

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

Consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 46 del D.P.R. 445/00 e sotto la propria personale responsabilità, dichiara i seguenti stati, fatti e qualità personali:

NOTIZIE PERSONALI

MATILDE CARUSO

@; matilde.caruso@asrem.org

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

- 1986 Nel luglio del 1986 si è diplomata presso il Liceo Scientifico Ettore Majorana di Isernia con la votazione di 58/60. Nell'ottobre dello stesso anno si è iscritta al corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 1989 Nel luglio del 1989 è entrata come allieva interna presso la I Divisione della Clinica Pediatrica dell'università degli studi di Napoli "Federico II", diretta dal Prof. Salvatore Auricchio.
- 1992 30 luglio del 1992 si è **laureata in Medicina e Chirurgia** discutendo una tesi **clinico-** sperimentale dal titolo: *Monitoraggio delle complicanze infettive nel bambino sottoposto a trapianto epatico* riportando il massimo dei voti (110/110). Nella II sessione relativa all'anno 1992 ha sostenuto e superato l'esame di stato per l'abilitazione alla professione di medico- chirurgo riportando il massimo dei voti 90/90.
- 1993 Dal 28.01.1993 risulta iscritta all'albo dei Medici-Chirurghi della provincia di Isernia al numero 642. Nell'anno accademico 1992/93 è risultata vincitrice del concorso per l'ammissione alla scuola di specializzazione in Patologia Clinica secondo le normative CEE, diretta dal Prof. Vincenzo Macchia
- 1992-93 Attività di Docenza presso Scuola Infermieri Professionali Croce Celeste USL N.22 Campania nell'anno accademico 1992/93
- 1993-97 Ha lavorato come specializzanda in Patologia Clinica nel laboratorio diretto dal Prof. Francesco Beguinot presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare Molecolare L. Califano/ Centro di Endocrinologia ed Oncologia **Sperimentale del CNR**, Il Facoltà di Medicina Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli.
- 1997 Nell'ambito del programma di scambi scientifici fra il Consiglio Nazionale delle Ricerche e la University of Goteborg, Svezia, coordinato dal Prof. F. Beguinot, ha frequentato nel mese di Settembre, in qualità di Visiting-fellow il Department of Internal Medicine, Shalgrenska-Syukhuset, di Goteborg, Svezia diretto dal Prof. Ulf Smith

- 1997 Il 22 Ottobre 1997 ha acquisito il titolo di Specialista in Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II riportando il massimo dei voti (70/70) e la lode discutendo la tesi dal titolo: ***Identificazione e clonaggio di PED una proteina sovra espressa nel muscolo scheletrico di pazienti affetti da diabete di tipo***
- 1998 E' risultata vincitrice di una borsa di studio triennale per la ricerca sul cancro della F.I.R.C ed ha lavorato come borsista F.I.R.C. nel laboratorio del Prof. Beguinot presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare Molecolare L. Califano/ Centro di Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale del CNR, Il Facoltà di Medicina Chirurgia de l'Università degli Studi di Napoli.
- 1999/00 E' risultata vincitrice del concorso (XIII° Ciclo) per il Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche ed ha lavorato nel laboratorio del Prof. Beguinot presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare Molecolare L. Califano/ Centro di Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale del CNR, Il Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli.
- 2002 Ha partecipato al VIII Corso di Formazione FCSA (Federazione Centri di sorveglianza Anticoagulanti) "La sorveglianza dei pazienti con anticoagulanti orali" abilitante per la Gestione di centri FCSA
- 2003 Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia de l'Università degli studi di Napoli "Federico II" discutendo la tesi dal titolo.- *Le basi molecolari della tessuto specificità dell'azione dell'insulina*
- 2003 Ha conseguito il Diploma di Perfezionamento in Biologia e Tecnologia della Riproduzione Assistita presso la Facoltà di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" in data 06.10.2003
- 2012 Ha acquisito il Diploma di Formazione in Medicina Estetica presso la Scuola Internazionale di Medicina Estetica della Fondazione Fatebenefratelli in Roma, discutendo la tesi dal titolo:" ***Angiogenesi e Medicina Rigenerativa. Studio sull'utilizzo del gel piastrinico nel management delle ulcere venose***, con la votazione di 70/70 e lode il 20.12.2012
- 2021 Ha conseguito Il Diploma di Master MA9 37 in ***Management delle Aziende Sanitarie***.
- 2019/20 **UNIPEGASO con la votazione di 30/30**
- 2022 Qualifica Auditor Tecniche di Audit: NORME UNI ISO 19011:2018 E UNI CEI EN ISO IEC 17.02.2015 (CORSO QUALIFICATO N.251)
- 2023 Qualifica di Verificatore per il Sistema Trasfusionale. **Inserita nell'Elenco Nazionale Valutatori per il Sistema Trasfusionale** con Decreto del Direttore Generale del Centro Nazionale Sangue (CNS/2023/APP/0104 del 03.07.2022)

STATO DI SERVIZIO

- Dirigente Medico Patologia Clinica) a tempo indeterminato presso la ASL 5 della regione Piemonte dal 1° Settembre 2000 al 30 Aprile 2002
- Dirigente Medico (Patologia Clinica) tempo indeterminato presso l'UOC Laboratorio analisi del PO "SS Annunziata"-ASL Napoli 1 dal 01.05.2002 al 31.08.2010
- Dirigente Medico Patologia Clinica) in Comando da ASL NA1 ad ASREM presso il laboratorio analisi del PO "F.Veneziale" di Isernia-ASREM dal 01.09.2010 al 23.11.2013

- Dirigente Medico (Patologia Clinica) a tempo indeterminato (per termine Periodo in Comando in ASREM), presso AORN “Santobono-Pausillipon-Annunziata” -'UOC laboratorio analisi del PO “SS Annunziata dal 24 Novembre 2013 al 15 Dicembre 2013
- Dirigente Medico (Patologia Clinica per incarico a tempo Determinato (avviso in **Medicina Trasfusionale usufruendo di un periodo di aspettativa dall' incarico a tempo indeterminato** assegnata dalla Direzione all' UOC Laboratorio Analisi presso il P.O. “F. Veneziale” di Isernia-ASREM dal 16.12.2013 al 31 Gennaio 2016
- Dirigente Medico (Patologia Clinica) per incarico a tempo Determinato (avviso in **Medicina Trasfusionale usufruendo di un periodo di aspettativa dall' incarico a tempo indeterminato** presso il Servizio di Immunoematologia Trasfusionale del PO di Isernia previo nulla osta del Direttore dell'UOC Laboratorio Analisi dr. Giovanni Cuzzone dal 01.02.2016 al 30.11.2017
- Dirigente Medico di Patologia Clinica indetto dall'ASREM con trasferimento per Mobilità dall' AORN “Santobono-Pausillipon” all'ASREM ed assegnazione presso il Servizio di Immunoematologia Trasfusionale di Isernia dal 01.12.2017 a tutt'oggi
- Incarico di Sostituzione responsabile ff ex art.22 comma 4 CCNL Area Sanità del 19.12.19 UOC Medicina Trasfusionale con Provvedimento N° protocollo 43815 del 08.05.2020
- Nomina di Responsabile ex art.22 CCNL Area Sanità del 19.12.19 UOC di Medicina Trasfusionale con Delibera n.400 del direttore Generale del 16.04.2021, prorogato con Delibera del direttore Generale n.348 del 22.03.22 fino al 30.09.2022 e svolto fino 02.03.2023
- Conferimento Incarico Quinquennale di Direttore Struttura Complessa “Centro Trasfusionale” Plesso Ospedaliero di Campobasso, Area della medicina diagnostica e dei servizi. DDG n. 252 del 28.02.2023. Inizio Contratto 03.03.2023

ATTIVITÀ DI RICERCA

- 1993** Dal 1993 lavora nel laboratorio di Patologia generale dell'Università degli studi “Federico II” diretto dal prof. Beguinot dove ha partecipato agli studi di caratterizzazione biochimica del recettore per l'insulina di pazienti affetti da NIDDM ed, in particolare, alla caratterizzazione di un recettore portatore di una mutazione in un dominio fondamentale della molecola, identificato in una famiglia affetta da NIDDM. Questi studi hanno richiesto l'allestimento di colture cellulari primarie di fibroblasti ottenute da biopsie cutanee; saggi clonigenici; estrazione di acidi nucleici da cellule e tessuti; analisi di acidi nucleici e proteine con tecniche di Southern Northern e Western blotting, ePCR.
- 1993-94** Successivamente, ha condotto studi su recettori per l'insulina portatori di diverse mutazioni indotte artificialmente nel dominio tirosino-chinasico della molecola. Questo lavoro ha richiesto la produzione di recettori mutanti con particolari tecniche di biologia molecolare quali mutagenesi in vitro, la caratterizzazione biochimica dei recettori ed inoltre, lo studio della regolazione dell'attività del recettore per l'insulina normale e dei mutanti da parte di differenti proteino-chinasi

1994-97 Ha studiato il ruolo delle mutazioni del recettore per l'insulina nell'alterazione dell'azione dell'ormone in cellule muscolari scheletriche di ratto esprimenti un recettore per l'insulina mutato, identificando un difetto nell'utilizzazione del glucosio in queste cellule (Contemporaneamente, si è interessata dell'analisi di fattori genetici che contribuiscono all'insorgenza del diabete contribuendo all'identificazione di un difetto geneticamente determinato nel trasporto del glucosio in soggetti affetti da NIDDM Si è dedicata, inoltre, alla messa a punto di nuove tecniche di trasfezione di cellule eucariotiche che prevedono l'uso di un Laser continuo ad Argon

1997 Ha frequentato il reparto di Diabetologia presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Goteborg (Svezia), SahlgrenskaSyukhuset diretto dal Prof. Ulf Smith dove ha potuto apprendere le tecniche del Clamp-euglicemico-iperinsulinemico, perfusione d'organo e microdialisi.

1998-03 Ha contribuito all'identificazione di un gene che codifica per una proteina sovraespressa in soggetti con diabete di tipo 2 che altera il trasporto del glucosio (Lavora nel laboratorio diretto dal prof. Francesco Beguinot occupandosi, dello studio del segnale mitogenico del recettore per l'insulina e di recettori con il dominio tirosino-chinasico alterato, per chiarirne il potenziale oncogenico nell'ambito di un progetto di ricerca F.I.R.C. dal titolo "Ruolo delle PKCs nel controllo del potenziale oncogenico dei recettori dell'insulina e dell'IGF1" Inoltre, come dottoranda in Scienze endocrinologiche e metaboliche é impegnata nel progetto "Meccanismi molecolari dell'insulino-resistenza tessuto-specifica: identificazione precoce di difetti genetici nel diabete di Tipo 2 e si occupa della trasmissione del segnale del recettore per l'insulina che per chiarire i meccanismi differenziali attraverso i quali l'insulina regola l'utilizzazione del glucosio nel tessuto muscolare ed epatico

1999-01 Ha partecipato alla preparazione di linee di topi transgenici per la proteina PED. Studia , inoltre, il ruolo del glucosio nella regolazione degli effetti biologici dell'insulina in cellule di placenta

2011-12 Ha svolto attività di ricerca clinica, nell'ambito del percorso formativo per il conseguimento del Diploma di Formazione in Medicina Estetica del Fatebenfratelli di Roma, sui meccanismi di attivazione angiogenetica del gel piastrinico per la terapia delle ulcere e lesioni cutanee complicate.

2020 a tutt'oggi: attività di ricerca in collaborazione con il Gruppo di Ricerca del Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute diretto dal Prof. Fabrizio Gentile con particolare riguardo ai meccanismi molecolari alla base dei processi di tromboembolismo venoso ed il ruolo dell'ossidazione dei fosfolipidi nelle "sickle cell disease"

COMPETENZA ED AUTONOMIA NEI SEGUENTI SETTORI CLINICO-DIAGNOSTICI-ORGANIZZATIVI

➤ In qualità di Dirigente Medico di Patologia Clinica Presso il Laboratorio Analisi dell' Ospedale di Giaveno (TO), ha acquisito esperienza ed autonomia **in diversi Settori: Ematologia, Biochimica Clinica, Microbiologia, Elettroforesi/Immunofissazione/Immunofluorescenza, immunometria.** Si è occupata del **Monitoraggio della Terapia Anticoagulante Orale (TAO)** secondo le linee guida F.C.S.A.(Federazione Centri di sorveglianza Anticoagulanti) e della diagnostica delle Patologie autoimmuni con particolare riguardo alle patologie gastrointestinali. Nello stesso periodo ha seguito le procedure di accreditamento e **Gestione del Sistema Qualità del laboratorio di appartenenza.**

➤ In qualità di Dirigente Medico Presso il Laboratorio Analisi dell' Ospedale SS Annunziata dell'ASL NA-1 ha acquisito esperienza ed autonomia nella **diagnostica di laboratorio delle malattie materno-fetali** con particolare riguardo allo screening neonatale e malattie metaboliche (fenilchetonuria-fibrosi cistica) ed alle patologie autoimmuni (**incluso Immunofluorescenza**) ed allergologiche sviluppando competenze specifiche nei settori: **Ematologia, Biochimica Clinica, Microbiologia, Allergologia-Diagnostica della fertilità (incluso spermogramma)- Elettroforesi, Immunoenzimatica.** E' stata inoltre **RGQ** per le procedure di Accreditamento del Laboratorio di appartenenza

➤ In qualità di Dirigente Medico Presso il Servizio di Immunoematologia (SIT)del PO "F.Veneziale" di Isernia svolge attività diagnostica di Immunoematologia; Attività di Validazione Biologica emocomponenti; gestione e Controllo Officina Trasfusionale presso il SIT di Isernia; Ha acquisito competenza ed autonomia nei settori di Immunoematologia, Sierologia e Biologia Molecolare, attività svolte presso l'UOC di Medicina trasfusionale di Campobasso. Nei centri di Campobasso, Isernia e Termoli si occupa della selezione dei donatori sangue intero, plasma midollo, ADMO, dell'ambulatorio di Medicina Trasfusionale ed è il Referente clinico FCSA per l'ambulatorio di Monitoraggio TAO N° 547 (**allega documentazione prestazioni quali-quantitative debitamente firmate dal Direttore Sanitario del PO di Isernia**) ; Ha partecipato attivamente alla stesura delle Procedure per la Gestione del Sistema Qualità dell'UOC di medicina trasfusionale in qualità di **RGQ** (Responsabile Gestione Qualità) fino al 30.09.2021. Dal 01.10.2021 ha delegato tale funzione per incompatibilità con incarico di Direttore di UOC di Medicina Trasfusionale di Campobasso-Isernia-Termoli (allega documenti attestanti le competenze svolte nell'ambito della Gestione Sistema Qualità dell'UOC di Medicina Trasfusionale)

COMPETENZE CLINICO DIAGNOSTICHE ED ORGANIZZATIVE IN QUALITÀ DI RESPONSABILE FF DELL'UOC DI MEDICINA TRASFUSIONALE:

- 1)Garantisce il fabbisogno di emocomponenti ed emoderivati prelevati nella Regione Molise sia in ambito ospedaliero che territoriale:autosufficienza raggiunta per i Globuli Rossi ed i Plasmaderivati sia nel 2020 che nel 2021 malgrado la Pandemia da SARS-CoV2(**allega Cessione/Acquisizione GRC e Plasma 2020-2021**)
- 2) Garantisce la Validazione Biologica (centralizzata presso il SIT di Campobasso, con possibilità per i Dirigenti di validare anche dai SIT di Isernia e Campobasso) di tutte le unità prelevate in Regione Molise con Tecnologie di ultima generazione garanti della tracciabilità e della sicurezza trasfusionale
- 3) Gestisce Officina Trasfusionale (centralizzata presso il SIT di Isernia) con tecnologie di ultima generazione garanti della tracciabilità e qualità degli emocomponenti in accordo ai requisiti GMP ed alla normativa vigente;
- 4)Assicura la distribuzione di emocomponenti a tutto il territorio regionale 24/24 ottimizzandone l'utilizzo mediante confronti con i clinici volti a migliorare l'appropriatezza trasfusionale e producendo documenti atti a tale scopo (**allega Raccomandazione Ministeriale n.5 "Prevenzione dell'errore da Incompatibilità ABO" ed il Manuale del Buon uso del Sangue**)
- 5) Partecipa attivamente alle attività del COBUS ai fini di di condividere Linee Guida per l'utilizzo degli emocomponenti e procedure per la sicurezza trasfusionale
- 6)Collabora attivamente ed in sinergia con le associazioni di volontariato nell'attività di promozione della donazione (**allega Progetti di Collaborazione**) e nella redazione di linee guida per la gestione del donatore e condivide gli obiettivi per la Programmazione delle attività di Raccolta in accordo al fabbisogno regionale: l'UOC di Medicina Trasfusionale e le Associazioni accreditate per la raccolta condividono lo stesso Sistema Gestionale, utilizzano gli stessi Dispositivi (bilance e separatori) per la raccolta di Sangue e Plasma; condividono il Sistema di Gestione Qualità che viene periodicamente sottoposto ad Audit da parte del responsabile dell'UOC e dell'RGQ.
- 7) Esegue esami di immunoematologia ai fini della prevenzione della malattia emolitica Neonatale nelle gravide Rh negativo, adoperandosi per garantire il Counseling per l'immunoprofilassi su tutte le puerpere della Regione Molise;
- 8) Presso il SIT di Campobasso è responsabile dello stoccaggio di Precursori Emopoietici raccolti ai fini del Trapianto di Midollo Osseo. E' in corso valutazione tecnica per ripristino delle attività di Aferesi di Cellule Staminali per ripresa Programma Trapianto Midollo Autologo presso Gemelli spa;

9)Supporta l'attività dei Centri trapianto esteri mediante la selezione di donatori iscritti ADMO idonei alla donazione di midollo nei tre SIT ed effettua Selezione per la Donazione del Cordone Ombelicale presso il SIT di Campobasso vista la convenzione in essere con Gemelli Roma

10) Rispetta gli standard di qualità previsti dalla normativa vigente per la gestione degli emocomponenti e si adopera per il Recepimento degli Accordi stato-regione in materia di emocomponenti e per il mantenimento degli Accredimenti Regionali-ISO, e Requisiti necessari per le industrie del controllo lavoro (allega documentazione comprovante le competenze nella Gestione del Sistema Qualità**). In particolare applica con competenza, maturata attraverso esperienza sul campo e aggiornamento professionale, misure idonee alla riduzione del rischio clinico e trasfusionale attraverso la revisione continua delle procedure e la partecipazione costante alle attività previste dal CNS, dall'ISS e dalle società scientifiche quali SIMTI, FCSA, Siset, SIDEM. Effettua tutte le attività previste per l'Emovigilanza incluso la gestione dei dati nel Sistema **Sistra (allega Report Strisa 2016-2021)****

11) Svolge le attività di Medicina Trasfusionale per pazienti esterni e ricoverati e nello specifico: consulenza trasfusionale incluso Gestione delle terapie anticoagulanti e *patient blood management*, gestione delle anemie e delle poliglobulie; inquadramento diagnostico dei pazienti da indirizzare in Centri di Ematologia di II Livello; terapia marziale; terapia trasfusionale (sangue-plasma-piastrine); salasso terapeutico;

12) Partecipa attivamente agli incontri organizzativi e clinico assistenziali proposti dal Dipartimento Transmurale dei Servizi, dall'Azienda e da Organi Istituzionali o da altre UUOO condividendo gli Obiettivi e le Linee guida per le attività di propria competenza

13) Propone ed applica percorsi di miglioramento e di cambiamento al fine di ottimizzare risorse e costi ed in quest'ottica ha proposto una Riorganizzazione della Rete Trasfusionale della Regione Molise che prevede la differenziazione delle attività svolte nei tre SIT di Campobasso-Isernia e Termoli inserita nel POS 2018-2021, attualmente in uso e per la quale sono in atto ulteriori proposte migliorative nell'ambito della Telemedicina quali: l'Assegnazione a distanza degli Emocomponenti e la valutazione di *Task Shifting* con una migliore definizione delle competenze degli operatori afferenti ai Servizi di Immunoematologia Trasfusionale.

14) In qualità di responsabile ff dell'UOC di Medicina Trasfusionale dal 2020 tutte le attività legate al Ciclo di Budget (programmazione, controllo, monitoraggio, programmazione e gestione dei fattori produttivi e revisione periodica degli obiettivi); esegue tutte le attività previste ai fini della Valutazione della Performance rispettando i tempi indicati dall'azienda (attività svolta nell'anno 2020 e riferita al 2019 essendo subentrata nell'incarico di responsabile al dr. Pasquale Marino con Risultato 100/100 che nel 2021 per l'anno 2020); nel rispetto delle norme contrattuali attua la Gestione delle Risorse Umane favorendo la formazione (addestramento e verifica del mantenimento delle competenze) e l'aggiornamento verificando periodicamente che tutto il personale afferente ai SIT sia in regola con il debito formativo (programma ECM), sia promuovendo incontri periodici di aggiornamento interno con il personale. All'interno dell'UOC di Medicina Trasfusionale è presente un Organigramma attraverso il quale sono definiti compiti e ruoli di tutto il Personale che viene periodicamente rivisto; con particolare riguardo al personale TSLB ed infermieristico viene applicato un criterio di rotazione del personale sui vari settori così da ottimizzare le risorse. Tale organizzazione garantisce la possibilità di garantire le attività dei SIT inquadrate come LEA malgrado la carenza di Personale e determina un Clima Organizzativo favorevole alla collaborazione tra le diverse professionalità. Al fine di affinare le proprie competenze Gestionali ed Organizzative ha acquisito il diploma di Master di II livello in Management delle Aziende Sanitarie.

ATTIVITA' ISTITUZIONALI SVOLTE COME RESPONSABILE FF DELL'UOC DI MEDICINA TRASFUSIONALE

-Componente del Comitato del Buon Uso del Sangue e delle cellule staminali da sangue, ricostituito con delibera del Direttore Generale n.882 del 09.11.2020

-Componente del gruppo di lavoro sulle attività trasfusionali nell'ambito del progetto sul "Nuovo Sistema di Garanzia per il monitoraggio dell'assistenza sanitaria" che la Direzione Generale per la Salute della Regione Molise sta svolgendo in accompagnamento con il CeRGAS Bocconi.

-Incarico di direttore pro tempore della **Struttura Regionale di coordinamento per le attività trasfusionali (SRC) Molise**. Struttura tecnico-organizzativa delle Regioni e Province

Autonome che garantisce lo svolgimento delle attività di supporto alla programmazione nazionale in materia di attività trasfusionali e di coordinamento e controllo tecnico-scientifico della rete trasfusionale regionale, in sinergia con il Centro nazionale sangue. Determina del Direttore Generale della Salute n.185 del 20.12.2021

-Rappresentante subarea Serv Trasfusionale Regione Molise- Area Ospedaliera del 07.04.2022

Elaborazione Procedure in materia Trasfusionale e partecipazione a progetti

- Redazione e revisione del Manuale del Buon uso del Sangue
- Redazione e revisione della Raccomandazione Ministeriale “Prevenzione della reazione trasfusionale da incompatibilità ABO” approvata dall’ASREM con Delibera prot. 139122 del 23.12.2021
- Stesura e revisione delle Procedure per utilizzo emocomponenti ad uso non trasfusionale recepite dalla regione Molise e deliberate con DCA n.64 del 22.10.2020 del Commissario ad Acta dr. Giustini
- Studio di sieroprevalenza dell’infezione da West Nile virus nei donatori di sangue ed emocomponenti e nei donatori di organi, cellule e tessuti in Italia. CNS
- Progetto HCV Screening Recepito con DCA Regione Molise n.52 del 19.05.2021 “Intesa, ai sensi dell’art.5 25 sexies..... sulla proposta del Ministro della salute.... Somme destinate al finanziamento di uno screening gratuito per prevenire, eliminare ed eradicare il virus HCV...” Deliberato con protocollo ASREM n.139781 del 22.12.2021: Campagna Regionale-Screening HCV: Fase Pilota
- Manuale del Buon Uso del sangue. Revisione biennale in accordo alle procedure di Good Medical Practice in essere presso l’UOC di Medicina Trasfusionale. DDG n. 647 del 28.04.2023

ATTIVITA’ SCIENTIFICA

ISCRIZIONE A SOCIETA’ SCIENTIFICHE

SIMTI: Società Italiana Medicina Trasfusionale (2022- a tutt’oggi: Delegato Regionale SIMTI, Regione Molise)

SISSET: Società Italiana Studio emostasi e Trombosi

FCSA: Federazione Centri Sorveglianza Terapia Anticoagulante

ATTIVITA’ DI DOCENZA-TUTOR AZIENDALE

-Anno Accademico1992-1993 attività di Docenza presso Scuola Infermieri Professionali Croce Celeste USL N.22 Campania nell’anno accademico 1992/93

-Anno Accademico 2017-2018 attività di docenza per il modulo di dermatologia nei corsi di formazione professionale “Massaggiatore e Capo Bagnino degli Stabilimenti Idroterapici MCB” n. 02 e n. 03 autorizzati con delibere di Giunta Regionale n. 384 del 05/08/2016 per l’Associazione MOLIFORM. accreditato presso la Regione Molise con Determinazione Dirigenziale n° 158 del 06/11/2013

- Attività di Tutor Aziendale per gli studenti del Corso di Laurea di Scienze Biologiche- Dipartimento

di Scienze e Territorio-UNIMOL dal 2016 a tutt'oggi

- Attività di Tutor Aziendale per gli specializzandi Medici e Biologi del Corso di Specializzazione in Patologia Clinica-UNIMOL dal 2020 a tutt'oggi
- Incarico di Docenza Medicina Trasfusionale, Immunoematologia e Diagnostica Virologica (SSD MED/05) 1 CFU per n. 12 ore di attività didattica; - Organizzazione e Gestione di Laboratorio (SSD BIO/12) 2 CFU per n. 18 ore di attività didattica presso la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica (Anno accademico 2021/2022 e rinnovo 2022/2023 e 2023/2024: 1 CFU)-UNIMOL
- Incarico di Docenza per il corso di PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE - corso integrato di Fisiologia, nutrizione e patologia generale per n. 36 ore di attività didattica presso il Corso di Laurea in Fisioterapia-UNIMOL 2021/2022- 2022/2023- 24 ore anno accademico 2023/2024

RESPONSABILE SCIENTIFICO CONVEGNI

15-16 Maggio 2018 Evento formativo per Studenti della Facoltà di Biologia UNIMOL Sede di Pesche- “Piacere io dono e tu?”- Riconosciuto 1 CFU ai partecipanti

6 Aprile 2019 Convegno “La donazione di Emocomponenti: un ruolo chiave nella promozione della salute nell’attuale contesto socio-sanitario” Aula Magna Dipartimento Bioscienze e Territorio-UNIMOL sede di Pesche- Accreditato ECM: 7 crediti formativi- patrocinato ASREM-OMCEO Isernia

18.09.2021 Corso di Formazione “Vaccinazione e donazione di sangue. Come sopravvivere alle fake news”- Ordine dei Medici di Isernia

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DELLA DOTTORESSA MATILDE CARUSO

Lavori in extenso su riviste indicizzate

1. Formisano, P., De Novellis, G., Miele, C., Tripodi, F., **Caruso, M.**, Palumbo, G., Beguinot, L., and Beguinot, F., (1994): Internalization of the constitutively active Arginine 152-Glutamine insulin receptor occurs independently of insulin at an accelerated rate. *J. Biol. Chem.*, 269, 16242-16246.
2. Miele, C., Pormisano, P., Sohn, K.J.,Caruso, M.,Pianese, M., Palumbo, G., Beguinot, L., and Beguinot, F., (1995): Decreased Phosphorilation of Mutant Insulin Receptor by Protein Kinase C and Protein Kinase A. **J. Biol. Chem.**, 270, 15844-15852.
3. Palumbo, G., **Caruso, M.**,Crescenzi, E.,Tecce, M.F., Roberti, G., Colasanti,A (1996) Targeted gene transfer in eucaryotic cells by dye-assisted laser optoporation: **J. of Photochemistry and Photobiology**, 41-46.
4. **Caruso, M.**,Miele, C., Formisano, P., Condorelli, G., Bifulco, G., Oliva, A., Auricchio, R., Riccardi, G., Capaldo, B., and Beguinot,F., (1997): In skeletal muscle, glucose storage and oxidation

are differentially impaired by the IR1152 mutant receptor. **J. Biol. Chem.**272: 7290-7297

5. Miele, C., Formisano, P., Condorelli, G., **Caruso, M.**, Oriente, F., Andreozzi, F., Tocchetti, C.G., Riccardi, G., and Beguinot, F., (1997): Abnormal **glucose** transport and GLUT1 cell-surface content in fibroblast and skeletal muscle from NIDDM and **obese** subjects; **Diabetologia**, 40: 421-429.
6. Formisano, P., Oriente, F., Miele, C., **Caruso, M.**, Auricchio, R., Vigliotta, G., Condorelli, G., and Beguinot, F., (1998): In NIH-3T3 Fibroblasts, Insulin receptor interaction with specific Protein Kinase C Isoforms controls receptor Intracellular Routing. **J. Biol. Chem.** 273:13197-13202
7. K.I. Rother, Y. Imai, **M. Caruso**, F. Beguinot, P. Formisano, and D. Accili. (1998), Evidence that IRS2 phosphorylation is required for insulin action in hepatocytes. **J Biol Chem**, 273:17491-17497
8. Condorelli, G., Vigliotta G., Iavarone, C., **Caruso, M.**, Tocchetti, C.G., Andreozzi, F., Caiola, A., Tecce, M., Formisano, P., Beguinot, L., and Beguinot, F. (1998): PED/PEA-15 expression is increased in type II diabetes mellitus and affects insulin-stimulated 2-DG uptake. **Embo Journal**, 17:3858-3866.
9. Miele, C., **Caruso, M.**, Formisano, P., Calleja V., Auricchio, R., Oriente F., Cafieri A., Van Obberghen E., and Beguinot, F. (1999): Differential Role of IRS1 and IRS2 in L6 muscle cells expressing The Arg1152-Gln Insulin Receptor. I **Biol Chem**, 274: 3094-3102.
10. **Caruso, M.**, Miele, C., Oriente, F., Maitan, A., Bifulco, G., Andreozzi, F., Condorelli, G., Formisano, P., and Beguinot, F. (1999) In L6 skeletal muscle cells, glucose induces cytosolic translocation of PKC and transactivates the insulin receptor kinase. **J. Biol. Chem.** 274, 28637-28644.
11. Condorelli G, Vigliotta G, Cafieri A, Trencia A, Andalò P., Oriente F., **Miele C, Caruso M**, Formisano P, and Beguinot F. PED/PEA 15: an anti-apoptotic molecule that regulates FAS/TNFR1-induced apoptosis. (1999) *Oaeogae*.- 18,4409-4415
12. Formisano, P., Oriente, F., Fiory, F., **Caruso, M.**, Miele, C., Maitan, M.A., Andreozzi, F., Vigliotta, G., Condorelli, G., and Beguinot, F. (2000) Insulin-Activated Protein Kinase C δ Bypasses Ras and Stimulates Mitogen-Activated Protein Kinase Activity and Cell Proliferation in Muscle Cells. **Mol. Cell. Biol.** ,20 6323-33.
13. Oriente F, Formisano P, Miele C, **Piory F**, Maitan MA, Vigliotta G, Trencia A, Santopietro S, **Caruso M**, Condorelli G, Van Obberghen E, Beguinot F. (2001) Insulin Receptor substrate IRS2 phosphorylation is necessary for PKC **zeta** activation by insulin. **J Biol Chem.** 2001 Oct 5;276(40):37109-19.
14. Bifulco G, Di Carlo C, **Caruso M**, Oriente F, Di Spiezio Sardo A, Formisano P, Beguinot F, Nappi C. (2002) Glucose regulates insulin mitogenic effect by modulating SHP-2 activation and localization in JAR cells. **J Biol Chem.** Jul 5;277(27):24306-14
- 15) **Caruso M**, Maitan MA, Bifulco G, Miele C, Vigliotta G, Oriente F, Formisano P, and Beguinot F, Activation and mitochondrial translocation of protein kinase C delta are necessary for insulin stimulation of pyruvate dehydrogenase complex activity in muscle and liver cells. (2001), **J Biol Chem.** 48:45088-45097
- 16). Bifulco G, Trencia A, **Caruso M**, Tommaselli GA, Miele C, Di Carlo C, Beguinot F, Nappi C. (2003) Leptin induces mitogenic effect on human choriocarcinoma cell line (JAR) via MAP kinase activation in a glucose-dependent fashion. *Placenta*. Apr;24(4):385-91
- 17) Bifulco G, **Caruso M**, Di Carlo C, Acunzo G, Votino C, Pellicano M, Beguinot F, Nappi C. (2003)

Vanadate regulates the insulin mitogenic effect by modulating SHP-2 association with insulin receptor substrate I in Jar human choriocarcinoma cells. **Gynecol Endocrinol.** Jun;17(3):239-45

18) Annes P. R.J., D'Andrea G., Marottoli V., Iannacone L., **Caruso M.**, Gentile F., Margaglione M. Momozygous methylenetetrahydrofolate reductase C667T genotype anticipates age at venous thromboembolism by one decade. **Blood Coagulation and Fibrinolysis**, May 18, 2021

19) Antiphospholipid antibodies in sickle cell disease: a systematic review and meta-analysis Merashli, M.; Arcaro, A.; Graf, M.; **Caruso, M.**; Ames, P.; Gentile, F. *Clinical and Applied Thrombosis/Haemostasis* Vol 27:1-7

Monografie e capitoli di libri

- Miele, C., Formisano, P., Pianese, M., **Caruso, M.**, Bifulco, G., Tripodi, F., De Novellis, G., Oliva, A., Oriente, F., Palumbo, G., and Beguinot, F., (1994): Phosphorylation and signalling of the insulin receptor are controlled by a basic motif. In M. Andreoli, M. Shields: **Frontiers in Endocrinology**, Serono publication 9, 361-364.
- Le patologie infiammatorie intestinali IBD. Etiopatogenesi e Diagnosi Sierologica. *Caleidoscopio. Rivista di Medicina* Anno 20, n.154
- Palumbo, G., **Caruso, M.**, Crescenzi, E., Tecce, M.F., Grieco, M., (1996): *Laser Technology in Molecular Biology in Biomedical Optical Instrumentation and Laser-Assisted Biotechnology*, Kluwer Academic Publishers, 383- 389.
- Angiogenesi e Medicina rigenerativa: studio sull'utilizzo del gel piastrinico nel management delle ulcere vascolari. **Caruso M**, Valente D, Cefalogli, G, Perluzzo M, Di Pasquale R, Pellegrini R, Tomaselli F. *La Medicina Estetica-Editrice Salus Internazionale-Roma* Il Volume, 2013
- La Riorganizzazione delle Attività Trasfusionali nella Regione Molise. Matilde Caruso. *Il servizio Trasfusionale* 01/22 pag 17

Relevance of Plasma Homocysteine and Methylenetetrahydrofolate Reductase 677TT Genotype in Sickle Cell Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis. Ames PRJ, Arcaro A, **Caruso M**, Graf M, Marottoli V, Gentile F. *Int J Mol Sci.* 2022 Nov 24;23(23):14641. doi:10.3390/ijms232314641. PMID: 36498990 **Free PMC article.**

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI-CONVEGNI- SEMINARI-EVENTI FORMATIVI ECM

La dottoressa Matilde Caruso ha partecipato a numerosi Eventi Scientifici ed ha assolto al Debito Formativo ECM previsto per il Triennio 2014-2016 e 2017-2019 e successivi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Isernia, 02.07.2024

In fede



Dr. Matilde Caruso



Europass Curriculum Vitae
Personal information

First name(s) /
Surname(s)
Mail(s)
Gender

Anna
Colucci
anna.colucci@iss.it
Femmina

Work experience

Ricercatore presso l'Istituto Superiore di Sanità - ISS dall'anno 1999 ad oggi (Primo Ricercatore da dicembre 2022) svolgendo le attività di seguito riportate.

Responsabile dell'Unità Operativa Ricerca psico-socio-comportamentale, Comunicazione, Formazione (UO RCF) del Dipartimento Malattie Infettive (DMI).

Coordinatrice di Studi e Progetti di ricerca multicentrici, condotti dall'UO RCF – DMI dell'ISS, su temi riguardanti:

- aspetti psicosociali, comportamentali nel campo dell'infezione da HIV e delle Infezioni Sessualmente Trasmesse (IST)
- definizione, sperimentazione ed applicazione di interventi di prevenzione dell'HIV, dell'AIDS e delle IST
- prevenzione e il contrasto della violenza di genere.

Principale ricercatore in studi riguardanti la predisposizione di modelli operativi comunicativo-relazionali nell'area della salute per l'accoglienza e la gestione di persone vulnerabili.

Esperto nell'intervento di HIV/AIDS/IST counselling telefonico presso il Telefono Verde AIDS e Infezioni Sessualmente Trasmesse 800861061 dell'UO RCF – DMI – ISS (dal 1999 a tutt'oggi).

Coordinatrice di Reti: INFP and ID – ReTeAIDS – Odontoiatria pubblica e malattie infettive.

Esperienza di ricerca pregressa:

- Programma Nazionale AIDS – ISS (1994 – 2000).
- Programma Europeo "AIDS and certain other communicable disease" (1996-2000), finanziato dalla Commissione della Comunità Europea DG V/F - Lussemburgo.

Co-Direttore di Corsi di formazione a distanza (Ministero della Salute - Istituto Superiore di Sanità) su tematiche inerenti la prevenzione e il contrasto della violenza di genere (2015-17; 2019-20 e 2022).

Docente non di ruolo con incarico di insegnamento presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" (Sede Policlinico Militare di Roma - Celio). Master Universitario di 1° Livello: INFERMIERISTICA DI SALA OPERATORIA, ENDOSCOPIA E TECNOLOGIE ROBOTICHE (dal 2019 a tutt'oggi); GESTIONE DELLE LESIONI DELLA CUTE E DELLE FERITE COMPLESSE WOUND CARE (dal 2018 a tutt'oggi); in MANAGEMENT PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO INFERMIERISTICO E PER LE PROFESSIONI SANITARIE (dal 2016 a tutt'oggi). Scienze Infermieristiche, Generali, Cliniche e Pediatriche/Università Tor Vergata, per la materia di *M-PED/01 Pedagogia Generale e Sociale*.

Docente non di ruolo con incarico di insegnamento presso la Facoltà di Infermieristica dell'Università Tor Vergata di Roma per la materia di Psicologia Generale dal 2014 al 2017.

Docente e componente della segreteria scientifica nell'ambito di corsi di formazione (a distanza e in presenza) per operatori impegnati in interventi di prevenzione, diagnosi e cura delle malattie infettive con particolare riferimento all'infezione da HIV e alle Infezioni Sessualmente Trasmesse.

Direttore scientifico, componente della Segreteria scientifica e Relatore in numerosi convegni e workshop.

Autrici di articoli e rapporti scientifici inerenti temi riguardanti:

- prevenzione dell'infezione da HIV e delle IST
- promozione e la tutela della salute delle persone immigrate
- comunicazione e counselling in ambito sanitario
- modello operativo comunicativo –relazionale
- prevenzione e contrasto della violenza di genere.

Training

Laurea in Psicologia (indirizzo clinico) conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" il 19 marzo 1990. Iscritta all'Albo Professionale degli Psicologi del Lazio dal 22/03/95 - protocollo n. 5877. Riconoscimento dell'attività psicoterapeutica in data 11 ottobre 2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR UE 2016/679

Roma - Ultimo aggiornamento 24 gennaio 2024

Anna Colucci

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del DPR 445/28.12.2000

La sottoscritta DI FEBO ANNALaura,
consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria responsabilità
DICHIARA

Ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000 che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANNALaura DI FEBO
------	-------------------

Nazionalità	ITALIANA
-------------	----------

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Dal 01.09.2022 a tuttora
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	ASL Lanciano-Vasto-Chieti, via dei Vestini s.n.c. 66100 - Chieti
Tipo di azienda o settore	U.O.C. Servizio Trasfusionale Territoriale e Centro Regionale Sangue
Tipo di impiego	Dirigente Medico con incarico di Direzione di Struttura Semplice (UOS)
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente Medico di Medicina Trasfusionale a tempo indeterminato. Dal 01.12.2023 Direttore ff della UOC.

Date (da – a)	Dal 01.12.2014 a tuttora
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	ASL Lanciano-Vasto-Chieti, via dei Vestini s.n.c. 66100 - Chieti
Tipo di azienda o settore	U.O.C. Servizio Trasfusionale Territoriale e Centro Regionale Sangue
Tipo di impiego	Dirigente Medico
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente Medico di Medicina Trasfusionale a tempo indeterminato

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Dal 17.06.2013 al 30.11.2014
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	ASL Lanciano-Vasto-Chieti, via dei Vestini s.n.c. 66100 - Chieti
Tipo di azienda o settore	Servizio di Immunoematologia e Trasfusione
Tipo di impiego	Dirigente Medico
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente Medico di Medicina Trasfusionale a tempo determinato. Dal 2014 Responsabile Assicurazione Qualità.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Dal 01.02.2009 al 31.12.2011
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	ASL di Chieti
Tipo di azienda o settore	Servizio di Immunoematologia e Trasfusione
Tipo di impiego	Dirigente Medico
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente Medico di Medicina Trasfusionale a tempo determinato.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Dal 12.04.2006 al 11.06.2008
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Casa di Cura "Villa Pini" a Chieti
Tipo di azienda o settore	Reparto di Oncologia
Tipo di impiego	Medico
Principali mansioni e responsabilità	Assistente medico

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Dal 15.04.2005 al 23.08.2005
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Policlinico Gemelli - Roma
Tipo di azienda o settore	Centro Trasfusionale
Tipo di impiego	Medico
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente Medico a tempo determinato

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Dal 01.11.2004 al 28.02.2005
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Policlinico Gemelli - Roma
Tipo di azienda o settore	Centro Trasfusionale
Tipo di impiego	Medico
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente Medico a tempo determinato

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Dal 01.07.2003 al 30.09.2003
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Policlinico Gemelli - Roma
Tipo di azienda o settore	Reparto di Ematologia
Tipo di impiego	Medico
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente Medico a tempo determinato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	Dal 2003 al 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore a Roma
Qualifica conseguita	Dottorato di Ricerca in "Applicazioni tecnologiche in Ematologia"

Data	15.10.2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore a Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scuola di Specializzazione in Ematologia
Qualifica conseguita	Specializzazione in Ematologia con 50/50 e Lode

Data	22.07.1999
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore a Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Facoltà di Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e Lode

**CAPACITA' E COMPETENZE
PERSONALI**

Madrelingua	Italiano
Altra lingua: <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Espressione orale 	Inglese Buona Discreta Discreta
Capacità e competenze relazionali	Spiccate capacità relazionali e predisposizione al lavoro di gruppo.
Capacità e competenze organizzative	Comprovata attitudine a programmare attività e gestire gruppi di lavoro.
Capacità e competenze tecniche	Ottima conoscenza del sistema operativo Windows.
Altre capacità e competenze	Valutatore per il Sistema Trasfusionale Italiano, qualifica acquisita presso l'Istituto Superiore di Sanità a Roma nel marzo 2017
Patente	B
Iscrizione e Associazioni	SIMTI (Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia) dal 2010

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) - GDPR - 2016/679 del 27 aprile 2016 e del DLgs 196/2003 come modificato dal DLgs n°101 del 10.08.2018, recante Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento EU 679/2016 (GDPR) nonché della Linea Guida CODAU in materia di privacy e protezione dei dati personali in ambito universitario adottate e fatte proprie dall'Ateneo con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 119/2018 del 24.04.2018

DATA:05.07.2024

FIRMA: Annalaura Di Febo

INFORMAZIONI PERSONALI

Simona Mercinelli

✉ simona.mercinelli@pec.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/07/2021- alla data attuale

Dirigente Medico di Malattie Infettive, AOU Federico II, Napoli

DAI Medicina Interna, Immunologia clinica, Patologia Clinica, Malattie Infettive, UOC Malattie Infettive

- Attività ambulatoriale e gestione DH HIV;
- Attività di reparto;
- Antimicrobial Stewardship,
- Gestione reparto COVID-19;
- Gestione terapie precoci SARS-CoV-2.

01/04/2015–01/07/2017

**Attività di internato presso la U.O.C. di Malattie Infettive dell'A.O.U. Senese di Santa Maria alle Scotte
Siena**

- Attività di ricerca, disegno dello studio, raccolta e analisi dati, ed elaborazione finale della tesi di laurea sperimentale dal titolo "Esiti del trattamento con farmaci antivirali diretti anti hcv nella pratica clinica: la gestione dei fallimenti terapeutici" presso l'Università degli studi di Siena.
- Collaborazione all'attività assistenziale ambulatoriale e di reparto.

Campi di ricerca:

- HCV
- HIV
- Cirrosi
- Nuovi agenti antimicrobici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

29/12/2017–22/12/2022

Scuola di specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali con votazione di 50/50 e Lode

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)

18/07/2017

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo

Università degli studi di Siena, Siena (Italia)

01/09/2010–22/12/2016

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, con voto 110/110 e lode

Università degli studi di Siena, Siena (Italia)

- Tesi sperimentale di Laurea realizzata presso il dipartimento di Malattie Infettive, dal titolo "Esiti del trattamento con farmaci antivirali diretti anti hcv nella pratica clinica: la gestione dei fallimenti terapeutici"

01/09/2006–04/07/2010

Diploma di maturità scientifica, voto 100/100

Liceo L. Garofano, Capua (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre
Altre lingue

Italiano

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1
Certificazione Trinity College, London				

Competenze comunicative,
organizzative e gestionali

Buona capacità di comunicazione e adattamento in ambienti multiculturali acquisite in ambito di formazione e durante il tempo libero. Risoluta, con abilità e attitudine nell'analizzare e risolvere problematiche applicando capacità tecniche e conoscenze per cercare e trovare le soluzioni adatte, con un approccio proattivo. Affidabile, flessibile e motivata, con forti capacità organizzative nella gestione efficiente ed efficace delle attività affidate. Attitudine a lavorare in team, nonché per obiettivi e priorità. Buona capacità di adattamento ed elaborazione di algoritmi lavorativi e spiccato orientamento al risultato, anche con tempistiche ristrette ed in situazioni impreviste.

Competenze informatiche

Ottima conoscenza di Microsoft Windows.
Ottima conoscenza dei web browsers (Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Opera)
Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Excel, Word, Outlook, Access, Power Point)
Buona padronanza del software statistico SPSS (PASW Statistic, Inc, Chicago, IL)
Conoscenza dei principali applicativi di utilizzo di cartelle cliniche informatizzate
Certificazione ECDL (European Computer Driving Licence, 7 tests: Basic concept of Information Technology, Computer and managing files, Word processing, Spreadsheets, Databases, Presentation, Information and communication) (N° IT1044467)

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Membro SITA (Società Italiana di Terapia Antiinfettiva)

Altri titoli

- Co- Investigator della coorte multicentrica regionale "LINA (Liver Network Activity): studio osservazionale multicentrico prospettico sull'utilizzo real-life degli antivirali ad azione diretta per HCV"
- Co-Investigator della coorte multicentrica nazionale "Cefto-Cure: CEFTObiprole Clinical Use in Real-life, studio osservazionale ambispettico multicentrico italiano sull'utilizzo real-life di Ceftobiprole"
- Sub-investigator nel trial clinico: "A randomised, double-blind, placebo-controlled, Phase III trial to determine the efficacy and safety of inhaled SNG001 for the treatment of patients hospitalised due to moderate COVID-19".

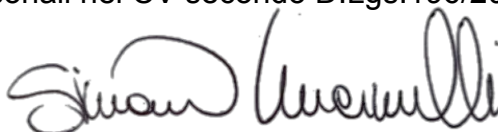
ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Scotto R, Buonomo AR, De Pascalis S, Nerilli M, Pinchera B, Staiano L, **Mercinelli S**, Cattaneo L, Stanzone M, Stomaiuolo G, Martini S, Messina V, Coppola C, Coppola N, Gentile I. Changing epidemiology of patients treated with direct acting antivirals for HCV and persistently high SVR12 in an endemic area for HCV infection in Italy: real-life 'Liver Network Activity' (LINA) cohort update results. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2021 Sep;15(9):1057-1063. doi: 10.1080/17474124.2021.1890029. Epub 2021 Mar 2. PMID: 33573411.
- Rossetti B, Loggi E, Raffaelli CS, **Mercinelli S**, Gandolfo C, Savellini GG, Galli S, Vitale G, Di Donato R, Vukotic R, Grandini E, Margotti M, Guameri V, Furlini G, Re MC, De Luca A, Andreone P, Galli C, Cusi MG. Hepatitis C Virus Core Antigen (HCVAg): an affordable assay to monitor the efficacy of treatment in DAAs era. *New Microbiol.* 2021 Apr;44(2):89-94. Epub 2021 May 21. PMID: 34151994.
- Pinchera B, Scotto R, Buonomo AR, Zappulo E, Stagnaro F, Gallicchio A, Viceconte G, Sardanello A, **Mercinelli S**, Villari R, Foggia M, Gentile I; Federico II COVID Team. Diabetes and COVID-19: The potential role of mTOR. *Diabetes Res Clin Pract.* 2022 Apr;186:109813. doi: 10.1016/j.diabres.2022.109813. Epub 2022 Mar 3. PMID: 35248653; PMCID: PMC8891119.

Autorizzo il trattamento dei dati personali nel CV secondo D.Lgs.196/2003 e Regolamento UE 2016/679

Napoli, 02/07/2024



CV PROF. CLAUDIO NAPOLI MD, PhD, MBEth

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 e degli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il sottoscritto Prof. Claudio Napoli, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e s.m.i., dichiara, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i.:

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome: NAPOLI CLAUDIO

Domicilio Ospedaliero: UOC di Immunologia Clinica, Immunoematologia, Medicina Trasfusionale ed Immunologia dei Trapianti con annesso Laboratorio regionale di riferimento di Immunologia dei Trapianti – DAI di Medicina Interna – Azienda Ospedaliera Universitaria Università della Campania “Luigi Vanvitelli” P.zza Miraglia, 2- 80138 Napoli-Italia

Tel. 081/5665067 -

e-mail: direzione.immunoematologia@unicampania.it; claudio.napoli@policliniconapoli.it

Domicilio Universitario Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate P.zza Miraglia, 2- 80138 Napoli-Italia

ORCID code: orcid.org/0000-0002-5455-555X

SCOPUS Author ID: 35430280800

Researcher ID: K-4024-2016

Citation index (Scopus): 75

Citation index (Google Scholar): 92

POSIZIONI LAVORATIVE ATTUALI

Professore Ordinario di Patologia Clinica (SSD MED/05), Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Mediche Avanzate, dell'Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”

Presidente del Comitato Etico Territoriale Campania 2 (DPGRC 65/2023 del 16/06/2023)

Direttore della U.O.C. di Immunologia Clinica ed Immunoematologia, Medicina Trasfusionale ed Immunologia dei Trapianti, Dipartimento Assistenziale di Medicina Interna della A.O.U. dell'Università degli Studi della Campania “L. Vanvitelli” (DG n.0012727 del 28/10/2010)

Direttore del Laboratorio Regionale di Riferimento di Immunologia dei Trapianti della Regione Campania presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria dell'Università della Campania “L.Vanvitelli” (DG n.0012727 del 28/10/2010)

Direttore della SRC Struttura Regionale di Coordinamento per le attività trasfusionali della Regione Campania – (DPGRC 32/2021)

Direttore ad interim del Dipartimento Interaziendale di Medicina Trasfusionale Campania Centro (Prot. n.298354 DG Tutela Salute Regione Campania)

Delegato della Conferenza Stato Regioni in qualità di Componente del gruppo di lavoro integrato “Medicina Legale” e Sub Area Rischio Clinico della Commissione Salute

Componente della Sub Area Servizi Trasfusionali – Area Assistenza Ospedaliera della Commissione Salute – Tavolo tecnico Stato-Regioni

Componente della Commissione Tecnica Nazionale del sistema nazionale di verifica, controllo e certificazione di conformità delle attività e dei prodotti dei servizi trasfusionali di cui all’art. 3 del DM del 5 novembre 2021 (Decreto DG Prevenzione Salute del Ministero della Salute Prot. 2022_0014936).

TITOLI DI STUDIO

- 1989-1990 Laurea in Medicina e Chirurgia *Summa cum laude* (110 e lode), Università “Federico II” di Napoli conseguita il 06/07/1990
- 1993-1994 Specializzazione in Cardiologia (70 e lode), Università “Federico II” di Napoli conseguita il 25/10/1994
- 1997-1998 Specializzazione in Geriatria e Gerontologia (70 e lode), Università “Federico II” di Napoli conseguita il 29/10/1998
- 2001-2002 Dottore di Ricerca XIV° Ciclo in Medicina Neurovegetativa, Università degli Studi di Catania conseguito il 29/04/2002
- 2002-2003 Master di II Livello in Bioetica *Summa cum laude*, Ateneo Pontificio Reginae Apostolorum, Roma conseguito il 15/05/2003

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1996 Fellowship, Università dell’Iowa, USA
- 1994-1995 Fellowship AIDS, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italia
- 1993 Fellowship Società Italiana di Cardiologia, Istituto di Scienze Cardiovascolari, Università di Torino, Italia
- 1992 Fellowship Fondazione Menarini, Firenze, Italia
- 1991 Fellowship Ministero della Sanità, Roma, Italia

ESPERIENZE ESTERE (selezionate)

- 2007-2014 Adjunct Professor of Medicine (part-time research serie), Temple University, PA, USA
- 2004-2010 Adjunct Research Professor of Medicine (part-time serie), Boston University, MA, USA
- 1999-2003 Adjunct Associate Professor of Medicine (visiting serie), San Diego University, CA, USA
- 1997-1999 Adjunct Assistant Professor of Medicine (visiting serie) San Diego University, CA, USA

AFFILIAZIONI PROFESSIONALI

Membro della New York Academy of Sciences

Membro dell'American Association for the Advancement of Science (AAAS)

Fellow dell'American College of Angiology (ACA)

Membro del Council-WG on Vascular Biology and Arteriosclerosis, European Society of Cardiology (ESC)

Membro dell'International Society of Blood Transfusion (ISBT), WG Donors and Donations, WG GBS

Membro dell'European Federation for Immunogenetics (EFI)

Membro dell'American Society for Histocompatibility and Immunogenetics (ASHI)

GRANT APPROVATI (selezione)

- 2021-2025 Coordinatore Scientifico del Programma di ricerca PRIN2020 "Epigenetic-sensitive mechanisms, coding/non-coding genes, and paracrine mediators in multipotent stem cells from epicardial fat" (Prot. 2020XMLP45) finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR).
- 2018-2023 Coordinatore Scientifico del Programma di ricerca PRIN2017 "DNA methylation dynamics for enhancing adipose-derived stem cells therapeutic efficacy in regeneration both of soft tissue defects and fistulizing chronic intestinal diseases" (Prot. 2017F8ZB89) finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).
- 2017-2019 Supervisore Scientifico del Progetto Giovani Ricercatori 2016 "Epigenetic hallmarks in cardiac imaging for coronary heart disease patients" (codice GR-2016-02364785; PI Dr. Grimaldi), IRCCS SDN, finanziato dal Ministero della Salute.
- 2014-2018 PI del progetto Ricerca Corrente 2013-2015 "Approccio diagnostico integrato tra moderne tecniche di imaging e nuovi marcatori biomolecolari nelle lesioni ossee" (codice RRC-2015-2360454), IRCCS SDN, finanziato dal Ministero della Salute.
- 2014-2017 Supervisore Scientifico del progetto "Giovani Ricercatori 2011-12", "Evaluation of the epigenetic signature in coronary atherosclerotic lesion progression by CT angiography" (codice GR-2011-02349436; PI Dr. Infante), IRCCS SDN, finanziato dal Ministero della Salute.
- 2014-2017 PI del Progetto Ricerca Finalizzata 2011-2012 "Integrated diagnostic evaluation of PET/RM and molecular markers in the diagnosis of bone lesions" (RF-2011-02349443) IRCCS SDN, finanziato dal Ministero della Salute
- 2014-2016 British Heart Foundation "MicroRNA and Vascular disease".
- 2013-2016 Partecipante nelle unità operative della Seconda Università di Napoli nel progetto "Gene, environment and metabolism", PRIN finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).
- 2013-2016 Responsabile del Fondo straordinario Regione Campania 2013 Progetto: "Biomarcatori di placca aterosclerotica instabile".
- 2010-2012 Responsabile Scientifico del Programma di ricerca PRIN2008 "Regolazione dell'espressione genica della via SIRT1/FoxO1-dipendente in cellule endoteliali progenitrici della nicchia vascolare" (Prot. 2008T8SHLH_002) finanziato dal Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).
- 2010-2011 Responsabile del progetto Foundation Jerome Lejeune Paris France "Endothelial Progenitors in Down Syndrome".
- 2010 Responsabile progetto Legge 5 Ricerca Sanitaria Regione Campania (codice BRC1498BLSMLS68L44F839P).

- 2008-2012 Co-PI R01GRANT NIH 2008/2012 "Fetal Atherogenesis".
- 2008-2009 Responsabile del fondo Regione Campania 2008.
- 2007-2009 Responsabile Scientifico del Programma di ricerca PRIN2006 "Meccanismi fisiopatologici di danno vascolare/trombotico e neoangiogenesi" (Prot. 200622153_002) finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).
- 2006-2009 Co-PI R01 NIH 2006/2009 NHLBI "Atherogenesis".
- 2006-2008 Partecipante del "Mayo Clinic Research Foundation" su "Pathogenic mechanisms of Hypertension".

ATTIVITA' EDITORIALI

Circulation (2002-2016); JACC (2017-presente); Vascular Cell (2006-presente); Guest Editor Cardiovascular Research (2007-presente); Guest Editor Stem Cell International (2009-presente); Guest Editor Stroke (1997--presente); Proceedings of the National Academy of Sciences of USA (Guest Editor per invito da parte di Louis J. Ignarro); revisore ad hoc per le più importanti riviste della Comunità Scientifica.

RICONOSCIMENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI (Selezionati)

- 16.06.2023 Presidente del Comitato Etico Territoriale Campania 2 (DPGRC 65/2023 del 16/06/2023)
- 14.04.2022 Componente della Commissione Tecnica Nazionale del sistema nazionale di verifica, controllo e certificazione di conformità delle attività e dei prodotti dei servizi trasfusionali di cui all'art. 3 del DM del 5 novembre 2021 (Decreto DG Prevenzione Salute del Ministero della Salute Prot. 2022_0014936).
- 03.02.2022 Presidente del Comitato Etico Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", AOU "Luigi Vanvitelli", AORN "Ospedali dei Colli" a far data dal 03/02/2022 (Delibere D.G. n.903 del 30.12.2021 e n.2 del 07.01.2022).
- 13.07.2021 Componente in qualità di Esperto di Bioetica del Comitato "Molecular Tumor Board" (MTB) della Regione Campania – Decreto Dirigenziale n. 248 del 13/07/2021 e D.D.274 del 22/07/2021.
- 05.11.2020 Valutatore Nazionale per il Sistema Trasfusionale - Decreto n. 257 del 05.11.2020 del Direttore Generale del Centro Nazionale Sangue, ISS.
- 2020-2022 Componente di Area GEV06 dell'ANVUR per la VQR 2015-2019, Roma, Italia (Delibera del Consiglio Direttivo ANVUR n.197 del 8 ottobre 2020).
- 31.03.2020 Idoneità alla nomina di Direttore Generale delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere e degli altri Enti del Servizio Sanitario - Ministero della Salute (Prot. DGPROF 0016517-P-31/03/2020).
- 24.06.2022 Certificazione ECA (Academy European Community) "The GMP-Auditor" Heidelberg, Germania.
- 2020-2023 Direttore della Scuola di Specializzazione in "Patologia Clinica e Biochimica Clinica" dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (DRR n.1003/2020)
- 2020-2021 Delegato Permanente del Comitato Etico Campania Nord, presso AORN "San Giuseppe Moscati" Avellino. (prot.n. 46549/DIR.GEN. ASL/CE del 25.02.2020).
- 05.07.2019 Certificazione Manageriale Formez PA e Regione Campania "Corso di Formazione Manageriale per Direttori Generali di Aziende ed Enti del Servizio Sanitario della Regione Campania".

- 21.02.2019 Certificazione Manageriale Formez PA e Regione Campania “Corso di Formazione Manageriale per Direttore Sanitario e Direttore di Unità Organizzativa Complessa di Aziende ed Enti del Servizio Sanitario Regionale”
- 2019-presente Iscrizione all’Albo degli Esperti, collaboratori, ricercatori AGENAS: Area 5: Ricerca e Rapporti Internazionali e Area 3: Clinico / Organizzativa
- 2019-presente Certificazione ECA (Academy European Community) ECA Certified Data Integrity Manager, Heidelberg, Germania
- 2018-presente Membro del Comitato Tecnico Scientifico per i Trapianti d’Organo della Regione Campania
- 2018-presente Professore membro del corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale, Università della Campania “L. Vanvitelli”, Napoli
- 2018-presente Certificazione ECA (Academy European Community) ECA Certified Biotech Manager, Heidelberg, Germania
- 2018 Certificazione EUBIS (European Blood Inspection System) “Good practices in blood components and medicinal referring to GPG and GMP. Quality management and inspection criteria for blood establishments”
- 2018 Certificazione ECA (Academy European Community) Blood, Blood Products and Plasma-Quality and Safety, Heidelberg, Germania
- 2017-presente Componente del Comitato Etico, Università della Campania “L. Vanvitelli”, Azienda Ospedaliera Universitaria “Luigi Vanvitelli”-AORN “Ospedali dei Colli”
- 2017 Certificazione “Risk Management e Responsabilità professionale- Analisi e Gestione del rischio clinico produttivo del danno di rilievo medico-legale al paziente”, dell’Università degli Studi Federico II e Regione Campania Napoli.
- 2017 Auditor Quality in Health ISO 9001:2015, Certiquality, Milan, Italy.
- 2017 Certificazione 12th QP (Quality Person) Forum Pre-Conference, Budapest, Ungheria
- 2016 Auditor Quality in Health ISO 9001:2015, Certiquality, Milan, Italy.
- 2014 Certificazione ECA (Academy European Community) Blood, Blood Products and Plasma-Quality and Safety, Heidelberg, Germania
- 2013-presente Certificazione ASHI (American Society for Histocompatibility and Immunogenetics) per Direzione del Laboratorio di Istocompatibilità ed Immunologia dei Trapianti LIT
- 2013 Certificazione European Transplantation Coordinator, Universitat de Barcelona TPM (Transplant Procurement Management), Spagna
- 2012-2013 Revisore dei progetti per la “Israel Science Foundation (ISF)”
- 2012-presente Iscrizione nell’elenco dei Commissari Nazionali sorteggiabili per il conferimento dell’ASN (Abilitazione Scientifica Nazionale) alle funzioni di professore universitario di prima e di seconda fascia (Decreto Direttoriale MUR n. 1211/2023), Italia
- 2012-presente Membro del “Council on Vascular Biology, European Society of Cardiology (ESC)”
- 2012 Certificazione Coordinatore nazionale trapianti, TPM (Transplant Procurement Management), Imola, Italia.
- 2012-2016 Componente di Area GEV06 dell’ANVUR per la VQR 2004-2010, Roma, Italia (DM n.8 del 15/07/2011).
- 2012-2014 Componente della Consulta Tecnica Nazionale permanente per i Trapianti (Decreto Ministero Salute del 23/11/2012)
- 2012 Componente della Commissione Regionale per la Procreazione Medicalmente Assistita Area Assistenza Sanitaria Regione Campania (DPGR n.153 del 24.05.2012)
- 2013-2017 Coordinatore del Centro Regionale Trapianti (CRT) della Regione Campania in affiancamento al DIT e Centro Nazionale Trapianti (CNT) presso AORN Cardarelli di Napoli (DCA n.30 del 18/03/2013 e DCA n. 103 del 25/10/2013).

- 2011-presente Componente del Comitato Tecnico Scientifico per i Trapianti della Regione Campania (DPGR n.188 del 22/09/2011 e DPGR n.157 del 11/10/2018)
- 2011-2013 Coordinatore del Centro Regionale Trapianti (CRT) della Regione Campania presso AORN Cardarelli di Napoli (DGRC n. 136 del 12/04/2011).
- 2010-2013 Componente esperto per la Regione Campania del “Comitato Scientifico Permanente del CCM-Centro Nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie”, Decreto Ministero della Salute del 30/12/2010, Roma, Italia.
- 2011 Certificazione EUBIS (European Blood Inspection System) “Quality management and inspection criteria for blood establishments”
- 2011 Visiting Professor, King Saud University, Saudi Arabia
- 2011-presente Membro del “Canadian Epigenetics, Environment and Health and Research Consortium”, Montreal, Canada
- 2010-2015 Esperto in Scienze Biomediche, DG Health, Regione Campania, Italia
- 2010 Certificazione EFI (European Federation for Immunogenetics) Director LIT-AOU, Università della Campania “L. Vanvitelli”
- 2010 Auditor internazionale per progetti scientifici del governo canadese.
- 2009-2012 Membro del Comitato Etico, IRCCS Multimedica, Milano, Italia
- 2008-2009 Presidente della Commissione di Dottorato Internazionale in Patologia Molecolare, Università degli Studi di Siena, Italia
- 2008-2013 Revisore di progetti di ricerca per la “Northern Ireland Chest Heart Cardiovascular & Stroke Association”
- 2007- presente Esperto per la commissione europea nell’ambito del 7° PQ and Horizon 2020
- 2006-2009 Revisore di progetti di ricerca cardiovascolari del governo austriaco, Vienna, Austria
- 2007-2016 Membro di diversi comitati scientifici nazionali sullo studio delle cellule staminali
- 2007-2009 Assegnazione Ufficiale del MIUR come membro della Commissione nazionale dei professori Associati di Patologia Clinica, Roma, Italia
- 2005-2016 Membro del corso di Dottorato di Ricerca in Medicina di Laboratorio, e Bioingegneria Molecolare e Cellulare, Università La Sapienza, Roma, Italia
- 2002- 2005 Membro del “Gruppo di Lavoro nell’Alta Formazione”, MIUR, Roma, Italia

PREMI (selezione)

- 2017 - Circulation Appreciation Editorial Award
- 2014 - Membro della ECA (Academy European Community), Berlino, Germania
- 2013 - Appreciation Award, Who is Who in Medical Sciences
- 2010 - Vascular Cell Scientist Award, King Saud University, Saudi Arabia
- 2008 - Visiting Scientist Award, Konkuk Università di Seoul, Corea.
- 2007 - Travel Scientist Award, European Congress of Atherosclerosis, Helsinki, Finlandia
- 2006 - International Award Scientist, Divisione di Diabetologia, Università di Dublino, Irlanda
- 2005 - Master Lecture, terzo congresso mondiale sull’Ossido Nitrico, Berlino, Germania.
- 2004 - Research Award, 6th World Congress on Aging and Physical Activity. London, Ontario, Canada.
- 2004 - Research Award in patologie vascolari on “Natural antioxidants and physical shear-stress”, IInd International Meeting on Pomegranate Juice, Los Angeles, California, USA
- 2004 - Appreciation Award, Who is Who in Medical Science
- 2003 - Research Award “Graduated physical exercise and oxidative stress” Symposium on Vascular Biology, Monaco, Germania.
- 2003 - Master Lecture on “Pathogenesis of Vascular Disease and Protection by Physical Exercise” Neuroscience Meeting, New Orleans, Louisiana, USA

- 2003 - Research Award “Molecular Mechanism in Endothelial Dysfunction” First International Meeting on Nitric Oxide, Barcelona, Spagna.
- 2002 Coordinatore Scientifico, moderatore e speaker nel “Current concepts in myocardial ischemia and vascular diseases”, Fondazione Internazionale Menarini, Napoli, Italia.
- 2001 - Research Award on “Nitric Oxide Releasing Compounds”, Prince of Wales Hospital, University of Hong-Kong, Hong-Kong.
- 1999 - Lancet Scientific Award per uno dei 4 migliori articoli pubblicati in Lancet (Lancet 1999; 354:1234-1241)
- 1999 - Master Lecture “Fetal Hypothesis of Atherogenesis”, St. Thomas Hospital, Londra, UK.
- 1998 - Research Award “Fetal and early Childhood Atherosclerosis”, Università di Oslo, Norvegia.
- 1997 - Young Investigator Award “Lipid peroxidation in human Fetal Aortas”, Satellyte Course on Early Atherogenesis, Parigi, Francia.
- 1995 - Young Investigator Award, XIIth International Course “Drugs Affecting Lipid Metabolism”, Houston, Texas, USA
- 1992 - Award for Cardiovascular Research, Fondazione Menarini, Firenze, Italia
- 1992 - Award, Fondazione A.R.F.A.C.I.D. Napoli, Italia
- 1991 - Research Award “Associazione per la Ricerca in Cardiologia” Bari, Italia

SELECTED INTERNATIONAL PUBLICATIONS IN EXTENSO FROM 1990 TO 2008

Ambrosio G, Oriente A, **Napoli C**, Palumbo G, Chiariello P, Marone G, Condorelli M, Chiariello M, Triggiani M. Oxygen radicals inhibit human plasma acetylhydrolase, the enzyme that catabolizes platelet – activating factor. *Journal of Clinical Investigation* 1994;93:2408 – 16.

Napoli C, Ambrosio G, Scarpato N, Corso G, Palumbo G, D'Armiento FP, Mancini FP, Malorni A, Formisano S, Ruocco A, Calí A, Chiariello M. Decreased low – density lipoprotein oxidation after repeated selective apheresis in homozygous familial hypercholesterolemia. *American Heart Journal* 1997;133:585 – 95.

Napoli C, D'Armiento FP, Mancini FP, Postiglione A, Witztum JL, Palumbo G, Palinski W. Fatty streak formation occurs in human fetal aortas and is greatly enhanced by maternal hypercholesterolemia. Intimal accumulation of low density lipoprotein and its oxidation precede monocyte recruitment into early atherosclerotic lesions. *J Clin Invest.* 1997 Dec 1;100(11):2680-90. doi: 10.1172/JCI119813.

Napoli C, Glass CK, Witztum JL, Deutsch R, D'Armiento FP, Palinski W. Influence of maternal hypercholesterolaemia during pregnancy on progression of early atherosclerotic lesions in childhood: Fate of Early Lesions in Children (FELIC) study. *Lancet.* 1999 Oct 9;354(9186):1234-41. doi: 10.1016/S0140-6736(99)02131-5.

Napoli C, Witztum JL, de Nigris F, Palumbo G, D'Armiento FP, Palinski W. Intracranial arteries of human fetuses are more resistant to hypercholesterolemia-induced fatty streak formation than extracranial arteries. *Circulation.* 1999 Apr 20;99(15):2003-10. doi: 10.1161/01.cir.99.15.2003.

Napoli C, Cicala C, Wallace JL, de Nigris F, Santagada V, Caliendo G, Franconi F, Ignarro LJ, Cirino G. Protease – activated receptor – 2 modulates myocardial ischemia – reperfusion injury in the rat heart. *Proceedings of the National Academy of Sciences U S A.* 2000;97:3678 – 83.

Napoli C, Witztum JL, Calara F, de Nigris F, Palinski W. Maternal hypercholesterolemia enhances atherogenesis in normocholesterolemic rabbits, which is inhibited by antioxidant or lipid-lowering intervention during pregnancy: an experimental model of atherogenic mechanisms in human fetuses. *Circ Res*. 2000 Nov 10;87(10):946-52. doi: 10.1161/01.res.87.10.946.

Condorelli G, Aycock JK, Frati G, **Napoli C**. Mutated p21/WAF/CIP transgene overexpression reduces smooth muscle cell proliferation, macrophage deposition, oxidation – sensitive mechanisms, and restenosis in hypercholesterolemic apolipoprotein E knockout mice. *FASEB Journal* 2001;15:2162 – 70.

D'Armiento FP, Bianchi A, de Nigris F, Capuzzi DM, D'Armiento MR, Crimi G, Abete P, Palinski W, Condorelli M, **Napoli C**. Age-related effects on atherogenesis and scavenger enzymes of intracranial and extracranial arteries in men without classic risk factors for atherosclerosis. *Stroke*. 2001 Nov;32(11):2472-9. doi: 10.1161/hs1101.098520.

Napoli C, de Nigris F, Welch JS, Calara FB, Stuart RO, Glass CK, Palinski W. Maternal hypercholesterolemia during pregnancy promotes early atherogenesis in LDL receptor – deficient mice and alters aortic gene expression determined by microarray. *Circulation*. 2002;105:1360 – 7.

Condorelli G, Morisco C, Latronico MV, Claudio PP, Dent P, Tschlis P, Condorelli G, Frati G, Drusco A, Croce CM, **Napoli C**. TNF – alpha signal transduction in rat neonatal cardiac myocytes: definition of pathways generating from the TNF – alpha receptor. *FASEB Journal* 2002;16:1732 – 7.

Palinski W, **Napoli C**. The fetal origins of atherosclerosis: maternal hypercholesterolemia, and cholesterol-lowering or antioxidant treatment during pregnancy influence in utero programming and postnatal susceptibility to atherogenesis. *FASEB J*. 2002 Sep;16(11):1348-60. doi: 10.1096/fj.02-0226rev.

Napoli C, Williams – Ignarro S, de Nigris F, de Rosa G, Lerman LO, Farzati B, Matarazzo A, Sica G, Botti C, Fiore A, Byrns RE, Sumi D, Sica V, Ignarro LJ. Beneficial effects of concurrent autologous bone marrow cell therapy and metabolic intervention in ischemia – induced angiogenesis in the mouse hindlimb. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 2005;102:17202 – 6.

Yamashita T, Freigang S, Eberle C, Pattison J, Gupta S, **Napoli C**, Palinski W. Maternal immunization programs postnatal immune responses and reduces atherosclerosis in offspring. *Circulation Research* 2006;99:e51 – 64.

Napoli C, Lerman LO, de Nigris F, Gossl M, Balestrieri ML, Lerman A. Rethinking primary prevention of atherosclerosis-related diseases. *Circulation*. 2006 Dec 5;114(23):2517-27. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.105.570358.

de Nigris F, Botti C, Rossiello R, Crimi E, Sica V, **Napoli C**. Cooperation between Myc and YY1 provides novel silencing transcriptional targets of alpha3beta1 – integrin in tumour cells. *Oncogene*. 2007;26:382 – 94.

Casamassimi A, Balestrieri ML, Fiorito C, Schiano C, Maione C, Rossiello R, Grimaldi V, Del Giudice V, Balestrieri C, Farzati B, Sica V, **Napoli C**. Comparison between total endothelial progenitor cell isolation versus enriched CD133+ culture. *Journal of Biochemistry* 2007; 141:503 – 11.

Baker AH, Sica V, Work LM, Williams – Ignarro S, de Nigris F, Lerman LO, Casamassimi A, Lanza A, Schiano C, Rienzo M, Ignarro LJ, **Napoli C**. Brain protection using autologous bone marrow cell, metalloproteinase inhibitors, and metabolic treatment in cerebral ischemia. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 2007;104:3597 – 602.

Balestrieri ML, **Napoli C**. Novel challenges in exploring peptide ligands and corresponding tissue – specific endothelial receptors. *European Journal of Cancer*. 2007;43:1242 – 50.

Napoli C, Maione C, Schiano C, Fiorito C, Ignarro LJ. Bone marrow cell – mediated cardiovascular repair: potential of combined therapies. *Trends Molecular Medicine* 2007;13:278 – 86.

de Nigris F, Balestrieri ML, Williams – Ignarro S, D'Armiento FP, Lerman LO, Byrns R, Crimi E, Palagiano A, Fatigati G, Ignarro LJ, **Napoli C**. Therapeutic effects of autologous bone marrow cells and metabolic intervention in the ischemic hindlimb of spontaneously hypertensive rats involve reduced cell senescence and CXCR4/Akt/eNOS pathways. *Journal of Cardiovascular Pharmacology* 2007;50:424 – 33.

Palinski W, Yamashita T, Freigang S, **Napoli C**. Developmental programming: maternal hypercholesterolemia and immunity influence susceptibility to atherosclerosis. *Nutritional Review* 2007;65(12 Pt 2):S182 – 7.

Liguori A, Fiorito C, Balestrieri ML, Crimi E, Bruzzese G, Williams – Ignarro S, D'Amora M, Sommese L, Grimaldi V, Minucci PB, Giovane A, Farzati B, Ignarro LJ, **Napoli C**. Functional impairment of hematopoietic progenitor cells in patients with coronary heart disease. *European Journal of Haematology* 2008;80:258 – 64.

Balestrieri ML, Balestrieri A, Mancini FP, **Napoli C**. Understanding the immunoangiostatic CXC chemokine network. *Cardiovascular Research* 2008;78:250 – 6.

Waddington SN, McVey JH, Bhella D, Parker AL, Barker K, Atoda H, Pink R, Buckley SM, Greig JA, Denby L, Custers J, Morita T, Francischetti IM, Monteiro RQ, Barouch DH, van Rooijen N, **Napoli C**, Havenga MJ, Nicklin SA, Baker AH. Adenovirus serotype 5 hexon mediates liver gene transfer. *Cell*. 2008;132:397 – 409.

de Nigris F, Rossiello R, Schiano C, Arra C, Williams – Ignarro S, Barbieri A, Lanza A, Balestrieri A, Giuliano MT, Ignarro LJ, **Napoli C**. Deletion of Yin Yang 1 protein in osteosarcoma cells on cell invasion and CXCR4/angiogenesis and metastasis. *Cancer Research* 2008;68:1797 – 808.

Napoli C, Williams – Ignarro S, Byrns R, Balestrieri ML, Crimi E, Farzati B, Mancini FP, de Nigris F, Matarazzo A, D'Amora M, Abbondanza C, Fiorito C, Giovane A, Florio A, Varricchio E, Palagiano A, Minucci PB, Tecce MF, Giordano A, Pavan A, Ignarro LJ. Therapeutic targeting of the stem cell niche in experimental hindlimb ischemia. *Nature Clinical Practice Cardiovascular Medicine* 2008;5:571 – 9.

Napoli C, Farzati B, Sica V, Iannuzzi E, Coppola G, Silvestroni A, Balestrieri ML, Florio A, Matarazzo A. Beneficial effects of autologous bone marrow cell infusion and antioxidants/L – arginine in patients with chronic critical limb ischemia. *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation* 2008;15:709 – 18.

SELECTED INTERNATIONAL PUBLICATIONS IN EXTENSO FROM 2009 TO 2023

Di Bernardo G, Galderisi U, Fiorito C, Squillaro T, Cito L, Cipollaro M, Giordano A, **Napoli C**. Dual role of parathyroid hormone in endothelial progenitor cells and marrow stromal mesenchymal stem cells. *J Cell Physiol*. 2010 Feb;222(2):474 – 80.

Balestrieri ML, Lu SJ, de Nigris F, Giovane A, Williams – Ignarro S, D'Armiento FP, Feng Q, Fiorito C, Testa G, Pastore L, Cacciatore F, Mancini FP, Servillo L, De Rosa G, Pagliarulo C, Rienzo M, Minucci PB, Farzati B, Salvatore F, Rengo F, Ignarro LJ, Giordano A, Baker A, Lanza R, **Napoli C**. Therapeutic angiogenesis in diabetic apolipoprotein E – deficient mice using bone marrow cells, functional hemangioblasts and metabolic intervention. *Atherosclerosis*. 2010 Apr;209(2):403 – 14.

Rienzo M, Nagel J, Casamassimi A, Giovane A, Dietzel S, **Napoli C**. Mediator subunits: gene expression pattern, a novel transcript identification and nuclear localization in human endothelial progenitor cells. *Biochim Biophys Acta*. 2010 Jul;1799(7):487 – 95. Epub 2010 May 21.

Balestrieri ML, Giovane A, Milone L, Felice F, Fiorito C, Crudele V, Esposito A, Rossiello R, Minucci PB, Farzati B, Servillo L, **Napoli C**. Modification of the detrimental effect of TNF – α on human endothelial progenitor cells by fasudil and Y27632. *J Biochem Mol Toxicol*. 2010 Nov – Dec;24(6):351 – 60.

Costa V, Sommese L, Casamassimi A, Colicchio R, Angelini C, Marchesano V, Milone L, Farzati B, Giovane A, Fiorito C, Rienzo M, Picardi M, Avallone B, Marco Corsi M, Sarubbi B, Calabrò R, Salvatore P, Ciccodicola A, **Napoli C**. Impairment of circulating endothelial progenitors in Down syndrome. *BMC Med Genomics*. 2010 Sep 13;3:40.

Napoli C, Hayashi T, Cacciatore F, Casamassimi A, Casini C, Al – Omran M, Ignarro LJ. Endothelial progenitor cells as therapeutic agents in the microcirculation: an update. *Atherosclerosis*. 2011 Mar;215(1):9 – 22.

Napoli C. Developmental mechanisms involved in the primary prevention of atherosclerosis and cardiovascular disease. *Curr Atheroscler Rep*. 2011 Apr;13(2):170 – 5.

Cacciatore F, Bruzzese G, Vitale DF, Liguori A, de Nigris F, Fiorito C, Infante T, Donatelli F, Minucci PB, Ignarro LJ, **Napoli C**. Effects of ACE inhibition on circulating endothelial progenitor cells, vascular damage, and oxidative stress in hypertensive patients. *Eur J Clin Pharmacol*. 2011 Sep;67(9):877 – 83.

Costa V, Angelini C, D'Apice L, Mutarelli M, Casamassimi A, Sommese L, Gallo MA, Aprile M, Esposito R, Leone L, Donizetti A, Crispi S, Rienzo M, Sarubbi B, Calabrò R, Picardi M, Salvatore P,

Infante T, De Berardinis P, **Napoli C**, Ciccodicola A. Massive – scale RNA – Seq analysis of non ribosomal transcriptome in human trisomy 21. PLoS One. 2011 Apr 20;6(4):e18493.

Napoli C, Infante T, Casamassimi A. Maternal – foetal epigenetic interactions in the beginning of cardiovascular damage. Cardiovasc Res. 2011 Dec 1;92(3):367 – 74.

Crudele V, Picascia A, Infante T, Grimaldi V, Maiello C, **Napoli C**. Repeated immune and non immune insults to the graft after heart transplantation. Immunol Lett. 2011 Dec 30;141(1):18 – 27.

Mahmood A, **Napoli C**, Aldahmash A. In vitro differentiation and maturation of human embryonic stem cell into multipotent cells. Stem Cells Int. 2011;2011:735420.

Napoli C, Sessa M, Infante T, Casamassimi A. Unraveling framework of the ancestral Mediator complex in human diseases. Biochimie. 2012 Mar;94(3):579 – 87.

Minucci PB, Grimaldi V, Casamassimi A, Cacciatore F, Sommese L, Picascia A, Resse M, Sabia C, Russo A, **Napoli C**. Methodologies for anti – HLA antibody screening in patients awaiting kidney transplant: a comparative study. Exp Clin Transplant. 2011 Dec;9(6):381 – 6.

Lu SJ, Lee RJ, **Napoli C**, Oh S, Kimbrel EA, Feng Q. The Promise and Therapeutic Potential of Human ES and iPS Cells. Stem Cells Int. 2011;2011:959275.

de Nigris F, Schiano C, Infante T, **Napoli C**. CXCR4 inhibitors: tumor vasculature and therapeutic challenges. Recent Pat Anticancer Drug Discov. 2012 Sep;7(3):251 – 64.

Casamassimi A, Grimaldi V, Infante T, Al – Omran M, Crudele V, **Napoli C**. Adult stem cells and the clinical arena: are we able to widely use this therapy in patients with chronic limbs arteriopathy and ischemic ulcers without possibility of revascularization? Cardiovasc Hematol Agents Med Chem. 2012; 10:99 – 108.

Schiano C, Grimaldi V, Casamassimi A, Infante T, Esposito A, Giovane A, **Napoli C**. Different expression of CD146 in human normal and osteosarcoma cell lines. Med Oncol. 2012 Dec;29(4):2998 – 3002.

Grimaldi V, **Napoli C**. The effect of HLA – DR matching on pediatric kidney transplantation. Arch Surg. 2012 Jan;147(1):97 – 98.

Grimaldi V, Montesano ML, Infante T, **Napoli C**. The role of HLA and KIR in anti – TNF therapy. Joint Bone Spine. 2013 Jan;80(1):118 – 119.

Sommese L, Pagliuca C, Avallone B, Ippolito R, Casamassimi A, Costa V, Colicchio R, Cerciello R, D'Armiento M, Scarpato M, Giovane A, Pastore G, Infante T, Ciccodicola A, Fiorito C, D'Armiento FP, Salvatore P, **Napoli C**. Evidence of Bacteroides fragilis protection from Bartonella henselae – induced damage. PLoS One. 2012;7(11):e49653.

Picascia A, Grimaldi V, **Napoli C**. HLA match in operational tolerance after pediatric living – donor liver transplantation. Transplantation International 2012 Oct;25(10):e106 – 7.

Picascia A, Grimaldi V, Zullo A, Infante T, Maiello C, Crudele V, Sessa M, Mancini FP, **Napoli C**. Current concepts in histocompatibility during heart transplant. *Exp Clin Transplant*. 2012 Jun;10(3):209 – 18.

Napoli C, Crudele V, Soricelli A, Al – Omran M, Vitale N, Infante T, Mancini FP. Primary prevention of atherosclerosis: a clinical challenge for the reversal of epigenetic mechanisms? *Circulation*. 2012 May 15;125(19):2363 – 73.

Picascia A, Infante T, **Napoli C**. Luminex and antibody detection in kidney transplantation. *Clin Exp Nephrol*. 2012 Jun;16(3):373 – 81.

Rienzo M, Casamassimi A, Schiano C, Grimaldi V, Infante T, **Napoli C**. Distinct alternative splicing patterns of mediator subunit genes during endothelial progenitor cell differentiation. *Biochimie*. 2012 Aug;94(8):1828 – 32.

Eberle C, Merki E, Yamashita T, Johnson S, Armando AM, Quehenberger O, **Napoli C**, Palinski W. Maternal immunization affects in utero programming of insulin resistance and type 2 diabetes. *PLoS One*. 2012;7(9):e45361.

Napoli C, Zullo A, Picascia A, Infante T, Mancini FP. Recent advances in proteomic technologies applied to cardiovascular disease. *J Cell Biochem*. 2013 Jan;114(1):7 – 20.

Rienzo M, Schiano C, Casamassimi A, Grimaldi V, Infante T, **Napoli C**. Identification of valid reference housekeeping genes for gene expression analysis in tumor neovascularization studies. *Clin Transl Oncol*. 2013 Mar;15(3):211 – 8.

Paolillo R, Vasco M, **Napoli C**. Specific microorganism strains for achieving specific health targets in children undergoing hematopoietic stem cell transplant. *Exp Clin Transplant*. 2013 Oct;11(5):469 – 70.

Schiano C, Rienzo M, Casamassimi A, **Napoli C**. Gene expression profile of the whole Mediator complex in human osteosarcoma and normal osteoblasts. *Med Oncol*. 2013 Dec;30(4):739.

Vasco M, Paolillo R, **Napoli C**. Finding new HLA – C alleles is useful for the success of bone marrow transplantation. *Saudi J Kidney Dis Transpl*. 2013 Sep;24(5):1000 – 2.

Grimaldi V, Sommese L, Picascia A, Casamassimi A, Cacciatore F, Renda A, De Rosa P, Montesano ML, Sabia C, Fiorito C, De Iorio G, **Napoli C**. Association between human leukocyte antigen class I and II alleles and hepatitis C virus infection in high – risk hemodialysis patients awaiting kidney transplantation. *Hum Immunol*. 2013 Dec;74(12):1629 – 32.

Grimaldi V, Mancini FP, Casamassimi A, Al – Omran M, Zullo A, Infante T, **Napoli C**. Potential benefits of cell therapy in coronary heart disease. *J Cardiol*. 2013 Nov;62(5):267 – 76.

Resse M, Maiello C, Cacciatore F, Romano G, Sabia C, Picascia A, Ursomando F, **Napoli C**. Heart transplant with donor – specific antibody after immunoabsorption plus rituximab: a case report. *Prog Transplant*. 2013 Jun;23(2):128 – 31

Crudele V, Cacciatore F, Grimaldi V, Maiello C, Romano G, Amarelli C, Picascia A, Abete P, **Napoli C**. Human leukocyte antigen – DR mismatch is associated with increased in – hospital mortality after a heart transplant. *Exp Clin Transplant*. 2013 Aug;11(4):346 – 51.

Napoli C, Paolisso G, Casamassimi A, Al – Omran M, Barbieri M, Sommese L, Infante T, Ignarro LJ. Effects of nitric oxide on cell proliferation: novel insights. *J Am Coll Cardiol*. 2013 Jul 9;62(2):89 – 95.

Resse M, Paolillo R, Casamassimi A, Cavalca F, Fiorito C, Maiello C, **Napoli C**. Anti – HLA – A, – B, – DR, – DQB1 and – DQA1 antibodies reactive epitope determination with HLAMatchmaker in multipare awaiting list for heart transplant. *Hum Immunol*. 2013 Aug;74(8):937 – 41.

Sabia C, Montesano ML, **Napoli C**. Transplantation and host immune response to *Toxoplasma gondii*. *Transpl Infect Dis*. 2013 Jun; 15(3):E124 – 5.

Grimaldi V, Montesano ML, Infante T, **Napoli C**. Comment about the article by Bisson – Vaivre et al.: "The role of HLA and KIR in anti – TNF therapy". *Joint Bone Spine*. 2013 Jan; 80(1):118.

de Nigris F, Mancini FP, Schiano C, Infante T, Zullo A, Minucci PB, Al – Omran M, Giordano A, **Napoli C**. Osteosarcoma cells induce endothelial cell proliferation during neo – angiogenesis. *J Cell Physiol*. 2013 Apr; 228(4):846 – 52.

Napoli C, Zullo A, Picascia A, Infante T, Mancini FP. Recent advances in proteomic technologies applied to cardiovascular disease. *J Cell Biochem*. 2013 Jan; 114(1):7 – 20.

Rienzo M, Schiano C, Casamassimi A, Grimaldi V, Infante T, **Napoli C**. Identification of valid reference housekeeping genes for gene expression analysis in tumor neovascularization studies. *Clin Transl Oncol*. 2013 Mar;15(3):211-8. doi: 10.1007/s12094-012-0904-1.

Sommese L, Vasco M, Costa D, **Napoli C**. Endothelial progenitor cells and human diseases. *Ann Hematol*. 2014 Mar;93(3):533 – 4.

Taccone FS, Crimi E, Anstey J, Infante T, Donadello K, Scolletta S, Al – Omran M, **Napoli C**. Endothelium and regulatory inflammatory mechanisms during organ rejection. *Angiology*. 2014 May;65(5):379 – 87.

Grimaldi V, Schiano C, Casamassimi A, Zullo A, Soricelli A, Mancini FP, **Napoli C**. Imaging techniques to evaluate cell therapy in peripheral artery disease: state of the art and clinical trials. *Clin Physiol Funct Imaging*. 2016 May;36(3):165-78. doi: 10.1111/cpf.12210.

Capuano M, Sommese L, Pignalosa O, Parente D, Fabbricini R, Nicoletti GF, De Pascale MR, Schiano C, **Napoli C**. Current clinical applications of extracorporeal photochemotherapy. *Ther Apher Dial*. 2015 Apr;19(2):103-10. doi: 10.1111/1744-9987.12245.

Picascia A, Grimaldi V, Casamassimi A, De Pascale MR, Schiano C, **Napoli C**. Human leukocyte antigens and alloimmunization in heart transplantation: an open debate. *J Cardiovasc Transl Res*. 2014 Oct;7(7):664 – 75.

Picascia A, Sabia C, Grimaldi V, Montesano ML, Sommese L, Schiano C, **Napoli C**. Lights and shadows of anti-HLA antibodies detected by solid-phase assay. *Immunol Lett*. 2014 Nov;162(1 Pt A):181-7. doi: 10.1016/j.imlet.2014.08.014.

Sommese L, Sabia C, Paolillo R, Parente D, Capuano M, Iannone C, Cavalca F, Schiano C, Vasco M, De Pascale MR, Casamassimi A, **Napoli C**. Screening tests for hepatitis B virus, hepatitis C virus, and human immunodeficiency virus in blood donors: evaluation of two chemiluminescent immunoassay systems. *Scand J Infect Dis*. 2014 Sep;46(9):660 – 4.

Rienzo M, Costa V, Scarpato M, Schiano C, Casamassimi A, Grimaldi V, Ciccodicola A, **Napoli C**. RNA – Seq for the identification of novel Mediator transcripts in endothelial progenitor cells. *Gene*. 2014 Aug 15;547(1):98 – 105.

Schiano C, Casamassimi A, Vietri MT, Rienzo M, **Napoli C**. The roles of mediator complex in cardiovascular diseases. *Biochim Biophys Acta*. 2014 Jun;1839(6):444 – 51

Belsito A, Costa D, **Napoli C**. Blood group genotyping for patients with autoimmune hemolytic anemia. *Transl Res*. 2014 Aug;164(2):177 – 8.

Sommese L, Iannone C, Cacciatore F, De Iorio G, **Napoli C**. Comparison between screening and confirmatory serological assays in blood donors in a region of South Italy. *J Clin Lab Anal*. 2014 May;28(3):198 – 203.

Picascia A, Grimaldi V, Paolillo R, Vasco M, Casamassimi A, De Luca FP, Cavalca F, Schiano C, **Napoli C**. Intravenous human immunoglobulin treatment of serum from HLA – sensitized patients in kidney transplantation. *Ren Fail*. 2014 May;36(4):585 – 8.

Schiano C, Casamassimi A, Rienzo M, de Nigris F, Sommese L, **Napoli C**. Involvement of Mediator complex in malignancy. *Biochim Biophys Acta*. 2014 Jan;1845(1):66 – 83.

Grimaldi V, Vietri MT, Schiano C, Picascia A, De Pascale MR, Fiorito C, Casamassimi A, **Napoli C**. Epigenetic reprogramming in atherosclerosis. *Curr Atheroscler Rep*. 2015 Feb;17(2):476.

Vietri MT, Caliendo G, Schiano C, Casamassimi A, Molinari AM, **Napoli C**, Cioffi M. Analysis of PALB2 in a cohort of Italian breast cancer patients: identification of a novel PALB2 truncating mutation. *Fam Cancer*. 2015 Sep;14(3):341-8. doi: 10.1007/s10689-015-9786-z.

Infante T, Mancini FP, Lanza A, Soricelli A, de Nigris F, **Napoli C**. Polycomb YY1 is a critical interface between epigenetic code and miRNA machinery after exposure to hypoxia in malignancy. *Biochim Biophys Acta*. 2015 May;1853(5):975 – 86.

Belsito A, Costa D, Fiorito C, De Iorio G, Casamassimi A, Perrotta S, **Napoli C**. Erythrocyte genotyping for transfusion – dependent patients at the Azienda Universitaria Policlinico of Naples. *Transfus Apher Sci*. 2015 Feb;52(1):72 – 7.

Picascia A, Grimaldi V, Pignalosa O, De Pascale MR, Schiano C, **Napoli C**. Epigenetic control of autoimmune diseases: From bench to bedside. *Clin Immunol*. 2015 Mar;157(1):1 – 15.

De Pascale MR, Sommese L, Casamassimi A, **Napoli C**. Platelet derivatives in regenerative medicine: an update. *Transfus Med Rev*. 2015 Jan;29(1):52 – 61.

Vietri MT, Caliendo G, Casamassimi A, Cioffi M, De Paola ML, **Napoli C**, Molinari AM. A novel PALB2 truncating mutation in an Italian family with male breast cancer. *Oncol Rep*. 2015 Mar;33(3):1243 – 7.

Resse M, Paolillo R, Minucci BP, Cavalca F, Casamassimi A, **Napoli C**. Epitope – specificities of HLA antibodies: the effect of epitope structure on Luminex technique – dependent antibody reactivity. *Hum Immunol*. 2015 Apr;76(4):297 – 300.

Schiano C, Vietri MT, Grimaldi V, Picascia A, Pascale MR, **Napoli C**. Epigenetic – related therapeutic challenges in cardiovascular disease. *Trends Pharmacol Sci*. 2015 Apr;36(4):226 – 35.

Picascia A, Pagliuca C, Sommese L, Colicchio R, Casamassimi A, Labonia F, Pastore G, Pagliarulo C, Cicatiello AG, Castaldo F, Schiano C, Maiello C, Mezza E, D'Armiento FP, Salvatore P, **Napoli C**. Seroprevalence of Bartonella henselae in patients awaiting heart transplant in Southern Italy. *J Microbiol Immunol Infect*. 2015 May 14. pii: S1684 – 1182(15)00745 – 8.

Salvatore P, Zullo A, Sommese L, Colicchio R, Picascia A, Schiano C, Mancini FP, **Napoli C**. Infections and cardiovascular disease: is Bartonella henselae contributing to this matter? *J Med Microbiol*. 2015 Jun 11. pii: jmm.0.000099.

Sommese L, Paolillo R, Sabia C, Costa D, De Pascale MR, Iannone C, Esposito A, Schiano C, **Napoli C**. Syphilis detection: evaluation of serological screening and pilot reverse confirmatory assay algorithm in blood donors. *Int J STD AIDS*. 2016 Jul;27(8):644-9. doi: 10.1177/0956462415590723.

Costa D, Capuano M, Sommese L, **Napoli C**. Impact of epigenetic mechanisms on therapeutic approaches of hemoglobinopathies. *Blood Cells Mol Dis*. 2015 Aug;55(2):95 – 100.

Gronza E, Genovese S, Padeletti L, Cacciatore F, Vitale DF, Bragato R, Innocenti L, Schiano C, Sommese L, De Pascale MR, Genovese L, Abete P, Donatelli F, **Napoli C**. Renal function impairment predicts mortality in patients with chronic heart failure treated with resynchronization therapy. *Cardiol J*. 2015;22(4):459 – 66

De Pascale MR, Lanza M, Sommese L, **Napoli C**. Human Serum Eye Drops in Eye Alterations: An Insight and a Critical Analysis. *J Ophthalmol*. 2015;2015:396410.

Picascia A, Grimaldi V, Iannone C, Soricelli A, **Napoli C**. Innate and adaptive immune response in stroke: Focus on epigenetic regulation. *J Neuroimmunol*. 2015 Dec 15;289:111 – 20.

Forte E, Inglese M, Infante T, Schiano C, **Napoli C**, Soricelli A, Salvatore M, Tedeschi C. Anomalous left main coronary artery detected by CT angiography. *Surg Radiol Anat*. 2016 Jan 29.

Napoli C, Grimaldi V, De Pascale MR, Sommese L, Infante T, Soricelli A. Novel epigenetic – based therapies useful in cardiovascular medicine. *World J Cardiol*. 2016 Feb 26;8(2):211 – 9.

Sommese L, De Pascale MR, Capuano M, **Napoli C**. Efforts in blood safety: Integrated approach for serological diagnosis of syphilis. *Asian J Transfus Sci*. 2016 Jan – Jun;10(1):22 – 30.

Picascia A, Grimaldi V, Sabia C, **Napoli C**. Comprehensive assessment of sensitizing events and anti – HLA antibody development in women awaiting kidney transplantation. *Transpl Immunol*. 2016 May;36:14 – 9.

Sommese L, Sabia C, Esposito A, Iannone C, Montesano ML, **Napoli C**. Comparison of performance of two *Treponema pallidum* automated chemiluminescent immunoassays in blood donors. *Infect Dis (Lond)*. 2016 Jun;48(6):483 – 7.

Pignalosa O, Martusciello D, De Pascale MR, Sommesse L, Nicoletti GF, Itro A, Cavalca F, Tartaro G, **Napoli C**. Platelet Gel in a Non – Regenerating Cryosurgery – Induced Skin Wound in an Old Patient: A Case Report. *Med Princ Pract*. 2016;25(4):388 – 90.

De Pascale MR, Bruzzese G, Crimi E, Grimaldi V, Liguori A, Brongo S, Barbieri M, Picascia A, Schiano C, Sommesse L, Ferrara N, Paolisso G, **Napoli C**. Severe Type 2 Diabetes Induces Reversible Modifications of Endothelial Progenitor Cells Which are Ameliorate by Glycemic Control. *Int J Stem Cells*. 2016 May 30;9(1):137 – 44.

Picascia A, Grimaldi V, **Napoli C**. From HLA typing to anti – HLA antibody detection and beyond: The road ahead. *Transplant Rev (Orlando)*. 2016 Jul 28. pii: S0955 – 470X(16)30034 – 9.

Napoli C, Omboni S, Borghi C; ZAMES (Zofenopril in Advanced METabolic Syndrome) Study Group. Fixed – dose combination of zofenopril plus hydrochlorothiazide vs. irbesartan plus hydrochlorothiazide in hypertensive patients with established metabolic syndrome uncontrolled by previous monotherapy. The ZAMES study (Zofenopril in Advanced METabolic Syndrome). *J Hypertens*. 2016 Nov;34(11):2287 – 97. doi: 10.1097/HJH.0000000000001079.

Grimaldi V, De Pascale MR, Zullo A, Soricelli A, Infante T, Mancini FP, **Napoli C**. Evidence of epigenetic tags in cardiac fibrosis. *J Cardiol*. 2017 Feb;69(2):401 – 408. doi: 10.1016/j.jjcc.2016.10.004.

Sommese L, Zullo A, Schiano C, Mancini FP, **Napoli C**. Possible Muscle Repair in the Human Cardiovascular System. *Stem Cell Rev*. 2017 Jan 5. doi: 10.1007/s12015 – 016 – 9711 – 3.

Sommese L, Zullo A, Mancini FP, Fabbricini R, Soricelli A, **Napoli C**. Clinical relevance of epigenetics in the onset and management of type 2 diabetes mellitus. *Epigenetics*. 2017 Jan 6:1 – 15. doi: 10.1080/15592294.2016.1278097.

Omboni S, Malacco E, **Napoli C**, Modesti PA, Manolis A, Parati G, Agabiti – Rosei E, Borghi C. Efficacy of Zofenopril vs. Irbesartan in Combination with a Thiazide Diuretic in Hypertensive Patients with Multiple Risk Factors not Controlled by a Previous Monotherapy: A Review of the Double – Blind, Randomized "Z" Studies. *Adv Ther*. 2017 Mar 4. doi: 10.1007/s12325 – 017 – 0497 – 8.

Schiano C, Costa V, Aprile M, Grimaldi V, Maiello C, Esposito R, Soricelli A, Colantuoni V, Donatelli F, Ciccodicola A, **Napoli C**. Heart failure: Pilot transcriptomic analysis of cardiac tissue by RNA – sequencing. *Cardiol J*. 2017 May 12. doi: 10.5603/CJ.a2017.0052.

Zullo A, Sommese L, Nicoletti G, Donatelli F, Mancini FP, **Napoli C**. Epigenetics and type 1 diabetes: mechanisms and translational applications. *Transl Res*. 2017 Jul;185:85 – 93. doi: 10.1016/j.trsl.2017.05.002.

Minucci PB, Resse M, Sabia C, Esposito A, De Iorio G, **Napoli C**. Anti – HLA Antibodies Testing on Solid Phase: Comparative Evaluation of Different Kit Vendors Through Luminex Technology. *Exp Clin Transplant*. 2017 Jun 5. doi: 10.6002/ect.2016.0199

Resse M, Paolillo R, Pellegrino Minucci B, Costa D, Fiorito C, Santangelo M, De Rosa P, **Napoli C**. Effect of Single Sensitization Event on Human Leukocyte Antigen Alloimmunization in Kidney Transplant Candidates: A Single – Center Experience. *Exp Clin Transplant*. 2017 Jun 28. doi: 10.6002/ect.2016.0292

Schiano C, Rienzo M, Casamassimi A, Soricelli A, **Napoli C**. Splicing regulators in endothelial cell differentiation. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2017 Oct;18(10):742 – 749. doi: 10.2459/JCM.0000000000000536

Infante T, Forte E, Schiano C, Cavaliere C, Tedeschi C, Soricelli A, Salvatore M, **Napoli C**. An integrated approach to coronary heart disease diagnosis and clinical management. *Am J Transl Res*. 2017 Jul 15;9(7):3148 – 3166.

Sabia C, Picascia A, Grimaldi V, Amarelli C, Maiello C, **Napoli C**. The epigenetic promise to improve prognosis of heart failure and heart transplantation. *Transplant Rev (Orlando)*. 2017 Aug 15. pii: S0955 – 470X(17)30017 – 4. doi: 10.1016/j.trre.2017.08.004.

Esposito A, Sabia C, Iannone C, Nicoletti GF, Sommese L, **Napoli C**. Occult Hepatitis Infection in Transfusion Medicine: Screening Policy and Assessment of Current Use of Anti – HBc Testing. *Transfus Med Hemother*. 2017 Aug;44(4):263 – 272. doi: 10.1159/000460301

Resse M, Paolillo R, Pellegrino Minucci B, Costa D, Fiorito C, Santangelo M, De Rosa P, **Napoli C**. Effect of Single Sensitization Event on Human Leukocyte Antigen Alloimmunization in Kidney Transplant Candidates: A Single – Center Experience. *Exp Clin Transplant*. 2018 Feb;16(1):44 – 49. doi: 10.6002/ect.2016.0292.

Annunziata M, Guida L, Natri L, Piccirillo A, Sommese L, **Napoli C**. The Role of Autologous Platelet Concentrates in Alveolar Socket Preservation: A Systematic Review. *Transfus Med Hemother*. 2018 May;45(3):195 – 203. doi: 10.1159/000488061.

Belsito A, Costa D, Signoriello S, Fiorito C, Tartaglione I, Casale M, Perrotta S, Magnussen K, **Napoli C**. Clinical outcome of transfusions with extended red blood cell matching in β -thalassemia patients: A single-center experience. *Transfus Apher Sci*. 2018 Dec 5. pii: S1473-0502(18)30310-0. doi: 10.1016/j.transci.2018.11.006.

Schiano C, Soricelli A, de Nigris F, **Napoli C**. New challenges in integrated diagnosis by imaging and osteo-immunology in bone lesions. *Expert Rev Clin Immunol*. 2018 Dec 20. doi: 10.1080/1744666X.2019.1561283.

Sommese L, Benincasa G, Lanza M, Sorriento A, Schiano C, Lucchese R, Alfano R, Nicoletti GF, **Napoli C**. Novel epigenetic-sensitive clinical challenges both in type 1 and type 2 diabetes. *J Diabetes Complications*. 2018 Nov;32(11):1076-1084. doi: 10.1016/j.jdiacomp.2018.08.012.

de Nigris F, Cacciatore F, Mancini FP, Vitale DF, Mansueto G, D'Armiento FP, Schiano C, Soricelli A, **Napoli C**. Epigenetic Hallmarks of Fetal Early Atherosclerotic Lesions in Humans. *JAMA Cardiol*. 2018 Nov 7. doi: 10.1001/jamacardio.2018.3546.

Vasco M, Paolillo R, Schiano C, Sommesse L, Cuomo O, **Napoli C**. Compromised nutritional status in patients with end-stage liver disease: Role of gut microbiota. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int*. 2018 Aug;17(4):290-300. doi: 10.1016/j.hbpd.2018.06.004.

Cacciatore F, Amarelli C, Ferrara N, Della Valle E, Curcio F, Liguori I, Bosco Q, Maiello C, **Napoli C**, Bonaduce D, Abete P. Protective effect of physical activity on mortality in older adults with advanced chronic heart failure: A prospective observational study. *Eur J Prev Cardiol*. 2019 Mar;26(5):481-488. doi: 10.1177/2047487318790822.

Cacciatore F, Amarelli C, Sabia C, Mattucci I, Marra C, Romano G, Abete P, Maiello C, **Napoli C**. Effect on long term mortality of Human leukocyte Antigen DR matching in heart transplantation. *J Card Fail*. 2019;25(5):409–411. doi:10.1016/j.cardfail.2019.01.008.

Infante T, Forte E, Schiano C, Punzo B, Cademartiri F, Cavaliere C, Salvatore M, **Napoli C**. Evidence of association of circulating epigenetic-sensitive biomarkers with suspected coronary heart disease evaluated by Cardiac Computed Tomography. *PLoS One*. 2019 Jan 23;14(1):e0210909. doi: 10.1371/journal.pone.0210909.

Scognamiglio M, Costa D, Sorriento A, **Napoli C**. Current therapy and nutraceuticals for the treatment of patients with dyslipidemias. *Curr Pharm Des*. 2019 Jan 29. doi: 10.2174/1381612825666190130101108.

Napoli C, Benincasa G, Loscalzo. Epigenetic Inheritance Underlying Pulmonary Arterial Hypertension. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2019 Apr;39(4):653-664. doi: 10.1161/ATVBAHA.118.312262.

Schiano C, Grimaldi V, Boccella S, Iannotta M, Zullo A, Luongo L, Mancini FP, Maione S, **Napoli C**. Sweeteners modulate bioactivity of endothelial progenitor cells but not induce detrimental effects both on inflammation and behavioural changes. *Int J Food Sci Nutr*. 2019 Feb 18:1-13. doi: 10.1080/09637486.2018.1563052.

Costa D, Benincasa G, Lucchese R, Infante T, Nicoletti GF, **Napoli C**. Effect of nitric oxide reduction on arterial thrombosis. *Scand Cardiovasc J*. 2019 Feb;53(1):1-8. doi: 10.1080/14017431.2019.1581943.

Albano L, Vasco M, Benincasa G, Sommesse L, Alfano R, **Napoli C**. Pathogenic mechanisms and current epidemiological status of HEV infection in asymptomatic blood donors and patients with chronic diseases. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2019 Mar 19. doi: 10.1007/s10096-019-03534-x.

Infante T, Forte E, Punzo B, Cademartiri F, Cavaliere C, Soricelli A, Salvatore M, **Napoli C**. Correlation of Circulating miR-765, miR-93-5p, and miR-433-3p to Obstructive Coronary Heart

Disease Evaluated by Cardiac Computed Tomography. *Am J Cardiol*. 2019 Jul 15;124(2):176-182. doi: 10.1016/j.amjcard.2019.04.016.

Vasco M, **Napoli C**. Guidelines for Secondary Solid Cancers Among HSCT Recipients. *JAMA Oncol*. 2019 May 9. doi: 10.1001/jamaoncol.2019.0617.

Benincasa G, Costa D, Infante T, Lucchese R, Donatelli F, **Napoli C**. Interplay between genetics and epigenetics in modulating the risk of venous thromboembolism: A new challenge for personalized therapy. *Thromb Res*. 2019 May;177:145-153. doi: 10.1016/j.thromres.2019.03.008.

Sommese L, Benincasa G, Schiano C, Marfella R, Grimaldi V, Sorriento A, Lucchese R, Fiorito C, Sardu C, Nicoletti GF, **Napoli C**. Genetic and epigenetic-sensitive regulatory network in immune response: a putative link between HLA-G and diabetes. *Expert Rev Endocrinol Metab*. 2019 Jul;14(4):233-241. doi: 10.1080/17446651.2019.1620103.

Miceli M, Baldi D, Cavaliere C, Soricelli A, Salvatore M, **Napoli C**. Peripheral artery disease: the new frontiers of imaging techniques to evaluate the evolution of regenerative medicine. *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 2019 Jul;17(7):511-532. doi: 10.1080/14779072.2019.1635012.

Costa D, Scognamiglio M, Fiorito C, Benincasa G, **Napoli C**. Genetic background, epigenetic factors and dietary interventions which influence human longevity. *Biogerontology*. 2019 Jul 15. doi: 10.1007/s10522-019-09824-3.

Gronda E, Sacchi S, Benincasa G, Vanoli E, **Napoli C**. Unresolved issues in left ventricular postischemic remodeling and progression to heart failure. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2019;20(10):640–649. doi:10.2459/JCM.0000000000000834

Crimi E, Cirri S, Benincasa G, **Napoli C**. Epigenetics Mechanisms in Multiorgan Dysfunction Syndrome. *Anesth Analg*. 2019;129(5):1422–1432. doi:10.1213/ANE.0000000000004331

Gronda E, Vanoli E, Sacchi S, Grassi G, Ambrosio G, **Napoli C**. Risk of heart failure progression in patients with reduced ejection fraction: mechanisms and therapeutic options. *Heart Fail Rev*. 2020 Mar;25(2):295-303. doi: 10.1007/s10741-019-09823-z.

Schiano C, Franzese M, Pane K, et al. Hybrid 18F-FDG-PET/MRI Measurement of Standardized Uptake Value Coupled with Yin Yang 1 Signature in Metastatic Breast Cancer. A Preliminary Study. *Cancers (Basel)*. 2019;11(10):1444. doi:10.3390/cancers11101444

Benincasa G, Mansueto G, **Napoli C**. Fluid-based assays and precision medicine of cardiovascular diseases: the 'hope' for Pandora's box? *J Clin Pathol*. 2019;72(12):785–799. doi:10.1136/jclinpath-2019-206178

Schiano C, Grimaldi V, Franzese M, Fiorito C, De Nigris F, Donatelli F, Soricelli A, Salvatore M, **Napoli C**. Non-nutritional sweeteners effects on endothelial vascular function. *Toxicol In Vitro*. 2020;62:104694. doi:10.1016/j.tiv.2019.104694

Napoli C, Benincasa G, Schiano C, Salvatore M. Differential Epigenetic Factors in the Prediction of Cardiovascular Risk in Diabetic Patients [published online ahead of print, 2019 Oct 26]. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. 2019;pvz062. doi:10.1093/ehjcvp/pvz062

Mansueto G, Costa D, Capasso E, Varavallo F, Brunitto G, Caserta R, Esposito S, Niola M, Sardu C, Marfella R, **Napoli C**, Paternoster M. The dating of thrombus organization in cases of pulmonary embolism: an autopsy study. *BMC Cardiovasc Disord.* 2019;19(1):250. Published 2019 Nov 8. doi:10.1186/s12872-019-1219-8

Infante T, Del Viscovo L, De Rimini ML, Padula S, Caso P, **Napoli C**. Network Medicine: A Clinical Approach for Precision Medicine and Personalized Therapy in Coronary Heart Disease. *J Atheroscler Thromb.* 2020 Apr 1;27(4):279-302. doi: 10.5551/jat.52407.

De Pascale MR, Belsito A, Sommese L, Signoriello S, Sorriento A, Vasco M, Schiano C, Fiorito C, Durevole G, Casale M, Perrotta S, Casale F, Alfano R, Benincasa G, Nicoletti GF, **Napoli C**. Blood transfusions and adverse acute events: a retrospective study from 214 transfusion-dependent pediatric patients comparing transfused blood components by apheresis or by whole blood. *Ann Ist Super Sanita.* 2019;55(4):351–356. doi:10.4415/ANN_19_04_08

Benincasa G, Marfella R, Della Mura N, Schiano C, **Napoli C**. Strengths and Opportunities of Network Medicine in Cardiovascular Diseases. *Circ J.* 2020;84(2):144–152. doi:10.1253/circj.CJ-19-0879

Lanza M, Benincasa G, Costa D, **Napoli C**. Clinical Role of Epigenetics and Network Analysis in Eye Diseases: A Translational Science Review. *J Ophthalmol.* 2019;2019:2424956. Published 2019 Dec 23. doi:10.1155/2019/2424956

Cacciatore F, Amarelli C, Maiello C, Mattucci I, Salerno G, Di Maio M, Palmieri V, Curcio F, Pirozzi F, Mercurio V, Benincasa G, Golino P, Bonaduce D, **Napoli C**, Abete P. Sacubitril/valsartan in patients listed for heart transplantation: effect on physical frailty *ESC Heart Fail.* 2020;10.1002/ehf2.12610. doi:10.1002/ehf2.12610.

Schiano C, Benincasa G, Franzese M, Della Mura N, Pane K, Salvatore M, **Napoli C**. Epigenetic-sensitive pathways in personalized therapy of major cardiovascular diseases. *Pharmacol Ther.* 2020 Jun;210:107514. doi: 10.1016/j.pharmthera.2020.107514.

Marfella R, Amarelli C, Cacciatore F, Balestrieri ML, Mansueto G, D'Onofrio N, Esposito S, Mattucci I, Salerno G, De Feo M, D'Amico M, Golino P, Maiello C, Paolisso G, **Napoli C**. Lipid Accumulation in Hearts Transplanted From Nondiabetic Donors to Diabetic Recipients. *J Am Coll Cardiol.* 2020 Mar 24;75(11):1249-1262. doi: 10.1016/j.jacc.2020.01.018. PMID: 32192650.

Colacurci N, Schettino MT, Grimaldi V, De Luca FP, Mansueto G, Costa D, Cacciatore F, De Franciscis P, **Napoli C**. Flow Cytometry Characterization of Pluripotent Transmembrane Glycoproteins on Resident Cervix Uteri Cells in Patients Screened for Cervical Cancer. *Cancer Invest.* 2020 Apr;38(4):228-239. doi: 10.1080/07357907.2020.1742349. Epub 2020 Apr 13. PMID: 32208057.

Crimi E, Benincasa G, Cirri S, Mutesi R, Faenza M, **Napoli C**. Clinical epigenetics and multidrug-resistant bacterial infections: host remodelling in critical illness. *Epigenetics.* 2020 Oct;15(10):1021-1034. doi:10.1080/15592294.2020.1748918.

Silverman EK, Schmidt HHHW, Anastasiadou E, Altucci L, Angelini M, Badimon L, Balligand JL, Benincasa G, Capasso G, Conte F, Di Costanzo A, Farina L, Fiscon G, Gatto L, Gentili M, Loscalzo J,

Marchese C, **Napoli C**, Paci P, Petti M, Quackenbush J, Tieri P, Viggiano D, Vilahur G, Glass K, Baumbach J. Molecular networks in Network Medicine: Development and applications. *Wiley Interdiscip Rev Syst Biol Med*. 2020 Nov;12(6):e1489. doi: 10.1002/wsbm.1489.

Pepin ME, Infante T, Benincasa G, Schiano C, Miceli M, Ceccarelli S, Megiorni F, Anastasiadou E, Della Valle G, Fatone G, Faenza M, Docimo L, Nicoletti GF, Marchese C, Wende AR, **Napoli C**. Differential DNA Methylation Encodes Proliferation and Senescence Programs in Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells. *Front Genet*. 2020 Apr 15;11:346. doi:10.3389/fgene.2020.00346.

Napoli C, Benincasa G, Donatelli F, Ambrosio G. Precision medicine in distinct heart failure phenotypes: Focus on clinical epigenetics. *Am Heart J*. 2020 Jun;224:113-128. doi: 10.1016/j.ahj.2020.03.007. Epub 2020 Mar 12. PMID: 32361531.

Ceccarelli S, Pontecorvi P, Anastasiadou E, **Napoli C**, Marchese C. Immunomodulatory Effect of Adipose-Derived Stem Cells: The Cutting Edge of Clinical Application. *Front Cell Dev Biol*. 2020 Apr 17;8:236. doi:10.3389/fcell.2020.00236. PMID: 32363193; PMCID: PMC7180192.

Galdiero M, **Napoli C**. COVID-19: Do not be phobic from fever. *J Infect Public Health*. 2020 Jul;13(7):938. doi: 10.1016/j.jiph.2020.06.003. Epub 2020 Jun 8. PMID: 32534947.

Mansueto G, Benincasa G, Della Mura N, Nicoletti GF, **Napoli C**. Epigenetic- sensitive liquid biomarkers and personalised therapy in advanced heart failure: a focus on cell-free DNA and microRNAs. *J Clin Pathol*. 2020 Sep;73(9):535-543. doi: 10.1136/jclinpath-2019-206404. Epub 2020 Jul 2. PMID: 32616540.

Cacciatore F, Palmieri V, Amarelli C, Maiello C, **Napoli C**. Further evidence on HLA-DR matching in determining heart transplantation outcomes. *Transpl Int*. 2020 Nov;33(11):1551-1552. doi: 10.1111/tri.13698.

Napoli C, Tritto I, Mansueto G, Coscioni E, Ambrosio G. Immunosenescence exacerbates the COVID-19. *Arch Gerontol Geriatr*. 2020 Sep-Oct;90:104174. doi: 10.1016/j.archger.2020.104174.

Napoli C, Maiello C. Careful clinical evaluation of donor fraction cell-free DNA in rejection surveillance after heart transplantation. *J Heart Lung Transplant*. 2020 Jun 20:S1053-2498(20)31605-3. doi:10.1016/j.healun.2020.06.004.

Gronda E, Iacoviello M, **Napoli C**. The PARAGON-HF Trial: Toward Extension to Patients With HF Middle Range Ejection Fraction. *JACC Heart Fail*. 2020 Aug;8(8):697-698. doi: 10.1016/j.jchf.2020.05.010.

Napoli C, Donatelli F, Maiello C. In Situ Immune Profiling Identifies Immune Players Involved in Allograft Rejection: A Call for Precision Medicine. *JACC Basic Transl Sci*. 2020 Jul 27;5(7):750-751. doi: 10.1016/j.jacbts.2020.05.012.

Benincasa G, Cuomo O, Vasco M, Vennarecci G, Canonico R, Della Mura N, Alfano R, **Napoli C**. Epigenetic-sensitive challenges of cardiohepatic interactions: clinical and therapeutic implications in heart failure patients. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2020 Aug 7. doi: 10.1097/MEG.0000000000001867.

Schiano C, Benincasa G, Infante T, Franzese M, Castaldo R, Fiorito C, Mansueto G, Grimaldi V, Della Valle G, Fatone G, Soricelli A, Nicoletti GF, Ruocco A, Mauro C, Salvatore M, **Napoli C**. Integrated analysis of DNA methylation profile of HLA-G gene and imaging in coronary heart disease: Pilot study. *PLoSOne*. 2020 Aug 13;15(8):e0236951. doi: 10.1371/journal.pone.0236951. PMID:32790754; PMCID: PMC7425923.

Napoli C, Tritto I, Benincasa G, Mansueto G, Ambrosio G. Cardiovascular involvement during COVID-19 and clinical implications in elderly patients. A review. *Ann Med Surg (Lond)*. 2020 Aug 5;57:236-243. doi:10.1016/j.amsu.2020.07.054.

Mansueto G, Niola M, **Napoli C**. Can COVID 2019 induce a specific cardiovascular damage or it exacerbates pre-existing cardiovascular diseases? *Pathol Res Pract*. 2020 Sep;216(9):153086. doi: 10.1016/j.prp.2020.153086. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32825954; PMCID: PMC7319650.

Crimi E, Benincasa G, Figueroa-Marrero N, Galdiero M, **Napoli C**. Epigenetic susceptibility to severe respiratory viral infections and its therapeutic implications: a narrative review. *Br J Anaesth*. 2020 Dec;125(6):1002-1017. doi: 10.1016/j.bja.2020.06.060.

Infante T, Francone M, De Rimini ML, Cavaliere C, Canonico R, Catalano C, **Napoli C**. Machine learning and network medicine: a novel approach for precision medicine and personalized therapy in cardiomyopathies. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2020 Sep 3. doi: 10.2459/JCM.0000000000001103.

De Pascale MR, Della Mura N, Vacca M, **Napoli C**. Useful applications of growth factors for cardiovascular regenerative medicine. *Growth Factors*. 2020 Oct7:1-29. doi: 10.1080/08977194.2020.1825410.

de Nigris F, Ruosi C, Colella G, **Napoli C**. Epigenetic therapies of osteoporosis. *Bone*. 2020 Oct 6;142:115680. doi: 10.1016/j.bone.2020.115680.

Donatelli F, Miceli A, Glauber M, Cirri S, Maiello C, Coscioni E, **Napoli C**. Adult cardiovascular surgery and the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic: the Italian experience. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2020 Oct25:ivaa186. doi: 10.1093/icvts/ivaa186.

Benincasa G, de Candia P, Costa D, Faenza M, Mansueto G, Ambrosio G, **Napoli C**. Network Medicine Approach in Prevention and Personalized Treatment of Dyslipidemias. *Lipids*. 2020 Oct 29. doi: 10.1002/lipd.12290.

Mansueto G, Benincasa G, Capasso E, Graziano V, Russo M, Niola M, **Napoli C**, Buccelli C. Autoptic findings of sudden cardiac death (SCD) in patients with arrhythmogenic ventricular cardiomyopathy (AVC) from left ventricle and biventricular involvement. *Pathol Res Pract*. 2020 Dec;216(12):153269. doi: 10.1016/j.prp.2020.153269.

Gronda E, Jessup M, Iacoviello M, Palazzuoli A, **Napoli C**. Glucose Metabolism in the Kidney: Neurohormonal Activation and Heart Failure Development. *J Am Heart Assoc*. 2020 Dec;9(23):e018889. doi: 10.1161/JAHA.120.018889.

Benincasa G, Franzese M, Schiano C, Marfella R, Miceli M, Infante T, Sardu C, Zanfardino M, Affinito O, Mansueto G, Sommese L, Nicoletti GF, Salvatore M, Paolisso G, **Napoli C**. DNA methylation profiling of CD04+/CD08+ T cells reveals pathogenic mechanisms in increasing hyperglycemia: PIRAMIDE pilot study. *Ann Med Surg (Lond)*. 2020 Oct 20;60:218-226. doi: 10.1016/j.amsu.2020.10.016.

de Nigris F, Ruosi C, Napoli C. Clinical efficiency of epigenetic drugs therapy in bone malignancies. *Bone*. 2021 Feb;143:115605. doi: 10.1016/j.bone.2020.115605.

Miceli A, Donatelli F, Glauber M, **Napoli C**. Commentary: Urgent need for careful holistic assessment post-coronavirus disease 2019 (COVID-19) hospitalization: Crisis after crisis? *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2020 Nov 6:S0022-5223(20)32907-X. doi: 10.1016/j.jtcvs.2020.10.081.

Donatelli F, Miceli A, Cirri S, Coscioni E, Napoli C. COVID-19 and the second wave during autumn: preventive strategies in cardiac and thoracic surgery divisions. *Eur Surg*. 2020 Dec 10:1-3. doi: 10.1007/s10353-020-00682-9.

Colao A, de Nigris F, Modica R, **Napoli C**. Clinical Epigenetics of Neuroendocrine Tumors: The Road Ahead. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020 Dec 15;11:604341. doi: 10.3389/fendo.2020.604341.

Napoli C, Benincasa G, Criscuolo C, Faenza M, Liberato C, Rusciano M. Immune reactivity during COVID-19: Implications for treatment. *Immunol Lett*. 2021 Mar;231:28-34. doi: 10.1016/j.imlet.2021.01.001.

Infante T, Costa D, **Napoli C**. Novel Insights Regarding Nitric Oxide and Cardiovascular Diseases. *Angiology*. 2021 Jan 22:3319720979243. doi: 10.1177/0003319720979243.

Pepin ME, Schiano C, Miceli M, Benincasa G, Mansueto G, Grimaldi V, Soricelli A, Wende AR, **Napoli C**. The human aortic endothelium undergoes dose-dependent DNA methylation in response to transient hyperglycemia. *Exp Cell Res*. 2021 Jan 27;400(2):112485. doi: 10.1016/j.yexcr.2021.112485.

Benincasa G, DeMeo DL, Glass K, Silverman EK, **Napoli C**. Epigenetics and pulmonary diseases in the horizon of precision medicine: a review. *Eur Respir J*. 2021 Jun 10;57(6):2003406. doi: 10.1183/13993003.03406-2020.

Napoli C, Coscioni E, de Nigris F, Donatelli F. Emergent expansion of clinical epigenetics in patients with cardiovascular diseases. *Curr Opin Cardiol*. 2021 Feb 16. doi: 10.1097/HCO.0000000000000843.

Schiano C, Grimaldi V, Scognamiglio M, Costa D, Soricelli A, Nicoletti GF, **Napoli C**. Soft drinks and sweeteners intake: Possible contribution to the development of metabolic syndrome and cardiovascular diseases. Beneficial or detrimental action of alternative sweeteners? *Food Res Int*. 2021 Apr;142:110220. doi: 10.1016/j.foodres.2021.110220.

Pepin ME, Schiano C, Miceli M, Benincasa G, Mansueto G, Grimaldi V, Soricelli A, Wende AR, **Napoli C**. The human aortic endothelium undergoes dose-dependent DNA methylation in response to transient hyperglycemia. *Exp Cell Res*. 2021 Mar 15;400(2):112485. doi: 10.1016/j.yexcr.2021.112485.

Sarno F, Benincasa G, List M, Barabasi AL, Baumbach J, Ciardiello F, Filetti S, Glass K, Loscalzo J, Marchese C, Maron BA, Paci P, Parini P, Petrillo E, Silverman EK, Verrienti A, Altucci L, **Napoli C**; International Network Medicine Consortium. Clinical epigenetics settings for cancer and cardiovascular diseases: real-life applications of network medicine at the bedside. *Clin Epigenetics*. 2021 Mar 30;13(1):66. doi: 10.1186/s13148-021-01047-z.

Marfella R, Sardu C, Mansueto G, Napoli C, Paolisso G. Evidence for human diabetic cardiomyopathy. *Acta Diabetol*. 2021 Aug;58(8):983-988. doi: 10.1007/s00592-021-01705-x.

Vasco M, Benincasa G, Fiorito C, Faenza M, De Rosa P, Maiello C, Santangelo M, Vennarecci G, **Napoli C**. Clinical epigenetics and acute/chronic rejection in solid organ transplantation: An update. *Transplant Rev (Orlando)*. 2021 Apr;35(2):100609. doi: 10.1016/j.trre.2021.100609.

Benincasa G, Vasco M, Corrado A, Sansone A, Picascia A, **Napoli C**. Epigenetic-based therapy in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: Novel opportunities for personalized treatment. *Clin Transplant*. 2021 Aug;35(8):e14306. doi: 10.1111/ctr.14306.

Infante T, Costa D, **Napoli C**. Novel Insights Regarding Nitric Oxide and Cardiovascular Diseases. *Angiology*. 2021 May;72(5):411-425. doi: 10.1177/0003319720979243.

Palmieri V, Mansueto G, Coscioni E, Maiello C, Benincasa G, **Napoli C**. Novel biomarkers useful in surveillance of graft rejection after heart transplantation. *Transpl Immunol*. 2021 Aug;67:101406. doi: 10.1016/j.trim.2021.101406.

Napoli C, Bontempo P, Palmieri V, Coscioni E, Maiello C, Donatelli F, Benincasa G. Epigenetic Therapies for Heart Failure: Current Insights and Future Potential. *Vasc Health Risk Manag*. 2021 May 24;17:247-254. doi: 10.2147/VHRM.S287082.

Infante T, Francone M, De Rimini ML, Cavaliere C, Canonico R, Catalano C, **Napoli C**. Machine learning and network medicine: a novel approach for precision medicine and personalized therapy in cardiomyopathies. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 Jun 1;22(6):429-440. doi: 10.2459/JCM.0000000000001103.

Infante T, Franzese M, Ruocco A, Schiano C, Affinito O, Pane K, Memoli D, Rizzo F, Weisz A, Bontempo P, Grimaldi V, Berrino L, Soricelli A, Mauro C, **Napoli C**. ABCA1, TCF7, NFATC1, PRKCZ, and PDGFA DNA methylation as potential epigenetic-sensitive targets in acute coronary syndrome via network analysis. *Epigenetics*. 2021 Jun 21:1-17. doi: 10.1080/15592294.2021.1939481.

Montisci A, Donatelli F, Cirri S, Coscioni E, Maiello C, **Napoli C**. Venous-arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation as Bridge to Heart Transplantation: The Way Forward. *Transplant Direct*. 2021 Jul 8;7(8):e720. doi: 10.1097/TXD.0000000000001172.

Montisci A, Palmieri V, Liu JE, Vietri MT, Cirri S, Donatelli F, **Napoli C**. Severe Cardiac Toxicity Induced by Cancer Therapies Requiring Intensive Care Unit Admission. *Front Cardiovasc Med*. 2021 Sep 3;8:713694. doi: 10.3389/fcvm.2021.713694.

Anastasiadou E, Ceccarelli S, Messina E, Gerini G, Megiorni F, Pontecorvi P, Camero S, Onesti MG, Trivedi P, Faenza M, Coscioni E, Nicoletti GF, **Napoli C**, Marchese C. MiR-200c-3p maintains

stemness and proliferative potential in adipose-derived stem cells by counteracting senescence mechanisms. *PLoS One*. 2021 Sep 17;16(9):e0257070. doi: 10.1371/journal.pone.0257070.

Montisci A, Vietri MT, Palmieri V, Sala S, Donatelli F, **Napoli C**. Cardiac Toxicity Associated with Cancer Immunotherapy and Biological Drugs. *Cancers (Basel)*. 2021 Sep 25;13(19):4797. doi: 10.3390/cancers13194797.

Faenza M, Benincasa G, Docimo L, Nicoletti GF, **Napoli C**. Clinical epigenetics and restoring of metabolic health in severely obese patients undergoing bariatric and metabolic surgery. *Updates Surg*. 2021 Oct 2. doi: 10.1007/s13304-021-01162-9.

Cacciatore F, Bruzzese G, Abete P, Russo G, Palinski W, **Napoli C**. Maternal hypercholesterolaemia during pregnancy affects severity of myocardial infarction in young adults. *Eur J Prev Cardiol*. 2021 Oct 18:zwab152. doi: 10.1093/eurjpc/zwab152.PMID: 34662903

Vietri MT, D'Elia G, Benincasa G, Ferraro G, Caliendo G, Nicoletti GF, **Napoli C**. DNA methylation and breast cancer: A way forward (Review). *Int J Oncol*. 2021 Nov;59(5):98. doi: 10.3892/ijo.2021.5278.

Infante T, Cavaliere C, Punzo B, Grimaldi V, Salvatore M, **Napoli C**. Radiogenomics and Artificial Intelligence Approaches Applied to Cardiac Computed Tomography Angiography and Cardiac Magnetic Resonance for Precision Medicine in Coronary Heart Disease: A Systematic Review. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2021 Dec;14(12):1133-1146. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.121.013025.

Schiano C, Franzese M, Geraci F, Zanfardino M, Maiello C, Palmieri V, Soricelli A, Grimaldi V, Coscioni E, Salvatore M, **Napoli C**. Machine Learning and Bioinformatics Framework Integration to Potential Familial DCM-Related Markers Discovery. *Genes (Basel)*. 2021 Dec 2;12(12):1946. doi: 10.3390/genes12121946.

Benedetti R, Benincasa G, Glass K, Chianese U, Vietri MT, Congi R, Altucci L, **Napoli C**. Effects of novel SGLT2 inhibitors on cancer incidence in hyperglycemic patients: a meta-analysis of randomized clinical trials. *Pharmacol Res*. 2022 Jan;175:106039. doi: 10.1016/j.phrs.2021.106039.

Napoli C, Benincasa G, Ellahham S. Precision Medicine in Patients with Differential Diabetic Phenotypes: Novel Opportunities from Network Medicine. *Curr Diabetes Rev*. 2021 Dec 22. doi: 10.2174/1573399818666211222164400.

Marfella R, D'Onofrio N, Sardu C, Scisciola L, Maggi P, Coppola N, Romano C, Messina V, Turriziani F, Siniscalchi M, Maniscalco M, Boccalatte M, Napolitano G, Salemme L, Marfella LV, Basile E, Montemurro MV, Papa C, Frascaria F, Papa A, Russo F, Tirino V, Papaccio G, Galdiero M, Sasso FC, Barbieri M, Rizzo MR, Balestrieri ML, Angelillo IF, **Napoli C**, Paolisso G. Does poor glycaemic control affect the immunogenicity of the COVID-19 vaccination in patients with type 2 diabetes: The CAVEAT study. *Diabetes Obes Metab*. 2022 Jan;24(1):160-165. doi: 10.1111/dom.14547.

Schiano C, D'Armiento M, Franzese M, Castaldo R, Saccone G, de Nigris F, Grimaldi V, Soricelli A, D'Armiento FP, Zullo F, **Napoli C**. DNA Methylation Profile of the SREBF2 Gene in Human Fetal Aortas. *J Vasc Res*. 2022;59(1):61-68. doi: 10.1159/000518513.

Infantino R, Schiano C, Luongo L, Paino S, Mansueto G, Boccella S, Guida F, Ricciardi F, Iannotta M, Belardo C, Marabese I, Pieretti G, Serra N, **Napoli C**, Maione S. MED1/BDNF/TrkB pathway is

involved in thalamic hemorrhage-induced pain and depression by regulating microglia. *Neurobiol Dis.* 2022 Jan 4;164:105611. doi: 10.1016/j.nbd.2022.105611.

Albanese L, Caliendo G, D'Elia G, Passariello L, Molinari AM, **Napoli C**, Vietri MT. Diagnostic utility of FGF-23 in mineral bone disorder during chronic kidney disease. *J Circ Biomark.* 2022 Jan 8;11:1-4. doi: 10.33393/jcb.2022.2328.

Gronda E, Lopaschuk GD, Arduini A, Santoro A, Benincasa G, Palazzuoli A, Gabrielli D, **Napoli C**. Mechanisms of action of SGLT2 inhibitors and their beneficial effects on the cardiorenal axis. *Can J Physiol Pharmacol.* 2022 Feb;100(2):93-106. doi: 10.1139/cjpp-2021-0399.

Marfella R, D'Onofrio N, Trotta MC, Sardu C, Scisciola L, Amarelli C, Balestrieri ML, Grimaldi V, Mansueto G, Esposito S, D'Amico M, Golino P, Signoriello G, De Feo M, Maiello C, **Napoli C**, Paolisso G. Sodium/glucose cotransporter 2 (SGLT2) inhibitors improve cardiac function by reducing JunD expression in human diabetic hearts. *Metabolism.* 2022 Feb;127:154936. doi: 10.1016/j.metabol.2021.154936.

Vietri MT, D'Elia G, Caliendo G, Albanese L, Signoriello G, **Napoli C**, Molinari AM. Pancreatic Cancer with Mutation in BRCA1/2, MLH1, and APC Genes: Phenotype Correlation and Detection of a Novel Germline BRCA2 Mutation. *Genes (Basel).* 2022 Feb 9;13(2):321. doi: 10.3390/genes13020321.

Miceli A, Donatelli F, Glauber M, **Napoli C**. Commentary: Urgent need for careful holistic assessment post-coronavirus disease 2019 (COVID-19) hospitalization: Crisis after crisis? *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2022 Mar;163(3):1093-1094. doi: 10.1016/j.jtcvs.2020.10.081.

Grimaldi V, Benincasa G, Moccia G, Sansone A, Signoriello G, **Napoli C**. Evaluation of circulating leucocyte populations both in subjects with previous SARS-CoV-2 infection and in healthy subjects after vaccination. *J Immunol Methods.* 2022 Mar; 502:113230. doi: 10.1016/j.jim.2022.113230.

Ferraro D, Di Martino M, **Napoli C**, Galeota Lanza A, Vennarecci G. First report of successful liver transplant with graft from a JAK-2 positive essential thrombocythemia donor and common hepatic artery thrombosis. *J Gastrointest Liver Dis.* 2022 Mar 20;31(1):148-149. doi: 10.15403/jgld-4230.

Faenza M, Benincasa G, Docimo L, Nicoletti GF, **Napoli C**. Clinical epigenetics and restoring of metabolic health in severely obese patients undergoing bariatric and metabolic surgery. *Updates Surg.* 2022 Apr;74(2):431-438. doi: 10.1007/s13304-021-01162-9.

Marfella R, Sardu C, D'Onofrio N, Prattichizzo F, Scisciola L, Messina V, La Grotta R, Balestrieri ML, Maggi P, **Napoli C**, Ceriello A, Paolisso G. Glycaemic control is associated with SARS-CoV-2 breakthrough infections in vaccinated patients with type 2 diabetes. *Nat Commun.* 2022 Apr 28;13(1):2318. doi: 10.1038/s41467-022-30068-2.

Cacciatore F, Bruzzese G, Abete P, Russo G, Palinski W, **Napoli C**. Maternal hypercholesterolaemia during pregnancy affects severity of myocardial infarction in young adults. *Eur J Prev Cardiol.* 2022 May 5;29(5):758-765. doi: 10.1093/eurjpc/zwab152.

Benincasa G, Coscioni E, **Napoli C**. Cardiovascular risk factors and molecular routes underlying endothelial dysfunction: Novel opportunities for primary prevention. *Biochem Pharmacol.* 2022 May 26;202:115108. doi: 10.1016/j.bcp.2022.115108.

Schiano C, Balbi C, Burrello J, Ruocco A, Infante T, Fiorito C, Panella S, Barile L, Mauro C, Vassalli G, **Napoli C**. De novo DNA methylation induced by circulating extracellular vesicles from acute coronary syndrome patients. *Atherosclerosis*. 2022 Aug;354:41-52. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2022.06.1026.

Marfella R, D'Onofrio N, Mansueto G, Grimaldi V, Trotta MC, Sardu C, Sasso FC, Scisciola L, Amarelli C, Esposito S, D'Amico M, Golino P, De Feo M, Signoriello G, Paolisso P, Gallinoro E, Vanderheyden M, Maiello C, Balestrieri ML, Barbato E, **Napoli C**, Paolisso G. Glycated ACE2 reduces anti-remodeling effects of renin-angiotensin system inhibition in human diabetic hearts. *Cardiovasc Diabetol*. 2022 Aug 5;21(1):146. doi: 10.1186/s12933-022-01573-x.

Marfella R, Scisciola L, D'Onofrio N, Maiello C, Trotta MC, Sardu C, Panarese I, Ferraraccio F, Capuano A, Barbieri M, Balestrieri ML, **Napoli C**, Paolisso G. Sodium-glucose cotransporter-2 (SGLT2) expression in diabetic and non-diabetic failing human cardiomyocytes. *Pharmacol Res*. 2022 Oct;184:106448. doi: 10.1016/j.phrs.2022.106448.

Montisci A, Palmieri V, Vietri MT, Sala S, Maiello C, Donatelli F, **Napoli C**. Big Data in cardiac surgery: real world and perspectives. *J Cardiothorac Surg*. 2022 Oct 29;17(1):277. doi: 10.1186/s13019-022-02025-z.

Fiorentino G, Benincasa G, Coppola A, Franzese M, Annunziata A, Affinito O, Viglietti M, **Napoli C**. Targeted genetic analysis unveils novel associations between ACE I/D and APO T158C polymorphisms with D-dimer levels in severe COVID-19 patients with pulmonary embolism. *J Thromb Thrombolysis*. 2023 Jan;55(1):51-59. doi: 10.1007/s11239-022-02728-z.

Benincasa G, Viglietti M, Coscioni E, **Napoli C**. "Transplantomics" for predicting allograft rejection: real-life applications and new strategies from Network Medicine. *Hum Immunol*. 2023 Feb;84(2):89-97. doi: 10.1016/j.humimm.2022.11.004.

Benincasa G, Maron BA, Affinito O, D'Alto M, Franzese M, Argiento P, Schiano C, Romeo E, Bontempo P, Golino P, Berrino L, Loscalzo J, **Napoli C**. Association Between Circulating CD4+ T Cell Methylation Signatures of Network-Oriented SOCS3 Gene and Hemodynamics in Patients Suffering Pulmonary Arterial Hypertension. *J Cardiovasc Transl Res*. 2023 Feb;16(1):17-30. doi: 10.1007/s12265-022-10294-1.

Benincasa G, **Napoli C**, Loscalzo J, Maron BA. Pursuing functional biomarkers in complex disease: Focus on pulmonary arterial hypertension. *Am Heart J*. 2023 Apr;258:96-113. doi: 10.1016/j.ahj.2022.12.009.

Grimaldi V, Pagano M, Moccia G, Maiello C, De Rosa P, **Napoli C**. Novel insights in the clinical management of hyperimmune patients before and after transplantation. *Curr Res Immunol*. 2023 Jan 23;4:100056. doi: 10.1016/j.crimmu.2023.100056.

Crimi E, Rumana U, Ang DN, Cintron C, Kapisoda K, Zeleznak W, Huazhi L, Galdiero M, **Napoli C**. Beneficial effects of prehospital use of statins in a large United States cohort of hospitalized coronavirus disease 2019 patients. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2023 Mar 1;24(3):172-183. doi: 10.2459/JCM.0000000000001441.

Meo C, Palma G, Bruzzese F, Budillon A, **Napoli C**, de Nigris F. Spontaneous cancer remission after COVID-19: insights from the pandemic and their relevance for cancer treatment. *J Transl Med.* 2023 Apr 21;21(1):273. doi: 10.1186/s12967-023-04110-w.

Vasco M, Signoriello G, Scognamiglio M, Moccia G, Filauri P, Sansone A, Matarazzo I, Fiorito C, Grimaldi V, Viglietti M, Toce R, Congi R, Di Pastena MA, Benincasa G, **Napoli C**. Reduced levels of hepcidin associated with lower ferritin concentration and increased number of previous donations in periodic blood donors: A pilot study. *Transfus Clin Biol.* 2023 Apr 20:S1246-7820(23)00061-7. doi: 10.1016/j.tracli.2023.04.002.

Meo C, Palma G, Bruzzese F, Budillon A, **Napoli C**, de Nigris F. Spontaneous cancer remission after COVID-19: insights from the pandemic and their relevance for cancer treatment. *J Transl Med.* 2023 Apr 21;21(1):273. doi: 10.1186/s12967-023-04110-w. SCOPUS: 2-s2.0-85153545556.

Schiano C, Balbi C, de Nigris F, **Napoli C**. Basic Pathogenic Mechanisms and Epigenetic Players Promoted by Extracellular Vesicles in Vascular Damage. *Int J Mol Sci.* 2023 Apr 19;24(8):7509. doi: 10.3390/ijms24087509. SCOPUS: 2-s2.0-85156269712.

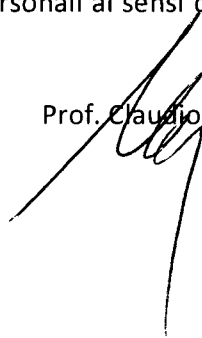
Palmieri V, Vietri MT, Montalto A, Montisci A, Donatelli F, Coscioni E, **Napoli C**. Cardiotoxicity, Cardioprotection, and Prognosis in Survivors of Anticancer Treatment Undergoing Cardiac Surgery: Unmet Needs. *Cancers (Basel).* 2023 Apr 10;15(8):2224. doi: 10.3390/cancers15082224. SCOPUS: 2-s2.0-85153866813.

Palmieri V, Montisci A, Vietri MT, Colombo PC, Sala S, Maiello C, Coscioni E, Donatelli F, **Napoli C**. Artificial intelligence, big data and heart transplantation: Actualities. *Int J Med Inform.* 2023 Aug;176:105110. doi: 10.1016/j.ijmedinf.2023.105110.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Napoli, 11/07/2024

Prof. Claudio Napoli



CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N 445

La sottoscritta Ilaria Pati consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, **dichiara**, che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI

Pati Ilaria

✉ ilaria.pati@iss.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date	Lavoro o posizione ricoperti
Dal 2024	Responsabile scientifico "Programma esecutivo biennale CNS-COFAR - 2024-2025" - "La qualità delle tecniche sierologiche e di amplificazione genomica finalizzate alla qualificazione biologica dei prodotti ad uso trasfusionale: organizzazione di Programmi VEQ". Anno 2024-2025. responsabile nazionale dei Programmi VEQ per la biologia molecolare e sierologia in ambito trasfusionale, presso l'Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Sangue.
Dal 25 gennaio 2023 ad oggi.	Tecnologo III livello professionale presso Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Sangue. Ruoli ricoperti: Responsabile del Settore emovigilanza e sorveglianza epidemiologica dei donatori di sangue; Valutatore del Sistema Trasfusionale Italiano (VSTI) componente del team CNS per le visite di verifica sul territorio nazionale; Responsabile di diversi studi e progetti di ricerca nazionali; Coordinatore dei programmi VEQ per il sistema trasfusionale; Coordinatore della rete operativa dei referenti regionali per l'emovigilanza; Componente del Gruppo di lavoro delle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (GESTISS) dell'Istituto Superiore di Sanità; Referente per il Reporting of Serious Adverse Reactions And Events for Blood And Blood Components (SARE) European Commission Directorate-General For Health and Food Safety; Referente ISTARE International Haemovigilance Network (IHN); Analista della rete di Epidemic intelligence istituita dal Ministero della Salute; Coordinatore di diversi gruppi di lavoro nazionali per la produzione di Linee guida e Linee di indirizzo nazionali; Coordinatore del Comitato Scientifico permanente per sviluppo studi di II livello.
Dal 13 settembre 2023 ad oggi	Componente Commissione Ricerca, Università e Alta Formazione dell'Ordine dei Biologi di Puglia e Basilicata.
Dal 18 dicembre 2022 ad oggi	Analista del Network Italiano di Epidemic Intelligence per il Ministero della Salute.
Dal 24 novembre 2022 ad oggi.	Membro del Gruppo di lavoro delle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (GESTISS) dell'Istituto Superiore di Sanità per conto del Centro Nazionale Sangue.
Da novembre 2022 ad oggi.	Coordinamento "Rete operativa dei referenti regionali per l'emovigilanza per il miglioramento complessivo del Sistema di emovigilanza italiano".
Da novembre 2022 ad oggi.	Responsabile Settore Emovigilanza e Sorveglianza Epidemiologica presso Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Sangue.
Dal 10 ottobre 2022 al 30 novembre 2023.	Academic Editor Special Issue "Editorial Board Members' Collection Series - Patient Blood Management: Advances in Diagnosis and Treatment" rivista Diagnostics per il Centro Nazionale Sangue - Istituto Superiore di Sanità.
Dal 11/11/2022 al 24/01/2023.	Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa nell'ambito del progetto di ricerca: "Identificazione dei fattori di rischio correlati alle infezioni trasmissibili con la trasfusione", presso Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Sangue.
Dall'11 agosto 2022 al 31 maggio 2023.	Academic Editor Special Issue "Transfusion-Transmissible Infections and Epidemiological Surveillance" rivista Pathogens per il Centro Nazionale Sangue - Istituto Superiore di Sanità.
Da aprile 2022 a novembre 2022.	Responsabile Settore Sorveglianza epidemiologica presso il Centro Nazionale Sangue - ISS.

Date	Dal 4 aprile 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore Comitato Scientifico permanente per sviluppo studi di II livello presso il Centro nazionale sangue – ISS.
Date	Dal 18 marzo 2021 al 31 maggio 2022.
Lavoro o posizione ricoperti	Academic Editor Special Issue "Pathogen Reduction of Blood Bank Components" rivista Pathogens per il Centro Nazionale Sangue – Istituto Superiore di Sanità.
Date	Dal 5 novembre 2020 ad oggi.
Lavoro o posizione ricoperti	Valutatore del sistema trasfusionale italiano per il Centro nazionale sangue – ISS. Decreto del Direttore Generale del Centro Nazionale Sangue n.257 del 5 novembre 2020.
Date	Dal 22/02/2021 al 2023.
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore nazionale dei Programmi VEQ per la biologia molecolare e sierologia in ambito trasfusionale, presso l'Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Sangue.
Date	Da settembre 2020 al 2022.
Lavoro o posizione ricoperti	Componente Gruppo di studio Comunicazione Scientifica e Pubbliche Relazioni. Ordine Nazionale dei Biologi Delegazione Puglia e Basilicata.
Date	Dal 24 aprile 2018 al 23 aprile 2021 (Prot. 541 III/2 del 18/05/2018).
Lavoro o posizione ricoperti	Cultore della Materia per l'insegnamento di "Biochimica ed Elementi di Enzimologia" per il Corso di Laurea triennale in Biotecnologie per l'Innovazione dei Processi e dei Prodotti. Conferimento della nomina triennale da parte del Consiglio di Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica.
Date	Dal 15/11/2018 ad aprile 2022.
Lavoro o posizione ricoperti	Referente per la sorveglianza epidemiologica sui donatori di sangue.
Date	Dal 15/11/2018 al 10/10/2022.
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Programma di ricerca "Attività di ricerca nell'ambito della sorveglianza epidemiologica nazionale dei patogeni noti, emergenti/riemergenti, finalizzata all'implementazione di specifici flussi sul SISTRA".
Date	Dal 02/05/17 a 01/11/2018 (Delibera DG n.0530 del 15.04.2016 AO Policlinico di Bari).
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista coordinatrice nazionale per 18 mesi, presso l'Istituto Superiore di Sanità. Progetto finanziato dal Ministero della Salute "Applicazione dei requisiti normativi relativi alla implementazione dei sistemi informativi regionali e locali finalizzati a garantire i collegamenti con il Sistema informativo nazionale dei Servizi Trasfusionali, anche in riferimento alla rilevazione degli eventi e reazioni avverse nel processo trasfusionale: informazione e formazione"- Fase II.
Date	Dal 27/07/2017 al 26/07/2018 (1 anno) (Delibera di Dipartimento di Bioscienze del 14/07/2017).
Lavoro o posizione ricoperte	Laureato frequentatore presso Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica. Laboratorio di Neurochimica (Area 05 - Settore BIO10) Prof.ssa Liuzzi G.M.. Università degli Studi di Bari.
Date	Da gennaio 2014 a dicembre 2016 (3 anni).
Lavoro o posizione ricoperti	Dottoranda di Ricerca in "Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata" curriculum "Biochimica, Biologia molecolare e Bioinformatica" (Settori Scientifico disciplinari: BIO/10 e BIO/11) XXIX ciclo AA 2013/2014. Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica. Università degli studi di Bari "A. Moro".
Date	Dal 10/07/2014 al 2017 (Attestazione ASL BA DIMT San Paolo Prot. 119/DMT/14).
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di collaborazione nelle attività di emovigilanza e sorveglianza epidemiologica.
Principali attività e responsabilità	Supporto tecnico e scientifico dei responsabili della Struttura Regionale di Coordinamento per le attività trasfusionali della Regione Puglia.
Date	Dal 18/12/2013 al 28/04/2015 (Attestazione ASL BA SIT San Paolo Prot. 10/SIT/2017).
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del gruppo di studio FRIHSS (Fattori Rischio Infezione HIV Sicurezza Sangue) del Ministero della Salute nell'ambito del Progetto nazionale "Studio prospettico tra i donatori di sangue in Italia, comportamenti a rischio di infezione da HIV e qualità delle informazioni fornite dal donatore durante la fase di selezione" - Programma CCM 2012 – Istituto Superiore di Sanità - Centro Operativo AIDS.
Date	Dal 13/12/2011 al 12/12/2014 (3 anni) (Determinazioni AUSL Emilia Romagna n.2205 del 07.12.2011 e n.1057 del 25.06.2013).
Lavoro o posizione ricoperti	Referente titolare borsista per le Regioni Puglia, Basilicata e Molise nell'ambito del Progetto del Ministero della Salute (Centro Nazionale Sangue – ISS): "Ricognizione nazionale dello stato dell'arte dell'applicazione dei requisiti di tracciabilità delle informazioni e di identificazione univoca del donatore e delle unità di sangue ed emocomponenti presso le unità di raccolta associative e presso le articolazioni organizzative dei Servizi Trasfusionali e delle dotazioni tecnologiche esistenti presso le stesse".
Date	Dal 02/01/2008 al 05/07/2008 (DAP Puglia Prot. 3976 del 15/07/2008) e dal 09/07/2007 al 17/10/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista presso il laboratorio microbiotossicologico e chimico di ARPA PUGLIA – Dipartimento Ambientale

Provinciale di LECCE.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data Titolo della qualifica rilasciata	12 dicembre 2019 Master di II Livello in "Virologia Molecolare", conseguito con votazione 110 e Lode. Sapienza Università di Roma. A.A. 2018-2019.	Livello 8 QEQ
Data Titolo della qualifica rilasciata	17 maggio 2017 Dottore di Ricerca in "Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata". Curriculum "Biochimica, biologia molecolare e bioinformatica" (Settori Scientifico disciplinari: BIO/10 e BIO/11) XXIX ciclo AA 2013/2014. Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica. Università degli studi di Bari "A. Moro".	Livello 8 QEQ
Data Titolo della qualifica rilasciata	AA 2011 - 2012. 20/03/2013 Laurea Magistrale in Biologia -Classe LM 6- conseguita con votazione 110/110 e Lode. Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Tesi di Laurea sperimentale in Biologia e Virologia Molecolare presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche sede di Bari.	Livello 7 QEQ

ULTERIORI INFORMAZIONI
Riconoscimenti e premi

Riconoscimento scientifico Società Italiana di Medicina Trasfusionale per il miglior lavoro presentato sull'argomento "Malattie trasmissibili con la trasfusione". Lavoro dal titolo "Donatori di sangue e positività ad HCV: la parte sommersa dell'iceberg?". 7° Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. 26 maggio 2023.

Riconoscimento scientifico Società Italiana di Medicina Trasfusionale per il miglior lavoro presentato sull'argomento "Malattie trasmissibili con la trasfusione". Lavoro dal titolo "*Treponema pallidum* e coinfezione con HIV: 12 anni di epidemiologia nella popolazione dei donatori di sangue in Italia". 2° Convegno virtuale in medicina trasfusionale. 22-24 settembre 2021.

Grant ICAR 2020 Young Investigators. Conferito dal Comitato di Presidenza 12° Congresso Nazionale ICAR 2020, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - 12-16 ottobre 2020. Webinar

Grant ICAR 2017 Young Investigators. Conferito dal Comitato di Presidenza 9° Congresso Nazionale ICAR 2017, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Siena, 12-14 giugno 2017 - Università degli Studi di Siena.

Grant ICAR 2016 Young Investigators. Conferito dal Comitato di Presidenza 8° Congresso Nazionale ICAR 2016, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Milano, 6-8 giugno 2016 - Università Milano-Bicocca.

Pubblicazioni su riviste scientifiche

1. Pati I, Pisani G, Riccardo F et al. DENV outbreak in Italy: the impact on the National Transfusion Network. *Blood Transfus.* 2023 Nov 30. doi: 10.2450/BloodTransfus.696. Online ahead of print.
2. Cruciani M, Pati M, Masiello F et al. Nirmatrelvir/ritonavir for COVID-19: an overview of systematic reviews. *J Antimicrob Chemother.* 2023 Dec 12;dkad376. doi: 10.1093/jac/dkad376. Online ahead of print.
3. Pati I, Cruciani M, Candura F, et al. Hyperimmune Globulins for the Management of Infectious Diseases. *Viruses.* 2023 Jul 13;15(7):1543. doi: 10.3390/v15071543. PMID: 37515229; PMCID: PMC10385259.
4. Cruciani M, Masiello F, Pati I, et al Platelet rich plasma use for treatment of acne scars: an overview of systematic reviews. *Blood Transfus.* 2023 Sep 6. doi: 10.2450/BloodTransfus.536.
5. Cruciani M, Masiello F, Pati I, et al. Platelet-rich plasma for the treatment of alopecia: a systematic review and meta-analysis. *Blood Transfus.* 2023 Jan; 21:24-36. doi: 10.2450/2021.0216-21.
6. Contributo. Pati I. *Treponema pallidum* e coinfezione con HIV. 12 anni di epidemiologia nella popolazione dei donatori di sangue in Italia. Il Servizio trasfusionale. Bollettino di informazione sulle attività trasfusionali italiane. Pubblicazione trimestrale della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia. 04/22 ottobre - novembre - dicembre.
7. Cruciani M, Pati I, Masiello F, et al. Corticosteroids use for COVID-19: an overview of systematic reviews. *Infez Med.* 2022 Dec 1;30(4):469-479. doi: 10.53854/liim-3004-1.
8. Pati I, Cruciani M, Masiello F, et al. Chagas disease and transfusion risk in Italy: the results of a national survey. *Pathogens-1941088.* *Pathogens.* 2022 Oct 25;11(11):1229. doi: 10.3390/pathogens11111229.
9. Tillati S, Pati I, Delle Donne M, et al. Horiba Micros ES 60 blood cell analyzer in donor eligibility: a validation study. *Diagnostics (Basel).* 2022 Oct 25;12(11):2586. doi: 10.3390/diagnostics12112586.
10. Masiello F, Pati I, Veropalumbo E et al. Ultrasound-guided injection of platelet-rich plasma for tendinopathies: a systematic review and meta-analysis. *Blood Transfus.* 2022 Oct 17. doi: 10.2450/2022.0087-22. Published online: 17/10/2022.
11. Pati I, Mengoli C, Pupella S, et al. Epidemiology of *Treponema pallidum* and HIV co-infections in the Italian blood donor population: 2009-2021. *Blood Transfus.* 2022 Oct 17. doi: 10.2450/2022.0159-22. Published online: 17/10/2022.
12. Riccardo F, Bella A, Monaco F et al. Rapid increase in neuroinvasive West Nile virus infections in humans, Italy, July 2022. *Euro Surveill.* 2022 Sep;27(36). doi: 10.2807/1560-

- 7917.ES.2022.27.36.2200653.
13. Pati I, Masiello F, Pupella S et al. A Reappraisal of Corticosteroids use for COVID-19. *Eur J Intern Med.* 2022 Aug 16;S0953-6205(22)00297-7. doi: 10.1016/j.ejim.2022.08.019.
 14. Spada E, Simeoni M, Martina A et al. Prevalence and risk factors for hepatitis E virus infection in blood donors: a nationwide survey in Italy, 2017 to 2019. *Euro Surveill.* 2022 Jun;27(22). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.22.2100516.
 15. Pati I, Masiello F, Pupella S et al. Efficacy and Safety of Pathogen-Reduced Platelets Compared with Standard Apheresis Platelets: A Systematic Review of RCTs. *Pathogens.* 2022, 11(6), 639. <https://doi.org/10.3390/pathogens11060639>.
 16. Venturi G, Fabiani M, Amendola A et al. Lack of Evidence of Chikungunya Virus Infection among Blood Donors during the Chikungunya Outbreak in Lazio Region, Italy, 2017. *Viruses.* 2022 Mar 16;14:619. doi: 10.3390/v14030619.
 17. Cruciani M, Pati I, Masiello F et al. Correction: Cruciani et al. Ivermectin for Prophylaxis and Treatment of COVID-19: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Diagnostics* 2021, 11, 1645. *Diagnostics* 2021, 11(12), 2359; doi: 10.3390/diagnostics11122359.
 18. Cruciani M, Masiello F, Pati I et al. Platelet-rich plasma for the treatment of alopecia: a systematic review and meta-analysis. *Blood Transfus.* 2021 Nov 15. doi: 10.2450/2021.0216-21.
 19. Piccinini V, Marano G, Catalano L et al. Vasovagal reactions in whole blood and apheresis donors: a cross-sectional study on donor haemovigilance data from 2016 to 2019 in Italy. *Blood Transfus.* 2021 Sep 22. doi: 10.2450/2021.0114-21.
 20. Cruciani M, Pati I, Masiello F et al. Ivermectin for Prophylaxis and Treatment of COVID-19: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Diagnostics (Basel)* (Special Issue "Diagnostic Infectious Disease and Microbiology"). 2021 Sep 8;11(9):1645. doi: 10.3390/diagnostics11091645.
 21. Pisani G, Cristiano K, Simeoni M. et al. Detection of antibodies against SARS-CoV-2 both in plasma pools for fractionation and in commercial intravenous immunoglobulins produced from plasma collected in Italy during the pandemic. *Blood Transfus.* 2021 May 27. doi: 10.2450/2021.0055-21.
 22. Franchini M, Cruciani M, Mengoli C. et al. ABO blood group and COVID-19: an updated systematic literature review and meta-analysis. *Blood Transfus.* 2021 May 12;19(4):317-326. doi: 10.2450/2021.0049-21.
 23. Pati I, Velati C, Mengoli C et al. A forecasting model to estimate the drop in blood supplies during the SARS-CoV-2 pandemic in Italy. *Transfus Med.* 2021 Jun; 31(3):200-205. doi: 10.1111/tme.12764.
 24. Pati I, De Angelis V. SARS-CoV-2 outbreak: the response of the Italian blood transfusion network. *Transfusion Today*, Number 126 March 2021.
 25. Cruciani M, Franchini M, Mengoli C et al. The use of whole blood in traumatic bleeding: a systematic review. *Intern Emerg Med.* 2020 Sep 15. doi: 10.1007/s11739-020-02491-0.
 26. Franchini M, Marano G, Cruciani M et al. COVID-19-associated coagulopathy. *Diagnosis (Berl).* 2020 Jul 20;/j/dx.ahead-of-print/dx-2020-0078/dx-2020-0078.xml. doi: 10.1515/dx-2020-0078.
 27. Franchini M, Marano G, Velati C et al. Vox Sanguinis International Forum on Hospital Transfusion Services' Response to COVID-19. *Vox Sang.* 2020 Jun 9. doi: 10.1111/vox.12967.
 28. Franchini M, Marano G, Velati C et al. Operational protocol for donation of anti-COVID-19 convalescent plasma in Italy. *Vox Sang.* 2020 Apr 23. doi: 10.1111/vox.12940.
 29. Franchini M, Marano G, Cruciani M et al. Advances in managing rare acquired bleeding disorders. *Expert Rev Hematol.* 2020 Apr 14. doi: 10.1080/17474086.2020.1756259.
 30. Franchini M, Farrugia A, Velati C et al. The impact of the SARS-CoV-2 outbreak on the safety and availability of blood transfusions in Italy. *Vox Sang.* 2020 Apr 2. doi: 10.1111/vox.12928.
 31. Franchini M, Marano G, Pati I et al. Investigational drugs to treat hemophilia. *Expert Opinion on Investigational Drugs* 2020 Feb 3:1-7. doi: 10.1080/13543784.2020.1722999.
 32. Cruciani M, Franchini M, Mengoli C et al. Platelet-rich plasma for sports-related muscle, tendon and ligament injuries: an umbrella review. *Blood Transfusion* 2019 Nov;17(6):465-478. DOI: 10.2450/2019.0274-19. Epub 2019 Dec 11.
 33. Velati C, Romanò L, Pati I et al. Prevalence, incidence and residual risk of transfusion-transmitted hepatitis B virus infection in Italy from 2009 to 2018. *Blood Transfusion* 2019 Nov;17(6):409-417. DOI: 10.2450/2019.0245-19. Epub 2019 Dec 11.
 34. Franchini M, Cruciani M, Mengoli C et al. The use of platelet-rich plasma in oral surgery: a systematic review and meta-analysis. *Blood Transfusion* 2019 Sep;17(5):357-367. DOI: 10.2450/2019.0177-19.
 35. Franchini M, Marano G, Pati I et al. Efficacy of emicizumab for the treatment of haemophilia A: a narrative review. *Blood Transfus.* 2019 May; 17:223-228. doi: 10.2450/2019.0026-19.
 36. Franchini M, Marano G, Veropalumbo E et al. Patient Blood Management: a revolutionary approach to transfusion medicine. *Blood Transfus.* 2019 May; 17:191-195. doi: 10.2450/2019.0109-19.
 37. Franchini M, Cruciani M, Mengoli C et al. Serum eye drops for the treatment of ocular surface diseases: a systematic review and meta-analysis. *Blood Transfus.* 2019 May; 17:200-209. doi: 10.2450/2019.0080-19.
 38. Iannetta M, Zingaropoli A, Latronico T et al. Dynamic changes of MMP-9 plasma activity correlate with JCV reactivation and immune activation in natalizumab-treated multiple sclerosis patients. *Sci Rep.* Nature, 2019 Jan; 9:311. doi: 10.1038/s41598-018-36535-5.
 39. Franchini M, Forni GL, Marano G et al. Red blood cell alloimmunisation in transfusion-dependent thalassaemia: a systematic review. *Blood Transfusion Volume: 17 Issue: 1 Pages: 4-15 Published: JAN-*

- FEB 2019. doi: 10.2450/2019.0229-18.
40. Zingaropoli A, Iannetta M, Latronico T et al. MMP-9 activity dynamics in relapsing-remitting multiple sclerosis patients under natalizumab treatment and their relationship to JCv reactivation and T-lymphocyte phenotypes. *Multiple Sclerosis Journal*, 2018 Oct; 24: 808-808 Suppl. 2 Meeting Abstract: EP1426.
 41. Franchini M, Marano G, Pupella S et al. Rare congenital bleeding disorders. *Annals of Translational Medicine*. 2018 Sep; 6(17). doi: 10.21037/atm.2018.08.34.
 42. Franchini M, Cruciani M, Mengoli C et al. Efficacy of platelet-rich plasma as conservative treatment in orthopaedics: a systematic review and meta-analysis. *Blood Transfus.* 2018 Sep; 3:1-12. doi: 10.2450/2018.0111-18.
 43. Cicchetti A, Coretti S, Sacco F et al. Budget impact of implementing platelet pathogen reduction into the Italian blood transfusion system. *Blood Transfus.* 2018 Sep; 3:1-7. doi: 10.2450/2018.0115-18.
 44. Riccardo F, Monaco F, Bella A et al. An early start of West Nile virus seasonal transmission: the added value of One Health surveillance in detecting early circulation and triggering timely response in Italy, June to July 2018. *Rapid communication. Euro Surveill.* 2018; 23. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2018.23.32.1800427.
 45. Velati C, Romanò L, Piccinini V et al. Prevalence, incidence and residual risk of transfusion-transmitted hepatitis C virus and human immunodeficiency virus after the implementation of nucleic acid testing in Italy: a 7-year (2009-2015) survey. *Blood Transfus.* 2018 Jun; 26:1-12. doi: 10.2450/2018.0069-18.
 46. Franchini M, Mengoli C, Cruciani M et al. Safety and efficacy of tranexamic acid for prevention of obstetric haemorrhage: an updated systematic review and meta-analysis. *Blood Transfus.* 2018 Apr; 3:1-10. doi: 10.2450/2018.0026-18.
 47. Latronico T, Pati I, Ciavarella R et al. In vitro effect of antiretroviral drugs on cultured primary astrocytes: analysis of neurotoxicity and matrix metalloproteinase inhibition. *J Neurochem.* 2018 Feb; 144:271-284. doi: 10.1111/jnc.14269.
 48. Marano G, Pupella S, Pati I et al. Ten years since the last Chikungunya virus outbreak in Italy: history repeats itself. *Blood Transfus.* 2017 Oct; 15:489-490. doi: 10.2450/2017.0215-17.
 49. Latronico T, Mascia C, Pati I et al. Liver Fibrosis in HCV Monoinfected and HIV/HCV Coinfected Patients: Dysregulation of Matrix Metalloproteinases (MMPs) and Their Tissue Inhibitors TIMPs and Effect of HCV Protease Inhibitors. *Int J Mol Sci.* 2016 Mar; 26; 17. doi: 10.3390/ijms17040455.
 50. Liunbruno GM, Pupella S, Regine V et al. A New Questionnaire to Improve the Effectiveness of Predonation Screening for Sexual Risk Behaviors of HIV Infection among Blood Donors in Italy. *Transfusion Vol. 55. Special Issue. Supplement: 3. Pages: 91A-91A. Meeting Abstract: SP98. SEP 2015. Impact factor 2017: 3.423. Transfusion.* 2009 Dec; 49(12): 2668-79. Epub 2009 Jul 29. doi: 10.1111/j.1537-2995.2009.02329.x.

**Contributi in atti di convegno
(abs/poster/presentazione orale)**

1. Abstract e poster. Epidemiologically independent and genetically distinct dengue local transmission events in Italy, summer 2023. Riccardo et al. Conferenza ESCAIDE Barcelona and online, 22-24 November 2023.
2. Abstract e presentazione orale. Pati I, Piccinini V, Cruciani M et al. Donatori di sangue e positività ad HCV: la parte sommersa dell'iceberg? ABS 222. Abstract book 7[^] Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. *Blood Transfusion* 21, Supplement no. 2, May 2023. Vicenza, 24-26 maggio 2023.
3. Abstract. Simeoni M, Carocci A, Pati I et al. L'introduzione degli indicatori di performance nei programmi VEQ della rete trasfusionale italiana. ABS 274. Abstract book 7[^] Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. *Blood Transfusion* 21, Supplement no. 2, May 2023. Vicenza, 24-26 maggio 2023.
4. Abstract e presentazione orale. Pupella S, Pisani G, Simeoni M et al. Introduction of Italian External Quality Assessment for anti-SARS-CoV-2 antibodies screening in plasma of COVID-19 convalescent donors. *ISBT 2022 Virtual Congress. Abstract Code [PA28-L04]*.
5. Abstract e presentazione orale. Pati I, Pupella S, Bella A et al. Integrated surveillance and response to West Nile virus in the Italian blood transfusion network. *ISBT 2022 Virtual Congress. Abstract Code [PA14-L02]*.
6. Abstract. Garozzo G, Ilaria Pati I, Travali S et al. Abstract: ABS246 - Titolo anticorpale anti SARS-CoV-2 nel plasma da donatori convalescenti e da donatori vaccinati. 44[°] Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale. Rimini 03-5/05/2022
7. Abstract e presentazione orale. Tillati et al. Horiba Micros ES 60 blood cell analyzer in donor eligibility: a validation study. *ECDHM Virtual Conference 15 -17 September 2021.*
8. Abstract e poster. Pati et al. Determinazione quantitativa degli anticorpi neutralizzanti anti-SARS-CoV-2 Spike mediante saggi immunoenzimatici ed impiego dello Standard Internazionale (ABS181). 2[°] Convegno virtuale in medicina trasfusionale.
9. Abstract, poster e presentazione orale. Simeoni et al. Ricerca degli anticorpi anti-SARS-CoV-2 nei pool di plasma destinato al frazionamento e nelle immunoglobuline prodotte da plasma raccolto in Italia durante la pandemia da SARS-CoV-2 (ABS182). 2[°] Convegno virtuale in medicina trasfusionale.
10. Abstract, poster e presentazione orale. Pati et al. Treponema pallidum e coinfezione con HIV: 12 anni di epidemiologia nella popolazione dei donatori di sangue in Italia (ABS112). 2[°] Convegno virtuale in medicina trasfusionale.
11. Abstract e poster. Pati I. et al. In vitro effect of Efavirenz on cultured primary astrocytes: analysis of

- neurotoxicity and matrix metalloproteinase inhibition. Italian Conference on AIDS and Antiviral Research (ICAR). Riccione, 12-14 /10/2020.
12. I test di qualificazione biologica e la comunicazione degli esiti: risultati di una survey nazionale. Blood transfusion Suppl. 2-2019. Abstract n.216 VI Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. Rimini 09-11/05/2019.
 13. La gestione del donatore non idoneo nel contesto della qualificazione biologica: risultati di una survey nazionale. Blood transfusion Suppl. 2-2019 - Abstract n.217 VI Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali Contributo in atti di convegno. Rimini 09-11/05/2019.
 14. Zingaropoli MA, Iannetta M, Latronico T, Pati I, Pontecorvo S, Prezioso C, Pietropaolo V, Cortese A, Frontoni M, D'Agostino C, Francia A, Vullo V, Mastroianni CM, Liuzzi GM, Ciardi M. Positive correlation between matrix metalloproteinase-9 plasma activity, JCV reactivation and T-cell immune activation in multiple sclerosis patients during natalizumab treatment. Poster exhibition XLIX CONGRESSO Società Italiana di Neurologia. ROMA 2018. Roma, 27-30 ottobre 2018.
 15. Zuccalà P, Latronico T, Lichtner M, Mascia C, Vita S, Marocco R, Mengoni F, Pati I, Tieghi T, Vullo V, Mastroianni CM, Liuzzi GM. Effect of Direct-Acting Antivirals (DAA) on plasma levels of matrix metalloproteinase-2 and -9 and T-cell immune activation in HCV-monoinfected and HIV/HCV coinfecting patients. Oral Communication 47. Italian Conference on AIDS and Antiviral Research (ICAR). Roma dal 22 al 24 maggio 2018.
 16. Pati I, Calteri D, Pupella S, Marano G, Di Loreto M, Ostuni A, Scelsi M, Liembruno GM. La sorveglianza delle malattie trasmissibili: tracciabilità delle informazioni e gestione del donatore. Blood Transfus 16, Supplement 5-2018 - Abstract n.205. 43° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale. Genova, 23-25 maggio 2018.
 17. Veropalumbo E, Vaselli GM, Marano G, Farina B, Pati I, Piccinini V, Masiello F, Chelucci C, Pupella S., Liembruno GM. Errore ABO: analisi delle non conformità rilevate durante visite ispettive associate a misure di controllo effettuate nel biennio 2016-2017 da parte del Centro Nazionale Sangue. Blood Transfus 16, Supplement 5-2018 - Abstract n.20643° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale. Genova, 23-25 maggio 2018.
 18. Zingaropoli MA, Iannetta M, Latronico T, Pati I, Celani L, Prezioso C, Francia A, Mastroianni CM, Vullo V, Liuzzi GM, Ciardi MR. MMP-9 activity dynamics in relapsing-remitting multiple sclerosis patients under natalizumab treatment and their relationship to T-lymphocyte phenotypes. ECTRIMS Online Library. Zingaropoli M. Oct 10, 2018; 229264. XVI Congresso Nazionale SIMT. Salerno, 15-18 ottobre 2017.
 19. Latronico T, Pati I, Ciavarella R, Fasano A, Mengoni F, Lichtner M, Vullo V, Mastroianni CM, Liuzzi GM. In vitro effect of antiretroviral drugs on neurotoxicity and Matrix Metalloproteinase-9 inhibition in cultured primary astrocytes: implication for the management of neuroAIDS. In book of abstracts and poster exhibition (P12) NeuroHIV "Seventh International Meeting on HIV Infection of the Central Nervous System". Pollenzo - Bra (CN), 12-14 ottobre 2017.
 20. Pati I, Latronico T, Mascia C, Mengoni F, Fasano A, Zingaropoli A, Lichtner M, Vullo V, Mastroianni CM, Liuzzi GM. In vitro effect of Direct-Acting Antivirals (DAA) and antiretroviral drugs on cell toxicity and Matrix Metalloproteinase inhibition in LX-2 Hepatic Stellate cells. In book of abstracts and poster exhibition (P132) ICAR "IX Congresso Nazionale Italian Conference on AIDS and Antiviral Research". Siena, 12-14 giugno 2017.
 21. Pati I, Latronico T, Fasano A, Mengoni F, Lichtner M, Mastroianni CM, Liuzzi GM. Molecular mechanisms of cell toxicity and Matrix Metalloproteinase-9 inhibition by antiretroviral drugs in cultured primary astrocytes. In book of abstracts and poster exhibition (P172) ICAR "VIII Congresso Nazionale Italian Conference on AIDS and Antiviral Research". Milano, 6-8 giugno 2016.
 22. Grazzini G, Pupella S, Raimondo M, Facco G, Regine V, Vanessa P, Suligo B and the FRIHSS study group (Pagliarino M, Nucci A, Canil S, Velati C, Lazzarini M, Graziani G, Arnetoli F, Baldinotti V, Girelli G, Panzini E, Mallano S, Scelsi M, Pati I, Di Loreto M, Garozzo G, Maggiore R, Migliore S). A Cross-Sectional Study Among Blood Donors on Sexual Risk Behaviors for HIV Infection. Poster (P 415) and abstract in book of abstracts, Vox Sanguinis Volume 109 Supplement 1, of the "25th Regional Congress of the International Society of Blood Transfusion (ISBT)" in conjunction with the 33rd Annual Conference of the British Blood Transfusion Society, London, UK, June 27-July 1, 2015.
 23. Pati I, Latronico T, Fasano A, Ciavarella R, Lichtner M, Mengoni F, Vullo V, Mastroianni CM, Liuzzi GM. Evaluation of Cell Toxicity and Matrix Metalloproteinase-9 Inhibition by combination of Antiretroviral Drugs in Cultured Primary Astrocytes. Implication for the treatment of neuroAIDS. In book of abstracts and poster exhibition (P6) ICAR "VII Congresso Nazionale Italian Conference on AIDS and Retroviruses". Riccione, 17-19 maggio 2015.
 24. Pupella S, Suligo B, Regine V, Facco G, Raimondo M, Piccinini V, Grazzini G e Gruppo FRIHSS (Fattori Rischio Infezione HIV Sicurezza Sangue): Pagliarino M, Nucci A, Canil S (SIMT A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino); Graziani G, Arnetoli F, Baldinotti V; (SIMT A.O.U. Careggi, Firenze); Girelli G, Panzini E, Mallano S (U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma); Scelsi M, Pati I, Di Loreto M (SIMT Presidio Ospedaliero San Paolo ASL Bari); Garozzo G, Maggiore R, Migliore S (SIMT Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa). Studio Prospettico tra i Donatori di Sangue sui Comportamenti Sessuali a Rischio per Infezione da HIV. Poster presentation and in book of abstracts "IV Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali" (ABS168). Napoli, 28-30 maggio 2015.
 25. Finetti-Sialer MM, Catalano D, Pati I, Cillo F. The role of virus-derived small interfering RNAs in the

Report Istituzionali

- interaction of Potato Virus Y and Solanum lycopersicum. In book of abstracts "5th Congress of European Microbiologists (FEMS)", Leipzig (Germany) 21-25 July 2013.
26. Finetti-Sialer MM, Catalano D, Pati I, Cillo F. In silico prediction and experimental validation of virus-derived small interfering RNAs and their putative host mRNA targets in infected tomato plants. In book of abstracts "56th Annual Congress (Italian Society of Agricultural Genetics) S.I.G.A". Perugia, 17-20 September 2012.
 1. Linee di indirizzo per il reporting di emovigilanza nel Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA). Prodotte dal Centro Nazionale Sangue (ISS) in collaborazione con la Rete operativa nazionale di emovigilanza. Rev. 0, agosto 2023.
 2. Technical Report. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of HCV RNA, HIV RNA and HBV DNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. Italian External Quality Assessment Programme 2022.
 3. Technical Report. Serological assays for the screening of HCV, HBV, HIV and T. Pallidum infections for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. Italian External Quality Assessment Programme 2022.
 4. Technical Report. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of WNV RNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. Italian External Quality Assessment Programme 2022.
 5. Catalano L, Piccinini V, Pati I, Masiello F, Barone F, Marano G, Pupella S, De Angelis V. Italian Blood System 2021: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance. 2022, iii, 88 p. Rapporti ISTISAN 22/25.
 6. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of WNV RNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. WNV RNA EQAP 2021. Italian External Quality Assessment Programme 2021.
 7. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of HCV RNA, HIV RNA and HBV DNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. NAT-3 EQAP 2021. Italian External Quality Assessment Programme 2021.
 8. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Serological assays for the screening of HCV, HBV, HIV and syphilis infections for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. SIERO-4 EQAP 2021. Italian External Quality Assessment Programme 2021.
 9. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Saggi sierologici per lo screening delle infezioni da SARS-CoV-2. VEQ Anti SARS-CoV-2 2021. Valutazione Esterna di Qualità Italia Programma 2021.
 10. Catalano L, Piccinini V, Pati I, Masiello F, Marano G, Pupella S, De Angelis V. Italian Blood System 2020: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance. 2021, iii, 103 p. Rapporti ISTISAN 21/14.
 11. Catalano L, Piccinini V, Pati I, Masiello F, Marano G, Pupella S, Liumbruno GM. Italian Blood System 2019: activity data haemovigilance and epidemiological surveillance. Volume 1. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020.
 12. Spada E, Taffon S, Simeoni M et al. Infezione da virus dell'epatite E nei donatori di sangue in Italia: un'indagine epidemiologica a livello regionale e nazionale. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2021. (Rapporti ISTISAN 21/16).
 13. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Serological assays for the screening of HCV, HBV, HIV and syphilis infections for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. SIERO-4 EQAP 2020. Italian External Quality Assessment Programme 2020
 14. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of HCV RNA, HIV RNA and HBV DNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. NAT-3 EQAP 2020. Italian External Quality Assessment Programme 2020.
 15. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of WNV RNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. WNV RNA EQAP 2020. Italian External Quality Assessment Programme 2020.
 16. Catalano L, Piccinini V, Pati I, Masiello F, Marano G, Pupella S, Liumbruno GM. Italian Blood System 2018: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance. Volume 1. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2019. (Rapporti ISTISAN 19/27).
 17. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of HCV RNA, HIV RNA and HBV DNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. Italian External Quality Assessment Programme 2019.
 18. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Serological assays for the screening of HCV, HBV, HIV and syphilis infections for the

- biological qualification of blood and blood components for transfusion. SIERO-4 EQAP 2019. Italian External Quality Assessment Programme 2019.
19. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of WNV RNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. WNV RNA EQAP 2019. Italian External Quality Assessment Programme 2019.
 20. Velati C, Romanò L, Pati I et al. Studio di monitoraggio del rischio residuo di trasmissione trasfusionale delle infezioni da virus dell'immunodeficienza umana e virus dell'epatite B e C (Italia, 2009-2018). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2019. (Rapporti ISTISAN 19/26).
 21. Catalano L, Piccinini V, Pati I, Masiello F, Facco G, Marano G, Pupella S, Liumbruno GM. Sistema trasfusionale italiano 2017: dati di attività, emovigilanza e sorveglianza epidemiologica. Volume 1. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2019. (Rapporti ISTISAN 19/6).
 22. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Programma Italiano di Valutazione Esterna di Qualità 2018. Tecniche di amplificazione degli acidi nucleici (NAT) per la ricerca di HCV RNA, HIV RNA, HBV DNA per la qualificazione biologica di sangue ed emocomponenti ad uso trasfusionale. Schema VEQ NAT-3 2018.
 23. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Programma Italiano di Valutazione Esterna di Qualità per le tecniche sierologiche finalizzate alla qualificazione biologica di sangue ed emocomponenti ad uso trasfusionale. anti-HCV, anti-HIV, p24 HIV, HBsAg, anti-TP. Schema VEQ SIERO-4 2018.
 24. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Programma Italiano di Valutazione Esterna di Qualità. Tecniche di amplificazione degli acidi nucleici (NAT) per la ricerca di WNV RNA per la qualificazione biologica dei prodotti ad uso trasfusionale. Schema VEQ NAT WNV RNA, 2018.
 25. Catalano L, Piccinini V, Pati I, Masiello F, Facco G, Marano G, Pupella S, Liumbruno GM. Sistema trasfusionale italiano 2016: dati di attività, emovigilanza e sorveglianza epidemiologica. Volume 1/ Italian Blood System 2016: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance. Volume 1. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2018. (Rapporti ISTISAN 18/18).
- Docenza. Formazione Residenziale "Emotrasfusione: le fasi del processo e i rischi correlati". Relazione: Sicurezza nella pratica trasfusionale Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia. 29/06/2023.
- Docenza. Corso FAD Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri (FNOMCeO). Corso di formazione su "Il Ruolo del Medico nel Sistema Trasfusionale". Relazione: Emovigilanza e protezione della salute del ricevente. Anno 2023.
- Relatore. 7^a Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. Donatori di sangue e positività ad HCV: la parte sommersa dell'iceberg? ABS 222. Vicenza, 24-26 maggio 2023.
- Docenza Universitaria. Affidamento incarico di docenza nell'ambito del Master di II Livello in "Management della Talassemia e delle Emoglobinopatie". Insegnamento Modulo 4: La qualità e la sicurezza della terapia trasfusionale – Terapia trasfusionale nelle sindromi talassemiche, SSD MED 06, n. CFU 0,17, n. ore 1. Università degli Studi di Cagliari. Dipartimento di Scienze mediche e Sanità Pubblica.
- Relatore. Convegno - West Nile Virus_ Sorveglianza integrata e sieroprevalenza nei donatori di sangue ed emocomponenti e nei donatori di organi, cellule e tessuti in Italia. Centro nazionale sangue. 6 dicembre 2022.
- Relatore. IX - Convegno per i referenti del Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA). Istituto Superiore di Sanità - Centro nazionale sangue. 26 ottobre 2022.
- Relatore e moderatore. Convegno "Ruolo ed Evoluzione della Microbiologia nella Sicurezza Emotrasfusionale". Organizzato da Ordine Nazionale dei Biologi Puglia e Basilicata. Bari, 24 settembre 2022.
- Relatore. ISBT 2022 Virtual Congress. June 4 - 8, 2022. Integrated surveillance and response to West Nile virus in the Italian blood transfusion network.
- Relatore. Convegno per Referenti del Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA) - VIII Edizione. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 26 ottobre 2021.
- Docenza Universitaria. Attività didattica nell'ambito del Master di II livello in VIROLOGIA MOLECOLARE a.a. 2021-2022. Modulo "Rischio di trasmissione trasfusionale dei virus epatici" Master di II livello in Virologia Molecolare, La Sapienza Università di Roma. 22 Settembre 2022.
- Relatore. 2° Convegno virtuale in medicina trasfusionale. "Treponema pallidum e coinfezione con HIV: 12 anni di epidemiologia nella popolazione dei donatori di sangue in Italia" (ABS112). Presentazione orale. 22-24 settembre 2021.
- Docenza Universitaria. Attività didattica nell'ambito del Master di II livello in VIROLOGIA MOLECOLARE a.a. 2020-2021. Modulo "Epatiti" Master di II livello in Virologia Molecolare, La Sapienza Università di Roma. 23 Settembre 2021.

Relatore. 2° Convegno virtuale in medicina trasfusionale. VI Sessione Parallela -Malattie Trasmissibili. "Studio di sieroprevalenza WNV" (RE16). 22-24 settembre 2021.

Tutor. Corso FAD Istituto Superiore di Sanità. "Management dei donatori di sangue: programmazione e buone pratiche al tempo della pandemia COVID - 19 (COroNaVirus Disease-19)". 30/04/2021 - 30/07/2021.

Relatore. Convegno per Referenti Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA) - VII Edizione. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 1° dicembre 2020.

Relatore. Workshop Progetto Esecutivo - PROGRAMMA CCM 2019 "Studio di sieroprevalenza dell'infezione da West Nile virus nei donatori di sangue ed emocomponenti e nei donatori di organi, cellule e tessuti in Italia". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 29 gennaio 2019.

Relatore. Corso per Referenti Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA) - VI Edizione. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 2 ottobre 2019.

Attività didattica presso l'Università degli studi di Bari come Cultore della materia per l'insegnamento di "Biochimica ed Elementi di Enzimologia". 24 aprile 2018 - 23 aprile 2021.

Relatore. Convegno "Global Blood Product Safety". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 10 aprile 2019.

Relatore. Convegno "La sorveglianza delle malattie trasmissibili: gestione degli esiti dei test di qualificazione biologica e del donatore non idoneo". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 20 dicembre 2018.

Relatore. II^ giornata di formativa Progetto nazionale "Applicazione dei requisiti normativi relativi alla implementazione dei sistemi informativi regionali e locali finalizzati a garantire i collegamenti con il Sistema informativo nazionale dei servizi trasfusionali, anche in riferimento alla rilevazione degli eventi e reazioni avverse nel processo trasfusionale: informazione e formazione". Istituto Superiore di Sanità (CNS). Roma, 20 marzo 2018.

Relatore. I^ giornata di formativa Progetto nazionale "Applicazione dei requisiti normativi relativi alla implementazione dei sistemi informativi regionali e locali finalizzati a garantire i collegamenti con il Sistema informativo nazionale dei servizi trasfusionali, anche in riferimento alla rilevazione degli eventi e reazioni avverse nel processo trasfusionale: informazione e formazione". Istituto Superiore di Sanità (CNS). Roma, 30 maggio 2017.

Relatore. Convegno nazionale "Donazione del sangue e comportamenti che incidono sulla sicurezza trasfusionale, un percorso per il miglioramento della qualità delle informazioni fornite dal donatore". Istituto Superiore di Sanità - CNS e COA. Roma, 28 aprile 2015.

Relatore. Convegno conclusivo Progetto nazionale "Ricognizione nazionale dello stato dell'arte della applicazione dei requisiti di tracciabilità delle informazioni e di identificazione univoca del donatore e delle unità di sangue ed emocomponenti presso le unità di raccolta associative e presso le articolazioni organizzative dei servizi trasfusionali, delle dotazioni tecnologiche esistenti presso le stesse". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 10 dicembre 2014.

Trattamento dei dati personali

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, li 23. 01. 2024

Il Dichiarante



CURRICULUM VITAE

Daniele Prati

- Direttore, Struttura Complessa di Medicina Trasmfusionale
- Direttore, Dipartimento di Medicina Trasmfusionale e di Ematologia
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)"

Nome Daniele Prati

Cittadinanza Italiana

Indirizzo Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore
Policlinico; Via Francesco Sforza, 35
20122 Milano, Italy

Email daniele.prati@policlinico.mi.it;

ISTRUZIONE

Laurea Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, 1991

Diploma di Specializzazione Ematologia, Università degli Studi di Milano, 1998

FORMAZIONE PROFESSIONALE

Internato Studente, Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti
IRCCS Ospedale Maggiore, Milano (1983-1991)

Post doc fellowships Medico Borsista, Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti
IRCCS Ospedale Maggiore, Milano (1991-1993) e
Transfusion Research Laboratory
University of California, San Francisco, USA (1992)

PRINCIPALI POSIZIONI DI SERVIZIO

Dal 1993 al 2002 Assistente Medico (poi Dirigente Medico di I livello),
Responsabile del Laboratorio di Epatologia e Virologia e dell'Ambulatorio di Epatologia
Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti, IRCCS Ospedale Maggiore di Milano

Dal 2003 al 2017 * Direttore, Struttura Complessa di Medicina Trasfusionale ed Ematologia
* Direttore, Dipartimento di Medicina Trasfusionale e di Ematologia, Ospedale "Alessandro Manzoni", Lecco

Dal 2018 (posizione corrente) * Direttore, Struttura Complessa di Medicina Trasfusionale,
* Direttore, Dipartimento di Medicina Trasfusionale e di Ematologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

COMPETENZE PROFESSIONALI E INTERESSI SCIENTIFICI

In circa 25 anni ho raccolto esperienze cliniche che coprono l'intero ambito della medicina trasfusionale e rigenerativa. I miei principali interessi riguardano le complicanze della trasfusione, in particolare l'epidemiologia, la patogenesi, la storia naturale, la diagnosi e il trattamento delle infezioni trasmissibili con il sangue. Ho raccolto evidenze utili a migliorare la sicurezza trasfusionale, valorizzando le opportunità uniche di ricerca offerte dallo studio dei donatori di sangue e dei loro riceventi. Mi sono sempre occupato di metodologia clinica, soprattutto nel campo delle malattie del sangue e del fegato. Dirigo una struttura di medicina trasfusionale che ha sede nel principale istituto pubblico di ricovero e cura a carattere scientifico italiano, e che include oltre alle consuete attività trasfusionali anche la banca regionale del sangue raro (primo riferimento a livello nazionale), la banca regionale di sangue da cordone ombelicale, il Centro di Risorse Biologiche del Policlinico di Milano.

Svolgo attività di consulenza e supporto scientifico presso organismi della Comunità Europea per conto del Ministero della Salute italiano.

TITOLI ACCADEMICI

- ✓ Professore a contratto a titolo gratuito, Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Settore Scientifico Disciplinare: MED/12 - Gastroenterologia, dal 2003 al 2010
- ✓ Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/D3 - Malattie del sangue, oncologia e reumatologia (validità abilitazione dal 21/01/2020 AL 21/01/2029)

RUOLI DIRETTIVI NELLE ASSOCIAZIONI MEDICO SCIENTIFICHE

- ✓ Segretario generale dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF), dal 2008 al 2010; membro del comitato coordinatore dell'AISF, dal 2007 al 2010.
- ✓ Membro del consiglio direttivo della Fondazione Italiana per la Ricerca in Epatologia (FIRE), dal 2010 al 2013
- ✓ Membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI), dal 2011 al 2014
- ✓ Membro del Scientific Governing Board dell' European Association for the Study of the Liver (EASL), dal 2010 al 2013
- ✓ Membro (lead reviewer) dell' European Haematology Association (EHA) Review Board, dal 2015; Componente del Scientific Program Committee dell' EHA dal 2015 al 2019
- ✓ Rappresentante per l'Italia nominato dal Centro Nazionale Sangue e membro del Board presso l'European Blood Alliance (EBA), dal 2020

CARICHE EDITORIALI IN RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- ✓ Member, Editorial Board of the Journal of Hepatology, dal 2005 al 2009
- ✓ Associate Editor, Blood Transfusion, dal 2011 al 2017
- ✓ Faculty Member, Blood Transfusion Section, F1000 Medicine Project, dal 2015
- ✓ Member, Editorial Board of Liver International, dal 2020

ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI, SCIENTIFICI ED ACCADEMICI

- ✓ Associate Member, Biomedical Excellence for Safer Transfusion (BEST) Working Party dell' International Society of Blood Transfusion (ISBT), dal 1994 al 1996
- ✓ Componente del Comitato Scientifico del Nord Italia Transplant (NITp) dal 2000 al 2004
- ✓ Componente della Conferenza Scientifica dei Responsabili dei Dipartimenti di Medicina Trasfusionale e di Ematologia della Lombardia, dal 2003 ad oggi

- ✓ Responsabile scientifico per numerosi progetti di ricerca promossi dall'Istituto Superiore di Sanità, dall'IRCCS Ospedale Maggiore di Milano, da Regione Lombardia, e dalla Comunità Europea dal 1993 ad oggi
- ✓ Direttore, Servizio di Medicina Trasfusionale e Banca Regionale del Tessuto Muscolo-Scheletrico dell'Istituto Ortopedico Gaetano Pini, Milano, dal 2004 al 2005 (in convenzione tra aziende ospedaliere)
- ✓ Membro dello Scientific Steering Committee dell'European Network on Blood and Organ Transmissible Infectious Agents (BOTIA), dal 2003; poi chairman del gruppo dal 2008 fino al termine del progetto (2012)
- ✓ Collaboratore di ricerca e visiting professor (a titolo gratuito) presso il Centro di Medicina Trasfusionale, Terapia Cellulare e Criobiologia della Fondazione Policlinico, dal 2003 al 2012.
- ✓ Rappresentante del Ministero della Salute al Sottocomitato Tecnico del Consiglio d'Europa sulla Sicurezza del Sangue (dal 2021)
- ✓ Nomina a National Focal Point for Substances of Human Origin (SoHO) - Blood presso l'European Center for Disease Control (ECDC) per conto dell'Italia (Ministero della Salute, 2022)

PREMI E RICONOSCIMENTI

- ✓ Premio dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato AISF per la miglior pubblicazione scientifica italiana in epatologia (2002): Daniele Prati et al., Updated definitions of healthy ranges for serum alanine aminotransferase levels. *Ann Intern Med* 2002; 137:1-10. Roma, 20 Febbraio 2004.
- ✓ Faculty Member of the year 2016 in Hematology, F1000 Prime (awarded 2017).

INDICI BIBLIOMETRICI

Scopus author identifier: 7005636955

ORCID profile: <https://orcid.org/0000-0002-2281-7498>

- ✓ Più di 190 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali censite, inclusi *The New England Journal of Medicine*, *The Lancet*, *Annals of Internal Medicine*, *Nature*, *Nature Genetics*, *Nature Medicine*, come da elenco allegato di seguito.
- ✓ 15.748 citazioni, Indice H 55, i10 index 144 (*Scholar*)
- ✓ 10.351 citazioni, h-index 47 (*Scopus*)
- ✓ Incluso tra i World's Top 2% Scientists (*Stanford University*, 2023)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Rebullà P, Porretti L, Bertolini F, Marangoni F, Prati D, Smacchia C, Pappalettera M, Parravicini A, Sirchia G. White cell-reduced red cells prepared by filtration: a critical evaluation of current filters and methods for counting residual white cells. *Transfusion* 1993; 33:128-13.
2. Prati D, Capelli C, Bosoni P, Rebullà P. An improved method for white cell counting in white cell depleted red blood cells. *Transfusion* 1994, 34:453-454.
3. Prati D, Capelli C, Contino G, Mozzi F, Zanella A. Score on a four-antigen recombinant immunoblot assay (RIBA-2) and hepatitis C virus RNA detection in RIBA-2 indeterminate blood donors. *Transfusion* 1994, 34:454-455.
4. Prati D, Capelli C, Bosoni P, Mozzi F, Zanella A, Sirchia G. Determination of Hepatitis C virus RNA in the serum by the Amplicor HCV PCR kit. *Vox Sang* 1994; 67: 112-114.
5. Zanella A, Conte D, Prati D, Mozzi F, Capelli C, Zanuso F, Fraquelli M, Bosoni P, Vianello L, Pappalettera M, Velio P, Montagnolo G, Bianchi PA, Sirchia G. Hepatitis C virus RNA and liver histology in blood donors reactive to a single antigen by second generation recombinant immunoblot assay. *Hepatology* 1995; 21: 913-917.

6. Prati D, Rawal BD, Dang C, Capelli C, Vyas GN. DNA enzyme immunoassay of PCR-amplified HLA-DQ alpha gene for estimating residual cells in leukocyte-filtered blood. *Clin Diagn Lab Immunol* 1995; 2:182-185.
7. Prati D, Capelli C, Zanella A, Mozzi F, Bosoni P, Pappalettera M, Zanuso F, Vianello L, Locatelli E, De Fazio C, Ronchi G, Del Ninno E, Colombo M, Sirchia G. Influence of different hepatitis C virus genotypes on the course of asymptomatic hepatitis C virus infection. *Gastroenterology* 1996 110:178-83.
8. Prati D, Brandwein H, Capelli C, Dzik WH, Masse M, Myllylä G, Stromberg RR, Takahashi T, Vyas GN, Wenz B for the BEST Working Party of the International Society of Blood Transfusion. Multicenter evaluation of the 3% PFA method for white cell counting in leukocyte-reduced red blood cells. *Vox Sang* 1996;70:241-245.
9. Capelli C, Prati D, Bosoni P, Zanuso F, Pappalettera M, Mozzi F, De Mattei C, Zanella A, Sirchia G. Sexual transmission of hepatitis C virus to a repeat blood donor. *Transfusion* 1997; 37:436-440.
10. Prati D, Capelli C, Silvani C, De Mattei C, Bosoni P, Pappalettera M, Mozzi F, Colombo M, Zanella A, Sirchia G. The incidence and risk factors of community-acquired hepatitis C in a cohort of Italian blood donors. *Hepatology* 1997;25:702-704.
11. Reesink HW, Engelfriet CP, Dodd RY, Whyte G, Coghlan PJ, Nishioka K, Kreteschmer V, Corource AM, Prati D, Mozzi F, Sirchia G, Barbara J, Flanagan P, Tanprasert S, Vrieling H, van der Poel CL. International Forum: What are the consequences of indeterminate results in confirmatory tests for antibodies against transmissible viruses? *Vox Sang* 1997; 73:97-104.
12. Prati D, Capelli C, Zanella A, Bosoni P, De Mattei C, Mozzi F, Donato MF, Colombo M, Milani S, Sirchia G. Asymptomatic hepatitis G virus infection in blood donors. *Transfusion* 1997; 37:1200-4. De Filippi F, Colombo M, Rumi MG, Tradati F, Prati D, Zanella A, Mannucci PM. High rates of hepatitis G virus infection in multitransfused patients with hemophilia. *Blood* 1997; 90:4634-37.
13. Prati D, Zanella A, Bosoni P, Rebullia P, Farma E, De Mattei C, Capelli C, Mozzi F, Gallisai D, Magnano C, Melevendi C, Sirchia G for the Cooleycare cooperative group. The incidence and natural course of transfusion-associated GB virus C/hepatitis G virus infection in a cohort of thalassemic patients. *Blood* 1998; 91:774-777.
14. Prati D, Capelli C, Rebullia P, Mozzi F, Bosoni P, De Mattei C, Sirchia G for the Cooleycare cooperative group. The current risk of retroviral infections transmitted by transfusion in patients who have undergone multiple transfusions. *Arch Intern Med* 1998; 158:1566-1599.
15. Reesink HW, Engelfriet CP, Vrieling H, Krusius T, Lankinen M, Flanagan P, Barbara J, Gill P, Dodd RY, Busch MP, Prati D, Mozzi F, Sirchia G, Diekamp U, Epstein J, Tabor E. International Forum: Consequences of nucleic acid amplification testing for blood transfusion centres. *Vox Sang* 1998;74:263-270.
16. Prati D, Zanella A, Farma E, De Mattei C, Bosoni P, Zappa M, Picone A, Mozzi F, Rebullia P, Cappellini MD, Allain JP, Sirchia G for the Cooleycare cooperative group. A multicenter prospective study on the risk of acquiring liver disease in anti-HCV negative patients affected from homozygous beta-thalassemia. *Blood* 1998; 92:3460-4.
17. De Filippi F, Fraquelli M, Conte D, Soffredini R, Prati D, Ronchi G, Zanella A, Del Ninno E, Colombo M. High Prevalence but low pathogenicity of hepatitis G virus infection in Italian patients with genetic haemochromatosis. *Ital J Gastroenterol Hepatol* 1998; 30:529-33.
18. Prati D, Lin YH, De Mattei C, Liu JK, Farma E, Ramaswamy L, Zanella A, Lee H, Rebullia P, Allain JP, Sirchia G, Chen B for the Cooleycare Cooperative Group. A prospective study on TT virus (TTV) infection in transfusion-dependent patients with beta-thalassemia. *Blood* 1999; 93:1502-1505.
19. Prati D, Poli F, Farma E, Picone A, Porta E, De Mattei C, Zanella A, Scalapogna M, Gamba A, Gronda E, Faggian G, Livi U, Puricelli C, Viganò M, Sirchia G for the

- North Italy Transplant program (NITp). A multicenter study on hepatitis C virus infection in patients with dilated cardiomyopathy. *J Med Virol* 1999; 58:116-120.
20. Prati D, Zanella A, De Mattei C, Farma E, Boschetti C, Sirchia G, Venegoni L, Berti E. Chronic hepatitis C virus infection and primary cutaneous B-cell lymphoma. *Br J Haematol* 1999; 105:841.
 21. Prati D, De Mattei C, Farma E, Lecchi L, Sirchia G, Chen B. Absence of intrauterine transmission of TT virus. *Transfusion* 1999; 39:1035.
 22. Chen BP, Rumi MG, Colombo M, Lin YH, Ramaswamy L, Luna J, Liu JK, Prati D, Mannucci PM. TT virus is present in a high frequency in Italian hemophilic patients transfused with plasma-derived clotting factor concentrates. *Blood* 1999; 94:4333-4336.
 23. Conte D, Fraquelli M, Prati D, Colucci A, Minola E. Prevalence and clinical course of chronic HCV infection and rate of HCV vertical transmission in a cohort of 15,250 pregnant women. *Hepatology* 2000;31:751-755.
 24. Prati D, Zanella A, Zanuso F, Vianello L, Della Torre E, Mozzi F, Carriero PL, Zahm F, Donato MF, Colombo M, Sirchia G for the Donor Surveillance Study Group. Sustained response to interferon alfa-2a monotherapy of young blood donors with minimal to mild chronic hepatitis C. *J Vir Hepat* 2000; 7:352-360.
 25. Silvani C, Vianello L, Rebulli P, Prati D, Mozzi F, Taioli E, Sirchia G. Blood donors with 'medium' or 'minor' risk factors for human immunodeficiency virus infection: are they eligible for donation? *Haematologica* 2000;85:1055-1059.
 26. Prati D. Benefits and complications of regular blood transfusion in patients with beta-thalassaemia major. *Vox Sang* 2000;79:129-137
 27. Conte D, Colucci A, Minola E, Fraquelli M, Prati D. Clinical course of pregnant women with chronic hepatitis C virus infection and risk of mother-to-child hepatitis C virus transmission. *Dig Liver Dis* 2001;33:366-71
 28. Mele A, Ippolito G, Craxi A, Coppola RC, Petrosillo N, Piazza M, Puro V, Rizzetto M, Sagliocca L, Taliani G, Zanetti A, Barni M, Bianco E, Bollero E, Cargnel A, Cattaneo M, Chiaramonte M, Conti E, D'Amelio R, De Stefano DM, Di Giulio S, Franco E, Gallo G, Levrero M, Mannella E, Erli SM, Milazzo F, Moiraghi A, Polillo R, Prati D, Ragni P, Sagnelli E, Scognamiglio P, Sommella L, Stroffolini T, Terrana T, Tosolini G, Vitiello E, Zanesco L, Ziparo V, Maffei C, Moro ML, Satolli R, Traversa G. Risk management of HBsAg or anti-HCV positive healthcare workers in hospital. *Dig Liver Dis* 2001;33:795-802
 29. Prati D, Bardella MT, Peracchi M, Porretti L, Scalamogna M, Conte D. Antiendomyxial antibodies in patients with end-stage heart failure. *Am J Gastroenterol* 2002 ;97:218-9
 30. Prati D, Bardella MT, Peracchi M, Porretti L, Cardillo M, Pagliari C, Tarantino C, Della Torre E, Scalamogna M, Bianchi PA, Sirchia G, Conte D for the North Italy Transplant Program Working Group (NITp). High frequency of anti-endomyxial reactivity in candidates to heart transplant. *Dig Liver Dis* 2002; 34:39-43
 31. Bagaglio S, Sitia G, Prati D, Cella D, Hasson H, Novati R, Lazzarin A, Morsica G. Mother-to-child transmission of TT virus: sequence analysis of non-coding region of TT virus in infected mother-infant pairs. *Arch Virol* 2002 147:803-812
 32. Tosti ME, Solinas S, Prati D, Salvaneschi L, Manca M, Francesconi M, Ciuffreda M, Girelli G, Mele A. An estimate of the current risk of transmitting blood-borne infections through blood transfusion in Italy. *Br J Haematol* 2002; 117:215-219.
 33. Donato MF, Arosio E, Monti V, Fasani P, Prati D, Sangiovanni A, Ronchi G, Colombo M. Proliferating cell nuclear antigen (PCNA) assessed by a computer-assisted image analysis system in patients with chronic viral hepatitis and cirrhosis. *Dig Liver Dis* 2002 34:197-203
 34. Engelfriet CP, Reesink HW, Hernandez JM, Sauleda S, O'Riordan J, Prati D, Mozzi F, Lin CK, Cuyppers HT, Vrarckz R, Yoshizawa H, Tomono T, Flanagan P, Sabino EC, Politis C, Tegteimer TE, Carasa MAV, Hewlett IK, Yu M-YW, Epstein JS, Eglin R, Barbara J, Panterne B, Hyland CA, Heier HE, Jeansson S, Ekermo B, Jarvis LM, Krusius T, Wesberg S, Bird AR, Levicnik-Stejzinar S, Mayr-Wohlfart U, da Silva Cardoso M, Koemer K, Kubanek B, Gessner M, Zerlauth G. International Forum:

Implementation of donor screening for infectious agents transmitted by blood by nucleic acid technology. *Vox Sang* 2002;82:87-111

35. Minola E, Prati D, Suter E, Maggiolo F, Caprioli F, Sonzogni A, Fraquelli M, Paggi S, Conte D. Age at infection affects the long-term outcome of transfusion-associated chronic hepatitis C. *Blood* 2002;99:4588-4591
36. Prati D, Taioli E, Zanella A, Della Torre E, Butelli S, Del Vecchio E, Vianello L, Zanuso F, Mozzi F, Milani S, Conte D, Colombo M, Sirchia G. Updated definitions of healthy ranges for serum alanine aminotransferase levels. *Ann Intern Med* 2002; 137:1-10
37. Prati D, Rebullà P, Zanella A, Fraquelli M, Conte D. Peripheral blood count abnormalities among patients with hepatitis C in the United States. *Hepatology* 2002; 36:1025-1026
38. Peracchi M, Trovato C, Longhi M, Gasparin M, Conte D, Tarantino C, Prati D, Bardella MT. Tissue transglutaminase antibodies in patients with end-stage heart failure. *Am J Gastroenterol* 2002; 97:2850-2854
39. Prati D. Transmission of viral hepatitis by blood and blood derivatives: current risks, past heritage. *Dig Liver Dis* 2002; 34:812-817
40. Prati D, Colli A, Conte D. Healthy ranges for alanine aminotransferase. *Ann Intern Med* 2003; 138:156-157
41. Prati D, Gatti S, Bonino F. Liver transplantation in genetic defects of the hepatocytes. *Transplantation Proceedings* 2003; 35:1049
42. Puoti C, Guido M, Mangia A, Persico M, Prati D. The Committee on HCV carriers with normal aminotransferase levels of the Italian Association for the Study of the Liver. Clinical management of HCV carriers with normal aminotransferase levels. *Dig Liv Dis* 2003; 35:362-369
43. Porretti L, Lopa R, Maiocchi M, Di Cataldo D, Scalamogna M, Prati D. Expression of the stromal cell-derived factor-1 receptor (CXCR4) on peripheral lymphocytes of patients with hepatitis C virus associated mixed cryoglobulinaemia. *Dig Liv Dis* 2003; 35:370-371
44. Lefrère JJ, Allain LP, Prati D, Sauleda S, Reesink H for the Blood and Organ Transmissible Infectious Agents (BOTIA) group. West Nile virus and blood donors. *Lancet* 2003; 361:2083-2084
45. Reesink HW, Engelfriet CP, Muylle L, Wendel S, Dickmeiss E, Krusius T, Maki T, Lin CK, O'Riordan J, Prati D, Rebullà P, Shirato T, Nakajima K, Dupuis HM, Flanagan P, Carasa MA, Gallastegui RA, Turek P, Hewitt P, Bernat JL, Bianco C, Dodd RY, Klein HG. Future counseling of donors and recipients of blood products concerning prion related diseases. *Vox Sang* 2003; 85:126-148.
46. Fraquelli M, Conte D, Cammà C, Casazza G, Di Bona D, Rebullà P, Prati D. Quality-related variables at hepatological web sites. *Dig Liv Dis* 2004; 36:533-538
47. Porretti L, Coluccio E, Prati D, Colombo MB, Lopa R, Tombolini P, Crespiatico L, Scalamogna M, Rebullà P. Flow-cytometric approach to the prompt laboratory diagnosis of TRALI: a case report. *Eur J Haematol* 2004 73:295-9.
48. Fraquelli M, Conte D, Cammà C, Casazza G, Prati D. Unsatisfactory quality of hepatological information on the internet. *J Hepatol* 2004; 41:171-172
49. Prati D, Raffaele L, et al. Are current measures to prevent transfusion associated protozoal infections sufficient? *Vox Sang* 2004; 87:125-138
50. Prati D, Maggioni M, Milani S, Cerino M, Cianciulli P, Coggi G, Forni GL, Magnano C, Meo A, Gramignoli R, Rebullà P, Fiorelli G, Cappellini MDC for the CooleyCare Cooperative Group. Clinical and histological characterization of liver disease in patients with transfusion-dependent β -thalassemia. A multicenter study of 117 cases. *Haematologica* 2004; 89:1179-86
51. Zeuzem S, Diago M, Gane E, Reddy R, Pockros P, Prati D, Shiffman M, Farci P, Gitlin N, O'Brien CB, Lamour F, Lardelli P for the PEGASYS Study NR16071 Investigator Group. Peginterferon alfa-2a (40KD) and ribavirin in patients with chronic hepatitis C and normal aminotransferase levels. *Gastroenterology* 2004; 127:1724-32

52. Prati D, Colli A, Conte D., Colombo M. Spectrum of NAFLD and diagnostic implications of the proposed new normal range for serum ALT in obese women. *Hepatology* 2005; 42: 1560-1
53. Prati D, Gerosa A, Porretti L. Occult HBV infection and blood transfusion. *J Hepatol* 2006; 44:818
54. Shiffman M, Diago M, Tran A, Pockros P, Reindollar R, Prati D, Rodríguez-Torres M, Lardelli P, Blotner S, Zeuzem S. Chronic hepatitis C in patients with persistently 'normal' alanine aminotransferase levels. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2006;4:645-52
55. Prati D, Shiffman ML, Diago M, Gane E, Rajender Reddy K, Pockros P, Farci P, O'Brien CB, Lardelli P, Blotner S, Zeuzem S. Viral and metabolic factors influencing alanine aminotransferase activity in patients with chronic hepatitis C. *J Hepatol* 2006;44:679-85.
56. Hornberger J, Farci P, Prati D, Zeuzem S, Green J, Patel KK. The economics of treating chronic hepatitis C patients with peginterferon alpha-2a (40 kDa) plus ribavirin presenting with persistently normal aminotransferase. *J Viral Hepat* 2006;13:377-86.
57. Porretti L, Gatti S, Gramignoli R, Colombo F, Lopa R, Cattaneo A, Scalamogna M, Colombo G, Rossi G, Bonino F, Rebullia P, Prati D. An animal model for liver cell banking from non heart beating donors after prolonged ischemia time. *Dig Liv Dis* 2006
58. Prati D. Transmission of hepatitis C virus by blood transfusions and other medical procedures. A global review. *J Hepatol* 2006; 45:607-616.
59. Prati D. Non-sterile injections, contaminated blood, and the spread of HIV. *Lancet* 2006; 368:1064-1065.
60. Zeuzem S, Alberti A, Rosenberg W, Marcellin P, Diago M, Negro F, Prati D, Puoti C, Roberts SK, Shiffman ML. Review article: management of patients with chronic hepatitis C virus infection and "normal" alanine aminotransferase activity. *Aliment Pharmacol Ther* 2006;24:1133-49.
61. Prati D. Preventing the transmission of viral hepatitis in the hospital setting. *Lyb J Infect Dis* 2007;1(2):60-62
62. Mangia A, Antonucci F, Brunetto M, Capobianchi M, Fagiuoli S, Guido M, Farci P, Lampertico P, Marzano A, Niro G, Pisani G, Prati D, Puoti M, Raimondo G, Santantonio T, Smedile A, Lauria F; for the Italian Association for the Study of the Liver (A.I.S.F.). The use of molecular assays in the management of viral hepatitis. *Dig Liver Dis* 2008;40:395-404.
63. Ronchetti A, Prati D, Pezzotta MG, Taviani D, Colombo R, Callea F, Colli A. Severe steatohepatitis in a patient with a rare disorder of neutral lipid storage due to a ABHD5 mutation. *J Hepatol* 2008;49:474-7
64. Prati D, Porretti L, Colli A. Serum aminotransferase activity and mortality risk. *Hepatology* 2008; 48:687-8
65. Colli A and Prati D. Drawing conclusions about short-term variability in liver function test results. *Ann Int Med* 2008;149:145
66. Raimondo G, Allain JP, Brunetto MR, Buendia MA, Chen DS, Colombo M, Craxi A, Donato F, Ferrari C, Gaeta GB, Gerlich WH, Levrero M, Locarnini S, Michalak T, Mondelli M, Pawlotsky JM, Pollicino T, Prati D, Puoti M, Samuel D, Shouval D, Smedile A, Squadrito G, Trepo C, Villa E, Will H, Zanetti AR, Zoulim F. Statements from the Taormina expert meeting on occult hepatitis B virus infection. *J Hepatol* 2008;49:652-7.
67. Prati D et al D (organizer) . Practice guidelines for the treatment of hepatitis C: Recommendations from an AISF/SIMIT/SIMAST Expert Opinion Meeting. *Dig Liv Dis* 2010; 42:81-91
68. Porretti L, Cattaneo A, Colombo F, Lopa R, Rossi G, Mazzaferro V, Battiston C, Svegliati-Baroni G, Bertolini F, Rebullia P, Prati D. Simultaneous characterisation of progenitor cell compartments in adult human liver. *Cytometry* 2010;77:31-40

69. Meldal BH, Bon AH, Prati D, Ayob Y, Allain JP. Diversity of Hepatitis B virus infecting Malaysian candidate blood donors is driven by viral and host factors. *J Viral Hepat*. 2011 Feb;18(2):91-101
70. Loria P, Adinolfi LE, Bellentani S, Bugianesi E, Grieco A, Fargion S, Gasbarrini A, Loguercio C, Lonardo A, Marchesini G, Marra F, Persico M, Prati D, Svegliati-Baroni G; The NAFLD Expert Committee of the Associazione Italiana per lo studio del Fegato (AISF). Practice guidelines for the diagnosis and management of nonalcoholic fatty liver disease. A decalogue from the Italian Association for the Study of the Liver (AISF) Expert Committee. *Dig Liver Dis*. 2010;42:272-82
71. Reesink HW, Panzer S, Wendel S, Levi JE, Ullum H, Ekblom-Kullberg S, Seifried E, Schmidt M, Shinar E, Prati D, Berzuini A, Ghosh S, Flesland O, Jeansson S, Zhiburt E, Piron M, Sauleda S, Ekermo B, Eglin R, Kitchen A, Dodd RY, Leiby DA, Katz LM, Kleinman S. The use of malaria antibody tests in the prevention of transfusion-transmitted malaria. *Vox Sang* 2010;98:468-78.
72. Berzuini A, Gerosa A, Prati D. Residual Hemolysis in a patient with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria treated by eculizumab, mimicking de novo autoimmune hemolytic anemia. *N Engl J Med* 2010;363:993-4
73. Colli A, Pozzoni P, Berzuini A, Gerosa A, Canovi C, Molteni EE, Barbarini M, Bonino F. Prati D. Liver stiffness measured by means of transient elastography is increased in patients with decompensated chronic heart failure. *Radiology* 2010;257:872-8.
74. Di Marco V, Capra M, Angelucci E, Borgna-Pignatti C, Telfer P, Harmatz P, Kattamis A, Prossamariti L, Filosa A, Rund D, Gamberini MR, Cianciulli P, De Montalembert M, Gagliardotto F, Foster G, Grangè JD, Cassarà F, Iacono A, Cappellini MD, Brittenham GM, Prati D, Pietrangelo A, Craxi A, Maggio A. Management of chronic viral hepatitis in patients with thalassemia: recommendations from an international panel. *Blood* 2010;116:2875-83
75. Bonino F, Arena U, Brunetto MR, Coco B, Fraquelli M, Oliveri F, Pinzani M, Prati D, Rigamonti C, Vizzuti F; Liver Stiffness Study Group 'Elastica' of the Italian Association for the Study of the Liver. Liver stiffness, a non-invasive marker of liver disease: a core study group report. *Antivir Ther* 2010;15 :69-78.
76. Foglieni B, Candotti D, Guarnori I, Raffaele L, Berzuini A, Spreafico M, Orani A, Rossotti R, Rossi D, Allain JP, Prati D. A cluster of human immunodeficiency virus Type 1 recombinant form escaping detection by commercial genomic amplification assays. *Transfusion* 2011;51:719-730.
77. Redaelli C, Coleman RA, Moro L, Dacou-Voutetakis C, Elsayed SM, Prati D, Colli A, Mela D, Colombo R, Taviani D. Clinical and genetic characterization of Chanarin-Dorfman Syndrome patients: first report of large deletions in the ABHD5 gene. *Orphanet J Rare Dis* 2010; 5:33
78. Velati C, Fomiatti L, Baruffi L, Piccinini V, Prati D, Reina A, Lobbiani A, Zanetti A, Romanò L. Criteria for hepatitis B virus screening and validation of blood components in Italy: the position of the SIMTI HBV working group. *Blood Transfus*. 2011;9:455-61.
79. Hatzakis A, Wait S, Bruix J, Buti M, Carballo M, Cavaleri M, Colombo M, Delarocque-Astagneau E, Dusheiko G, Esmat G, Esteban R, Goldberg D, Gore C, Lok AS, Manns M, Marcellin P, Papatheodoridis G, Peterle A, Prati D, Piorkowsky N, Rizzetto M, Roudot-Thoraval F, Soriano V, Thomas HC, Thursz M, Valla D, van Damme P, Veldhuijzen IK, Wedemeyer H, Wiessing L, Zanetti AR, Janssen HL. The state of hepatitis B and C in Europe: report from the hepatitis B and C summit conference. *J Viral Hepat*. 2011;18 Suppl 1:1-16.
80. Carosi G, Rizzetto M, Alberti A, Cariti G, Colombo M, Craxi A, Filice G, Levrero M, Mazzotta F, Pastore G, Piccinino F, Prati D, Raimondo G, Sagnelli E, Toti M, Brunetto M, Bruno R, Di Marco V, Ferrari C, Gaeta GB, Lampertico P, Marzano A, Pollicino T, Puoti M, Santantonio T, Smedile A. Treatment of chronic hepatitis B: update of the recommendations from the 2007 Italian Workshop. *Dig Liver Dis*. 2011;43:259-65.
81. Almasio PL, Babudieri S, Barbarini G, Brunetto M, Conte D, Dentico P, Gaeta GB, Leonardi C, Levrero M, Mazzotta F, Morrone A, Nosotti L, Prati D, Rapicetta M,

- Sagnelli E, Scotto G, Starnini G. Recommendations for the prevention, diagnosis, and treatment of chronic hepatitis B and C in special population groups (migrants, intravenous drug users and prison inmates). *Dig Liver Dis.* 2011;43:155-64.
82. Angelico M, Cillo U, Fagioli S, Gasbarrini A, Costa AN, Strazzabosco M, Prati D, Piscaglia F, Toniutto PG, Burra P, Rizzato L, Venettoni S, Angelico M, Marianelli T, Nardi A, Ricci A, Salizzoni M, Romagnoli R, Bertolotti G, Patrono D, De Carolis L, Mangoni JM, Rossi G, Caccamo L, Antonelli B, Mazzaferro V, Regalia E, Sposito C, Colledan M, Corno V, Tagliabue F, Marin S, Cillo U, Gringeri E, Donataccio, Donataccio D, Bresadola F, Lorenzin D, Valente U, Gelli M, Gerunda GE, Rompianesi G, Pinna A, Grazi GL, Cucchetti A, Risaliti A, Faraci MG, Tisone G, Sforza D, Agnes S, Di Mugno M, Ettore GM, Miglioresi L, Berloco P, Rossi M, Ginanni Corradini S, Molinaro A, Calise F, Scuderi V, Cuomo O, Arenga G, Lupo L, Notarnicola G, Gridelli B, Li Petri S, Zamboni F, Carbotta G, Dedola S, Marianelli T, Nardi A, Gavrila C, Ricci A, Vespasiano F. Liver Match, a prospective observational cohort study on liver transplantation in Italy: study design and current practice of donor-recipient matching. *Dig Liver Dis.* 2011;43:155-64.
83. Pietrogrande M, De Vita S, Zignego AL, Pioltelli P, Sansonno D, Sollima S, Atzeni F, Saccardo F, Quartuccio L, Bruno S, Bruno R, Campanini M, Candela M, Castelnovo L, Gabrielli A, Gaeta GB, Marson P, Mascia MT, Mazzaro C, Mazzotta F, Meroni P, Montecucco C, Ossi E, Piccinino F, Prati D, Puoti M, Riboldi P, Riva A, Roccatello D, Sagnelli E, Scaini P, Scarpato S, Sinico R, Taliani G, Tavoni A, Bonacci E, Renoldi P, Filippini D, Sarzi-Puttini P, Ferri C, Monti G, Galli M. Recommendations for the management of mixed cryoglobulinemia syndrome in hepatitis C virus-infected patients. *Autoimmun Rev.* 2011;10:444-54.
84. Rossotti R, Foglieni B, Molteni C, Gatti M, Guarnori I, La Russa E, Prati D, Orani A. A cluster of patients with recombinant B/F HIV-1 infection: epidemiological, clinical, and virological aspects. *J Med Virol.* 2011;83:1493-8.
85. Porretti L, Cattaneo A, Coluccio E, Mantione E, Colombo F, Mariani M, Bottelli G, Mazzucchelli S, Pappalettera M, Speranza T, Migliari M, Cambié G, Prati D, Rebulla P. Implementation and outcomes of a transfusion-related acute lung injury surveillance programme and study of HLA/HNA alloimmunisation in blood donors. *Blood Transfus.* 2012 10:351-9
86. Allain JP, Candotti D; ISBT HBV Safety Collaborative Group: Abolghasemi H, Arslan O, Ayob Y, Belkhiri D, Bianco L, Bird A, Bon EH, Boukef K, Brojer E, Crookes R, Dodd R, Echevarria JM, El Chaar M, ELEkiaby M, ElSiddigh A, Erikstrup C, Foglieni B, Garmiri P, Ghiazza P, Gonzales-Fraile I, Grabarczyk P, Harritshøj LH, Hatzakis A, Hullum J, Iudicone P, Lam S, Laperche S, Lelie N, Levi J, Levicnik-Stezinar S, Li C, Lin CK, Lin SJ, Loua A, Manzini P, Meldal B, Mihaljevic I, Niederhauser C, O'Brien S, Osselaer JC, Owusu-Ofori S, Pischl L, Prati D, Roig R, Sakul T, Saulea S, Schmidt S, Stolz M, Stramer S, Vessberg S, Teo D, Tedder R, Vermeulen M, Wendel S, Zadeh H. Hepatitis B virus in transfusion medicine: still a problem? *Biologicals.* 2012;40:180-6
87. Kar SP, Seldin MF, Chen W, Lu E, Hirschfield GM, Invernizzi P, Heathcote J, Cusi D; the Italian PBC Genetics Study Group, Almasio PL, Alvaro D, Andreone P, Andriulli A, Barlassina C, Benedetti A, Bernuzzi F, Bianchi I, Bragazzi M, Brunetto M, Bruno S, Caliari L, Casella G, Coco B, Colli A, Colombo M, Colombo S, Cursaro C, Croce LS, Crosignani A, Donato E, Elia G, Fabris L, Floreani A, Galli A, Grattagliano I, Lazzari R, Lleo A, Macaluso F, Marra F, Marziani M, Mascia E, Mattalia A, Montanari R, Morini L, Morisco F, Muratori L, Muratori P, Niro G, Picciotto A, Podda M, Portincasa P, Prati D, Raggi C, Rosina F, Rossi S, Sogno I, Spinzi G, Strazzabosco M, Tarallo S, Tarocchi M, Tiribelli C, Toniutto P, Vinci M, Zuin M, Gershwin ME, Siminovitch KA, Amos CI. Pathway-based analysis of primary biliary cirrhosis genome-wide association studies. *Genes Immun.* 2013;14:179-86.
88. Hatzakis A, Van Damme P, Alcorn K, Gore C, Benazzouz M, Berkane S, Buti M, Carballo M, Cortes Martins H, Deuffic-Burban S, Dominguez A, Donoghoe M, Elzouki AN, Ben-Alaya Bouafif N, Esmat G, Esteban R, Fabri M, Fenton K, Goldberg D, Goulis I, Hadjichristodoulou C, Hatzigeorgiou T, Hamouda O, Hasurdjiev S, Hughes S, Kautz A, Malik M, Manolakopoulos S, Matičić M, Papatheodoridis G, Peck R, Peterle A, Potamitis G, Prati D, Roudot-Thoraval F, Reic T, Sharara A, Shennak M, Shiha G, Shouval D, Sočan M, Thomas H, Thursz M, Tosti M, Trépo C, Vince A, Vounou E, Wiessing L, Manns M. The state of hepatitis B and C in the

89. Pietersz RN, Reesink HW, Panzer S, Oknaian S, Kuperman S, Gabriel C, Rapaille A, Lambermont M, Deneys V, Sondag D, Ramirez-Arcos S, Goldman M, Delage G, Bernier F, Germain M, Vuk T, Georgsen J, Morel P, Naegelen C, Bardiaux L, Cazenave JP, Dreier J, Vollmer T, Knabbe C, Seifried E, Hourfar K, Lin CK, Spreafico M, Raffaele L, Berzuini A, Prati D, Satake M, de Korte D, van der Meer PF, Kerkhoffs JL, Blanco L, Kjeldsen-Kragh J, Svard-Nilsson AM, McDonald CP, Symonds I, Moule R, Brailsford S, Yomtovian R, Jacobs MR. Bacterial contamination in platelet concentrates. *Vox Sang.* 2014;106:256-83
90. Romeo R, Foglieni B, Casazza G, Spreafico M, Colombo M, Prati D. High serum levels of HDV RNA are predictors of cirrhosis and liver cancer in patients with chronic hepatitis delta. *PLoS One.* 2014;9:e92062.
91. Assennato SM, Berzuini A, Foglieni B, Spreafico M, Allain JP, Prati D. Plasmodium genome in blood donors at risk for malaria after several years of residence in Italy. *Transfusion* 2014;54:2419-24
92. Colombo F, Trombetta E, Cetrangolo P, Maggioni M, Razini P, De Santis F, Torrente Y, Prati D, Torresani E, Porretti L. Giant Lysosomes as a Chemotherapy Resistance Mechanism in Hepatocellular Carcinoma Cells. *PLoS One.* 2014;9:e114787.
93. Colli A, Prati D, Fraquelli M, Segato S, Vescovi PP, Colombo F, Balduini C, Della Valle S, Casazza G. The use of a pocket-sized ultrasound device improves physical examination: results of an in- and outpatient cohort study. *PLoS One.* 2015;10:e0122181.
94. Cordell HJ, Han Y, Mells GF, Li Y, Hirschfield GM, Greene CS, Xie G, Juran BD, Zhu D, Qian DC, Floyd JAB, Morley KI, Prati D, Lleo A, Cusi D, Canadian-US PBC Consortium, Italian PBC Genetics Study Group, UK-PBC Consortium, Gershwin ME, Carl A. Anderson, Lazaridis KN, Invernizzi P, Seldin MF, Sandford RN, Amos CI, Siminovitch KA. International genome-wide meta-analysis identifies new primary biliary cirrhosis risk loci and targetable pathogenic pathways. *Nat Commun.* 2015;6:8019.
95. Spreafico M, Berzuini A, Foglieni B, Candotti D, Raffaele L, Guarnori I, Colli A, Fumagalli Maldini F, Allain JP, Prati D. Poor efficacy of nucleic acid testing in identifying occult HBV infection and consequences for safety of blood supply in Italy. *J Hepatol* 2015;63:1068-76.
96. Varchetta S, Mele D, Lombardi A, Oliviero B, Mantovani S, Tinelli C, Spreafico M, Prati D, Ludovisi S, Ferraioli G, Filice C, Aghemo A, Lampertico P, Facchetti F, Bernuzzi F, Invernizzi P, Mondelli MU. Lack of Siglec-7 expression identifies a dysfunctional natural killer cell subset associated with liver inflammation and fibrosis in chronic HCV infection. *Gut.* 2015; PubMed PMID: 26674359.
97. Prati D, Colli A. When a liver biopsy is "normal"...*Liv Int* 2016 Jan;36:21-3.
98. Italian Association for the Study of the Liver (AISF).; Italian Society of Transfusion Medicine and Immunohaematology (SIMTI). Prati D, et al. AISF-SIMTI Position Paper: The appropriate use of albumin in patients with liver cirrhosis. *Dig Liver Dis.* 2016;48:4-15.
99. Papatheodoridis G, Thomas HC, Golna C, Bernardi M, Carballo M, Cornberg M, Dalekos G, Degertekin B, Dourakis S, Flisiak R, Goldberg D, Gore C, Goulis I, Hadziyannis S, Kalamitsis G, Kanavos P, Kautz A, Koskinas I, Leite BR, Malliori M, Manolakopoulos S, Matičić M, Papaevangelou V, Pirona A, Prati D, Raptopoulou-Gigi M, Reic T, Robaeys G, Schatz E, Souliotis K, Tountas Y, Wiktor S, Wilson D, Yfantopoulos J, Hatzakis A. Addressing barriers to the prevention, diagnosis and treatment of hepatitis B and C in the face of persisting fiscal constraints in Europe: report from a high level conference. *J Viral Hepat.* 2016;23:1-12.
100. Caraceni P, Angeli P, Prati D, Bernardi M; Italian Association for the Study of the Liver (AISF)., Liunbruno GM, Bennardello F, Piccoli P, Velati C; Italian Society of Transfusion Medicine and Immunohaematology (SIMTI).. AISF-SIMTI

position paper: the appropriate use of albumin in patients with liver cirrhosis. **Blood Transfus.** 2016;14:8-22.

101. Andriulli A, Tripodi A, Angeli P, Senzolo M, Primignani M, Giannini EG, Riggio O, Colli A, Prati D, et al. Under the auspices of the Italian Association for the Study of Liver Diseases (AISF) and the Italian Society of Internal Medicine (SIMI). Hemostatic balance in patients with liver cirrhosis: Report of a consensus conference. **Dig Liver Dis.** 2016;48:455-67.
102. Colli A, Fraquelli M, Prati D, Riva A, Berzuini A, Conte D, Aghemo A, Colombo M, Casazza G. Deciding on Interferon-Free Treatment for Chronic Hepatitis C: Updating Liver Stiffness Cut-Off Values to Maximize Benefit. **PLoS One** 2016;11:e0164452.
103. Berzuini A, Spreafico M, Prati D. One size doesn't fit all: Should we reconsider the introduction of cold-stored platelets in blood bank inventories? **F1000Res** 2017;6:95.
104. Colli A, Berzuini A, Prati D. Hepatic sequestration in sickle cell disease. **Lancet** 2018;392(10164):e16.
105. Revelli N, Villa MA, Olivero B, Bresciani S, Flores M, Marini M, Pizzi MN, Prati D, Rebullà P. A real-life evaluation of two platelet cross-matching programmes for the treatment of patients refractory to platelet transfusions. **Vox Sang** 2019;114:73-78.
106. Marcellusi A, Viti R, Kondili LA, Rosato S, Vella S, Mennini FS; PITER Collaborating group ([...], Prati D, [...]). Economic Consequences of Investing in Anti-HCV Antiviral Treatment from the Italian NHS Perspective: A Real-World-Based Analysis of PITER Data. **Pharmacoeconomics** 2019;37:255-266.
107. Bazerbachi F, Haffar S, Wang Z, Cabezas J, Arias-Loste MT, Crespo J, Darwish-Murad S, Ikram MA, Olynyk JK, Gan E, Petta S, Berzuini A, Prati D, de Ledinghen V, Wong VW, Del Poggio P, Chávez-Tapia NC, Chen YP, Cheng PN, Yuen MF, Das K, Chowdhury A, Caballeria L, Fabrellas N, Ginès P, Kumar M, Sarin SK, Conti F, Andreone P, Sirli R, Cortez-Pinto H, Carvalhana S, Sugihara T, Kim SU, Parikh P, Chayama K, Corpechot C, Kim KM, Papatheodoridis G, Alsebaey A, Kamath PS, Murad MH, Watt KD. Range of normal liver stiffness and predictors of suspected advanced fibrosis in apparently healthy individuals. **Clin Gastroenterol Hepatol** 2019;17:54-64.
108. Pelusi S, Cespiati A, Rametta R, Pennisi, Mannisto, Rosso C, Baselli G, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Badiali S, Maggioni M, Craxi, Fargion S, Prati D, Nobili V, Bugianesi E, Romeo S, Pihlajamaki J, Petta S, Valenti. Prevalence and Risk Factors of Significant Fibrosis in Patients With Nonalcoholic Fatty Liver Without Steatohepatitis. **Clin Gastroenterol Hepatol** Clin Gastroenterol Hepatol. 2019 Oct;17(11):2310-2319
109. Loglio A, Ferenci P, Uceda Renteria SC, Tham CYL, van Bömmel F, Borghi M, Holzmann H, Perbellini R, Trombetta E, Giovanelli S, Greco L, Porretti L, Prati D, Ceriotti F, Lunghi G, Bertoletti A, Lampertico P. Excellent safety and effectiveness of high dose Myrcludex-B monotherapy administered for 48 weeks in HDV related compensated cirrhosis: a case report of three patients. **J Hepatol** 2019;71:834-839.
110. Raimondo G, Locarnini S, Pollicino T, Levrero M, Zoulim F, Lok AS; Taormina Workshop on Occult HBV Infection Faculty Members; Allain JP, Berg T, Bertoletti A, Brunetto MR, Bruno R, Chen DS, Coppola N, Cornberg M, Craxi A, Dandri M, Di Marco V, Ferrari C, Gaeta GB, Glebe D, Kramvis A, Lampertico P, Li C, Liang J, Marzano A, Michalak TI, Pawlotsky JM, Prati D, Puoti M, Samuel D, Soriano V, Squadrito G, Sureau C, Trepo C, Yuen MF (2019). Taormina Workshop on Occult HBV Infection Faculty Members. Update of the statements on biology and clinical impact of occult hepatitis B virus infection. **J Hepatol** 2019;71:397-408.
111. Taliento AE, Dallio M, Federico A, Prati D, Valenti L. Novel Insights into the Genetic Landscape of Nonalcoholic Fatty Liver Disease. **Int J Environ Res Public Health** 2019;16:2755.
112. Prati D, Valenti L. Uncovering occult hepatitis B in blood donations: a tale of two worlds. **Blood Transfus** 2019; 17:399-400
113. Baselli GA, Dongiovanni P, Rametta R, Meroni M, Pelusi S, Maggioni M, Badiali S, Pingitore P, Maurotti S, Montalcini T, Taliento AE, Prati D, Rossi G, Fracanzani AL, Mancina RM, Romeo S, Valenti L. Liver transcriptomics highlights interleukin-

114. Mantovani A, Taliento A, Zusi C, Baselli G, Prati D, Granata S, Zaza G, Colecchia A, Maffei C, Byrne CD, Valenti L, Targher G. PNPLA3 I148M gene variant and chronic kidney disease in type 2 diabetic patients with NAFLD: Clinical and experimental findings. *Liver Int* 2020;40:1130-1141.
115. Spreafico M, Raffaele L, Guarnori I, Foglieni B, Berzuini A, Valenti L, Gerosa A, Colli A, Prati D. Prevalence and 9-year incidence of hepatitis E virus infection among north Italian blood donors: Estimated transfusion risk. *J Viral Hepat* 2020; 27:858-861
116. Colli A, Prati D, Fraquelli M, Casazza G. Granulocyte colony-stimulating factor with or without stem or progenitor cell infusion for people with compensated or decompensated advanced chronic liver disease. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2020; Issue 2. Art. No.: CD013532.
117. Anstee QM, Darlay R, Cockell S, Meroni M, Govaere O, Tiniakos D, Burt AD, Bedossa P, Palmer J, Liu YL, Aithal GP, Allison M, Yki-Järvinen H, Vacca M, Dufour JF, Invernizzi P, Prati D, Ekstedt M, Kechagias S, Francque S, Petta S, Bugianesi E, Clement K, Ratziu V, Schattenberg JM, Valenti L, Day CP, Cordell HJ, Daly AK; EPoS Consortium Investigators. Genome-wide association study of non-alcoholic fatty liver and steatohepatitis in a histologically-characterised cohort. *J Hepatol* 2020;73:505-515.
118. Berzuini A, Bianco C, Paccapelo C, Bertolini F, Gregato G, Cattaneo A, Erba E, Gori A, Lamorte G, Manunta M, Porretti L, Revelli N, Truglio F, Grasselli G, Zanella A, Villa S, Valenti L, Prati D. Red cell bound antibodies and transfusion requirements in hospitalized patients with COVID-19. *Blood* 2020;136:766-768.
119. Stanworth S, New HV, Apelseth TO, Brunskill S, Cardigan R, Doree C, Germain M, Goldman M, Massey E, Prati D, Shehata N, So-Osman C, Thachil J. The impact of the COVID-19 pandemic on Supply and Use of Blood for Transfusion *Lancet Haematol* 2020;7:e756-e764.
120. Ellinghaus D, Degenhardt F, Bujanda L, Buti M, Albillos A, Invernizzi P, Fernández J, Prati D, et al.; Severe Covid-19 GWAS Group. Genomewide Association Study of Severe Covid-19 with Respiratory Failure. *N Engl J Med* 2020;383:1522-1534.
121. Capecchi M, Mocellin C, Abbruzzese C, Mancini I, Prati D, Peyvandi F. Dramatic presentation of acquired thrombotic thrombocytopenic purpura associated with COVID-19. *Haematologica*. 2020 Oct 1;105(10):e540. doi: 10.3324/haematol.2020.262345. PMID: 33054099; PMCID: PMC7556657.
122. Bandera A, Aliberti S, Gualtierotti R, Baldini M, Blasi F, Cesari M, Costantino G, Fracanzani AL, Gori A, Montano N, Monzani V, Nobili A, Peyvandi F, Pesenti A, Prati D, Valenti L, Fusetti G, Scudeller L, Bosari. Response of an Italian reference institute to research challenges regarding a new pandemic: COVID-19 network. *Clin Microbiol Infect* 2020;26:1576-1578.
123. Alagna L, Palomba E, Mangioni D, Bozzi G, Lombardi A, Ungaro R, Castelli V, Prati D, Vecchi M, Muscatello A, Bandera A, Gori A. Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacteria Decolonization in Immunocompromised Patients: A Focus on Fecal Microbiota Transplantation. *Int J Mol Sci* 2020;21:E5619.
124. Valenti L, Villa S, Baselli G, Temporiti R, Bandera A, Scudeller L, Prati D. Association of ABO blood group and secretor phenotype with severe COVID-19. *Transfusion* 2020;60:3067-3070.
125. Berzuini A, Bianco C, Migliorini AC, Maggioni M, Valenti L, Prati D. Red blood cell morphology in patients with COVID-19 related anaemia. *Blood Transfus* 2020 Sep 18. Epub ahead of print.
126. Bianco C, Baselli G, Malvestiti F, Santoro L, Pelusi S, Manunta M, Grasselli G, Bandera A, Scudeller L, Prati D, Valenti L. Genetic insight into Covid-19 related liver injury. *Liver Int* 2020;41:227-229.
127. Cugno M, Meroni PL, Gualtierotti R, Griffini S, Grovetti E, Torri A, Lonati P, Grossi C, Borghi MO, Novembrino C, Boscolo M, Uceda Renteria SC, Valenti L, Lamorte G, Manunta M, Prati D, Pesenti A, Blasi F, Costantino G, Gori A, Bandera A, Tedesco F, Peyvandi F. Complement activation and endothelial perturbation parallel COVID-19 severity and activity. *J Autoimmun* 2021;116:102560.

128. Valenti L, Bergna A, Pelusi S, Facciotti F, Lai A, Tarkowski, M, Lombardi A, Berzuini A, Caprioli F, Santoro L, Baselli G, della Ventura C, Erba E, Bosari S, Galli M, Zehender G, Prati D. SARS-CoV-2 seroprevalence trends in healthy blood donors during the COVID-19 Milan outbreak. *Blood Transfus* 2021 (in press)
129. Caraceni P, Angeli P, Prati D, Bernardi M, Berti P, Bennardello F, Fiorin F, Piccoli P; Italian Association for the Study of the Liver (AISF); Italian Society of Transfusion Medicine and Immunohaematology (SIMTI). AISF-SIMTI position paper on the appropriate use of albumin in patients with liver cirrhosis: a 2020 update. *Blood Transfus* 2020 Dec 18. Epub ahead of print.
130. Lombardi A, Trombetta E, Cattaneo A, Castelli V, Palomba E, Tirone M, Mangioni D, Lamorte G, Manunta M, Prati D, Ceriotti F, Gualtierotti R, Costantino G, Aliberti S, Scaravilli V, Grasselli G, Gori A, Porretti L, Bandera A. Early Phases of COVID-19 Are Characterized by a Reduction in Lymphocyte Populations and the Presence of Atypical Monocytes. *Front Immunol* 2020;11:560330.
131. Jamialahmadi O, Mancina RM, Ciociola E, Tavaglione F, Luukkonen PK, Baselli G, Malvestiti F, Thuillier D, Raverdy V, Männistö V, Pipitone RM, Pennisi G, Prati D, Spagnuolo R, Petta S, Pihlajamäki J, Pattou F, Yki-Järvinen H, Valenti L, Romeo S. Exome-wide Association Study on Alanine Aminotransferase Identifies Sequence Variants in the GPAM and APOE Associated with Fatty Liver Disease. *Gastroenterology* 2020 Dec 18:S0016-5085(20)35562-1. Epub ahead of print.
132. Bianco C, Jamialahmadi O, Pelusi S, Baselli G, Dongiovanni P, Zanoni I, Santoro L, Maier S, Liguori A, Meroni M, Borroni V, D'Ambrosio R, Spagnuolo R, Alisi A, Federico A, Bugianesi E, Petta S, Miele L, Vespasiani-Gentilucci U, Anstee QM, Stickel F, Hampe J, Fischer J, Berg T, Fracanzani AL, Soardo G, Reeves H, Prati D, Romeo S, Valenti L. Non-invasive stratification of hepatocellular carcinoma risk in non-alcoholic fatty liver using polygenic risk scores. *J Hepatol* 2020 Nov 25:S0168-8278(20)33811-3. Epub ahead of print.
133. Aghemo A, Valenti L, Viganò M, Masetti C, Rumi MG, Prati D. Should individuals who have been cured of hepatitis C virus and their partners be allowed to donate blood? *Lancet Haematol* 2021;8:e8-e10.
134. Valenti L, Griffini S, Lamorte G, Grovetti E, Uceda Renteria SC, Malvestiti F, Scudeller L, Bandera A, Peyvandi F, Prati D, Meroni P, Cugno M. Chromosome 3 cluster rs11385942 variant links complement activation with severe COVID-19. *J Autoimmun* 2021;117:102595.
135. Prati D. Improving the safety of platelet transfusions by UV-C: Let's go back to the bench. *Haematologica* 2021 Apr 1;106(4):926-927. doi: 10.3324/haematol.2020.275156. PMID: 33538153; PMCID: PMC8017810.
136. Bianco C, Coluccio E, Prati D, Valenti L. Diagnosis and Management of Autoimmune Hemolytic Anemia in Patients with Liver and Bowel Disorders. *J Clin Med* 2021 Jan 22;10:423.
137. Manunta MDI, Lamorte G, Ferrari F, Trombetta E, Tirone M, Bianco C, Cattaneo A, Santoro L, Baselli G, Brasca M, Ostadreza M, Erba E, Gori A, Bandera A, Porretti L, Valenti LVC, Prati D. Impact of SARS-CoV-2 infection on the recovery of peripheral blood mononuclear cells by density gradient. *Sci Rep*. 2021 Mar 1;11(1):4904. doi: 10.1038/s41598-021-83950-2. PMID: 33649400; PMCID: PMC7921094.
138. Pomara C, Sessa F, Ciaccio M, Dieli F, Esposito M, Garozzo SF, Giarratano A, Prati D, Rappa F, Salerno M, Tripodo C, Zamboni P, Mannucci PM. Post-mortem findings in vaccine-induced thrombotic thrombocytopenia. *Haematologica* 2021 May 20. doi: 10.3324/haematol.2021.279075. Epub ahead of print. PMID: 34011138.
139. Bonnal RJP, Rossetti G, Lugli E, De Simone M, Gruarin P, Brummelman J, Drufula L, Passaro M, Bason R, Gervasoni F, Della Chiara G, D'Oria C, Martinovic M, Curti S, Ranzani V, Cordiglieri C, Alvisi G, Mazza EMC, Oliveto S, Silvestri Y, Carelli E, Mazzara S, Bosotti R, Sarnicola ML, Godano C, Bevilacqua V, Lorenzo M, Siena S, Bonoldi E, Sartore-Bianchi A, Amatu A, Veronesi G, Novellis P, Alloisio M, Gianni A, Zucchini N, Opocher E, Ceretti AP, Mariani N, Biffo S, Prati D, Bardelli A, Geginat J, Lanzavecchia A, Abrignani S, Pagani M. Clonally expanded EOMES+ Tr1-like cells in primary and metastatic tumors are associated with disease progression. *Nat Immunol* 2021 May 20. doi: 10.1038/s41590-021-00930-4. Epub ahead of print. PMID: 34017124.
140. Prati D, Fiorin F Berti P, De Silvestro G, Accorsi P, Ostuni A, on behalf of the Italian Society for Transfusion Medicine and Immunohaematology (SIMTI), and the Italian Society for Haemapheresis and Cell Manipulation (SIdEM). Position paper

on the use of COVID-19 convalescent plasma: an update. *Blood Transfus* 2021 (in press).

141. Chirivi M, Maiullari F, Milan M, Presutti D, Cordiglieri C, Crosti M, Sarnicola ML, Soluri A, Volpi M, Świążkowski W, Prati D, Rizzi M, Costantini M, Seliktar D, Parisi C, Bearzi C, Rizzi R. Tumor Extracellular Matrix Stiffness Promptly Modulates the Phenotype and Gene Expression of Infiltrating T Lymphocytes. *Int J Mol Sci* 2021;22:5862. PMID: 34070750.
142. Pomara C, Sessa F, Ciaccio M, Dieli F, Esposito M, Giammanco GM, Garozzo SF, Giarratano A, Prati D, Rappa F, Salerno M, Tripodo C, Mannucci PM, Zamboni P. COVID-19 Vaccine and Death: Causality Algorithm According to the WHO Eligibility Dia Pomara C, Sessa F, Ciaccio M, Dieli F, Esposito M, Giammanco GM, Garozzo SF, Giarratano A, Prati D, Rappa F, Salerno M, Tripodo C, Mannucci PM, Zamboni P. COVID-19 Vaccine and Death: Causality Algorithm According to the WHO Eligibility Diagnosis. *Diagnostics (Basel)* 2021;11(6):955. PMID: 34073536.
143. Grimaudo S, Dongiovanni P, Pihlajamäki J, Eslam M, Yki-Järvinen H, Pipitone RM, Baselli G, Cammà C, Di Marco V, Enea M, Longo M, Pennisi G, Prati D, Zito R, Fracanzani AL, Craxi A, George J, Romeo S, Valenti L, Petta S. NR1H4 rs35724 G>C variant modulates liver damage in nonalcoholic fatty liver disease. *Liver Int* 2021 Jul 16. doi: 10.1111/liv.15016. Epub ahead of print. PMID: 34268860.
144. Notarbartolo S, Ranzani V, Bandera A, Gruarin P, Bevilacqua V, Putignano AR, Gobbin A, Galeota E, Manara C, Bombaci M, Pesce E, Zagato E, Favalli A, Sarnicola ML, Curti S, Crosti M, Martinovic M, Fabbris T, Marini F, Donnici L, Lorenzo M, Mancino M, Ungaro R, Lombardi A, Mangioni D, Muscatello A, Aliberti S, Blasi F, De Feo T, Prati D, Manganaro L, Granucci F, Lanzavecchia A, De Francesco R, Gori A, Grifantini R, Abrignani S. Integrated longitudinal immunophenotypic, transcriptional and repertoire analyses delineate immune responses in COVID-19 patients. *Sci Immunol* 2021 Aug 10;6(62):eabg5021. doi: 10.1126/sciimmunol.abg5021. PMID: 34376481.
145. Rossio R, Tettamanti M, Nobili A, Harari S, Mannucci PM, Bandera A, Peyvandi F; COVID-19 network working group (among collaborators: Prati D). Clinical risk scores for the early prediction of severe outcomes in patients hospitalized for COVID-19: comment. *Intern Emerg Med* 2021 Aug 3:1-4. doi: 10.1007/s11739-021-02807-8. Epub ahead of print. PMID: 34342788; PMCID: PMC8329608.
146. Bandera A, Nobili A, Tettamanti M, Harari S, Bosari S, Mannucci PM; COVID-19 Network Working Group (among collaborators: Prati D). Clinical factors associated with death in 3044 COVID-19 patients managed in internal medicine wards in Italy: comment. *Intern Emerg Med* 2021 Aug 18:1-4. doi: 10.1007/s11739-021-02797-7. Epub ahead of print. PMID: 34406632; PMCID: PMC8371578.
147. Berzuini A, Foglieni B, Spreafico M, Gerosa A, Revelli N, Paccapelo C, Prati D. Black blood matters. *Blood Transfus* 2021 Sep;19(4):363-365. doi: 10.2450/2021.0144-21. Epub 2021 Jul 20. PMID: 34369866.
148. Scavone M, Clerici B, Birocchi S, Mencarini T, Calogiuri M, Ghali C, Prati D, Bozzi S, Villa P, Cattaneo M, Podda GM. Platelet activation and modulation in thrombosis with thrombocytopenia syndrome associated with ChAdOx1 nCov-19 vaccine. *Haematologica* 2021 Sep 2. doi: 10.3324/haematol.2021.279345. Epub ahead of print. PMID: 34474550.
149. Prati D, Berzuini A, Bazerbachi F, Valenti L. (2021) Liver Stiffness: Thresholds of Health. In: Fraquelli M. (eds) *Elastography of the Liver and Beyond*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-74132-7_2
150. Valenti L, Pelusi S, Bianco C, Ceriotti F, Berzuini A, Iogna Prat L, Trotti R, Malvestiti F, D'Ambrosio R, Lampertico P, Colli A, Colombo M, Tsochatzis EA, Fraquelli M, Prati D. Definition of Healthy Ranges for Alanine Aminotransferase Levels: A 2021 Update. *Hepatol Commun*. 2021 Sep 14. doi: 10.1002/hep4.1794. Epub ahead of print. PMID: 34520121.
151. Cugno M, Macor P, Giordano M, Manfredi M, Griffini S, Grovetti E, De Maso L, Mellone S, Valenti L, Prati D, Bonato S, Comi G, Artoni A, Meroni PL, Peyvandi F. Consumption of complement in a 26-year-old woman with severe thrombotic thrombocytopenia after ChAdOx1 nCov-19 vaccination. *J Autoimmun*. 2021 Nov;124:102728. doi: 10.1016/j.jaut.2021.102728. Epub 2021 Sep 27. PMID: 34592707.
152. Nakanishi T, Pigazzini S, Degenhardt F, Cordioli M, Butler-Laporte G, Maya-Miles D, Bujanda L, Bouysran Y, Niemi ME, Palom A, Ellinghaus D, Khan A, Martínez-Bueno

- M, Rolker S, Amitrano S, Roade Tato L, Fava F, Spinner CD, Prati D, Bernardo D, Garcia F, Darcis G, Fernandez-Cadenas I, Holter JC, Banales JM, Frithiof R, Kiryluk K, Duga S, Asselta R, Pereira AC, Romero-Gómez M, Nafria-Jiménez B, Hov JR, Migeotte I, Renieri A, Planas AM, Ludwig KU, Buti M, Rahmouni S, Alarcón-Riquelme ME, Schulte EC, Franke A, Karlens TH, Valenti L, Zeberg H, Richards JB, Ganna A. Age-dependent impact of the major common genetic risk factor for COVID-19 on severity and mortality. *J Clin Invest* 2021 Oct 1:e152386. doi: 10.1172/JCI152386. Epub ahead of print. PMID: 34597274.
153. Valenti L, Pelusi S, Cherubini A, Bianco C, Ronzoni L, Uceda Renteria S, Coluccio E, Berzuini A, Lombardi A, Terranova L, Malvestiti F, Lamorte G, Erba E, Oggioni M, Ceriotti F, Prati D. Trends and risk factors of SARS-CoV-2 infection in asymptomatic blood donors. *Transfusion*. 2021 Oct 14. doi: 10.1111/trf.16693. Epub ahead of print. PMID: 34647620.
154. Loglio A, Ferenci P, Uceda Renteria SC, Tham CYL, Scholtes C, Holzmann H, van Bömmel F, Borghi M, Perbellini R, Rimondi A, Farina E, Trombetta E, Manunta M, Porretti L, Prati D, Ceriotti F, Zoulim F, Bertolotti A, Lampertico P. Safety and effectiveness of up to 3 years' bulevirtide monotherapy in patients with HDV-related cirrhosis. *J Hepatol* 2021 Oct 23:S0168-8278(21)02119-X. doi: 10.1016/j.jhep.2021.10.012. Epub ahead of print. PMID: 34699951.
155. Valenti L, Pelusi S, Aghemo A, Gritti S, Pasulo L, Bianco C, Iegri C, Cologni G, Degasperis E, D'Ambrosio R, Del Poggio P, Soria A, Puoti M, Carderi I, Pigozzi MG, Carriero C, Spinetti A, Zuccaro V, Memoli M, Giorgini A, Viganò M, Rumi MG, Re T, Spinelli O, Colombo MC, Quirino T, Menzaghi B, Lorini G, Pan A, D'Arminio Monforte A, Buscarini E, Autolitano A, Bonfanti P, Terreni N, Aimo G, Mendeni M, Prati D, Lampertico P, Colombo M, Fagioli S; NAVIGATORE-Lombardia Network. Dysmetabolism, Diabetes and Clinical Outcomes in Patients Cured of Chronic Hepatitis C: A Real-Life Cohort Study. *Hepatol Commun* 2021 Nov 22. doi: 10.1002/hep4.1851. Epub ahead of print. PMID: 34811949.
156. Prati D (among the authors). COVID-19 Host Genetics Initiative. Mapping the human genetic architecture of COVID-19. *Nature* 2021 Dec;600(7889):472-477. doi: 10.1038/s41586-021-03767-x. Epub 2021 Jul 8. PMID: 34237774.
157. Marasca F, Sinha S, Vadalà R, Polimeni B, Ranzani V, Paraboschi EM, Burattin FV, Ghilotti M, Crosti M, Negri ML, Campagnoli S, Notarbartolo S, Sartore-Bianchi A, Siena S, Prati D, Montini G, Viale G, Torre O, Harari S, Grifantini R, Soldà G, Biffo S, Abrignani S, Bodega B. LINE1 are spliced in non-canonical transcript variants to regulate T cell quiescence and exhaustion. *Nat Genet* 2022 Jan 17. doi: 10.1038/s41588-021-00989-7. Epub ahead of print. PMID: 35039641.
158. Rebullà P, Querol S, Pupella S, Prati D, Delgadillo J, De Angelis V. Recycling Apparent Waste Into Biologicals: The Case of Umbilical Cord Blood in Italy and Spain. *Front Cell Dev Biol* 2022 Jan 4;9:812038. doi: 10.3389/fcell.2021.812038. PMID: 35059402; PMCID: PMC8763965.
159. Mancina RM, Sasidharan K, Lindblom A, Wei Y, Ciociola E, Jamialahmadi O, Pingitore P, Andréasson AC, Pellegrini G, Baselli G, Männistö V, Pihlajamäki J, Kärjä V, Grimaudo S, Marini I, Maggioni M, Becattini B, Tavaglione F, Dix C, Castaldo M, Klein S, Perelis M, Pattou F, Thuillier D, Raverdy V, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Stickel F, Hampe J, Buch S, Luukkonen PK, Prati D, Yki-Järvinen H, Petta S, Xing C, Schafmayer C, Aigner E, Datz C, Lee RG, Valenti L, Lindén D, Romeo S. PSD3 downregulation confers protection against fatty liver disease. *Nat Metab* 2022 Jan;4(1):60-75. doi: 10.1038/s42255-021-00518-0. Epub 2022 Jan 31. PMID: 35102341.
160. Prati D (among the authors). COVID-19 Network Working Group. Prognostic value of copeptin and mid-regional proadrenomedullin in COVID-19-hospitalized patients. *Eur J Clin Invest*. 2022 Feb 7:e13753. doi: 10.1111/eci.13753. Epub ahead of print. PMID: 35128648.
161. Pelusi S, Ronzoni L, Malvestiti F, Bianco C, Marini I, D'Ambrosio R, Giannotta JA, Soardo G, Maggioni M, Prati D, Valenti L. Clinical exome sequencing for diagnosing severe cryptogenic liver disease in adults: A case series. *Liver Int*. 2022 Feb 7. doi: 10.1111/liv.15185. Epub ahead of print. PMID: 35132767.
162. Rebullà P, Prati D. Pathogen Reduction for Platelets—A Review of Recent Implementation Strategies. *Pathogens*. 2022;11:142. PMID: 35215085.
163. Baselli GA, Jamialahmadi O, Pelusi S, Ciociola E, Malvestiti F, Saracino M, Santoro L, Cherubini A, Dongiovanni P, Maggioni M, Bianco C, Tavaglione F, Cespiati A, Mancina RM, D'Ambrosio R, Vaira V, Petta S, Miele L, Vespasiani-

- Gentilucci U, Federico A, Pihlajamaki J, Bugianesi E, Fracanzani AL, Reeves HL, Soardo G, Prati D, Romeo S, Valenti LV; EPIDEMIC Study Investigators. Rare ATG7 genetic variants predispose patients to severe fatty liver disease. *J Hepatol*. 2022;77:596-606. PMID: 35405176.
164. Tavaglione F, Jamialahmadi O, De Vincentis A, Qadri S, Mowlaei ME, Mancina RM, Ciociola E, Carotti S, Perrone G, Bruni V, Gallo IF, Tuccinardi D, Bianco C, Prati D, Manfrini S, Pozzilli P, Picardi A, Caricato M, Yki-Järvinen H, Valenti L, Vespasiani-Gentilucci U, Romeo S. Development and Validation of a Score for Fibrotic Nonalcoholic Steatohepatitis. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2022:S1542-3565(22)00385-8.Epub ahead of print. PMID: 35421583.
165. Tosetti G, Farina E, Caccia R, Sorge A, Berzuini A, Valenti L, Prati D, Tripodi A, Lampertico P, Primignani M. Preprocedural prophylaxis with blood products in patients with cirrhosis: Results from a survey of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF). *Dig Liver Dis*. 2022;54:1520-1526. PMID: 35474168.
166. Butta GM, Bozzi G, Gallo G, Copaloni G, Cordiglieri C, Crosti M, Mancino M, Prati D, Simon V, Gori A, Bandera A, De Francesco R, Manganaro L. Heterogeneity of Latency Establishment in the Different Human CD4+ T Cell Subsets Stimulated with IL-15. *J Virol*. 2022;96:e0037922. PMID: 35499323;
167. Prati D. (among the authors). Novel genes and sex differences in COVID-19 severity. *Hum Mol Genet*. 2022;31:3789-3806. doi: PMID: 35708486.
168. Prati D (among the authors). Detailed stratified GWAS analysis for severe COVID-19 in four European populations. *Hum Mol Genet*. 2022;31:3945-3966. PMID: 35848942.
169. Morello W, Budelli S, Bernstein DA, Montemurro T, Montelatici E, Lavazza C, Ghio L, Edefonti A, Peruzzi L, Molino D, Benetti E, Gianoglio B, Mehmeti F, Catenacci L, Rotella J, Tamburello C, Moretta A, Iazzari L, Giordano R, Prati D, Montini G. First clinical application of cord blood mesenchymal stromal cells in children with multi-drug resistant nephrotic syndrome. *Stem Cell Res Ther*. 2022;13:420. PMID: 35986374.
170. Roma S, Camisaschi C, Mancuso P, TrabANELLI S, Vanazzi A, Villa S, Prati D, Fiori S, Lorenzini D, Tabanelli V, Pileri S, Tarella C, Jandus C, Bertolini F. Dampening of cytotoxic innate lymphoid cells: A new tumour immune escape mechanism in B cell non-Hodgkin's lymphoma. *Cell Immunol*. 2022;382:104615. PMID: 36228388.
171. Valenti L, Tripodi A, La Mura V, Pelusi S, Bianco C, Scalabrino E, Margarita S, Malvestiti F, Ronzoni L, Clerici M, D'Ambrosio R, Fraquelli M, Carpani R, Prati D, Peyvandi F. Clinical and genetic determinants of the fatty liver-coagulation balance interplay in individuals with metabolic dysfunction. *JHEP Rep*. 2022;4:100598. PMID: 36313186.
172. Assante G, Tourna A, Carpani R, Ferrari F, Prati D, Peyvandi F, Blasi F, Bandera A, Le Guennec A, Chokshi S, Patel VC, Cox IJ, Valenti L, Youngson NA. Reduced circulating FABP2 in patients with moderate to severe COVID-19 may indicate enterocyte functional change rather than cell death. *Sci Rep*. 2022;12:18792. PMID: 36335131.
173. Fattizzo B, Bortolotti M, Fantini NN, Glenthøj A, Michel M, Napolitano M, Raso S, Chen F, McDonald V, Murakhovskaya I, Vos JMI, Patriarca A, Mingot-Castellano ME, Giordano G, Scarrone M, Gonzalez-Lopez TJ, Trespidi L, Prati D, Barcellini W. AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA DURING PREGNANCY AND PUERPERIUM: AN INTERNATIONAL MULTI-CENTER EXPERIENCE. *Blood*. 2023 (Epub ahead of print); PMID: 36706358.
174. Aliberti S, Gramegna A, Seia M, Malvestiti F, Mantero M, Sotgiu G, Simonetta E, Prati D, Paganini S, Ferrarotti I, Benzoni E, Stainer A, Santambrogio M, Saderi L, Balderacchi AM, Valenti L, Corsico AG, Amati F, Blasi F. Alpha1-Antitrypsin Inherited Variants in Patients With Bronchiectasis. *Arch Bronconeumol*. 2023 (Epub ahead of print; PMID: 36710175.
175. Perrone PM, Milani GP, Dellepiane RM, Petaccia A, Prati D, Agostoni C, Marchisio PG, Castaldi S. Evaluation of Six Years of Appropriateness Level of Blood Transfusion in a Pediatric Ward. *Int J Environ Res Public Health*. 2023;20:1700. PMID: 36767066.
176. Valenti L, Corradini E, Adams LA, Aigner E, Alqahtani S, Arrese M, Bardou-Jacquet E, Bugianesi E, Fernandez-Real JM, Girelli D, Hagström H, Henninger B, Kowdley K, Ligabue G, McClain D, Lainé F, Miyanishi K, Muckenthaler MU, Pagani A, Pedrotti

- P, Pietrangelo A, Prati D, Ryan JD, Silvestri L, Spearman CW, Stål P, Tsochatzis EA, Vinchi F, Zheng MH, Zoller H. Consensus Statement on the definition and classification of metabolic hyperferritinaemia. *Nat Rev Endocrinol*. 2023;19:299-310. PMID: 36805052.
177. Mantovani A, Pelusi S, Margarita S, Malvestiti F, Dell'Alma M, Bianco C, Ronzoni L, Prati D*, Targher G, Valenti L*. (* senior authors). Adverse effect of PNPLA3 p.I148M genetic variant on kidney function in middle-aged individuals with metabolic dysfunction. *Aliment Pharmacol Ther*. 2023 (Epub ahead of print). PMID: 36947711.
178. Pelusi S, Bianco C, Colombo M, Cologni G, Del Poggio P, Pugliese N, Prati D, Pigozzi MG, D'Ambrosio R, Lampertico P, Faggiuoli S, Valenti L; NAVIGATORE-Lombardia Network. Metabolic dysfunction outperforms ultrasonographic steatosis to stratify hepatocellular carcinoma risk in patients with advanced hepatitis C cured with direct-acting antivirals. *Liver Int*. 2023 (Epub ahead of print). PMID: 37035867.
179. Tomasi M, Cherubini A, Pelusi S, Margarita S, Bianco C, Malvestiti F, Miano L, Romeo S, Prati D, Valenti L. Circulating Interleukin-32 and Altered Blood Pressure Control in Individuals with Metabolic Dysfunction. *Int J Mol Sci*. 2023; 18;24:7465. PMID: 37108628;.
180. Colli A, Fraquelli M, Prati D, Casazza G. Granulocyte colony-stimulating factor with or without stem or progenitor cell or growth factors infusion for people with compensated or decompensated advanced chronic liver disease. *Cochrane Database Syst Rev*. 2023; PMID: 37278488.
181. Ronzoni L, Marini I, Passignani G, Malvestiti F, Marchelli D, Bianco C, Pelusi S, Prati D, Valenti L. Validation of a targeted gene panel sequencing for the diagnosis of hereditary chronic liver diseases. *Front Genet*. 2023 Jun 14;14:1137016. doi: 10.3389/fgene.2023.1137016. PMID: 37388930;.
182. Baldassarre D, Iacoviello L, Baetta R, Roncaglioni MC, Condorelli G, Remuzzi G, Gensini G, Frati L, Ricciardi W, Conaldi PG, Uccelli A, Blandini F, Bosari S, Scambia G, Fini M, Di Malta A, Amato M, Veglia F, Bonomi A, Klersy C, Colazzo F, Pengo M, Gorini F, Auteri L, Ferrante G, Baviera M, Ambrosio G, Catapano A, Gialluisi A, Malavazos AE, Castelvecchio S, Corsi-Romanelli MM, Cardani R, La Rovere MT, Agnese V, Pane B, Prati D, Spinardi L, Liuzzo G, Arbustini E, Volterrani M, Visconti M, Werba JP, Genovese S, Bilo G, Invitti C, Di Blasio A, Lombardi C, Faini A, Rosa D, Ojeda-Fernández L, Foresta A, De Curtis A, Di Castelnuovo A, Scalvini S, Pierobon A, Gorini A, Valenti L, Luzi L, Racca A, Bandi M, Tremoli E, Menicanti L, Parati G, Pompilio G; CV-PREVITAL Study Group. Rationale and design of the CV-PREVITAL study: an Italian multiple cohort randomised controlled trial investigating innovative digital strategies in primary cardiovascular prevention. *BMJ Open*. 2023 Jul 14;13(7):e072040. doi: 10.1136/bmjopen-2023-072040. PMID: 37451717; PMCID: PMC10351259.
183. Magatti M, Pischiutta F, Ortolano F, Pasotti A, Caruso E, Cargnoni A, Papait A, Capuzzi F, Zoerle T, Carbonara M, Stocchetti N, Borsa S, Locatelli M, Erba E, Prati D, Silini AR, Zanier ER, Parolini O. Systemic immune response in young and elderly patients after traumatic brain injury. *Immun Ageing*. 2023 Aug 12;20(1):41. doi: 10.1186/s12979-023-00369-1. PMID: 37573338;
184. Ronzoni L, Mureddu M, Malvestiti F, Moretti V, Bianco C, Periti G, Baldassarri M, Ariani F, Carrer A, Pelusi S, Renieri A, Prati D, Valenti L. Liver Involvement in Patients with Rare MBOAT7 Variants and Intellectual Disability: A Case Report and Literature Review. *Genes (Basel)*. 2023 Aug 16;14(8):1633. doi: 10.3390/genes14081633. PMID: 37628684
185. Prati D. (among the authors). COVID-19 Host Genetics Initiative. A second update on mapping the human genetic architecture of COVID-19. *Nature*. 2023 Sep;621(7977):E7-E26. doi: 10.1038/s41586-023-06355-3. Epub 2023 Sep 6. PMID: 37674002;
186. Cherubini A, Ostadreza M, Jamialahmadi O, Pelusi S, Rrapaj E, Casirati E, Passignani G, Norouziefsahani M, Sinopoli E, Baselli G, Meda C, Dongiovanni P, Dondossola D, Youngson N, Tournai A, Chokshi S, Bugianesi E; EPIDEMIC Study Investigators; Della Torre S, Prati D, Romeo S, Valenti L. Interaction between estrogen receptor- α and PNPLA3 p.I148M variant drives fatty liver disease susceptibility in women. *Nat Med*. 2023 Oct;29(10):2643-2655. doi: 10.1038/s41591-023-02553-8. Epub 2023 Sep 25. PMID: 37749332;.

187. Baggio D, Fox LC, Wood EM, Aditya RN, Goldman M, van den Berg K, Kayser S, Wuchter P, Namba N, Tsuno NH, Makino S, Lee CK, Akhtar N, Shah F, Mifflin G, Prati D, La Raja M, La Rocca U, Richard P, Tiberghien P, Harley RJ, Raouf MY, Sharma R, Kaur S, Bruijns S, Prakke-Weekamp H, Dunbar N. International Forum on Blood Donation in Individuals with Current, Past or Germline Predisposition to Malignancy: Summary. *Vox Sang*. 2023 Dec;118(12):1115-1121. doi: 10.1111/vox.13549. Epub 2023 Nov 15. PMID: 37966010.
188. Baggio D, Fox LC, Wood EM, Aditya RN, Goldman M, van den Berg K, Kayser S, Wuchter P, Namba N, Tsuno NH, Makino S, Lee CK, Akhtar N, Shah F, Mifflin G, Prati D, La Raja M, Rocca U, Richard P, Tiberghien P, Harley RJ, Raouf MY, Sharma R, Kaur S, Bruijns S, Prakke-Weekamp H, Dunbar N. International Forum on Blood Donation in Individuals with Current, Past or Germline Predisposition to Malignancy: Responses. *Vox Sang*. 2023 Dec;118(12):1122-1144. doi: 10.1111/vox.13550. Epub 2023 Nov 15. PMID: 37966022.
189. Versino F, Revelli N, Villa S, Pettine L, Zaninoni A, Prati D, Passamonti F, Barcellini W, Fattizzo B. Transfusions in autoimmune hemolytic anemias: Frequency and clinical significance of alloimmunization. *J Intern Med*. 2023 Nov 27. doi: 10.1111/joim.13753. Epub ahead of print. PMID: 38013593.
190. Costantino A, Piagnani A, Caccia R, Sorge A, Maggioni M, Perbellini R, Donato F, D'Ambrosio R, Sed NPO, Valenti L, Prati D, Vecchi M, Lampertico P, Fraquelli M. Reproducibility and accuracy of a pocket-size ultrasound device in assessing liver steatosis. *Dig Liver Dis*. 2023 Nov 27:S1590-8658(23)01032-0. doi: 10.1016/j.dld.2023.11.014. Epub ahead of print. PMID: 38016894.
191. Dongiovanni P, Meroni M, Aiello G, D'Amato A, Cenozato N, Casati S, Damiani G, Fenoglio C, Galimberti D, Grossi E, Prati D, Lamorte G, Bianco C, Valenti L, Soggiu A, Zapperi S, La Porta CAM, Del Fabbro M, Tartaglia GM. Salivary proteomic profile of young healthy subjects. *Front Mol Biosci*. 2023 Nov 30;10:1327233. doi: 10.3389/fmolb.2023.1327233. PMID: 38099196;
192. Bianco C, Pelusi S, Margarita S, Tavaglione F, Jamialahmadi O, Malvestiti F, Periti G, Rondena J, Tomasi M, Carpani R, Ronzoni L, Vidali M, Ceriotti F, Fraquelli M, Vespasiani-Gentilucci U, Romeo S, Prati D, Valenti L. Predictors of controlled attenuation parameter in metabolic dysfunction. *United European Gastroenterol J*. 2023 Dec 23. doi: 10.1002/ueg2.12513. Epub ahead of print. PMID: 38141028.
193. Pelusi S, Ronzoni L, Rondena J, Rosso C, G P, Dongiovanni P, Margarita S, Carpani R, Soardo G, Prati D, Cespiati A, Petta S, Bugianesi E, Valenti L. Prevalence and determinants of liver disease in relatives of Italian patients with advanced MASLD. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2024 Jan 10:S1542-3565(24)00046-6. doi: 10.1016/j.cgh.2023.12.033. Epub ahead of print. PMID: 38216023.
- 194.

Data: 18 gennaio 2024

Firma

(Daniela Prati)



INFORMAZIONI PERSONALI



Simonetta Pupella

Centro Nazionale Sangue

Via Giano della bella 27, 00172 Roma, Italia

simonetta.pupella@iss.it , areasanitaria.cns@iss.it

Sesso femminile | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Direttore area sanitaria e sistemi ispettivi, Centro Nazionale Sangue (CNS) – Istituto Superiore di Sanità (ISS), Dirigente ex art.15 *septies* D.Lgs. 502.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gennaio 2011 – a tutt'oggi

Nell'ambito dell'area sanitaria e sistemi ispettivi del Centro Nazionale Sangue ha maturato esperienze e competenze nelle seguenti attività:

- coordinamento e supervisione dei settori di attività:
 - ricerca e sviluppo in medicina trasfusionale,
 - sicurezza trasfusionale (emovigilanza, sorveglianza delle malattie trasmissibili con il sangue e gli emocomponenti);
 - sistema plasma e farmaci plasma-derivati;
 - qualità dei prodotti trasfusionali e delle sostanze biologiche di origine umana (cellule e tessuti);
 - processi di autorizzazione e accreditamento del sistema trasfusionale italiano;
 - sistema nazionale di autorizzazione e accreditamento delle strutture sanitarie;
 - processi di autorizzazione e accreditamento degli istituti dei tessuti;
 - processi di autorizzazione e accreditamento dei sistemi trasfusionali a livello europeo;
 - sistemi di autorizzazione e accreditamento degli istituti dei tessuti a livello europeo;
- sviluppo e coordinamento delle attività del progetto di ricerca “Studio prospettico tra i donatori di sangue in Italia: comportamenti a rischio di infezione da HIV e qualità delle informazioni fornite dal donatore durante la fase di selezione”, programma n.15 - CCM 2012 in collaborazione con Centro Operativo Aids (CoA) dell'ISS;
- coordinamento, in qualità di *chief investigator* del trial clinico randomizzato multicentrico, “*Clinical efficacy of platelet gel from cord blood for the treatment of diabetic foot ulcers*”, registrazione NCT2389010, inserito nell'ambito del progetto di ricerca finalizzata “*In vitro and in vivo studies on a new blood component: platelet*”

gel from cord blood", conv.241/RF-2009-1549214, codice unico CUP n. C41J12000050001;

- referente unità operativa CNS Project Code RF-2013-02354874: Seroprevalence of Hepatitis E virus infection in Italian blood donors: a survey at national and regional level. (BANDO 2013) 2014;
- coordinamento scientifico del progetto "Studio di prevalenza dell'epatite E in Italia: indagine sierologica nella popolazione dei donatori di sangue", sviluppato e assegnato al CNS nell'ambito del Programma CCM 2015. CUP I85I15002110005;
- gestione tecnico-scientifica della formazione iniziale e periodica e della verifica regolare del mantenimento delle competenze dei valutatori iscritti nell'elenco dei Valutatori Nazionali per il Sistema Trasfusionale (VSTI), istituito con Decreto ministeriale del 26 maggio 2011, "Istituzione di un elenco nazionale di valutatori per il sistema trasfusionale per lo svolgimento di visite di verifica presso i servizi trasfusionali e le unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti (GU n. 162 del 14-7-2011);
- monitoraggio della rete trasfusionale nazionale in merito allo stato di attuazione dell'Accordo di CSR Rep. Atti n. 242/CSR del 16 dicembre 2010, per quanto riguarda i percorsi regionali di autorizzazione e accreditamento dei Servizi Trasfusionali (ST) e delle Unità di Raccolta (UdR) gestite dalle Associazioni e Federazioni dei donatori di sangue;
- partecipazione come valutatore nazionale esperto alle attività ispettive finalizzate ad autorizzazione e accreditamento della rete trasfusionale espletate dalla Regione Calabria, in qualità di team leader;
- svolgimento delle verifiche ispettive in qualità di esperto tecnico e su incarico del Ministro della Salute nell'evenienza di eventi avversi o incidenti gravi in ambito trasfusionale;
- formazione istituzionale nei corsi per Responsabili Assicurazione Qualità (RAQ) dei ST e delle UdR offerti dal CNS;
- formazione istituzionale nei corsi per personale sanitario addetto alla raccolta del sangue e degli emocomponenti nell'ambito dei programmi di formazione attuati dalle regioni ai sensi dell'accordo di CSR, Repertorio atti n.149 del 25 luglio 2012 "Linee guida per l'accREDITAMENTO dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti";
- coordinamento di progetti di ricerca su analisi dei costi in ambiti di pertinenza della medicina trasfusionale (Costi del banking delle unità di sangue cordonale ai fini di trapianto, in collaborazione con la Facoltà di Economia dell'Università degli studi di Roma "Sapienza"; analisi dei costi delle prestazioni di aferesi terapeutica finalizzata alla revisione del nomenclatore tariffario delle prestazioni specialistiche, in collaborazione con le società scientifiche di settore e con l'Alta Scuola di Economia e Management – ALTEMS dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma);
- stesura di documenti tecnici in risposta a richieste di pareri da parte del Ministero della Salute su temi di pertinenza trasfusionale, a supporto di interrogazioni parlamentari, a supporto di valutazioni su nuove tecnologie/dispositivi/farmaci applicati in medicina trasfusionale;
- consulenza tecnica di parte per il Ministero della Salute nei procedimenti relativi a contenziosi medico-legali per malattie infettive trasmesse dalla trasfusione di sangue ed emocomponenti;
- co-autore di guide tecnico-operative per le attività ispettive (Guida all'interpretazione dei requisiti specifici strutturali, tecnologici e organizzativi nei

- Servizi Trasfusionali, 1° edizione – aprile 2012, Guida all'interpretazione dei requisiti specifici strutturali, tecnologici e organizzativi delle Unità di raccolta, 1° edizione – aprile 2012);
- co-autore della *Guida alle attività di convalida dei processi* nei Servizi Trasfusionali e nelle Unità di Raccolta del sangue e degli emocomponenti, 1° edizione – febbraio 2014;
 - partecipazione in qualità di tutor al progetto di ricerca europeo “Competent authority training on inspection” (CATIE), approvato nell’ambito della Call for tender n° EAHC/2011/Health/13), nel quale ha svolto attività di docenza e di tutoraggio in 4 corsi di formazione europei per ispettori delle Competent Authorities (CAs) in materia di sangue ed emocomponenti;
 - partecipazione alle attività formative di valenza europea svolte nell’ambito del progetto EUBIS (European Blood Inspection System), finanziato dalla Commissione Europea, attualmente membro della Eubis Academy in qualità di tutor;
 - partecipazione in qualità di *short term expert (STE)* al Twinning Project “*Strengthening the Institutional Capacity for Blood, Tissues and Cells*”, *Twinning Number: HR/2009/IB/SO/03*, nell’ambito del “Project financed under EU IPA 2009 Programme for Croatia”;
 - partecipazione in qualità di *collaborating partner* alla *ARTHIQS (Assisted Reproductive Technologies and Haematopoietic stem cells Improvements for Quality and Safety throughout Europe)*, Joint Action triennale finanziata dalla Commissione Europea nell’ambito del Programma Salute 2008-2013 per quanto riguarda la procreazione medicalmente assistita (PMA) e le cellule staminali emopoietiche (CSE) per trapianto;
 - co-leading della Joint Action europea VISTART (Vigilance and Inspection for the Safety of Transfusion, Assisted Reproduction and Transplantation, Grant Agreement 676969), leading del work package 7 (Training on blood, tissues, cells and ART inspectors with sharing of expertise across Member States);
 - Co-leading del Progetto europeo GAPP (facilitating Authorisation Preparation Process for blood, tissues and cells), HP-JA nell’ambito del 3° EU Health Programme, Grant Agreement Number: 785269 (2018-2021).
 - Auditing in qualità di Valutatore nazionale degli Organismi Tecnicamente Accreditanti (OTA) delle Regioni e Province Autonome, di cui al Decreto Dirigenziale 19 luglio 2017.
 - Rappresentante per il Centro nazionale sangue nel TAVOLO DI LAVORO PER LO SVILUPPO E L'APPLICAZIONE DEL SISTEMA DI ACCREDITAMENTO NAZIONALE (TRAC), istituito nell’ambito della Direzione Generale della Programmazione sanitaria del Ministero della Salute.
 - Esperto nominato in rappresentanza del Centro nazionale sangue Commission Expert Sub-Group on Inspections in the Blood and Tissues and Cells Sectors (IES) della Commissione Europea (CE).
 - Trainer e tutor nei corsi di formazione nazionali per ispettori dei programmi trapianto di cellule staminali emopoietiche, svolti su base annuale dal Centro nazionale trapianti.
 - Esperto nominato in qualità di Short Term Expert (STE) nel EU Twinning Project No. GE 18 ENI HE 01 19.
 - Co-leading della JA PILOTING A NEW MODEL APPROACH FOR ASSESSING AND AUTHORIZING NOVEL BLOOD, TISSUES AND CELLS (BTC) PREPARATION PROCESSES”.

EU4 Health Programme (EU4H), Call: EU4H-2022-HS-G-22 -18.1.

- Project scientific coordinator del SERVICE CONTRACT HADEA/2022/OP/0018 - Training and networking of Substances of Human Origin (SoHO) Competent Authorities' staff for oversight.
- Responsabile scientifico di linee progettuali sulla telemedicina.

Gennaio 2008 - dicembre 2010 Responsabile dell'area sanitaria e della sicurezza trasfusionale, in staff alla Direzione del Centro Nazionale Sangue.

Nell'esercizio dell'incarico ha maturato esperienze e competenze nelle seguenti attività:

- definizione, in collaborazione con le regioni e province autonome e con ruolo di coordinamento di gruppi di lavoro a valenza nazionale, di documenti tecnico-scientifici:
 - per l'istituzione della Rete italiana delle Banche del Sangue Cordonale (ITCBN);
 - su requisiti minimi di autorizzazione e linee guida di accreditamento delle banche cordonali afferenti alla ITCBN in collaborazione con il Centro Nazionale Trapianti (CNT);
 - su requisiti minimi strutturali, tecnologici ed organizzativi per l'esercizio delle attività dei ST e delle Udr e modello per le verifiche ispettive;
 - per la definizione di disposizioni normative per la qualità e sicurezza del sangue ed emocomponenti ex articolo 21 della Legge 21 ottobre 2005 n. 219
- coordinamento tecnico-scientifico della rete ITCBN attraverso l'istituzione di gruppi di lavoro e la realizzazione di riunioni tecniche della rete su base annuale;
- coordinamento di un progetto di ricerca per la raccolta su base annuale dei dati di attività della ITCBN e relativa produzione di report di attività;
- partecipazione in qualità di ispettore esperto, in rappresentanza del CNS, alle attività di auditing dei Programmi Trapianto Ematopoietico italiani;
- partecipazione alle attività di training di professionisti esperti nel settore delle CSE per l'istituzione di un albo nazionale coordinato dal CNT;
- sviluppo e coordinamento di un progetto di ricerca per l'istituzione di programmi nazionali di verifiche esterne di qualità (VEQ) sulle metodiche diagnostiche applicate ai test di qualificazione biologica del sangue e degli emocomponenti; tali programmi sono tutt'ora regolarmente svolti (tre/quattro regolari esercizi annuali) e coordinati dalla sottoscritta, in collaborazione con il Centro Ricerca e Valutazione farmaci Immunobiologici (CRIVIB-ISS), e producono report istituzionali;
- sviluppo e coordinamento delle attività svolte dalle banche cordonali della rete ITCBN nell'ambito del progetto di ricerca finalizzata *"In vitro and in vivo studies on a new blood component: platelet gel from cord blood"*, conv.241/RF-2009-1549214, codice unico CUP n. C41J12000050001;
- partecipazione allo sviluppo del Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA) per le aree di attività, sorveglianza epidemiologica dei donatori di sangue e emovigilanza;
- effettuazione di risk assessment in occorrenza di emergenze epidemiologiche con impatto sulla sicurezza del sangue e degli emocomponenti;
- attività di cooperazione internazionale (Progetto TAIEX, cooperazione in favore del

- Ministro della salute dell'Armenia e del Sistema Trasfusionale per la trasposizione e l'applicazione delle Direttive europee in tema di sangue ed emocomponenti);
- stesura di Linee Guida del CNS sulla sicurezza trasfusionale (LG-CNS-01, 02, 03).

Ottobre 2005-dicembre 2007

Dirigente medico di I livello, di ruolo nel SSN, presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Università Sapienza Roma.

Nell'esercizio dell'incarico ha maturato esperienze e competenze nelle seguenti attività:

- direzione medica dell'Unità di Raccolta delle CSE, unità operativa del Programma Trapianti dell'Istituto di Ematologia della stessa Azienda ospedaliero-universitaria;
- direzione della sezione di aferesi terapeutica del SIMT;
- sviluppo di un sistema di gestione per la qualità (SGQ) nel SIMT;
- attività direzionali del servizio su delega ed in assenza del Direttore del SIMT
- incarico di insegnamento nella I^a Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, V° anno, in "Metodologia di preparazione e trasfusione degli emocomponenti", dall'anno accademico 2005-2006 all'anno accademico 2011-2012.

Febbraio 1992-settembre 2005

Incarico di aiuto con contratto di ospedalità privata in convenzione, presso il SIMT dell' Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Università Sapienza Roma.

Nell'esercizio dell'incarico ha maturato esperienze e competenze nelle seguenti attività:

- attività direzionali del servizio su delega ed in assenza del Direttore del SIMT;
- direzione del settore di immuno-ematologia di I livello, assegnazione/distribuzione degli emocomponenti, consulenza di medicina trasfusionale, appropriatezza e buon uso del sangue e degli emocomponenti.

Ottobre 1987-gennaio 1992

Incarico di assistente con contratto di ospedalità privata in convenzione, presso il SIMT dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Università Sapienza Roma.

Nello svolgimento dell'incarico ha svolto tutte le attività trasfusionali di pertinenza sanitaria con particolare riguardo alla terapia trasfusionale e all'aferesi terapeutica e produttiva.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2016** Corso nazionale di formazione per Auditor/Valutatori degli Organismi Tecnicamente Accreditanti (OTA), designata a partecipare con nota del Direttore Generale dell'ISS (prot. 19/05/2016 n.0014282) in qualità di Dirigente ex art.15 del Centro Nazionale Sangue, superato con successo.
- 2014** ALTEMS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Master "Organizzazione e Gestione delle Aziende e dei Servizi Sanitari", anno accademico 2013-2014; tesi di master selezionata come miglior elaborato.
- 2011** Corso di formazione per Valutatori del Sistema Trasfusionale Italiano; valutatore nazionale qualificato iscritto all'elenco nazionale di cui al DECRETO 26 maggio 2011 Istituzione di un

elenco nazionale di valutatori per il sistema trasfusionale per lo svolgimento di visite di verifica presso i servizi trasfusionali e le unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti. (11A09651) (GU n. 162 del 14-7-2011).

- 2008 CERMET-Bologna, Corso qualificato CEPAS per Auditor di Sistema di Gestione della Qualità nel settore sanitario.
- 2001 Università di Camerino (MC), Master universitario di II livello su Qualità totale e sistemi qualità nei servizi trasfusionali e nei laboratori.
- 1995 Università Louis Pasteur di Strasburgo, Diploma Universitario di "INSEGNAMENTO EUROPEO DI TRASFUSIONE DEL SANGUE" indetto dal Consiglio d'Europa ed attuato dal Centre National d'Education a Distance (CNED)
- 1989 Specializzazione in Immunoematologia Università di Pisa, Italia
- 1985 Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio, Università La Sapienza, Roma, Italia
- 1982 Laurea in Medicina e Chirurgia Università La Sapienza, Roma, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C2	C1	C1	C2

Inglese

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite con la consistente attività didattica svolta e di relazione in contesti istituzionali e scientifici. Capacità di mediazione e problem solving maturate attraverso attività di coordinamento di team in contesti critici quali quelli delle verifiche ispettive.

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative maturate con la gestione e il coordinamento di settori di attività diversi; capacità di sintesi e di contestualizzazione acquisite attraverso la gestione di gruppi di lavoro, anche multidisciplinari; capacità di coordinamento di attività differenti svolte in contesti lavorativi complessi.

Competenze professionali	Conoscenza dei sistemi di gestione della qualità e della loro valutazione; conoscenza dei sistemi di conduzione delle verifiche ispettive in contesti sanitari con particolare riferimento all'ambito delle attività trasfusionali e dei programmi di trapianto emopoietico. Ottima conoscenza del contesto regolatorio nazionale ed europeo nel quale si incardinano le attività trasfusionali.
Competenze informatiche	Buona padronanza degli strumenti del pacchetto Microsoft Office.
Patente di guida	Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Memberships:**
- Società Italiana di Medicina Trasfusionale (SIMTI).
 - Membro dell'Advisory Group Blood-PTS (B-PTS AG) dell'European Directorate for the Quality of Medicine & Healthcare (EDQM) del Consiglio d'Europa.
 - Membro in rappresentanza del CNS, del Tavolo di lavoro per lo sviluppo e l'applicazione del sistema di accreditamento nazionale (TRAC).
 - Membro, nominato in rappresentanza della Autorità competente Italiana in materia trasfusionale (CNS), del Commission Expert Sub-Group on Inspections in the Blood and Tissues and Cells Sectors (IES) della Commissione Europea.

Pubblicazioni Autore e co-autore di più di 100 pubblicazioni scientifiche; autore di numerosi abstract, capitoli di testi, rapporti istituzionali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii. Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR UE 2016/679. Tali dati potranno essere trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito dei procedimenti per i quali la presente dichiarazione viene resa, inclusa la pubblicazione del CV sul portale ECM dell'Agenas.

Rendo, sotto la mia responsabilità, la presente dichiarazione ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti (art. 76 del DPR 445/2000), nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione (art. 75 del DPR 445/2000).

Roma, 01-09-2023

F.to Simonetta Pupella



Curriculum Vitae

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N 445

La sottoscritta Alessia Maria Sticchi Damiani consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

dichiara

che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità.

Informazioni Personali

Nome e Cognome	Alessia Maria Sticchi Damiani
Qualifica	Dirigente Biologo
Amministrazione	ASL LECCE
Incarico attuale	Dirigente Biologo presso il Servizio Immunotrasfusionale P.O. "V. Fazzi" – Resposabile del Centro di qualificazione biologica degli emocomponenti, Area Salento
Telefono Ufficio	0832/335070
Fax Ufficio	0832/335071
E-Mail Istituzionale	cqb.simt.polecce@asl.lecce.it

Titoli di Studio e Professionali ed Esperienze Lavorative

Titoli di Studio:	Laurea in scienze biologiche Specializzazione in microbiologia e virologia
Capacità Linguistiche:	Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta (Conseguimento Cambridge English First Certificate: liv.B2) Preparazione in corso per esame livello C1
	Buona conoscenza lingua francese parlata
Uso delle Tecnologie:	Buona conoscenza informatica (pacchetto office) Patente ECDL computer

Altri titoli di Studio e Professionali

- Laurea in Scienze biologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Lecce (1998)
- Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Biologo (1999)
- Specializzazione in Microbiologia e Virologia conseguita presso l'Università degli Studi di Bari (2003)



- Corso di perfezionamento in Microbiologia (Prof. G.Miragliotta) con superamento di esame finale e redazione di una tesina dal titolo "Il controllo di qualità in microbiologia" presso la facoltà di medicina dell'Università degli studi di Bari.(2004)
- Master di II livello "La gestione manageriale in sanità", conseguito presso l'Università degli Studi di Lecce (2000)
- Superamento degli esami del Corso di qualificazione FITA CONFINDUSTRIA riconosciuto da CEPAS e conseguimento della qualifica di Assessor Servizi esperti di valutazione Sistemi di Qualità (Taranto 26 febbraio 1999).
- Frequenza e superamento prova finale con rilascio da parte di DNV del certificato n. 2485 per l'acquisizione di competenza necessaria sulle tecniche di docenza e gestione d'aula, ai fini della qualifica di Docente/codocente. (Napoli, Marzo 2001)
- Frequenza e superamento dell'esame finale del corso di aggiornamento "Qualità e accreditamento nei laboratori: applicazioni pratiche della norma UNI EN ISO 17025" della durata di 16 ore (Marzo 2003).

Esperienze Professionali (incarichi ricoperti)

- Dal dicembre 1998 al marzo 2006 incarico di socio responsabile del Settore Analisi microbiologiche del "Centro analisi cliniche Dott. R. Palma" convenzionato con la regione Puglia dal 1981.
- Dal gennaio 1999 al gennaio 2008 i Socio e collaboratore della C.S.A.T. s.r.l. (Centro di servizi assistenza e terapia) e consulente per l'applicazione del sistema qualità e H.A.C.C.P. nel settore sanitario e agro-alimentare
- Dal 12/02/2008 assunzione a tempo indeterminato come Biologo Dirigente presso Servizio Immunotrasfusionale dell'A.O. "V. Fazzi".
- Dal 01/01/2009 Responsabile Sorveglianza donatori Sistra del SIMT Vito Fazzi.
- Dal febbraio 2016 Biologo responsabile del Centro di Qualificazione Biologica degli emocomponenti – Area Salento del Servizio Immunotrasfusionale dell'A.O. "V. Fazzi"
- Dal 1/1/2018 Referente per le Attività di sorveglianza Sistra del SRC Puglia .
- Dal 14.04.2023 componente della Commissione tecnica regionale per l'attivazione delle Officine trasfusionali, ai sensi della deliberazione di giunta regionale n. 50 del 30/01/2023.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare):

ecc. Registrazione formazione/aggiornamento svolti e docenza corsi

Data	Argomento
07/03/2013	Relatore al corso Hospital program in HBV
02/04/2013	Corso FAD "Aggiornamenti in Immunoematologia"
4/10/2013	Corso FAD "Il corretto utilizzo degli emocomponenti e dei plasmaderivati"
24/10/2013	La gestione dell'emovigilanza con SISTRA
11/11/2013	Corso FAD "Approfondimenti in medicina trasfusionale"
12/03/2014	Special conference on West Nile Virus
12/02/2014	Aggiornamenti sulle malattie trasmissibili con le trasfusioni

14-17/05/2014	41° Convegno nazionale di Studi di medicina Trasfusionale (corso FAD post-convegno)
30/09/2014	Corso “le procedure operative della qualità nelle organizzazioni trasfusionali”
19/11/2014	n. 2 relazioni al corso “Malattie trasmissibili con la trasfusione” organizzato dal SIMT Lecce
5/12/2014	Relatore al corso “HBV E OBI: meccanismi molecolari” diretto ai medici infettivologi
30/03/2015	Corso BLSD – Basic Life Support - Defibrillation
12/05/2015	Corso FAD “La raccolta del sangue e degli emocomponenti”
21/09/2015	Corso FAD “Aggiornamenti in medicina trasfusionale” – Napoli 2015
24/09/2015	Regional Meeting Roche “Il centro trasfusionale di domani: qualità, integrazione, sicurezza”- Bari
02/03/2016	Special conference “West Nile Virus e altri virus trasmissibili con la trasfusione”- Milano
19/04/2016 22/04/2016	Corso di addestramento “Architect Ci 8200, Ci 16200 MASTER TRAINING”- Roma
04/05/2016	Regional meeting “Dal trasfusionale alla produzione: sicurezza e qualità dei processi. - Roma
08/03/2017	Special conference “West Nile Virus e altri virus trasmissibili con la trasfusione” ”- Milano
6-7/06/2017	“Blood safety solutions customer event” – Rotkreutz (Svizzera)
09/06/2017	Relatore al corso“PROGETTO "SINFONIA" - LA GESTIONE DEL PAZIENTE HCV+ CON COMORBIDITÀ”
21/11/2017	Relatore al corso “PROGETTO "SINFONIA" - LA GESTIONE DEL PAZIENTE HCV+ CON COMORBIDITÀ” – Il parte
29-30/11/2017	Partecipazione al corso Procleix® Users Meeting
11/01/2018	Corso FAD “Aggiornamenti in medicina trasfusionale” – Firenze 2017
30/09/2018	Corso FAD “Aggiornamenti in medicina trasfusionale” – Genova 2018
09/10/2018	V Corso per referenti SISTRA - Roma
30/09/2018	Corso FAD “Aggiornamenti in medicina trasfusionale” – Genova 2018
22/05/2019	Organizzazione del “Workshop sul percorso di accreditamento nei centri trasfusionali”a lecce e presentazione di n. 2 relazioni
02/10/2018	VI Corso per referenti SISTRA - Roma
03/12/2019	Partecipazione al Blood safety solutions customer meeting Roche
24/04/2020	Corso FAD “Aggiornamenti in tema di infezioni da Coronavirus SARS-Cov-2”
28/04/2020	Corsa FAD Ordine nazionale dei biologi “Real time PCR in virologia, il tool diagnostico ideale per l'emergenza sanitaria causata dal nuovo
29/04/2020	Corsa FAD Ordine nazionale dei biologi “Coronavirus e malattie cardiovascolari”

29/04/2020	Corsa FAD Ordine nazionale dei biologi “Un overview sui meccanismi di resistenza antimicrobica”
24/09/2020	Webinar “Covid-19: studi di sieroprevalenza e supporto trasfusionale”
17/12/2020	Webinar “Sars Cov-2: i trasfusionali in prima linea”
31/01/2021	FAD “L’importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica”
02/02/2022	FAD “Epidemiologia, terapie, vaccini e misure di contenimento”
24/02/2022	Relatore al corso “Ruolo ed evoluzione della microbiologia nella sicurezza emotrasfusionale” – ordine dei Biologi di Bari
26/10/2022	IX Corso per referenti SISTRA - Roma
06/12/2022	Relatore al Corso organizzato dall’Istituto superiore di sanità “West Nile virus: sorveglianza integrata e sieroprevalenza nei donatori di sangue ed emocomponenti e nei donatori di organi, cellule e tessuti in Italia” - Roma
7/3/2023	Convegno organizzato da ISS e CNS a Roma “Infezioni trasmissibili con la trasfusione: fattori di rischio, comunicazione e counselling con il donatore positivo,
15/03/2023	Convegno SIMTI “Centralizzazione della lavorazione del sangue in Italia: esperienze a confronto”.

PUBBLICAZIONI

- Abstract: A morphometric analysis of trimethyltin-induced changes of somatostatin immunoreactivity in the rat enthorinal cortex. Nicolardi G., Delle Side A., Anzilli C., Cavone M., Sticch iDamiani A. (1999) 9th National Meeting of the italian group for the study of Neuromorphology (G.I.S.N), Lecce.
- Comunicazione: Sensibilità agli antimicotici di Candida albicans e spp valutata con metodo e-test. Rizzo A., Faneschi ML., Pizzolante M., Sticchi Damiani A., De Maria AR. (2000) 5o Congresso Nazionale F.I.M.U.A. (Federazione Italiana Micopatologia Umana e Animale), Bari
- Comunicazione: Fagocitosi e killing contro C.albicans in pazienti con sindrome poliendocrina autoimmune di tipo I. Sticchi Damiani A., Rizzo A., Pizzolante M., Faneschi ML., Lobreglio G., Accogli E & Perniola R (Settembre 2000) 5o Congresso Nazionale F.I.M.U.A. (Federazione Italiana Micopatologia Umana e Animale), Bari
- Comunicazione: Caso clinico di un paziente con batteriemia da Streptococcusbovis e spondilodiscite. Faneschi ML., Rizzo A., Lupo L., Sticchi Damiani A., Pizzolante M. (Settembre 2000) XXIX Congresso Nazionale Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.), Rimini.
- Comunicazione: Isolamento di Micobacteriumfortuitum da ascesso cerebrale in pazienti AIDS. Pizzolante M., Rizzo A., Lupo L., Sticchi Damiani A.,. (Settembre 2000) XXIX Congresso Nazionale Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.), Rimini.
- Abstract: Qualità e chirurgia. Palma R., Sticchi Damiani A. (Marzo 2001) Congresso 2001 della società napoletana di chirurgia (S.Na.C.)
- Comunicazione: Endocardite da Haemophilus parainfluenzae: descrizione di un caso clinico. Faneschi M.L., Rizzo A., Sticchi Damiani A., Pizzolante M., Colaci F. (Settembre 2002) XXXI Congresso Nazionale Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.), Rimini.

- Comunicazione: Micosi sistemica da Candida pelliculosa. Rizzo A., Faneschi M.L., Pizzolante M., Sticchi Damiani A., Gaballo G. (Settembre 2002) XXXI Congresso Nazionale Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.), Rimini.
- Comunicazione: Rhodotorula mucillaginosa: piccolo focolaio epidemico in un reparto di terapia intensiva. Faneschi M.L., Rizzo A., Sticchi Damiani A., Pizzolante M., Perniola R. (Ottobre 2003) XXXII Congresso Nazionale Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.), Firenze.
- Comunicazione: Infezione da HIV-2 in soggetti extracomunitari di origine senegalese. Rizzo A., Faneschi M.L., Sticchi Damiani A., Pizzolante M., Congedo P. (Ottobre 2003) XXXII Congresso Nazionale Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.), Firenze.
- Comunicazione: Studio della eziologia batterica e della resistenza antimicrobica delle polmoniti ospedaliere in terapia intensiva. Miragliotta G., Mosca A., Pizzolante M., Rizzo A., Faneschi M.L., Sticchi Damiani A. (Giugno 2004) XXXIII Congresso Nazionale Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.), Rimini.
- Articolo: Rhodotorulamucillaginosa outbreak in neonatal intensive care unit: microbiological features, clinical presentation and analysis of related variables. R. Perniola, M.L. Faneschi, E. Manso, M. Pizzolante, A. Rizzo, A. Sticchi Damiani, R. Longo pubblicato su Eur J ClinInfectDis (2006) 25:193-196.
- Glicosilazione del Von Willebrand factor ed adamts13 alla base delle malattie trombotiche De Sangro M.A., Piccinni B., Schito C, Caretto V., Soda A., Sacquegna G., Damico A., Negro P., Canaris D., Addabbo L., Sticchi Damiani A., Schiavoni M., Mauro S., Valentino F. ABS122 Blood Transfusion 12, Supplement n. 4, May 2014.
- Autore dell'abstract: "Introduzione e convalida di un programma middleware presso il centro di qualificazione biologica degli emocomponenti del Simt Lecce" Sticchi Damiani A., Marinelli V., Fedele R., Sacquegna G., Negro P., Soda A.R., Caretto V., Schito G., Canaris A.D., De Sangro M.A., Di Caro A., Perrone E., De Siena D., Cianfano V., Di Renzo N. ABS236 Blood Transfusion 16, Supplement n. 1, May 2018.
- Studio di siero-prevalenza degli anticorpi anti-SARS-CoV-2 su una popolazione di riferimento di donatori di sangue nella regione Puglia. Maddalena Gigante, Alessia Sticchi Damiani, Francescopaolo Antonucci, Tommaso Granato, Valerio Marinelli, Serena Quagnano, Michele Centra, Serena Rega, Marco T. Demichele, Angelo Ostuni, Nicola Di Renzo, Michele Scelsi. SIMTI 2021 (**Riconoscimento per miglior lavoro scientifico sull'argomento Covid-19**) (Giugno 2023)
- **Autore del lavoro:** Association between ABO blood groups and SARS-CoV-2 infection in blood donors of Puglia region. **Alessia Sticchi Damiani**; Antonella Zizza,, Federico Banchelli, Maddalena Gigante, Maria Lucia De Feo, Angelo Ostuni, Valerio Marinelli, Serena Quagnano. Pierpaolo Negro, Nicola Di Renzo. Marcello Guido.
- Presentazione 2 abstract al Congresso SIMTI Vicenza (maggio 2023)
- **Autore del lavoro:** Serological and Molecular Characterization of Occult HBV Infection in Blood Donors from South Italy, **Alessia Sticchi Damiani**, Vera Holzmayer , Claudio Galli, Mariangela De Nuzzo, Mark Anderson, Gavin Cloherty and Nicola Di Renzo. (Dicembre 2023)

Lecce, 02/07/2024



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Stefania Vaglio

E-mail stefania.vaglio@uniroma1.it;

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Date (da – a)	25 luglio 2015 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Lazio
Tipo di impiego	Direttore del Centro Regionale Sangue - Regione Lazio
Date (da – a)	25 Novembre 2017 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea - Via di Grottarossa 1035- Roma
Principali mansioni e responsabilità	Direttore ex Art.18 CCNL 98/2001 della UOC SIMT
Date (da – a)	25 Giugno 2012 – 24 novembre 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Sant'Andrea - Via di Grottarossa 1035- Roma
Principali mansioni e responsabilità	Direttore UOC SIMT
Date (da – a)	2020 marzo – ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Farmacia e Medicina- Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5 Roma
Principali mansioni e responsabilità	Professore Associato SSD MED05
Date (da – a)	2006 – 29 febbraio 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Psicologia- Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5 Roma
Principali mansioni e responsabilità	Ricercatore confermato/Professore Aggregato SSD MED05
Date (da – a)	Novembre 2009 – ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Nazionale Sangue- ISS Via Giano della Bella 27- Roma
Principali mansioni e responsabilità	Settore Ricerca e Formazione e successivamente Medicina trasfusionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nome e tipo di istituto di istruzione	Istituto Regionale di Studi Giuridici del Lazio A.C. Jemolo
Qualifica conseguita	Corso di formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa (2017 - aprile 2018)
Nome e tipo di istituto di istruzione	Université Louis Pasteur - Strasbourg, Faculté de Médecine
Qualifica conseguita	Certificat Européen de Transfusion Sanguine
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università "Cattolica del Sacro Cuore" di Roma - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita	Specializzazione in Ematologia generale (clinica e di laboratorio)
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi "Federico II" di Napoli - II Facoltà di Medicina e Chirurgia-
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia

ATTIVITÀ DI RICERCA

Autoimmunità e cinetica cellulare nelle gastroenteropatie infiammatorie”

(Ricerca di Ateneo; Università degli Studi “La Sapienza”- Roma) con finanziamento istituzionale

“Valutazione dell’influenza della leucodeplezione sulla qualità e sulla validazione biologica del Plasma Fresco Congelato prodotto da donazione standard e mediante aferesi” (Ricerca di Facoltà; Università degli Studi “La Sapienza” Roma) con finanziamento istituzionale

“Studio osservazionale prospettico sulla validità della colla di fibrina umana autologa, per il fissaggio della protesi nell’intervento di riparazione dell’ernia inguinale” (Ricerca di Facoltà; Università degli Studi “La Sapienza” Roma) con finanziamento istituzionale

“Caratterizzazione cellulare molecolare e test funzionale delle cellule staminali endoteliali” Programma di ricerca “Meccanismi fisiopatologici di danno vascolare/trombotico e neoangiogenesi. PRIN

“Ruolo dei fattori di crescita nella riparazione tessutale mediante applicazione di gel di piastrine” (Ricerca di Ateneo; Università degli Studi “La Sapienza”-Roma) con finanziamento istituzionale

“Utilizzo del gel piastrinico nella rigenerazione tessutale: dal laboratorio alla clinica” (Ricerca Universitaria- ex ricerche di Ateneo- Università degli Studi “La Sapienza” – Roma) con finanziamento istituzionale

"Italian Platelet Technology Assessment Study" (IPTAS): safety, efficacy, anti-HLA alloimmunization and acute transfusion reactions in onco-hematology recipients of platelets treated with two photo-chemical pathogen inactivation procedures and tested for quality by proteome analysis.

(Ricerca finalizzata- Ministero della Salute) con finanziamento istituzionale

“Malattia di Chagas nei donatori di sangue, di midollo osseo e di organi; controllo di infezioni nosocomiali, studio dei genotipi isolati e sviluppo di test diagnostici” (Progetto di Ricerca Universitaria- Università degli Studi “Sapienza” – Roma) con finanziamento istituzionale

“In vitro and in vivo studies on a new blood component: platelet gel from cord blood” (Ricerca finalizzata- Ministero della Salute) con finanziamento istituzionale

“Reverse phase protein array: una nuova metodologia per la valutazione di profili proteomici in popolazioni staminali normali e neoplastiche” (Progetto di Ricerca Universitaria - Università degli Studi “Sapienza” – Roma)

Sorveglianza Epidemiologica in Medicina Trasfusionale (SEMeT) in collaborazione con l’Istituto Superiore di Sanità

Valutazione della storage lesions in emazie portatrici di difetti congeniti del globulo rosso: deficit enzimatico di glucosio-6-fosfato deidrogenasi (G6PD) e trait sferocitico in collaborazione con Istituto Superiore di Sanità e Università “Sapienza” Roma

Biopreservazione di concentrati eritrocitari refrigerati o crioconservati. Valutazione degli effetti del processamento e conservazione, e proposta di soluzioni volte al miglioramento delle attuali pratiche (conservazione anaerobica; valutazione di agenti crioprotettanti alternativi). Monitoraggio biochimico di biomarkers proteici dello stress ossidativo volto all’individuazione di eventuali anomalie nel “blood banking” di emazie concentrate da donatori dediti al tabagismo o ad intensa attività sportiva in collaborazione con l’Università “La Tuscia” Viterbo

Target patogenetici molecolari dell’emocromatosi secondaria in collaborazione con l’Istituto Superiore di Sanità

"Toxoplasmosi, leishmaniosi e Malattia di Chagas: immunità e rischio d’infezioni nosocomiali; studio dei genotipi isolati dal sangue e sviluppo di test diagnostici" (Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca- Ricerche Universitarie)

Patologia Clinica

Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate
Facoltà di Medicina e Farmacia “Sapienza” Università di Roma

Patologia Clinica

Corso di Laurea in “Tecniche di Laboratorio Biomedico”
Facoltà di Medicina e Psicologia “Sapienza” Università di Roma

Patologia Clinica

Modulo Insegnamento Immunologia e Immunopatologia
Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina e Odontoiatria Università
“Sapienza” di Roma

Patologia Clinica

Modulo Insegnamento Tecnologie Avanzate nella gestione dei Servizi Sanitari e nella
Didattica

Corso di laurea magistrale in Scienze delle professioni tecniche diagnostiche
LM/SNT3

Facoltà di Medicina e Psicologia-Università “Sapienza” di Roma.

Malattie del sistema ematopoietico

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Facoltà di Medicina e Psicologia- “Sapienza” Università di Roma

Patologia Clinica

Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia
Facoltà di Farmacia e Medicina – Sapienza Università di Roma

Patologia Clinica

Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica
Facoltà di Farmacia e Medicina – Sapienza Università di Roma

Metodologia Infermieristica avanzata basata sulle prove di efficacia

Scienze Infermieristiche Ospedale Sant’Andrea
Facoltà di Medicina e Psicologia “Sapienza” Università di Roma

Metodologia Infermieristica avanzata basata sulle prove di efficacia

Scienze Infermieristiche Ospedale San Camillo
Facoltà di Medicina e Psicologia “Sapienza” Università di Roma

Patologia Clinica per l’Insegnamento Patologia integrata IV

Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina e Odontoiatria
Università “Sapienza” di Roma

Tecniche di diagnostica ematologica

Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica (per
non medici) Facoltà Medicina e Psicologia Sapienza Università di Roma

Medicina trasfusionale: immunoematologia eritropiastrinica

Master di II livello Università degli Studi di Sapienza di Roma

**Patient Blood Management (PBM): Medicina Trasfusionale in ambito
multidisciplinare**

Master di II livello in qualità di Direttore Università Sapienza di Roma

MEMBRO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Società Italiana Medicina Trasfusionale e Immunoematologia.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Da Aprile 2021 Componente del Comitato Scientifico della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia

Direttore Master II livello "Patient Blood Management (PBM): Medicina Trasfusionale in ambito multidisciplinare" Codice 32057

Facoltà Medicina e Odontoiatria Sapienza Università degli Studi di Roma

Componente Collegio dei docenti a/a 2018 – 2023 Dottorato di Ricerca in: "Innovation in Immuno-Mediated and Hematological disorders" DOT1326C63

Dipartimento Medicina Molecolare Università degli Studi di Sapienza di Roma

Valutatore per il Sistema trasfusionale per lo svolgimento di visite di verifica presso ST e UdR iscritto nell'Elenco nazionale dei Valutatori per il sistema trasfusionale fino al 2023

Autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ed nazionali e capitoli di libri.

Relatore su invito a Congressi e Corsi di formazione ed aggiornamento

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Roma, 21.11.2023





Giulio Viceconte, MD

Nationality: Italian

ABOUT ME

WORK EXPERIENCE

01/04/2020 – CURRENT Naples, Italy

ATTENDING PHYSICIAN IN INFECTIOUS DISEASES FEDERICO II UNIVERSITY HOSPITAL - INFECTIOUS DISEASE UNIT

15/12/2023 – CURRENT Naples, Italy

JUNIOR ASSISTANT PROFESSOR IN INFECTIOUS DISEASES DEPARTMENT OF CLINICAL MEDICINE AND SURGERY, UNIVERSITY OF NAPLES "FEDERICO II"

01/12/2022 – 15/12/2023

ADJUNCT PROFESSOR RESIDENCY PROGRAM IN INFECTIOUS DISEASE, UNIVERSITY OF NAPLES "FEDERICO II"

28/12/2018 – CURRENT Naples, Italy

RESIDENT PHYSICIAN IN INFECTIOUS DISEASES AND TROPICAL MEDICINE UNIVERSITY OF NAPLES "FEDERICO II" - DEPARTMENT OF CLINICAL MEDICINE AND SURGERY - SECTION OF INFEC

Address Via Sergio Pansini, 5, 80120, Naples, Italy

01/12/2019 – 27/02/2020 Rome, Italy

RESIDENT PHYSICIAN NATIONAL INSTITUTE FOR INFECTIOUS DISEASES "LAZZARO SPALLANZANI"

30/09/2015 – 28/12/2019 Naples, Italy

INTERNSHIP IN INFECTIOUS DISEASES UNIVERSITY OF NAPLES "FEDERICO II" - DEPARTMENT OF CLINICAL MEDICINE AND SURGERY - SECTION OF INFEC

28/02/2015 – 08/04/2015 Iringa, Tanzania

MEDICAL STUDENT VOLUNTEER CUAMM - DOCTORS WITH AFRICA

30/09/2015 – 29/09/2016 Naples, Italy

MEDICAL APPRENTICESHIP IN ANESTHESIOLOGY AND CRITICAL CARE MEDICINE UNIVERSITY OF NAPLES "FEDERICO II"

EDUCATION AND TRAINING

31/08/2010 – 20/10/2016 Naples, Italy

MEDICAL DEGREE University of Naples "Federico II"

Cum Laude and Honor Mention

31/08/2006 – 06/07/2010 Naples, Italy

HIGH SCHOOL DIPLOMA IN CLASSICS Liceo Ginnasio G.B. Vico

● LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): **ITALIAN**

Other language(s):

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
ENGLISH	C1	C1	B2	B2	B2
SPANISH	B2	B2	B1	B1	A2

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

● PUBLICATIONS

Buonomo, A.R., Viceconte, G., Fusco, L., Sarno, M., di Filippo, I., Fanasca, L., Salvatore, P., Gentile, I. Prevalence of *Pneumocystis jirovecii* Colonization in Non-Critical Immunocompetent COVID-19 Patients: A Single-Center Prospective Study (JiroCOVID Study) (2023) *Microorganisms*, 11 (12), art. no. 2839, .

Gentile, I., Foggia, M., Silvitelli, M., Sardanelli, A., Cattaneo, L., Viceconte, G. Optimizing COVID-19 treatment in immunocompromised patients: early combination therapy with remdesivir, nirmatrelvir/ritonavir and sotrovimab (2023) *Virology Journal*, 20 (1), art. no. 301

Viceconte, G., Buonomo, A.R., D'Agostino, A., Foggia, M., Di Fusco, A., Pinchera, B., Scotto, R., Iacovazzo, C., Fanasca, L., Messina, G., Cacciatore, F., Salvatore, P., Gentile, I. Risk Factors for *Pneumocystis jirovecii* Pneumonia in Non-HIV Patients Hospitalized for COVID-19: A Case-Control Study (2023) *Journal of Fungi*, 9 (8), art. no. 838

Pinchera, B., Scotto, R., Zappulo, E., Buonomo, A.R., Maraolo, A.E., Schiano Moriello, N., Viceconte, G., Cattaneo, L., Villari, R., Gison, F., De Filippis, F., Ercolini, D., Gentile, I. Impact of oral antiviral therapy against HCV on gut microbiota. A prospective study (2023) *The new microbiologica*, 46 (2), pp. 196-201.

., Gentile, M., Bocchino, M., Sanduzzi Zamparelli, A., Viceconte, G., Gentile, I., Ruosi, C., Ferrara, N., Fabbrocini, G., Colao, A., Triassi, M., Iaccarino, G., Liotta, G., Illario, M. Digital Health Service for Identification of Frailty Risk Factors in Community-Dwelling Older Adults: The SUNFRAIL+ Study Protocol (2023) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20 (5), art. no. 3861

Moriello, N.S., Buonomo, A.R., Scotto, R., Pinchera, B., Sarno, M., Fusco, L., Viceconte, G., Iuliano, A., Zappulo, E., Foggia, M., Villari, R., Gentile, I. Casirivimab/imdevimab + remdesivir in hospitalized patients with severe Covid-19: A single centre experience (2023) *Heliyon*, 9 (2), art. no. e13126

Pinchera, B., Moriello, N.S., Buonomo, A.R., Zappulo, E., Viceconte, G., Villari, R., Gentile, I. Microbiota and hepatitis C virus in the era of direct-acting antiviral agents (2023) *Microbial Pathogenesis*, 175, art. no. 105968,

Cattaneo, L., Buonomo, A.R., Iacovazzo, C., Giaccone, A., Scotto, R., Viceconte, G., Mercinelli, S., Vargas, M., Roschetto, E., Cacciatore, F., Salvatore, P., Catania, M.R., Villari, R., Cittadini, A., Gentile, I., COVID Federico II Team Invasive Fungal Infections in Hospitalized Patients with COVID-19: A Non-Intensive Care Single-Centre Experience during the First Pandemic Waves (2023) *Journal of Fungi*, 9 (1), art. no. 86

Scotto, R., Lanzardo, A., Buonomo, A.R., Pinchera, B., Cattaneo, L., Sardanelli, A., Mercinelli, S., Viceconte, G., Perrella, A., Esposito, V., Codella, A.V., Maggi, P., Zappulo, E., Villari, R., Foggia, M., Gentile, I., Federico II COVID-Team A Simple Non-Invasive Score Based on Baseline Parameters Can Predict Outcome in Patients with COVID-19 (2022) *Vaccines*, 10 (12), art. no. 2043,

Moccia, M., Buonomo, A.R., Scotto, R., Viceconte, G., Nobile, M., Lanzillo, R., Brescia Morra, V., Gentile, I., on the behalf of the Federico II COVID-19 Team Monoclonal antibodies for mild-to-moderate COVID-19 in multiple sclerosis: A case series (2022) *Journal of the Neurological Sciences*, 439, art. no. 120306

Buonomo, A.R., Viceconte, G., Pinchera, B., Scotto, R., Zappulo, E., Foggia, M., Gentile, I. Should SARS CoV-2 Infection be Considered an Independent Risk Factor for *Pneumocystis jirovecii* Pneumonia? Emerging Data after Two Years of Pandemic from a Single Center Experience (2022) *Reviews on Recent Clinical Trials*, 17 (3), pp. 220-222.

Gentile, I., Iorio, M., Zappulo, E., Scotto, R., Maraolo, A.E., Buonomo, A.R., Pinchera, B., Muto, G., Iervolino, C., Villari, R., Schiano Moriello, N., Scirocco, M.M., Triassi, M., Paternoster, M., Russo, V., Viceconte, G., Post-Exposure Evaluation (COPE) Study: Assessing the Role of Socio-Economic Factors in Household SARS-CoV-2 Transmission within Campania Region (Southern Italy) (2022) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19 (16), art. no. 10262

Pinchera, B., Viceconte, G., Buonomo, A.R., Zappulo, E., Mercinelli, S., Moriello, N.S., Cattaneo, L., Scotto, R., Giaccone, A., Avallone, R.C., Tosone, G., Gentile, I. Epidemiological and clinical features of syphilis in the 21st century: A seven-year observational retrospective study of outpatients (2022) *Clinical Epidemiology and Global Health*, 16, art. no. 101100

Pinchera, B., Buonomo, A.R., Scotto, R., Carrano, R., Salemi, F., Galluccio, F., Guarino, M., Viceconte, G., Schiano Moriello, N., Giaccone, A., Gallicchio, A., Zappulo, E., Villari, R., Gentile, I. Sotrovimab in Solid Organ Transplant Patients With Early, Mild/Moderate SARS-CoV-2 Infection: A Single-center Experience (2022) *Transplantation*, 106 (7), pp. E343-E345.

Zappulo, E., Buonomo, A.R., Moccia, M., Pinchera, B., Villari, R., Petracca, M., Lanzillo, R., Scotto, R., Carotenuto, A., Viceconte, G., Schiano Moriello, N., Bruno, L., Gentile, I., Brescia Morra, V. Impact of an anti-infective screening and monitoring protocol together with infectious disease consultation in preventing infective adverse events in patients treated with anti-CD20/CD52 agents for multiple sclerosis (2022) *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 63, art. no. 103814

Buonomo, A.R., Viceconte, G., Calabrese et al. Management of hepatitis B virus prophylaxis in patients treated with disease-modifying therapies for multiple sclerosis: a multicentric Italian retrospective study (2022) *Journal of Neurology*, 269 (6), pp. 3301-3307

Pinchera, B., Scotto, R., Buonomo, A.R., Zappulo, E., Stagnaro, F., Gallicchio, A., Viceconte, G., Sardanelli, A., Mercinelli, S., Villari, R., Foggia, M., Gentile, I., Federico II COVID Team Diabetes and COVID-19: The potential role of mTOR (2022) *Diabetes Research and Clinical Practice*, 186, art. no. 109813

SARS-CoV-2 in Kidney Transplant Patients: A Real-Life Experience (2022) *Frontiers in Medicine*, 9, art. no. 864865

Buonomo, A.R., Di Filippo, I., Esposito, N., Saccone, G., Nobile, M., Viceconte, G., Villari, R., Di Carlo, C., Bifulco, G., Gentile, I. Outpatient Use of Monoclonal Antibodies Casirivimab and Imdevimab in Pregnancy for Mild-to-Moderate Coronavirus Disease 2019 (2022) *American Journal of Perinatology*, 41 (3), pp. 365-367

Buonomo, A.R., Viceconte, G., Gentile, I. Pneumocystis jirovecii pneumonia in COVID-19: an overlooked clinical entity—Response to “Pneumocystis pneumonia risk among viral acute respiratory distress syndrome related or not to COVID 19” (2021) *Critical Care*, 25 (1), art. no. 418

Gentile, I., Viceconte, G., Lanzardo, A., Zotta, I., Zappulo, E., Pinchera, B., Scotto, R., Moriello, N.S., Foggia, M., Giaccone, A., Messina, G., Salvatore, P., Buonomo, A.R., Federico II COVID-19 Team Pneumocystis jirovecii pneumonia in non-hiv patients recovering from covid-19: A single-center experience (2021) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18 (21), art. no. 11399

Capoluongo, E., Nardelli, C., Esposito, M.V., Buonomo, A.R., Gelzo, M., Pinchera, B., Zappulo, E., Viceconte, G., Portella, G., Setaro, M., Gentile, I., Castaldo, G. Case Report: Discovery a Novel SARS-CoV-2 Variant in a Six-Months Long-Term Swab Positive Female Suffering From Non-Hodgkin Lymphoma (2021) *Frontiers in Oncology*, 11, art. no. 705948,

Stanzione, A., Ponsiglione, A., Cuocolo, R., Rumolo, M., Santarsiere, M., Scotto, R., Viceconte, G., Imbriaco, M., Maurea, S., Camera, L., Gentile, I., Brunetti, A. Chest CT in COVID-19 patients: Structured vs conventional reporting (2021) *European Journal of Radiology*, 138, art. no. 109621

Clinical features of patients with home isolation SARS-COV-2 infection: A multicenter retrospective study in southern Italy (2021) *Life*, 11 (4), art. no. 347, .

Buonomo, A.R., Viceconte, G., Zappulo, E., Maraolo, A.E., Russo, C.V., Carotenuto, A., Moccia, M., Gentile, I. Update on infective complications in patients treated with alemtuzumab for multiple sclerosis: review and meta-analysis of real-world and randomized studies (2021) *Expert Opinion on Drug Safety*, 20 (10), pp. 1237-1246

Scotto, R., Reia, A., Buonomo, A.R., Moccia, M., Viceconte, G., Pisano, E., Zappulo, E., Brescia Morra, V., Gentile, I. Risk of invasive fungal infections among patients treated with disease modifying treatments for multiple sclerosis: a comprehensive review (2021) *Expert Opinion on Drug Safety*, 20 (8), pp. 925-936.

Viceconte, G., Buonomo, A.R., Lanzardo, A., Pneumocystis jirovecii pneumonia in an immunocompetent patient recovered from COVID-19 (2021) *Infectious Diseases*, 53 (5), pp. 382-385. Pinchera, B., Zappulo, E., Scotto

Petrosillo, N., Viceconte, G., Ergonul, O., Ippolito, G., Petersen, E. COVID-19, SARS and MERS: are they closely related? (2020) *Clinical Microbiology and Infection*, 26 (6), pp. 729-734.

Buonomo, A.R., Viceconte, G., Scotto, R., De Angelis, M., Tozza, S., Manganelli, F., Lanza, A.G., Di Costanzo, G.G., Gentile, I. Seronegative occult HBV reactivation complicated with fulminant acute liver failure after rituximab for chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy (2020) *Infectious Diseases*, 52 (3), pp. 216-218.

Viceconte, G., Petrosillo, N. Covid-19 R0: Magic number or conundrum? (2020) *Infectious Disease Reports*, 12 (1)

Buonomo, A.R., Scotto, R., Coppola, C., Pinchera, B., Viceconte, G., Rapillo, C.M., Staiano, L., Saturnino, M., Scarano, F., Portunato, F., Pisaturo, M., De Pascalis, S., Martini, S., Tosone, G., Nappa, S., Coppola, N., Gentile, I. Direct acting antivirals treatment for hepatitis C virus infection does not increase the incidence of de novo hepatocellular carcinoma occurrence: Results from an Italian real-life cohort (LINA cohort) (2020) *Medicine (United States)*, 99 (6), art. no. e18948

Santarpia, L., Viceconte, G., Foggia, M., Alfonsi, L., Tosone, G., Camera, L., Pagano, M.C., De Simone, G., Contaldo, F., Pasanisi, F. Home parenteral nutrition in patients with intestinal failure: Possible undetected complications (2019) *Nutrients*, 11 (3), art. no. 581

Gentile, I., Scotto, R., Coppola, C., Staiano, L., Amoruso, D.C., De Simone, T., Portunato, F., De Pascalis, S., Martini, S., Macera, M., Viceconte, G., Tosone, G., Buonomo, A.R., Borgia, G., Coppola, N. Treatment with direct-acting antivirals improves the clinical outcome in patients with HCV-related decompensated cirrhosis: results from an Italian real-life cohort (Liver Network Activity—LINA cohort) (2019) *Hepatology International*, 13 (1), pp. 66-74

Buonomo, A.R., Viceconte, G., Compare, D., Vargas, M., Iacovazzo, C., Zappulo, E., Nardone, G., Servillo, G., Borgia, G., Gentile, I. Invasive pulmonary aspergillosis and pulmonary tuberculosis in a patient treated with infliximab for Crohn's disease (2019) *IDCases*, 17, art. no. e00537

Gentile, I., Pinchera, B., Viceconte, G., Crispo, M., Simeone, D., Scotto, R., Zappulo, E., Maraolo, A.E., Paladino, F., Tortora, R., Di Costanzo, G.G., Buonomo, A.R., Borgia, G. Hepatitis C screening in the emergency department of a large hospital in Southern Italy: Results of a pilot study (2019) *Infezioni in Medicina*, 27 (1), pp. 32-39

Tosone, G., Simeone, D., Spera, A.M., Viceconte, G., Bianco, V., Orlando, R. Epidemiology and pathogenesis of fulminant viral hepatitis in pregnant women (2018) *Minerva Ginecologica*, 70 (4), pp. 480-486

Buonomo, A.R., Zappulo, E., Viceconte, G., Scotto, R., Borgia, G., Gentile, I. Risk of opportunistic infections in patients treated with alemtuzumab for multiple sclerosis (2018) *Expert Opinion on Drug Safety*, 17 (7), pp. 709-717.

Viceconte, G., Maraolo, A.E., Iula, V.D., Catania, M.R., Tosone, G., Orlando, R. Appropriateness of antibiotic prescription for targeted therapy of infections caused by multidrug-resistant bacteria: Assessment of the most common improper uses in a tertiary hospital in Southern Italy (2017) *Infezioni in Medicina*, 25 (3), pp. 224-233

● PRESENTATIONS

Presentations

- **Oral Communication:** terapia di combinazione in COVID-19 XXII Congresso Nazionale Società di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Firenze 3-6 dicembre 2023
- **Oral Communication:** Management of Hepatitis B virus infection in patients treated with disease modifying therapies for multiple sclerosis: state of the art in a multicentric Italian cohort. 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, 19-21 July 2021
- **Oral Communication:** Pulmonary invasive aspergillosis and tuberculosis in a patient treated with infliximab for Crohn's diseases. SHARE - Sharing Hospital Anti-infectives Real-life Experiences, Napoli, 24 October 2019
- **Poster:** La combinazione sofosbuvir/daclatasvir per il trattamento dell'epatite cronica da HCV: real-life di un centro universitario: XVI Congresso Nazionale Società di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Salerno 15-18 ottobre 2017
- **Poster:** Analisi di efficacia di un programma di screening e profilassi antiinfettiva in pazienti affetti da Sclerosi Multipla trattati con anticorpi monoclonali anti-CD20 e anti-CD52 XVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Palermo 24-27 novembre 2019
- **Poster:** Il trattamento con antivirali ad azione diretta migliora l'outcome clinico nei pazienti con cirrosi epatica scompensata HCV-correlata: i risultati della coorte LINA (Liver Network Activity). XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Torino 2-5 dicembre 2018

- **Poster:** Primo caso di recidiva di infestazione da larva migrans cutanea due anni dopo terapia con ivermectina in un giovane caucasico . 16th National Congress of Italian Society of Infectious and Tropical Diseases - SIMIT. 15th-18th October 2017, Salerno, Italy
- **Oral communication:** "Appropriatezza prescrittiva delle terapie antibiotiche mirate nelle infezioni da batteri MDR in un'azienda ospedaliera universitaria: impatto sull'outcome microbiologico e clinico." 18th National Conference "Infezioni Batteriche, Micotiche, Virali e Parassitarie Attualità Terapeutiche - IBAT". 26th-28th January 2017, Naples, Italy