

7[^]

Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali

Vicenza | 24-26 maggio 2023



Donatori di sangue e positività ad HCV: la parte sommersa dell'iceberg?

Ilaria Pati

Centro Nazionale Sangue

Autori: Ilaria Pati, Vanessa Piccinini, Mario Cruciani, Francesca Masiello, Maria Lacchei, Simonetta Pupella, Vincenzo De Angelis

Centro Nazionale Sangue



La sottoscritta, in qualità di Relatrice
dichiara che

nell'esercizio della Sua funzione e per l'evento in oggetto, NON È in alcun modo portatrice di interessi commerciali propri o di terzi; e che gli eventuali rapporti avuti negli ultimi due anni con soggetti portatori di interessi commerciali non sono tali da permettere a tali soggetti di influenzare le sue funzioni al fine di trarne vantaggio.



World Health
Organization

HCV: un problema sanitario globale

- ❖ 58 milioni di persone hanno un'infezione cronica da virus dell'epatite C
- ❖ 1,5 milioni di nuove infezioni ogni anno
- ❖ 3,2 milioni di adolescenti e bambini con infezione cronica da epatite C
- ❖ nel 2019 circa 290.000 persone sono morte per epatite C (cirrosi e carcinoma epatocellulare).

I farmaci antivirali possono curare più del 95% delle persone HCV positive

Accesso alla diagnosi e al trattamento è basso

Non esiste un vaccino efficace contro l'epatite C

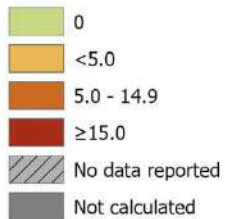


<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-c>

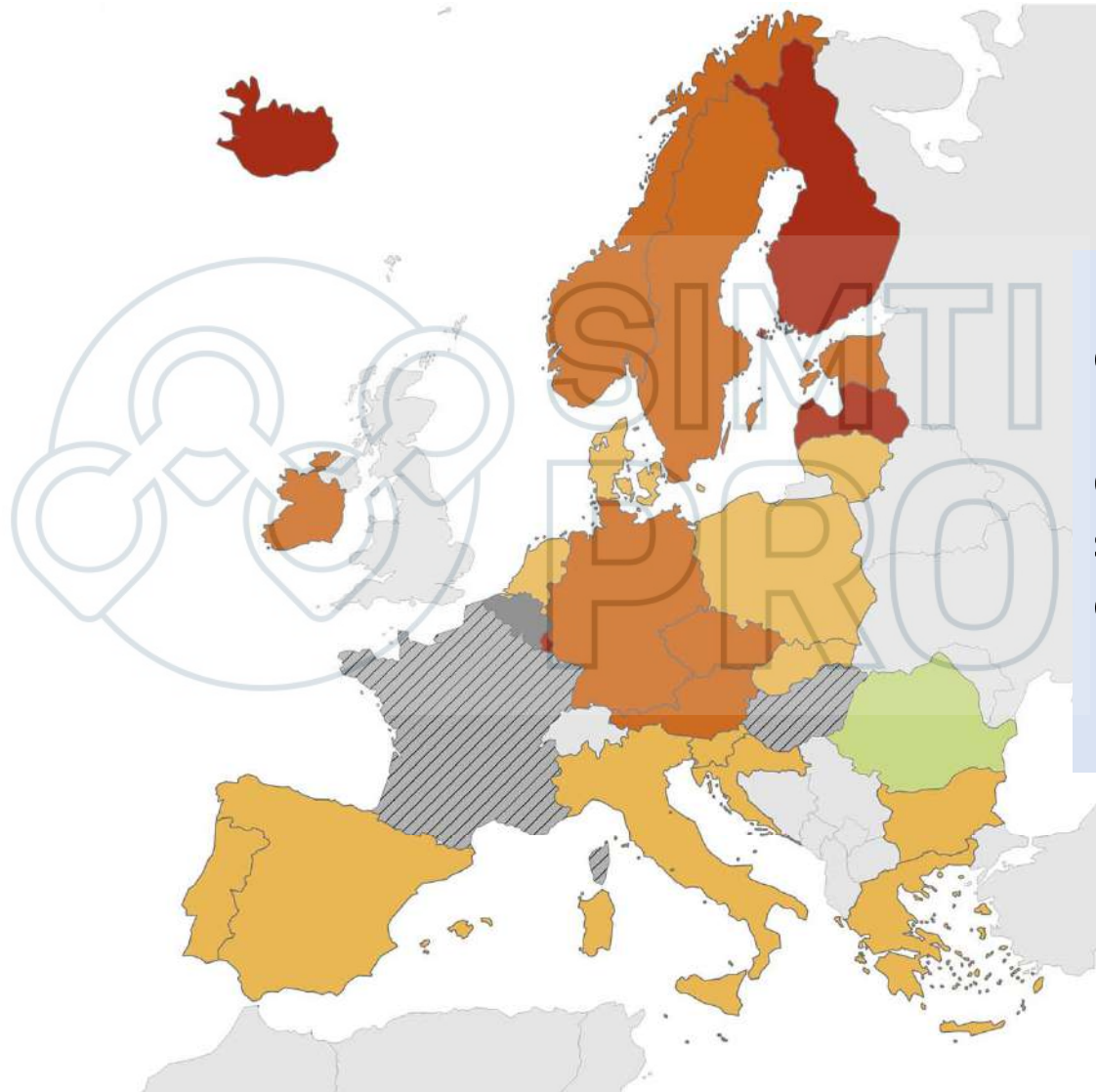


Distribution of newly diagnosed hepatitis C cases per 100,000 population by country*, EU/EEA, 2021

**Countries not reporting any data or reporting data only on acute cases are excluded from this map*



Countries not visible in the main map extent



I tassi di notifica complessivi: più elevati nei paesi settentrionale e occidentale che nei paesi dell'Europa meridionale

Administrative boundaries: © EuroGeographics
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. Map produced by ECDC on 21 December 2022.

7[^]

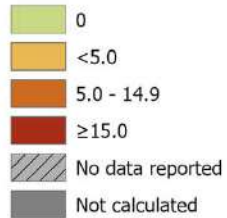
Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali

Vicenza, 24-26 maggio 2023



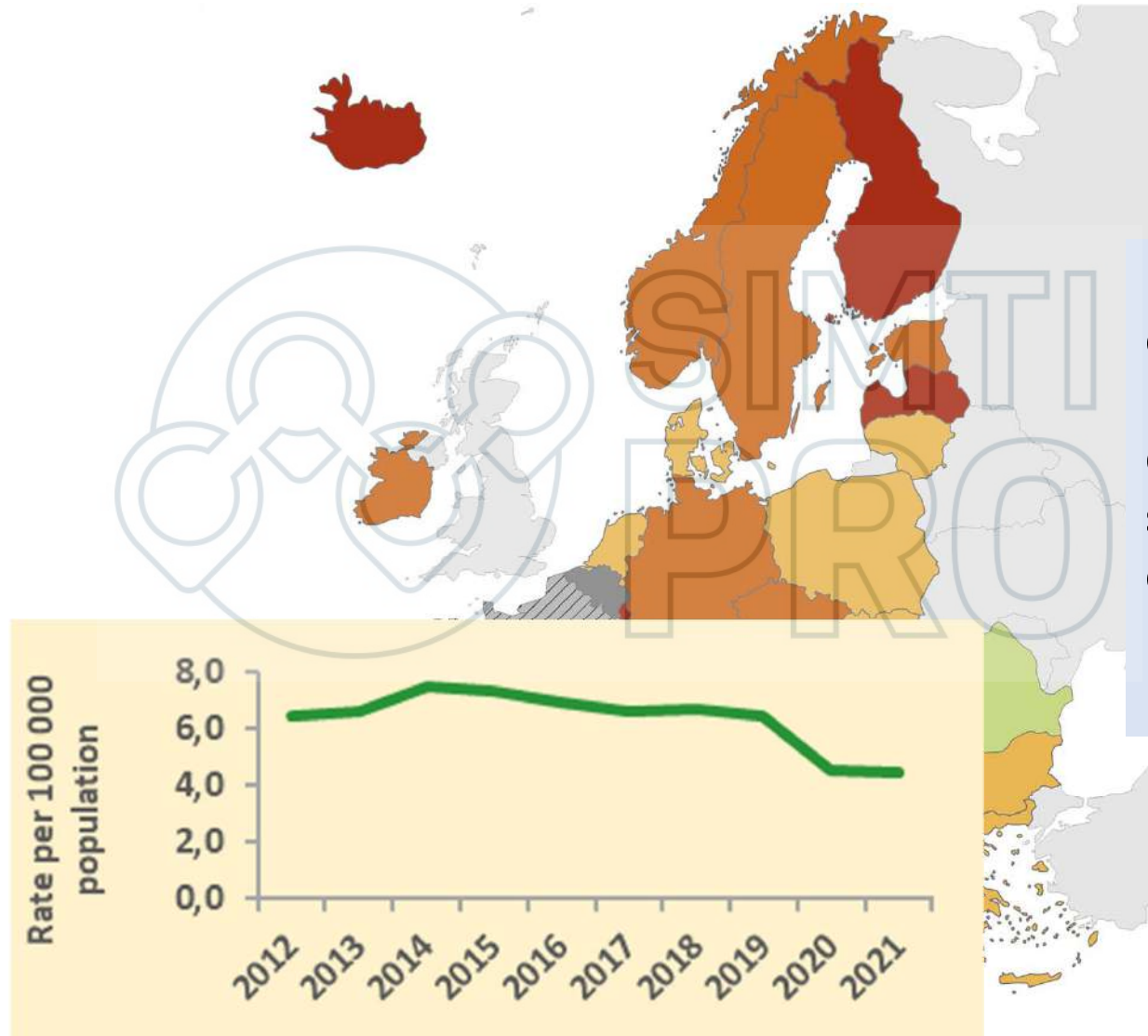
Distribution of newly diagnosed hepatitis C cases per 100,000 population by country*, EU/EEA, 2021

*Countries not reporting any data or reporting data only on acute cases are excluded from this map



Countries not visible in the main map extent

- Malta
- Liechtenstein



I tassi di notifica complessivi: più elevati nei paesi settentrionale e occidentale che nei paesi dell'Europa meridionale

Administrative boundaries: © EuroGeographics
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. Map produced by ECDC on 21 December 2022.

In Italia

si stima circa l'1% della popolazione affetta da HCV, con una quota rilevante di positivi non ancora diagnosticata.

il numero effettivo delle positività nella popolazione italiana rimane sconosciuto



Infezione da HCV nei donatori italiani

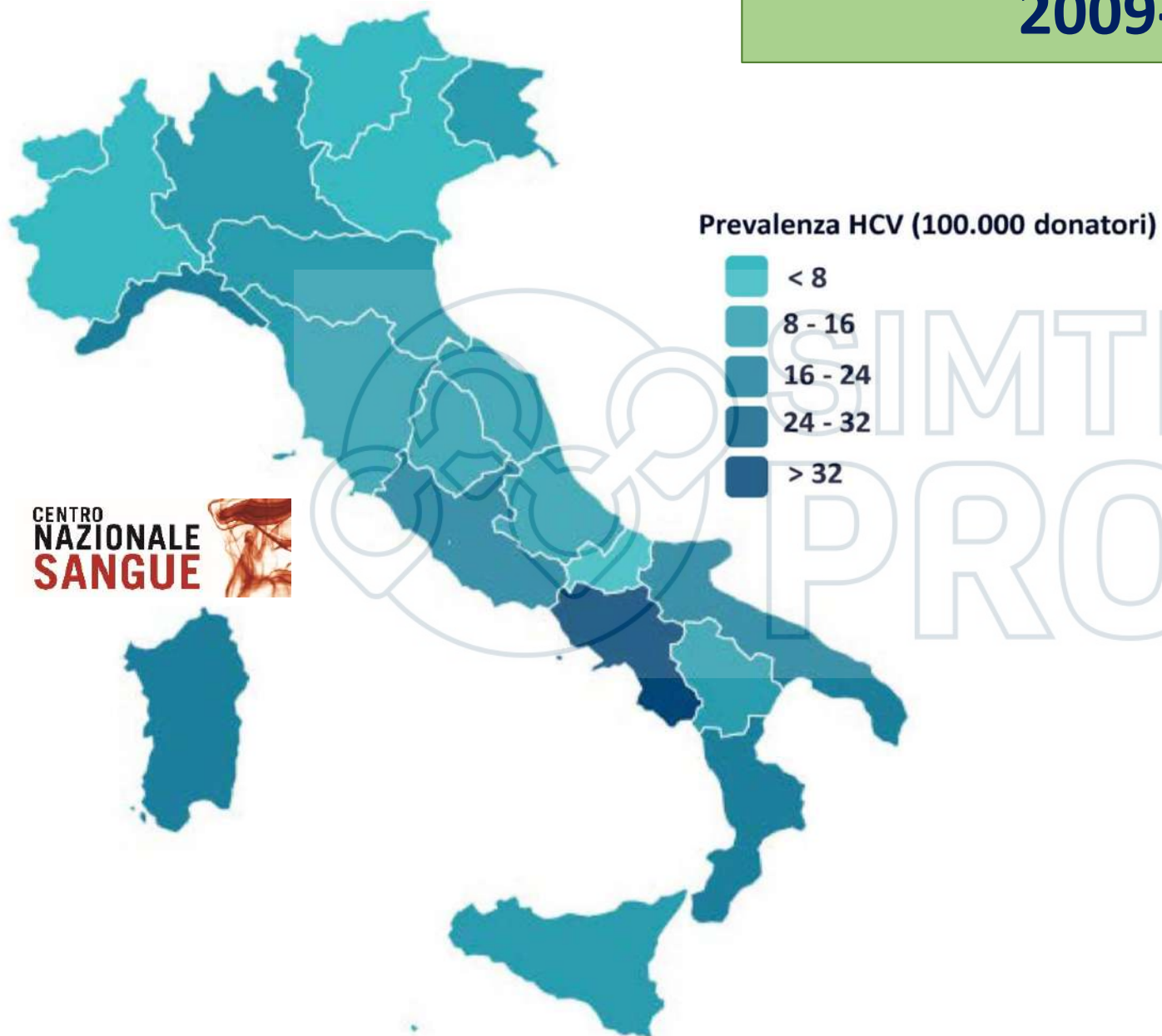


PREVALENZA HCV
35,01/100.000

INCIDENZA HCV
0,8/100.000



PREVALENZA REGIONALE 2009-2021



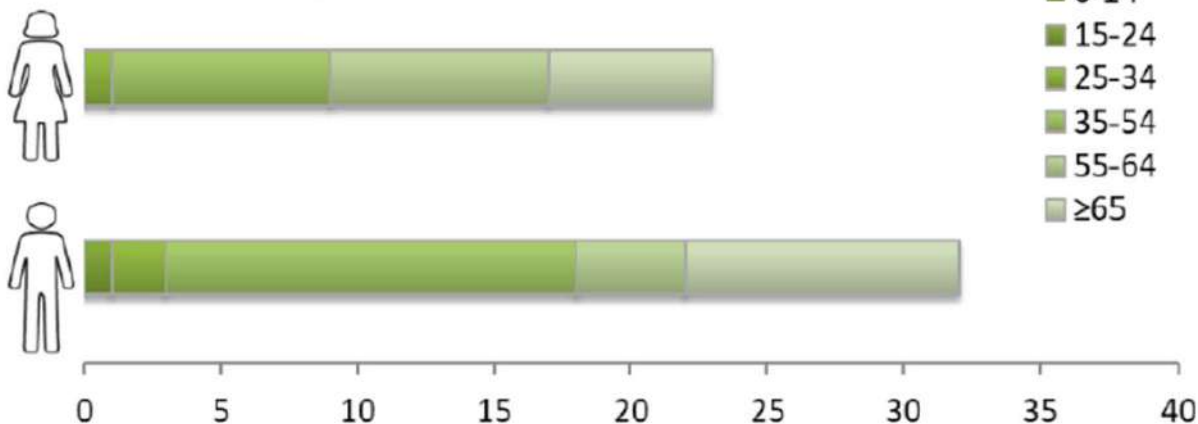
CENTRO
NAZIONALE
SANGUE



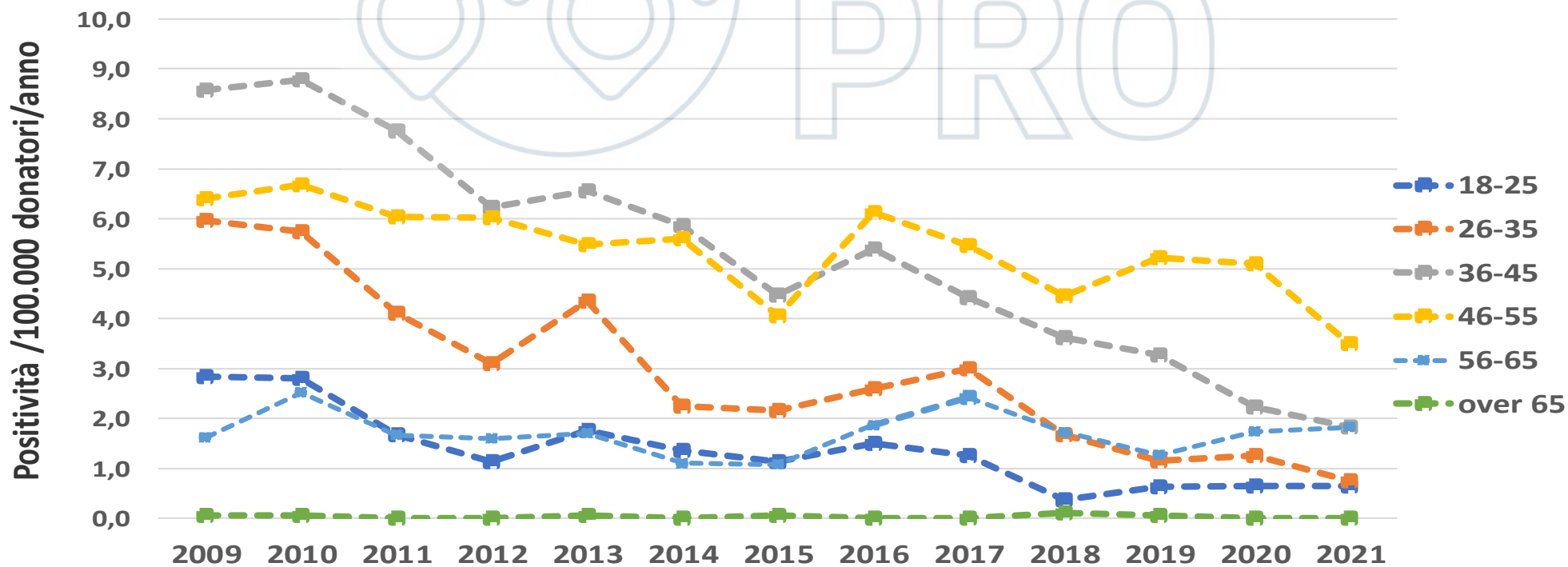
POPOLAZIONE GENERALE 2022

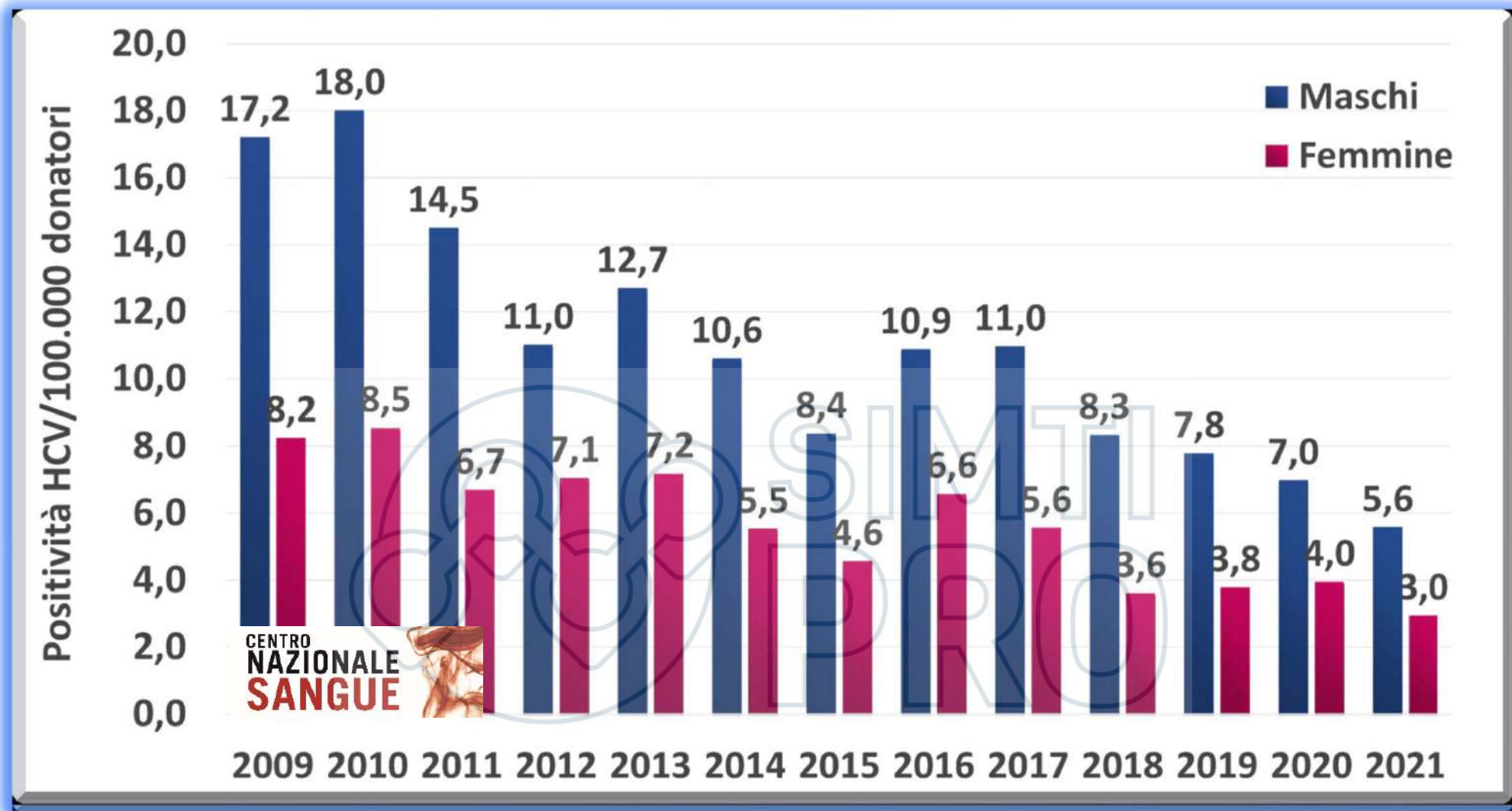
92,7% dei casi età
superiore ai 34 anni

Numero di casi per età e sesso



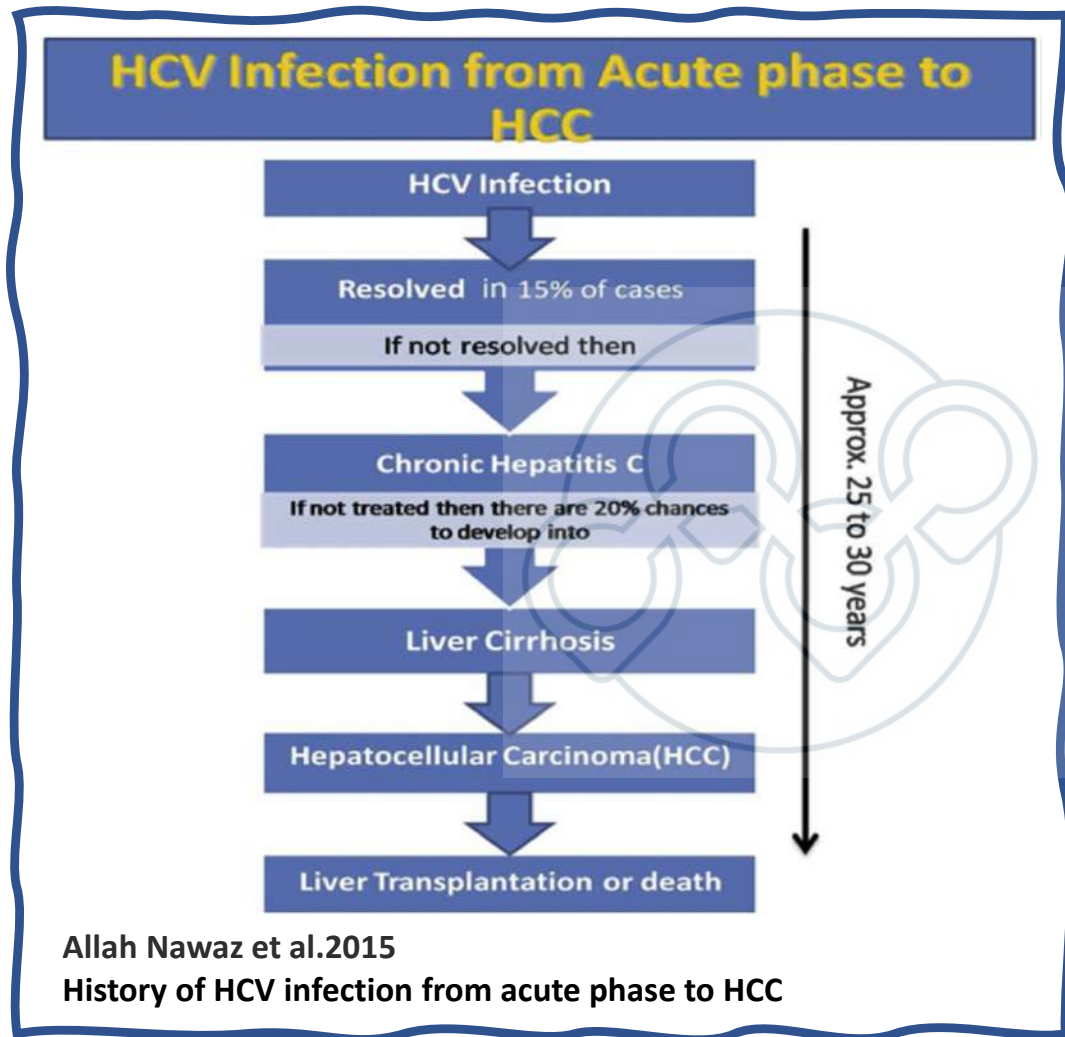
DISTRIBUZIONE DONATORI HCV+ PER CLASSI D'ETA' 2009-2021





Il trend in discesa si registra per entrambi i sessi, con un numero di donatori maschi positivi pari a circa il doppio delle femmine

Infezione da HCV



infezioni recenti

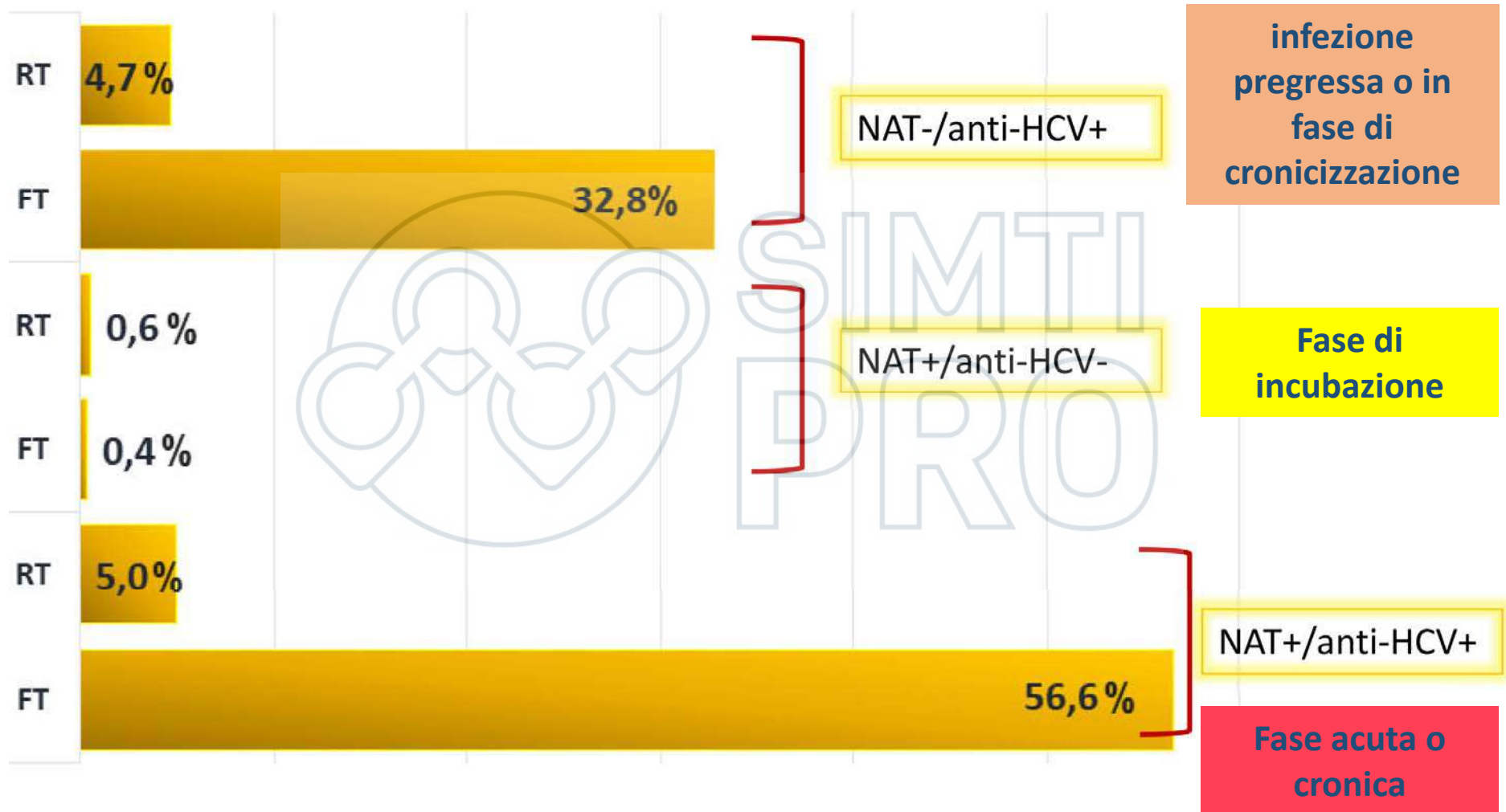
asintomatiche e poco diagnosticate

circa 30% dei casi

malattia a breve termine

nel rimanente 70%, in assenza di trattamento, **può evolvere in forma cronica** con esiti a lungo termine

Distribuzione percentuale delle positività in base agli esiti dei test 2009-2021



CONCLUSIONI

- ❖ Il trend delle positività nella popolazione generale è sovrapponibile a quello dei donatori
- ❖ La popolazione dei donatori registra annualmente un numero di positività più alto (asintomatici, in fase acuta o cronica, o infezioni pregresse)
- ❖ La diagnosi di infezioni precoci o croniche può prevenire o ad arginare le conseguenze dell'infezione e la diffusione del virus
- ❖ Il servizio trasfusionale può fornire un valido contributo in termini di sanità pubblica

Ringraziamenti

**CENTRO
NAZIONALE
SANGUE**

Istituto Superiore di Sanità



Grazie per l'attenzione!