

LA SORVEGLIANZA DEI PAZIENTI ONCOLOGICI E ONCO-EMATOLOGICI IN CORSO DI EMERGENZA DA COVID-19 PER L'ADEMPIMENTO ALLE RACCOMANDAZIONI DEL MINISTERO DELLA SALUTE PRESSO L'AZIENDA SANITARIA LOCALE NAPOLI 3 SUD

Elisa Giacomini<sup>1</sup>, Adriano Vercellone<sup>2</sup>,  
Stefania Cascone<sup>2</sup>, Valentina Perrone<sup>1</sup>,  
Carmela Nappi<sup>1</sup>, Luca Degli Esposti<sup>1</sup>,  
Eduardo Nava<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>CliCon S.r.l. Health, Economics & Outcomes Research, Ravenna, Italia;

<sup>2</sup>Dipartimento Farmaceutico, ASL NAPOLI 3 Sud, Italia.

The logo for sihta 2020, featuring a series of green dots of varying sizes above the text 'sihta 2020'.

SOCIETÀ ITALIANA DI HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT

XIII Congresso Nazionale

26/30  
OTTOBRE

HTA  
è Salute

virtual congress experience

The graphic for 'HTA è Salute' features the text 'HTA' in large green letters and 'è Salute' in green and red. A large green circle is partially obscured by a white dotted line that forms a stylized 'S' shape. The background includes concentric circles and scattered dots in green and red.

# Background

- Il Ministero della Salute, in data 10 marzo 2020 ha trasmesso le sue «Raccomandazioni per la gestione dei pazienti oncologici e onco-ematologici in corso di emergenza da COVID-19»<sup>1</sup>.
- Le raccomandazioni, redatte su iniziativa del Comitato Tecnico Scientifico della Protezione Civile, nascono dalla considerazione per la quale i pazienti affetti da patologie oncologiche o onco-ematologiche sono da un lato esposti a maggior rischio di contrarre l'infezione, e dall'altro di andare incontro a un andamento più severo.
- L' Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) ha emanato precise raccomandazioni sull'utilizzo dei farmaci nella popolazione esposta al virus, fornendo informazioni in continuo aggiornamento sulle evidenze disponibili per i farmaci maggiormente utilizzati<sup>2</sup>.



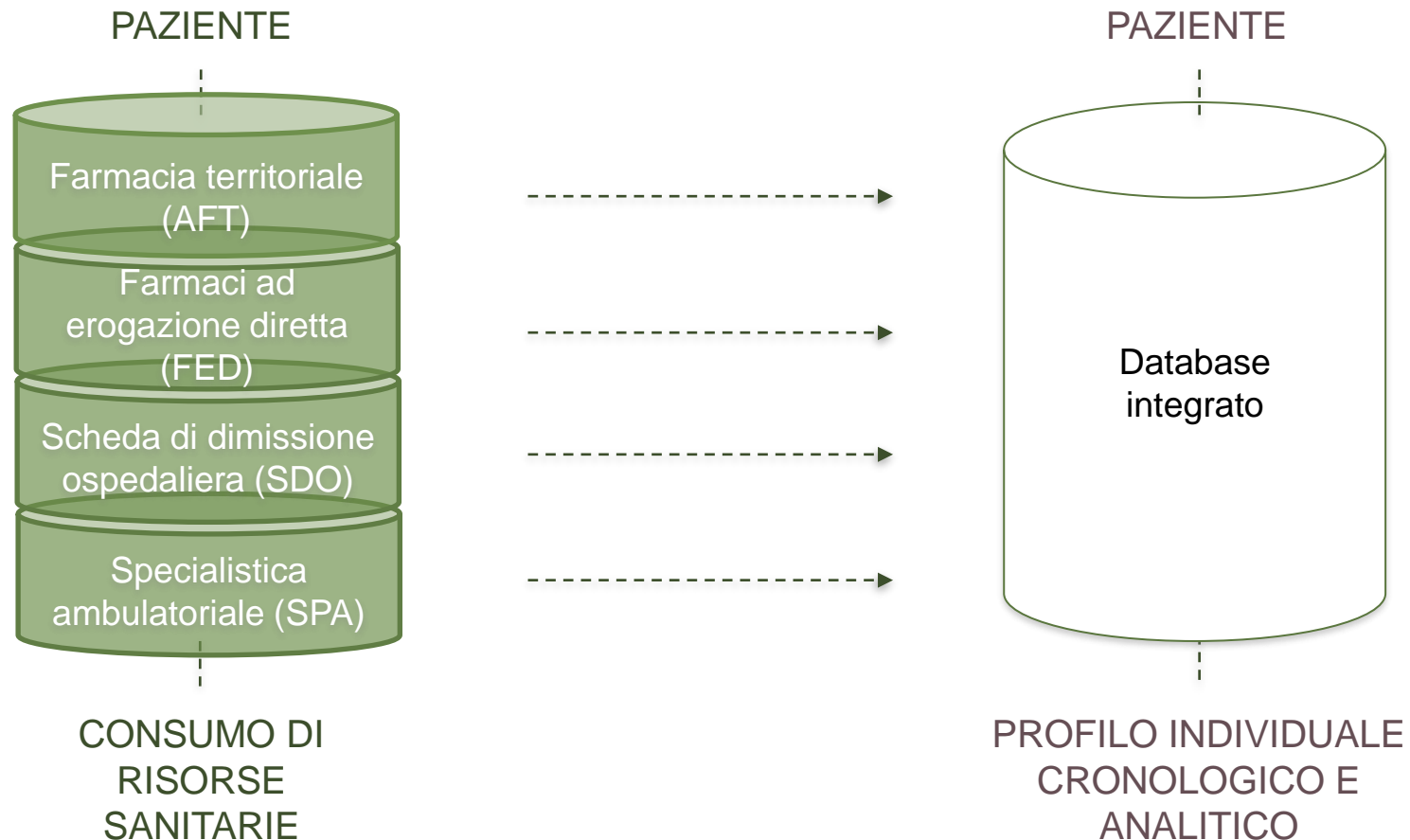
<sup>1</sup><http://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/dettaglioNotizieNuovoCoronavirus.jsp?lingua=italiano&menu=notizie&p=dalministero&id=4200>; <sup>2</sup><https://aifa.gov.it/raccomandazioni-sull-uso-dei-farmaci-nella-popolazione-esposta-al-virus>.

# Obiettivi

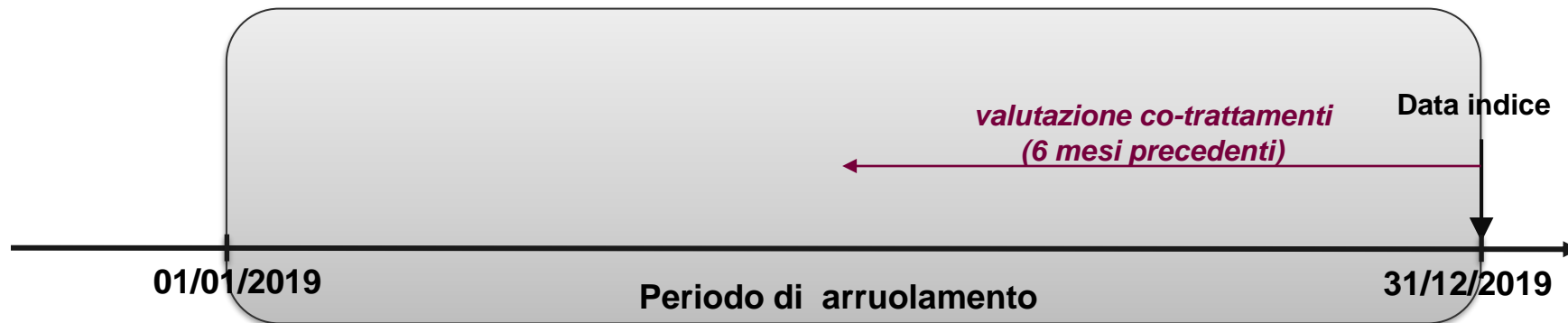
Il progetto si propone di identificare i pazienti oncologici e oncoematologici assistiti presso l'Azienda Sanitaria Locale (ASL) Napoli 3 Sud, descrivere le loro caratteristiche demografiche e valutare i trattamenti concomitanti che, al momento dell'analisi, presentavano una "Raccomandazione sull'uso nella popolazione esposta al virus" emessa dall'AIFA.

# Metodi- Fonte dati

- I dati dei soggetti analizzati sono stati estratti dai database amministrativi dell'Azienda Sanitaria Locale (ASL) Napoli 3 Sud.



# Metodi- Disegno dello studio



**Coorte in analisi:** vengono analizzati tutti i soggetti che nell'arco dell'anno 2019 rispettano almeno uno dei seguenti criteri:

- Dimissione da ricovero con diagnosi di dimissione (principale o secondaria) con codici ICD-9-CM: da 140 a 239 per diagnosi oncologica, tra cui 200-208 per diagnosi onco-ematologica.
- Presenza di una esenzione attiva (codice 048).
- Almeno una prescrizione di farmaci antineoplastici e immunomodulatori indicati per il trattamento delle patologie oncologiche e onco/ematologiche (codici ATC: L01, L02, L03, L04).

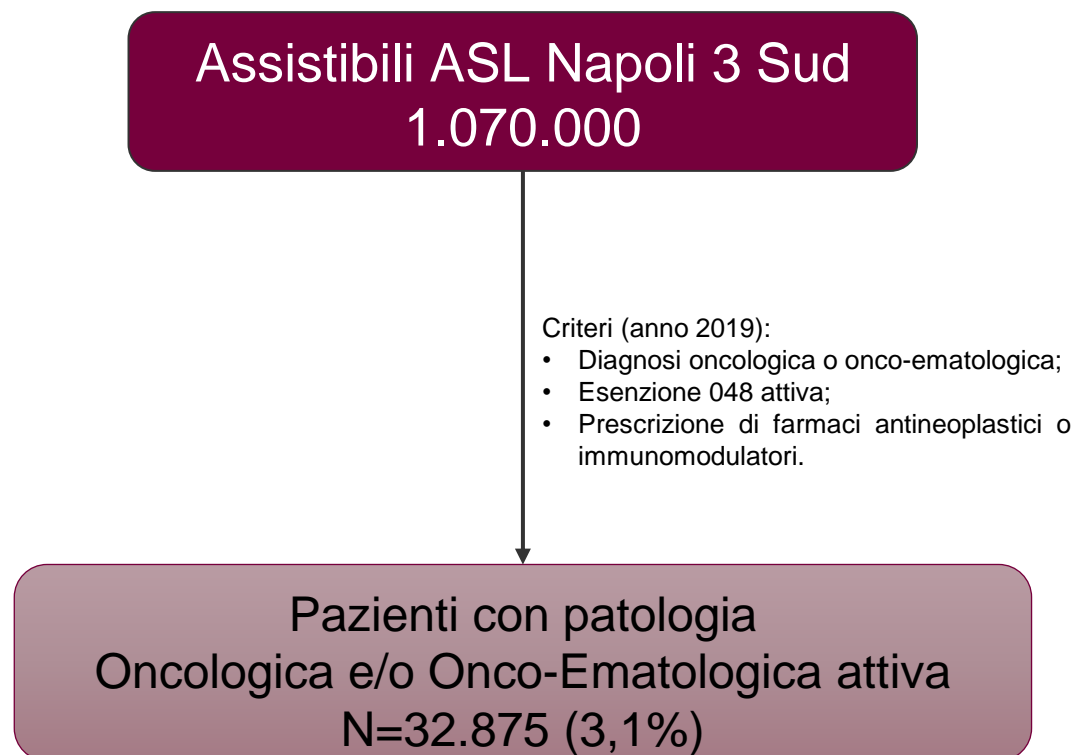
**Data indice:** fissata al 31/12/2019 sulla base della storicità dei dati all'interno del database Health-db.

**Trattamenti concomitanti:** farmaci antiinfiammatori non steroidei (FANS), corticosteroidi, farmaci ad azione sul sistema renina-angiotensina, eparine a basso peso molecolare, anti-HIV, antibiotici, antireumatici, inibitori DPP-4, canakinumab. La presenza dei co-trattamenti è stata valutata nei 6 mesi precedenti la data indice.

# Risultati (1)

## Flow-chart dei pazienti inclusi

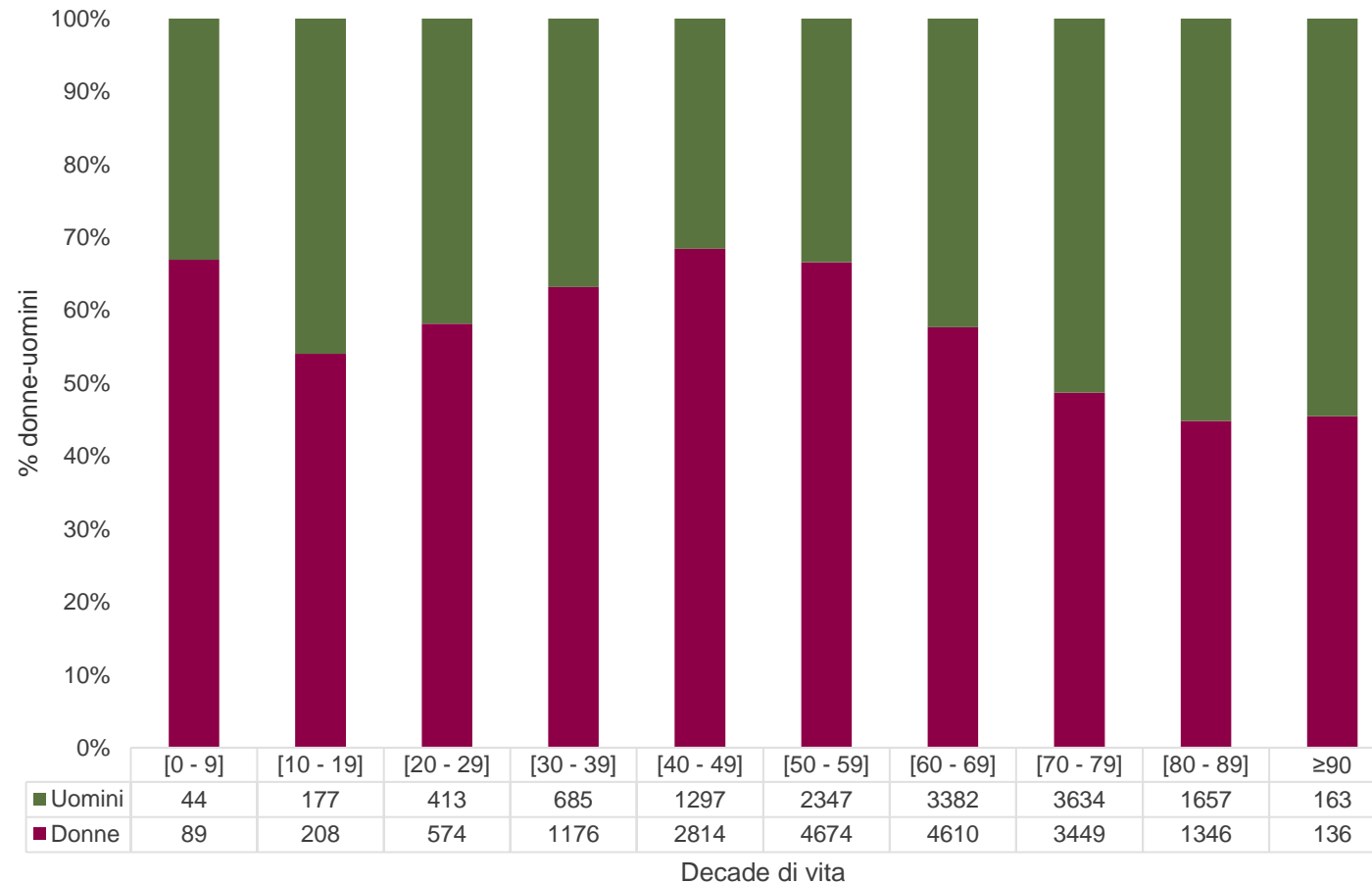
- Sono stati individuati 32.875 pazienti (13.799 uomini, 19.076 donne) con patologia oncologica e/o onco-ematologica attiva (3,1% degli assistibili).



# Risultati (2)

## Caratteristiche demografiche dei pazienti inclusi

- Le fasce di età più numerose sono state 50-59 (4674 donne, 2347 uomini), 60-69 (4610 donne, 3382 uomini) e 70-79 (3449 donne, 3634 uomini).

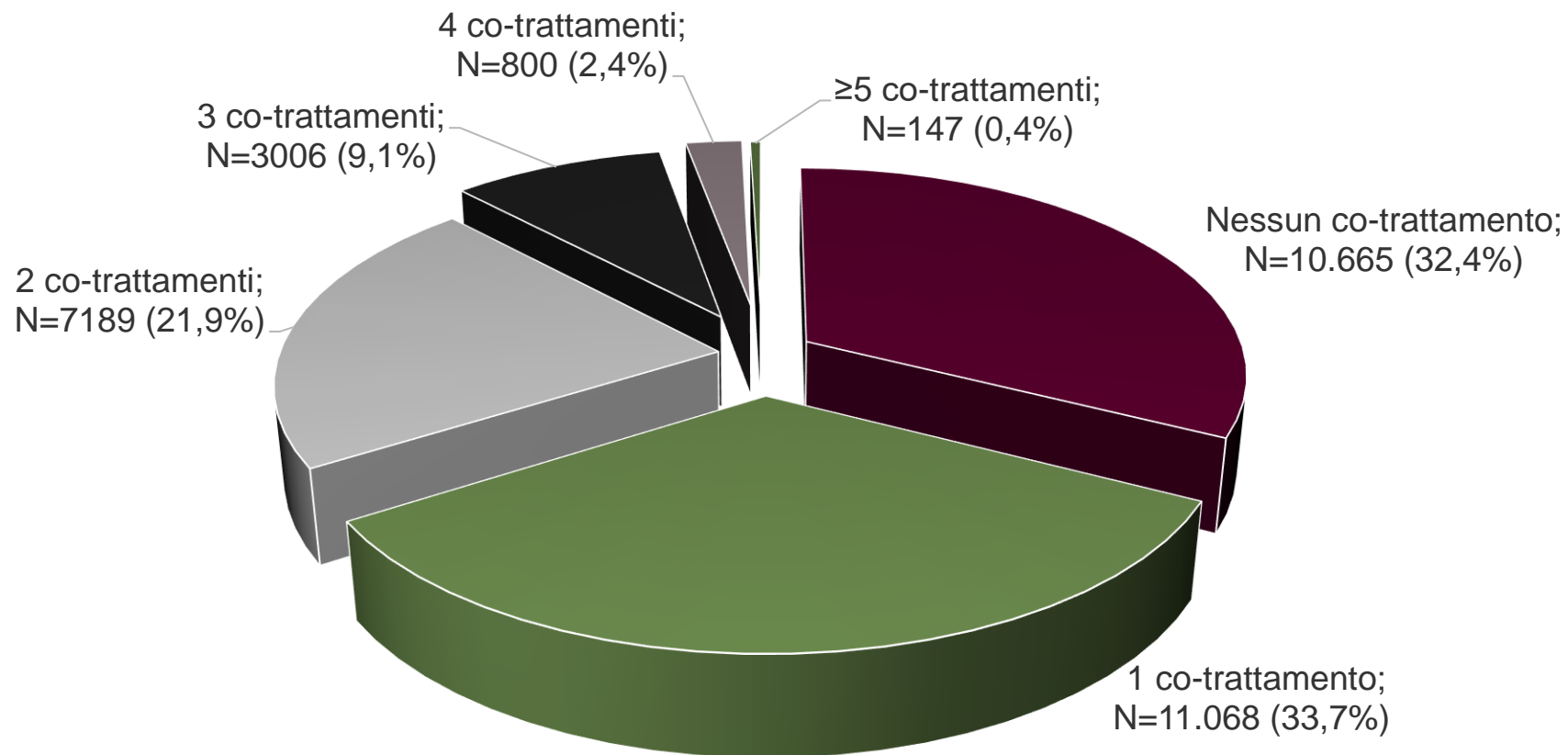


	Pazienti
Donne	19.076
Uomini	13.799
<b>Totale</b>	<b>32.875</b>



# Risultati (3)

## Trattamenti concomitanti



- il 39,2% dei pazienti inclusi era trattato con farmaci ad azione sul sistema renina-angiotensina, il 29,4% con FANS e il 24,8% con corticosteroidi.



# Conclusioni

- Nel periodo di analisi (2019), si rileva che il 3,1% degli assistibili dell'ASL Napoli 3 Sud è affetto da patologie oncologiche o onco-ematologiche.
- La maggioranza dei pazienti inclusi presenta almeno un trattamento concomitante che presentava una “Raccomandazione sull'uso nella popolazione esposta al virus” emessa dall'AIFA nel periodo in analisi.
- I risultati emersi possono rappresentare un valido strumento a supporto dell'ASL per l'attuazione di un sistema di sorveglianza e dell'assistenza domiciliare in collaborazione con medici prescrittori e unità speciali di continuità assistenziali, mediante anche monitoraggi periodici.
- L'analisi dell'utilizzo dei trattamenti concomitanti offre l'opportunità di individuare i pazienti oncologici trattati con farmaci su cui si attendono evidenze *real-world* di beneficio clinico verso il rischio di infezione da COVID-19.