

ProTer-MaCro

La governance della gestione delle cronicità: dalla resilienza alla ripresa

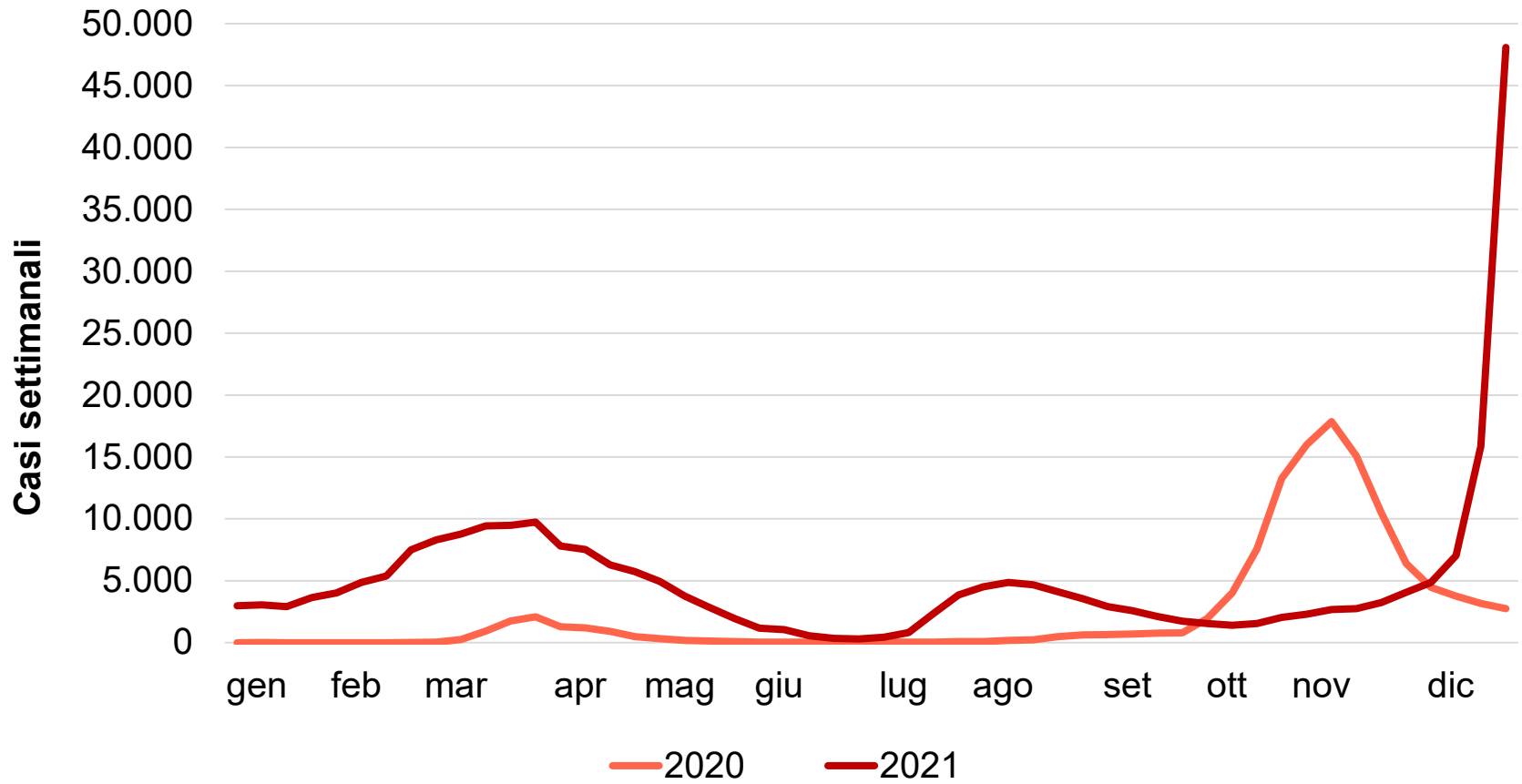
L'assistenza ai malati cronici tra resilienza e ripresa

Paolo Francesconi
Benedetta Bellini

Webinar

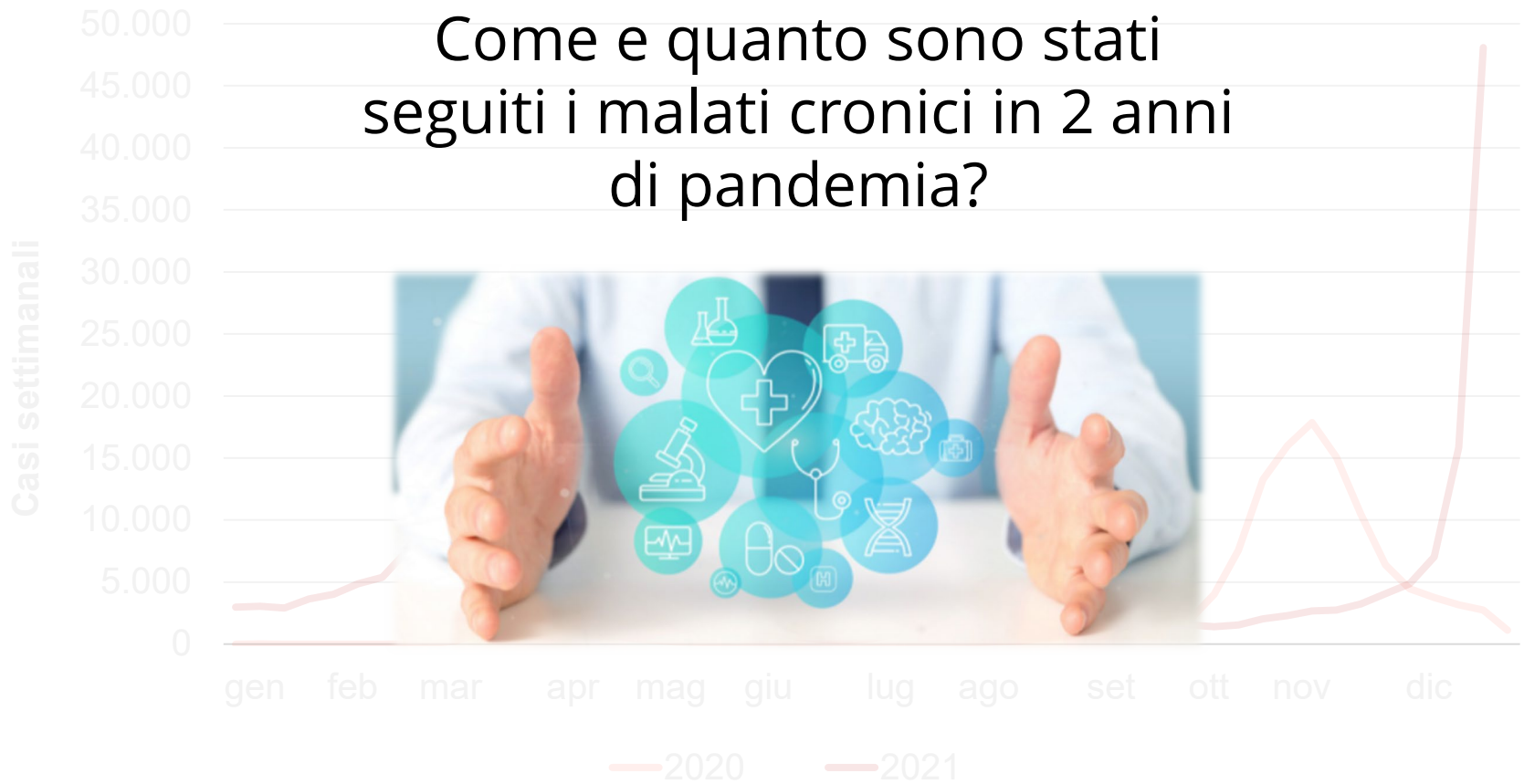
14 maggio 2022

La pandemia nel 2020 e nel 2021 in Toscana



La pandemia nel 2020 e nel 2021 in Toscana

Come e quanto sono stati seguiti i malati cronici in 2 anni di pandemia?



Cosa vedremo

Assistiti residenti in Toscana affetti dalle principali cronicità al primo gennaio e

- Erogazioni di farmaci



- Erogazioni di esami di laboratorio



- Erogazioni di visite specialistiche ambulatoriali



- Ricoveri



- Alcuni indicatori dei relativi PDTA

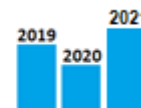
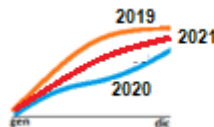


Materiali e metodi

- I flussi sanitari/amministrativi correnti e il portale PrOTer-MaC



- 2019, 2020 e 2021 a confronto



- Livelli di aggregazione regionale e di ASL



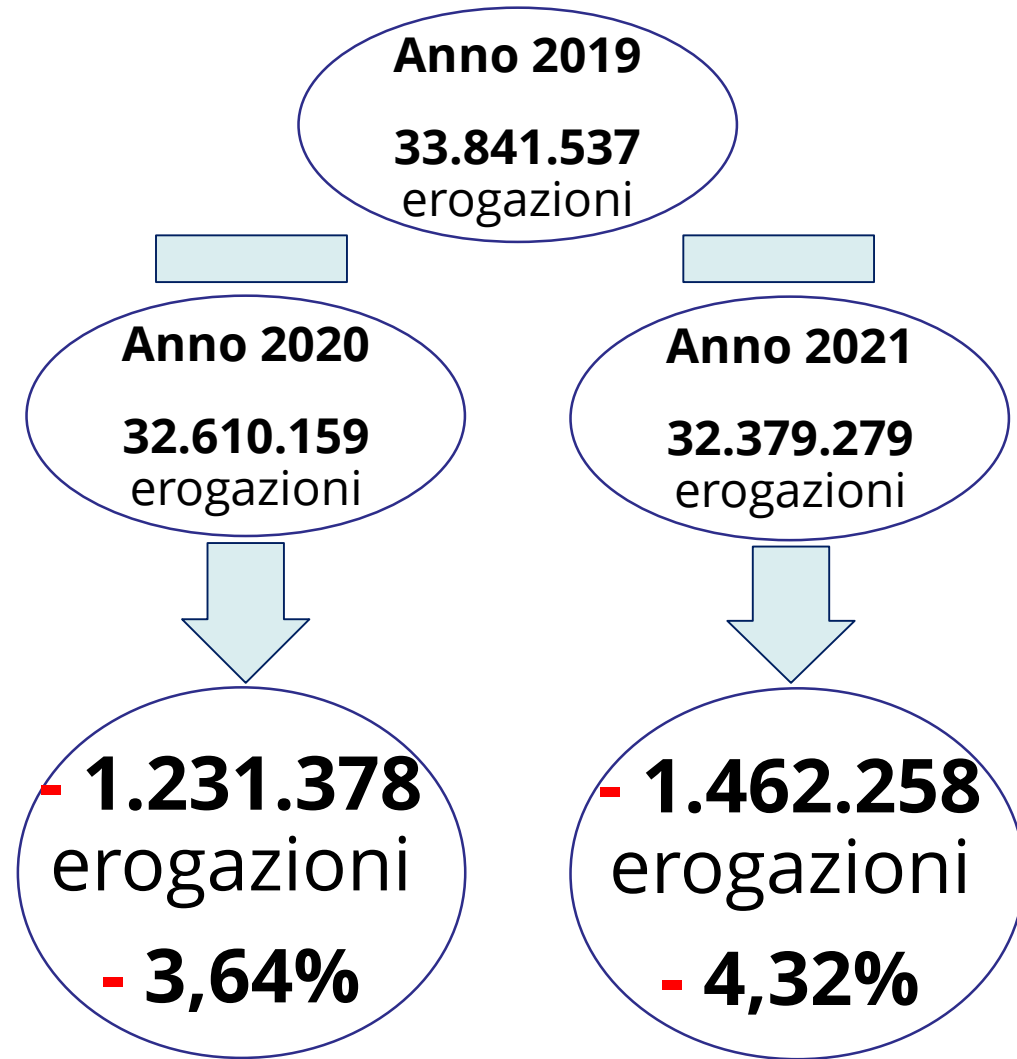
L'impatto della pandemia sulla gestione delle cronicità: i farmaci

Farmaci erogati in 1 anno

- Agli assistiti residenti al primo gennaio affetti dalle principali cronicità
- Con tipologia di medico proponente **Medico di Medicina Generale**

Fonte: flusso SPF/FED

Obiettivo: misura proxy della continuità delle terapie e del contatto con i Medici di Medicina Generale



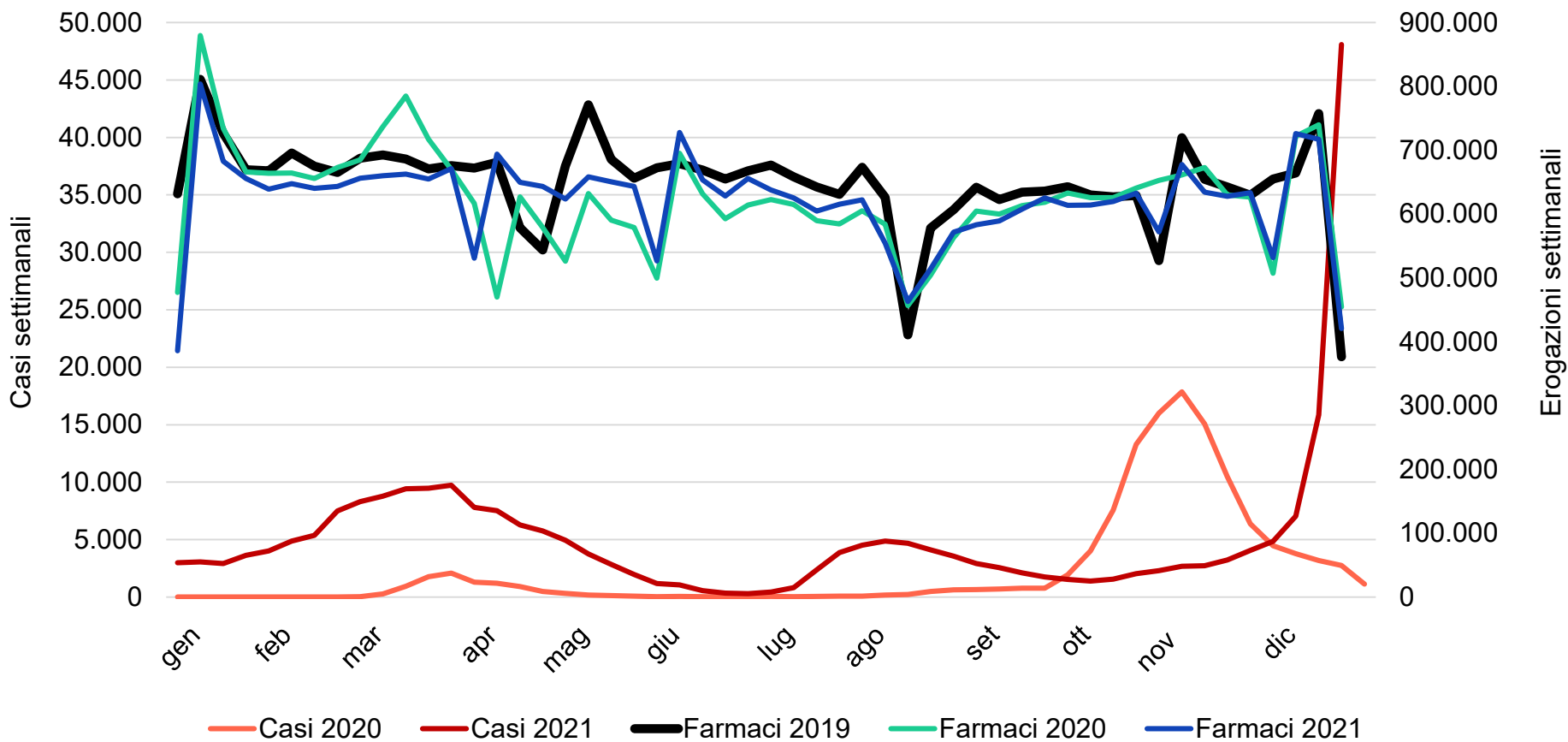
Malati cronici e farmaci

2020 vs 2019

- 1.231.378 erogazioni (- 3,64%)

2021 vs 2019

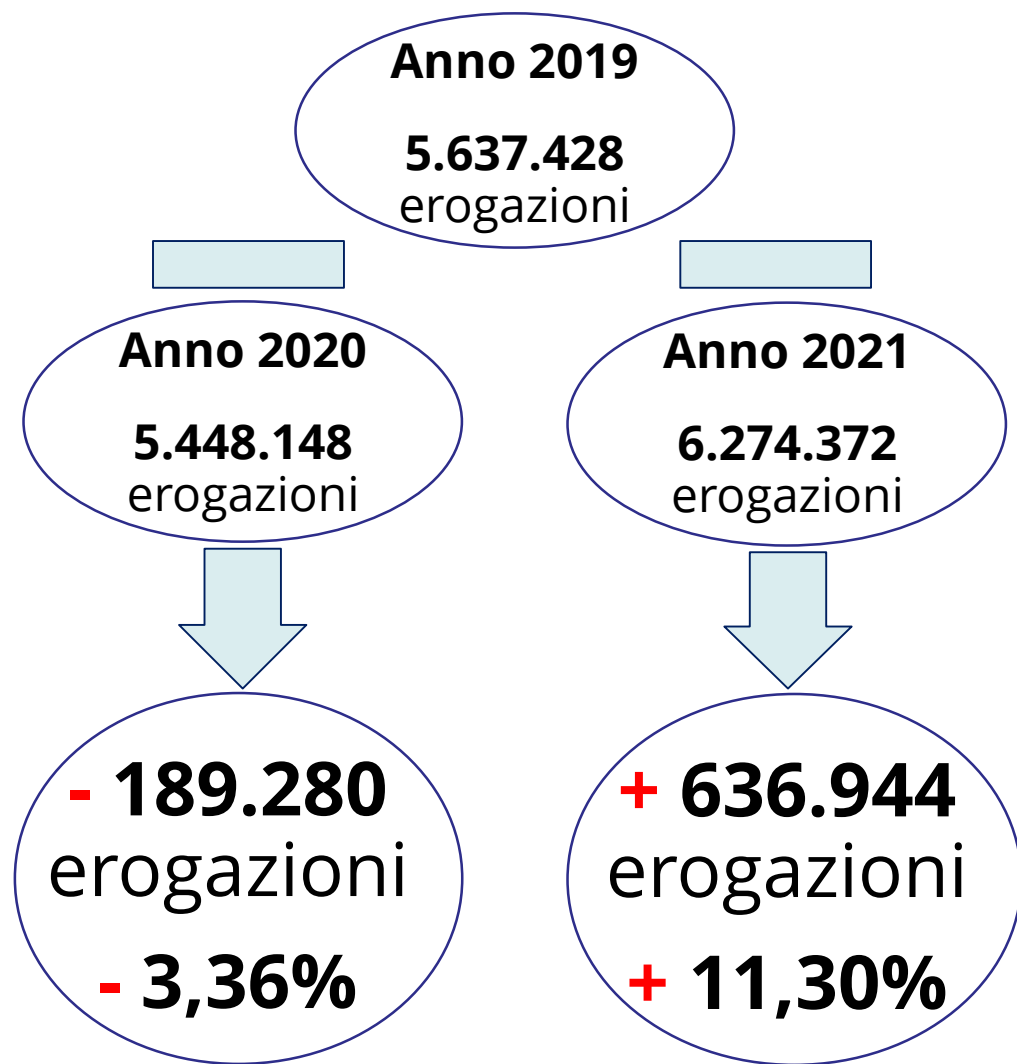
- 1.462.258 erogazioni (- 4,32%)



L'impatto della pandemia sulla gestione delle cronicità: gli esami di laboratorio

Esami di diagnostica di laboratorio (esclusi i test per CoViD-19) erogati in 1 anno

- Agli assistiti residenti al primo gennaio affetti dalle principali cronicità
- In presidi
 - ospedalieri convenzionati
 - ospedalieri pubblici
 - territoriali convenzionati
 - territoriali pubblici
- Con tipologia di medico proponente **Medico di Medicina Generale**



Fonte: flusso SPA

Obiettivo: misura proxy del contatto con i Medici di Medicina Generale

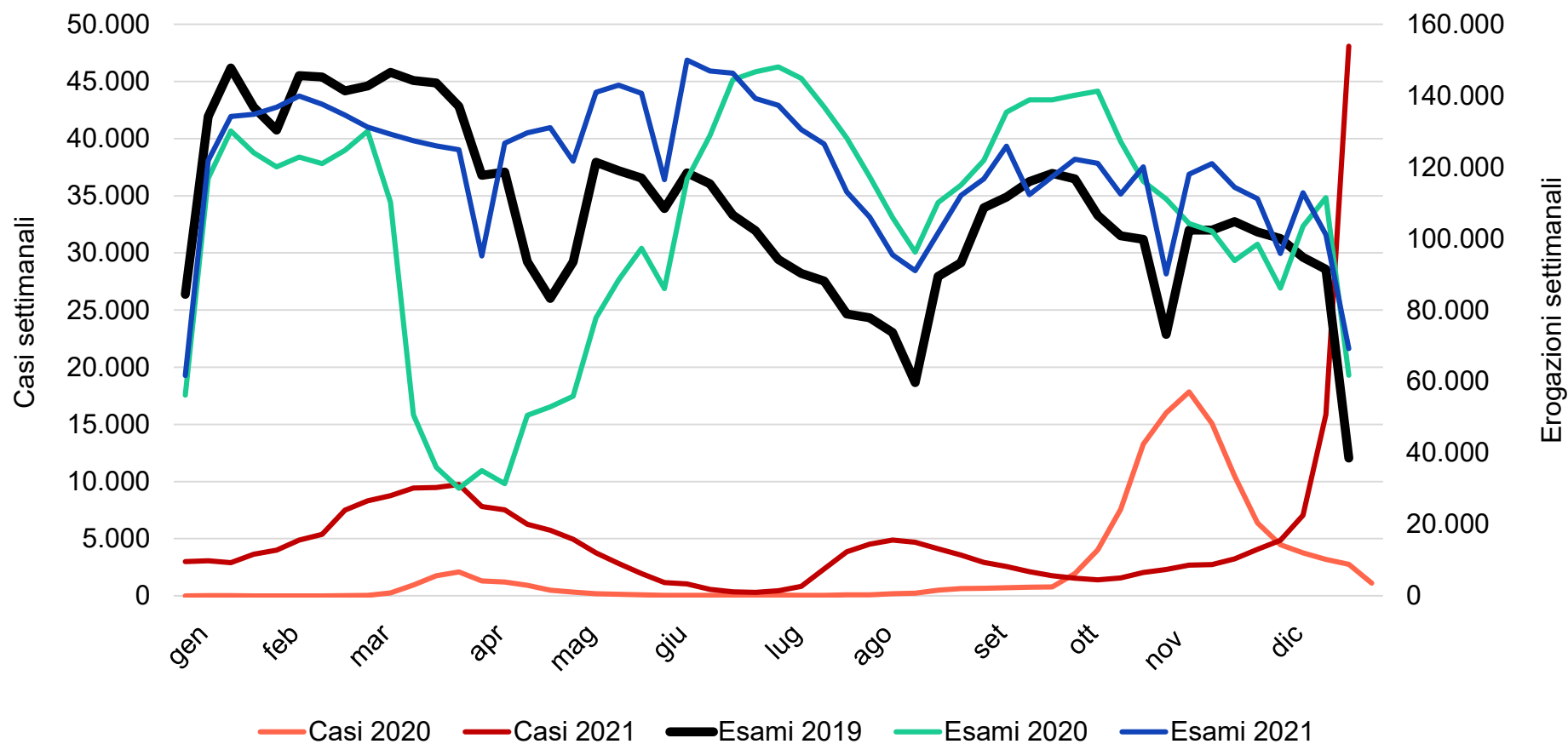
Malati cronici ed esami di laboratorio (test per CoViD-19 esclusi)

2020 vs 2019

- 189.280 erogazioni (- 3,36%)

2021 vs 2019

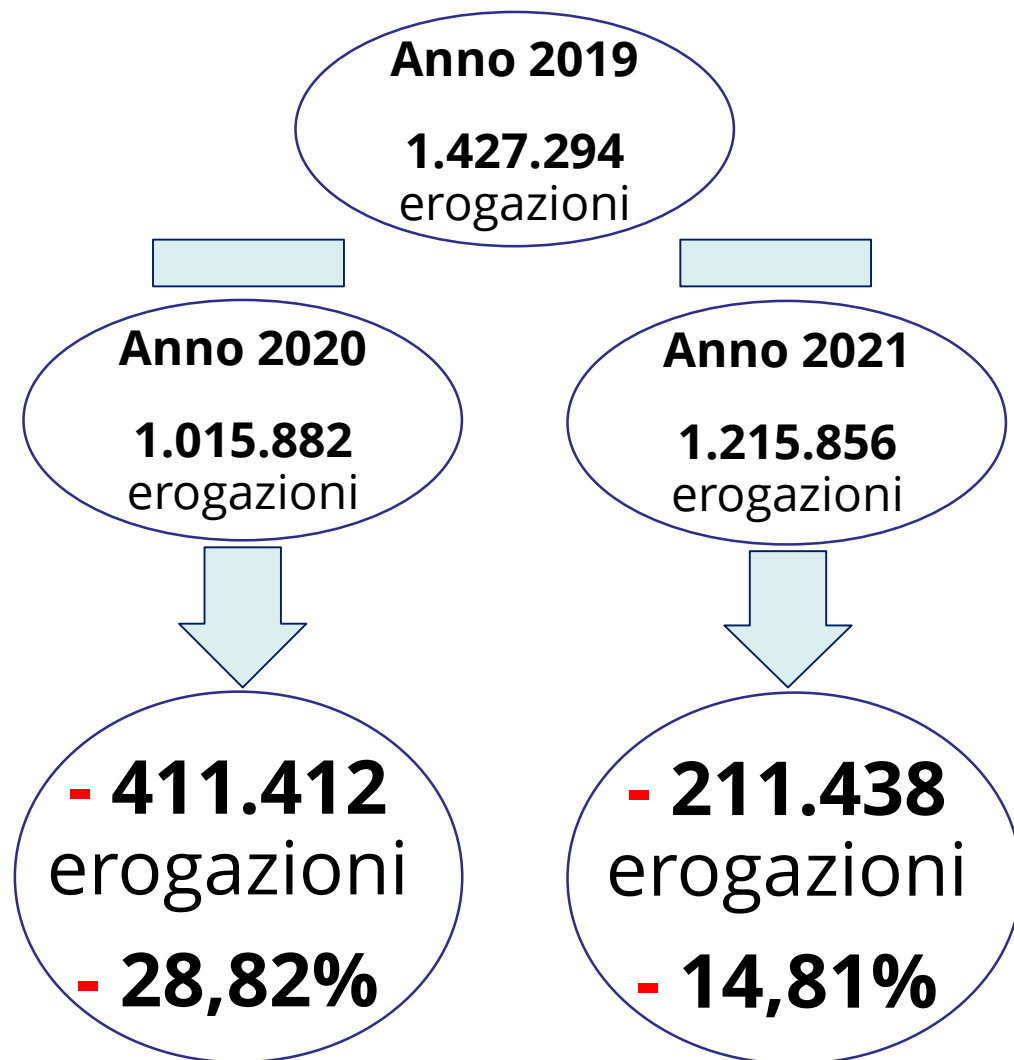
+ 636.944 erogazioni (+ 11,30%)



L'impatto della pandemia sulla gestione delle cronicità: l'assistenza specialistica

Visite specialistiche erogate in 1 anno

- Agli assistiti residenti al primo gennaio affetti dalle principali cronicità
- In presidi
 - ospedalieri convenzionati
 - ospedalieri pubblici
 - territoriali convenzionati
 - territoriali pubblici
- Con modalità di accesso
 - **Prescrizione su ricettario SSN**
 - Pronto Soccorso senza conseguente ricovero
 - Intramoenia



Fonte: flusso SPA

Obiettivo: misura proxy del contatto con i medici specialisti

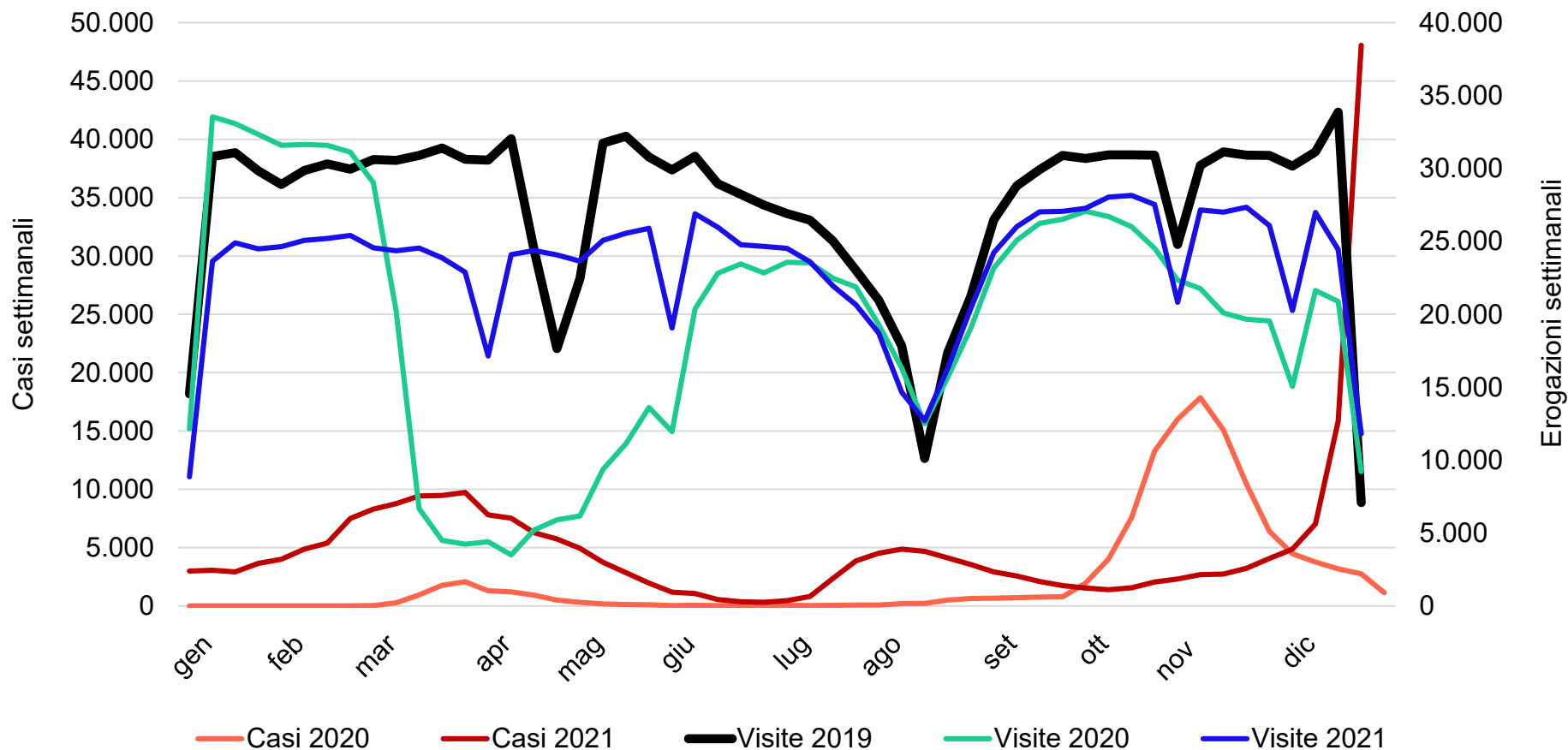
Malati cronici e visite specialistiche

2020 vs 2019

- 411.412 erogazioni (- 28,82%)

2021 vs 2019

- 211.438 erogazioni (- 14,81%)



L'impatto della pandemia sulla gestione delle cronicità: I ricoveri in area medica

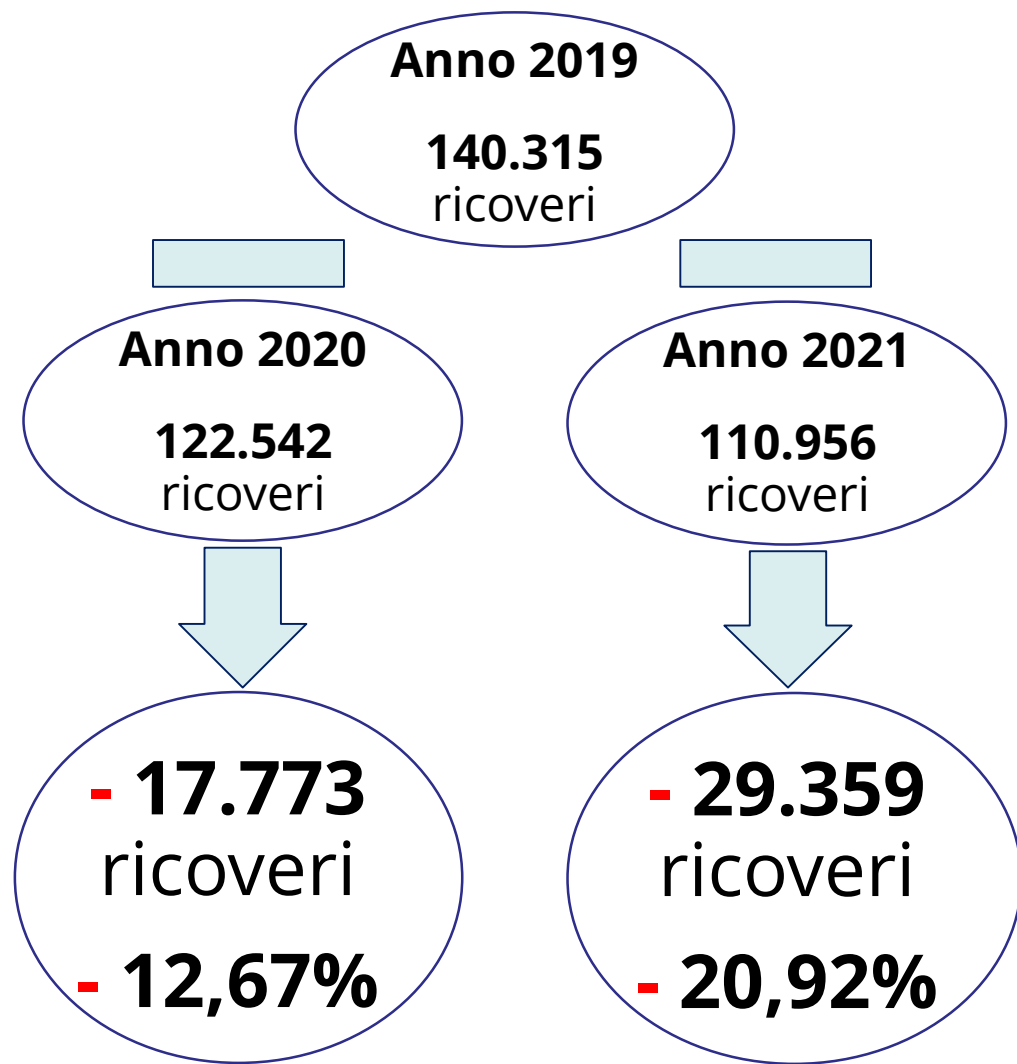
Ricoveri in area medica effettuati in 1 anno

➤ Dagli assistiti residenti al primo gennaio affetti dalle principali cronicità

- Con diagnosi qualsiasi nel 2019
- Senza diagnosi di CoViD-19 nel 2020 e nel 2021

Fonte: flusso SDO

Obiettivo: misura proxy dei servizi ospedalieri richiesti/offerti



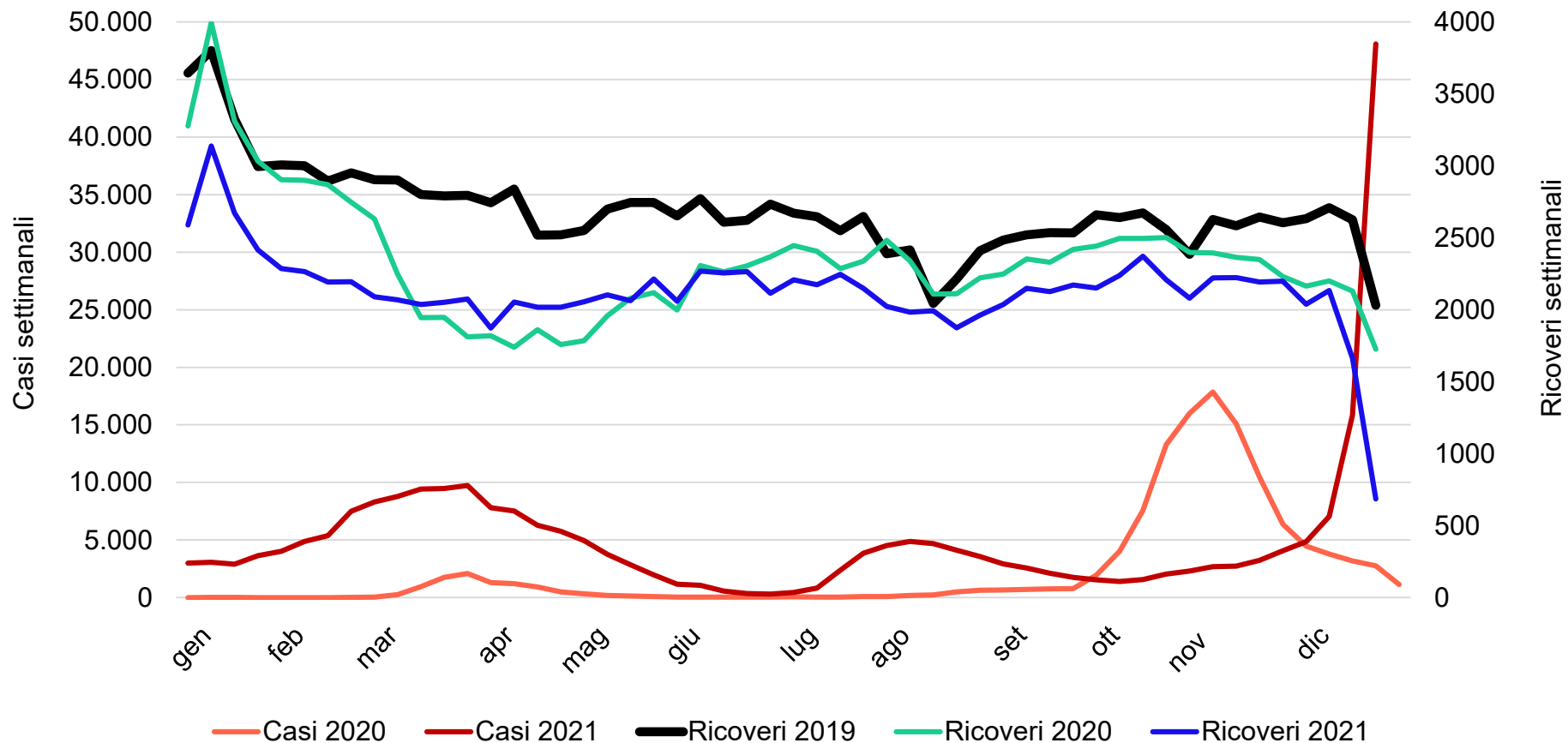
Malati cronici e ricoveri in area medica

2020 vs 2019

- 17.773 ricoveri (- 12,67%)

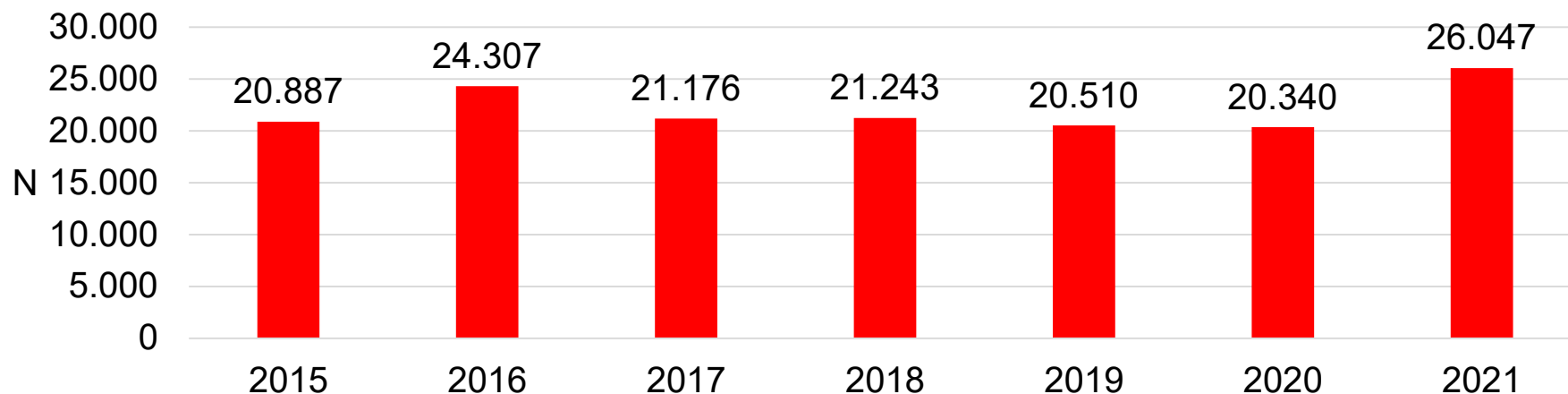
2021 vs 2019

- 29.359 ricoveri (- 20,92%)

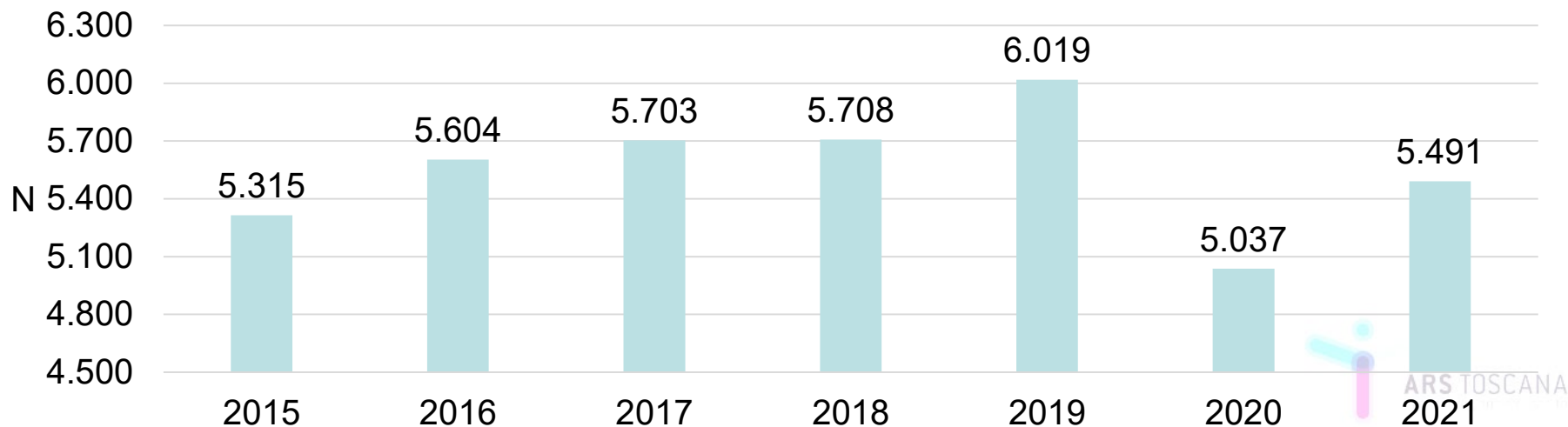


**L'impatto della pandemia sulla gestione
delle cronicità:
quante diagnosi mancate?**

Assistiti che iniziano la terapia antidiabetica (media 2015-2019=21.625)



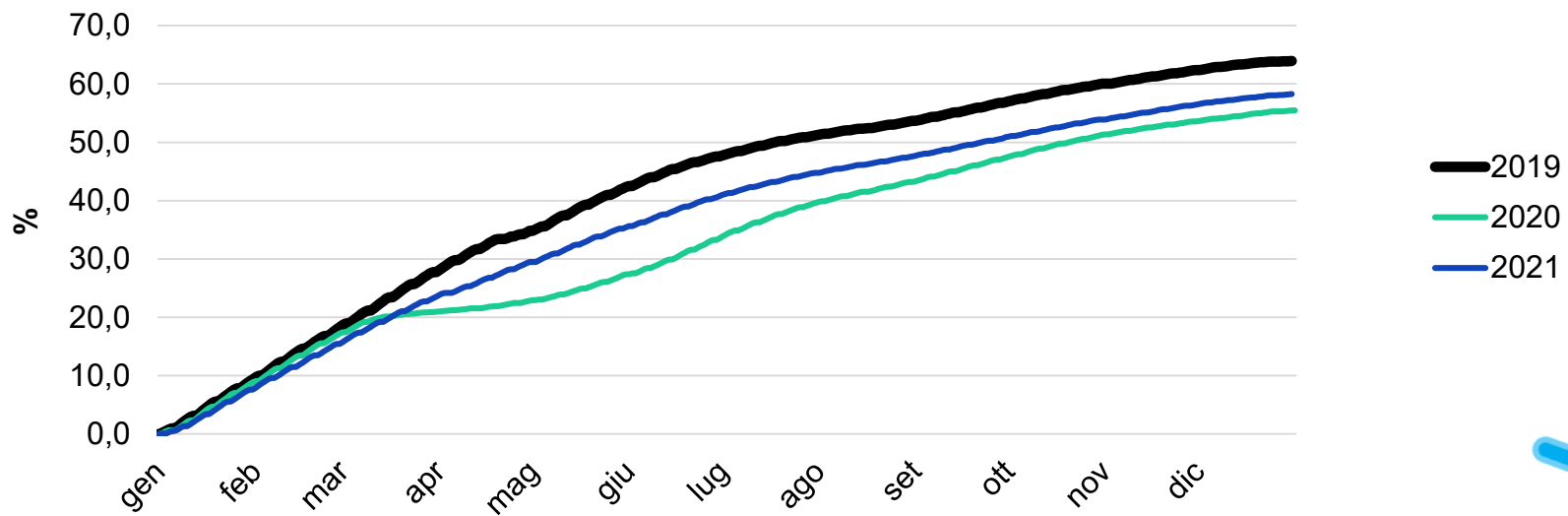
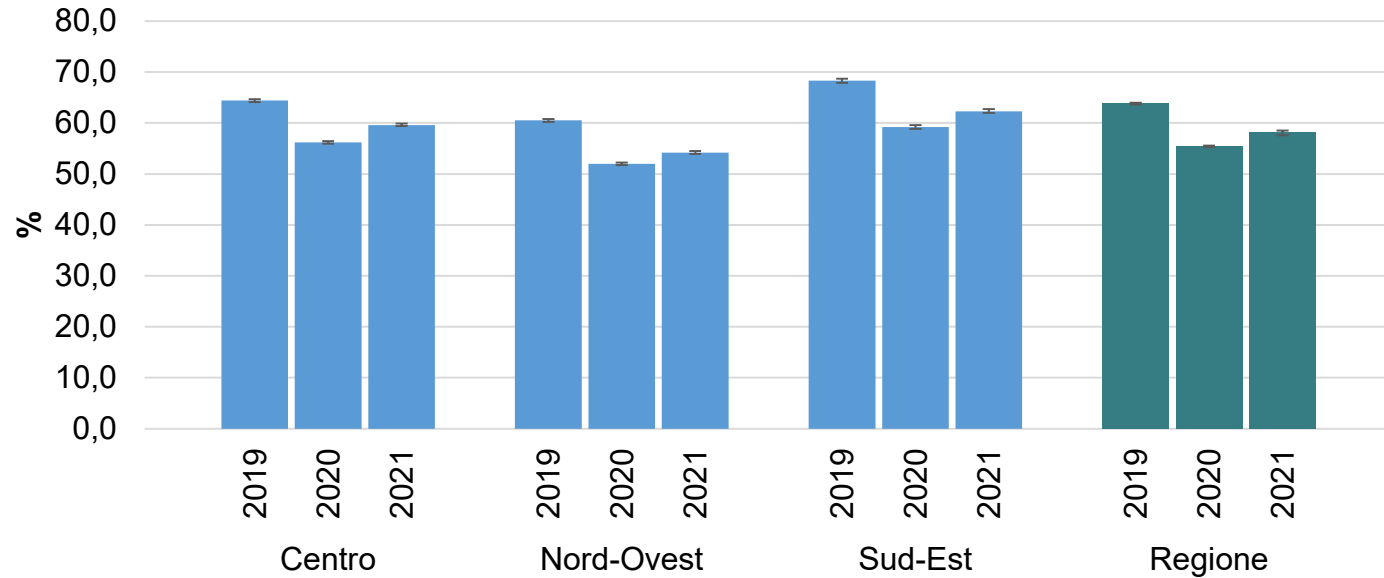
Assistiti con un primo ricovero per scompenso cardiaco (media 2015-2019=5.670)



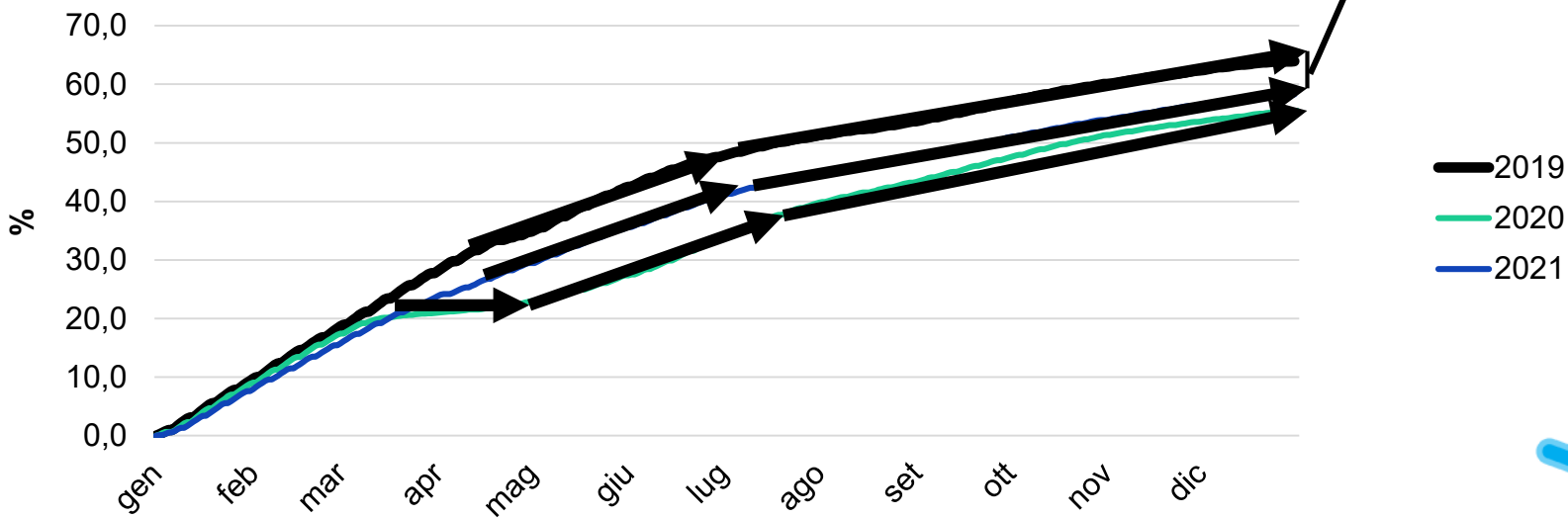
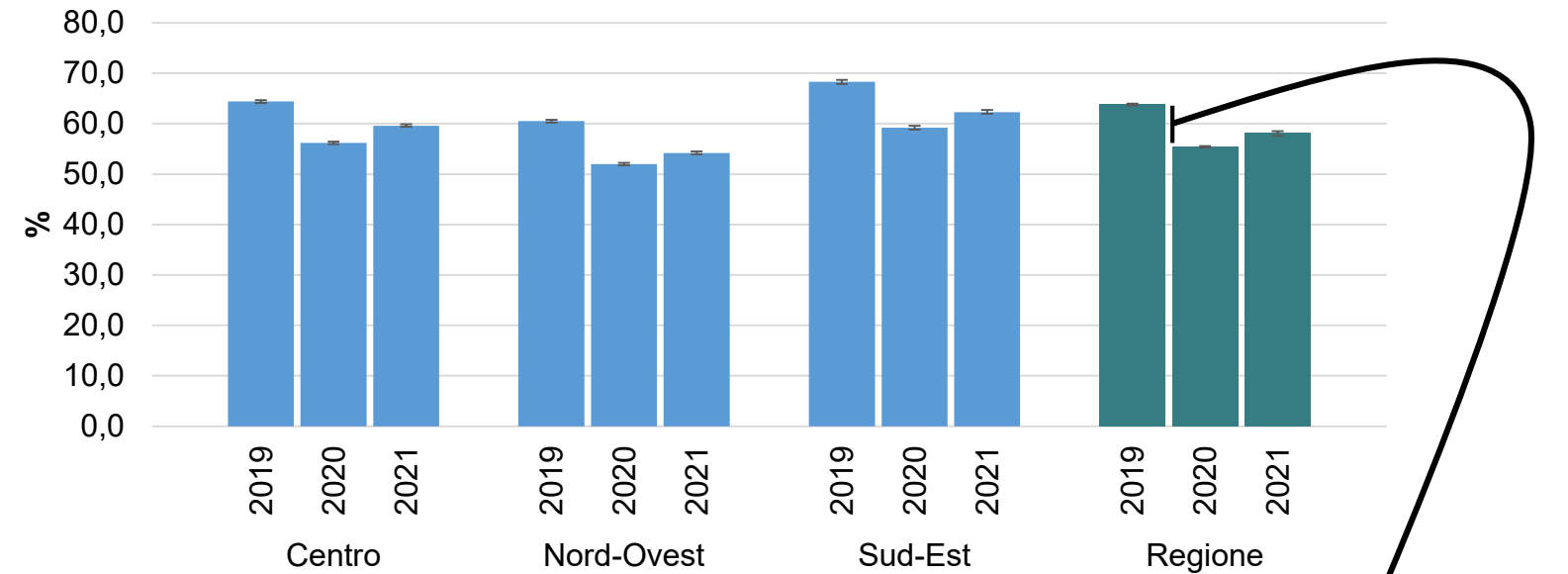
L'impatto della pandemia sulla gestione delle cronicità: gli indicatori sui PDTA

DIABETE

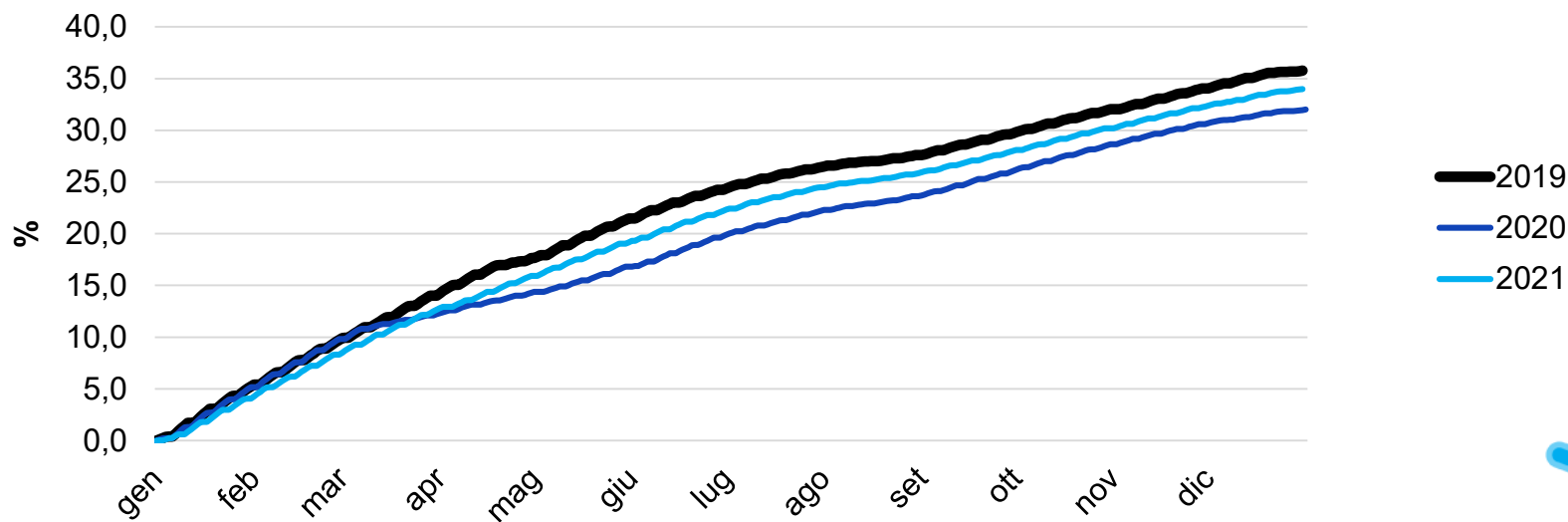
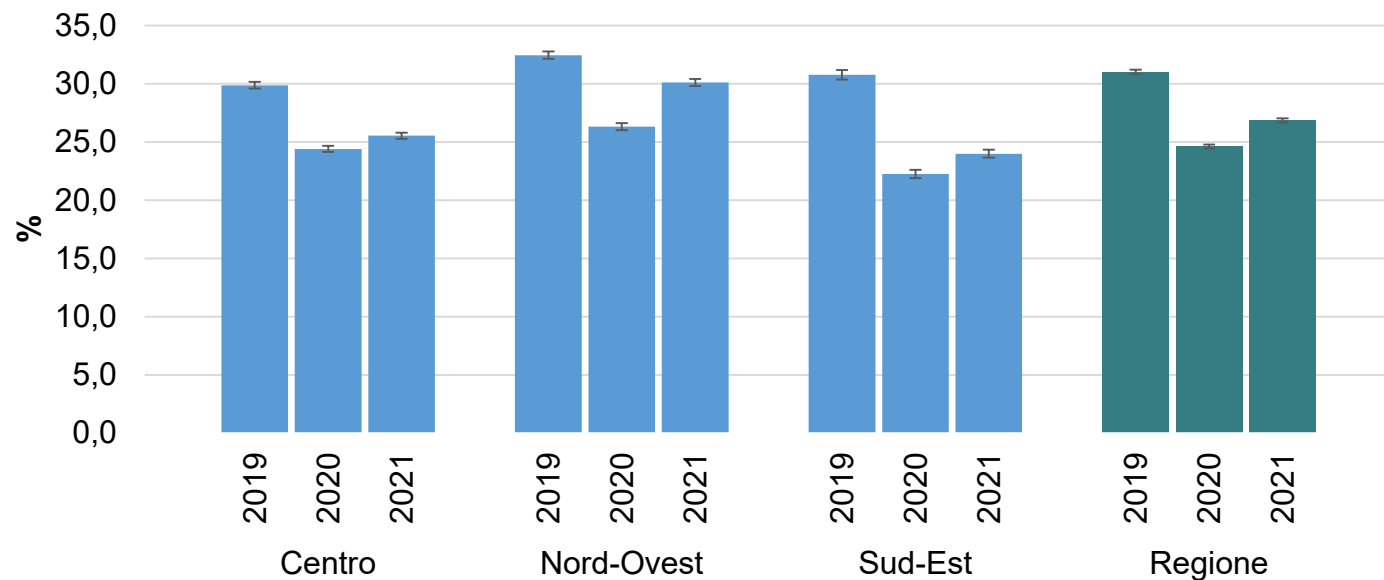
% di assistiti diabetici con almeno 1 esame dell'emoglobina glicata nell'anno



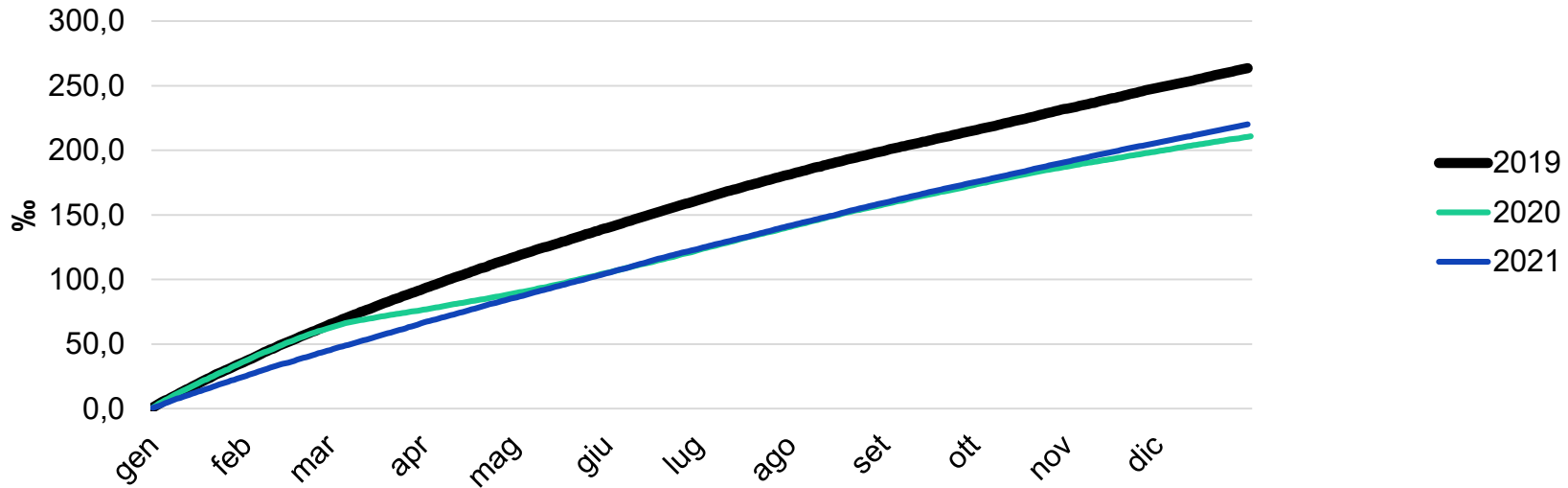
% di assistiti diabetici con almeno 1 esame dell'emoglobina glicata nell'anno



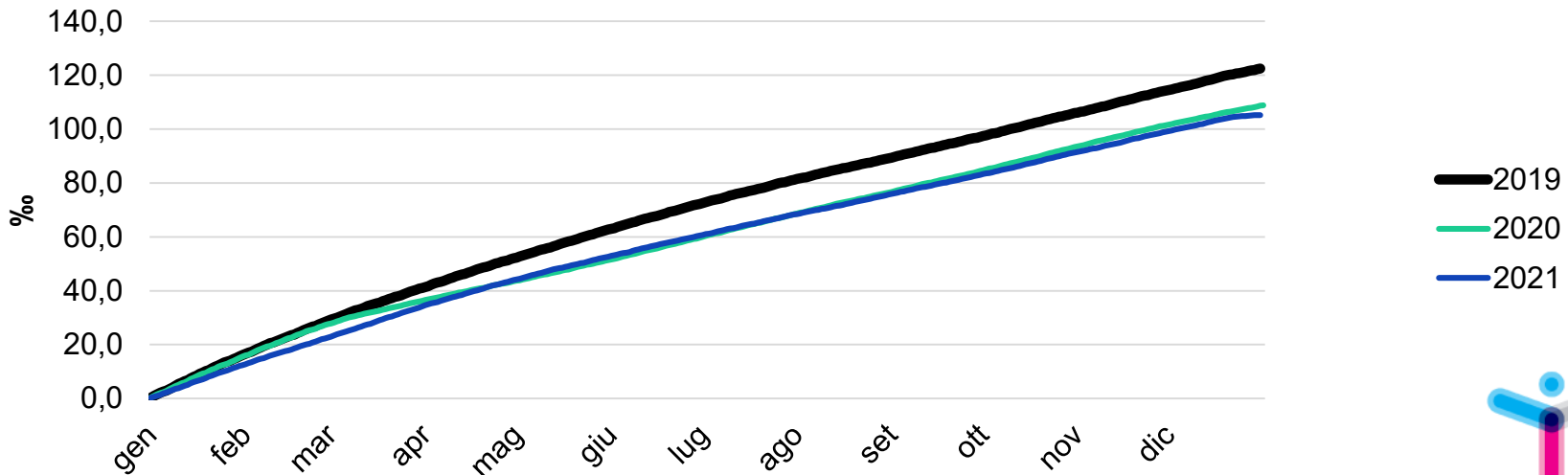
% di assistiti diabetici con almeno una visita diabetologica nell'anno



Assistiti diabetici con almeno un accesso al Pronto Soccorso nell'anno - ‰



Assistiti diabetici con almeno un ricovero in reparto per acuti, regime ordinario e DRG medico nell'anno - ‰



SCOMPENSO

Processi

- Esame di follow-up ←
- Visita specialistica
- Terapia ←

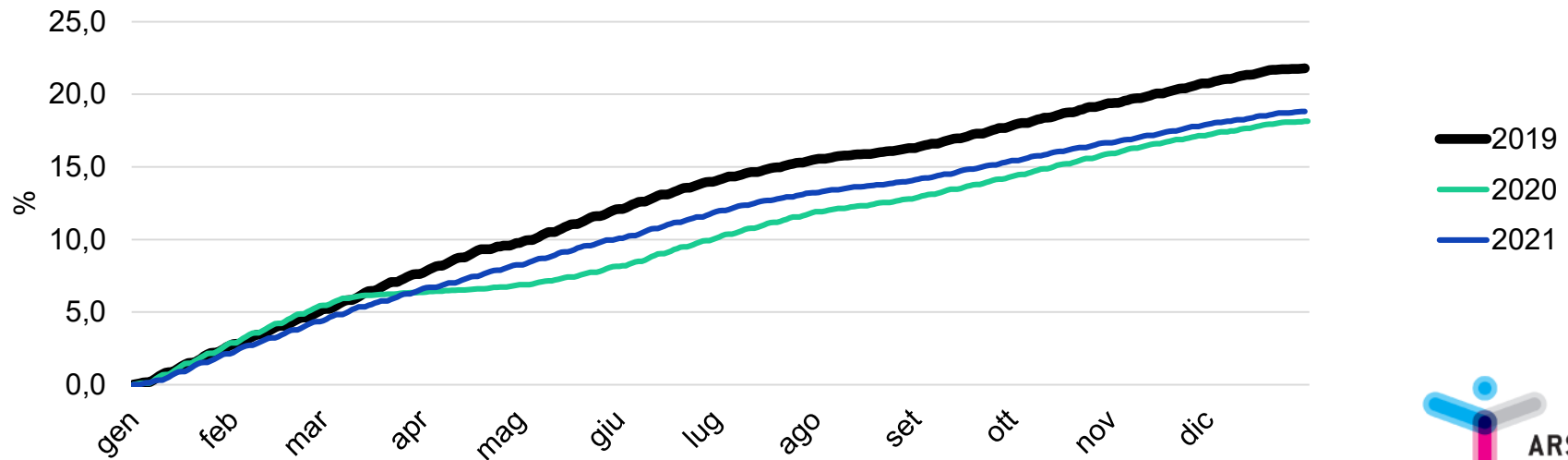
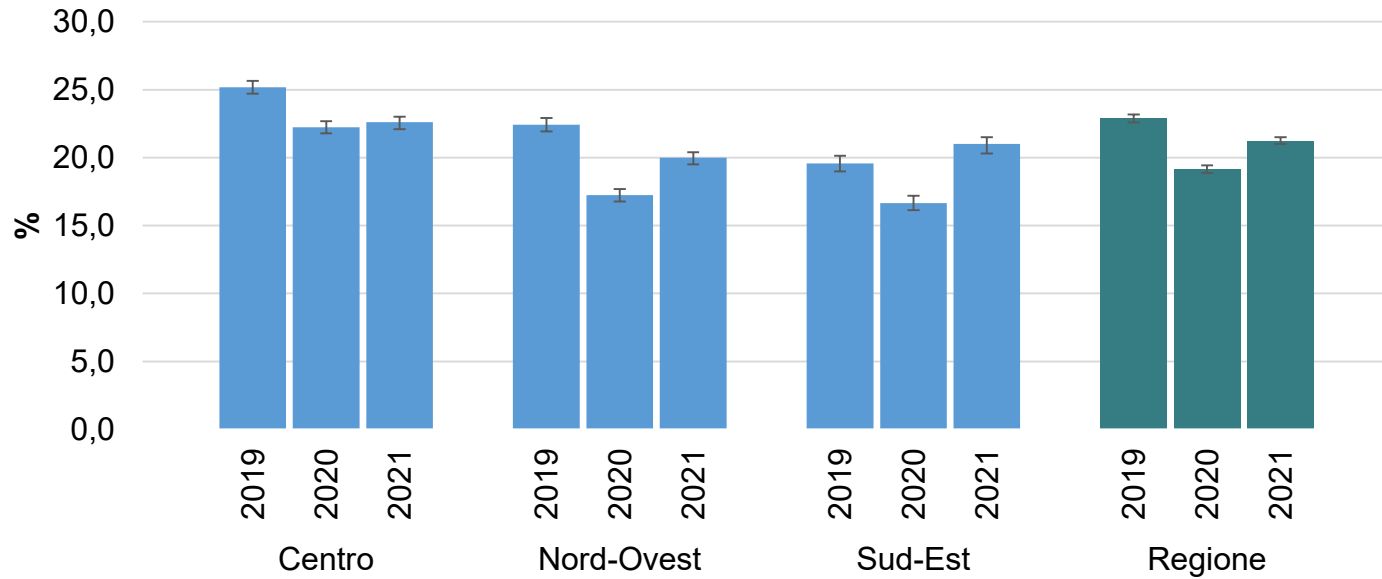
Esiti

- Accesso al Pronto Soccorso
- Ospedalizzazione
- Mortalità

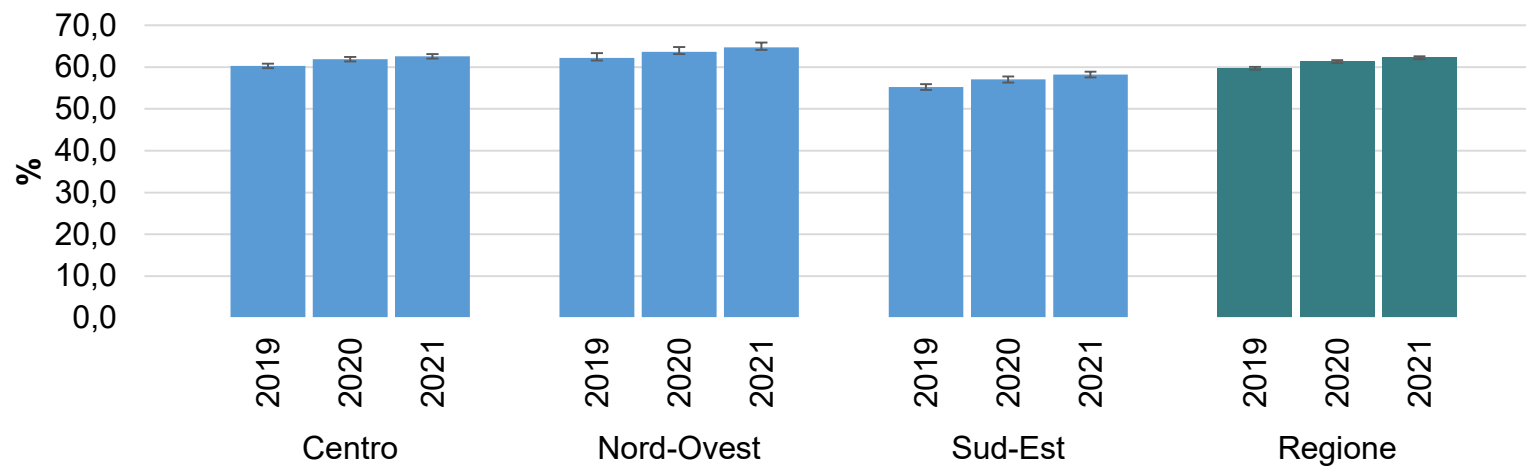
Risultati analoghi a quelli visti per il diabete

← Risultati da commentare

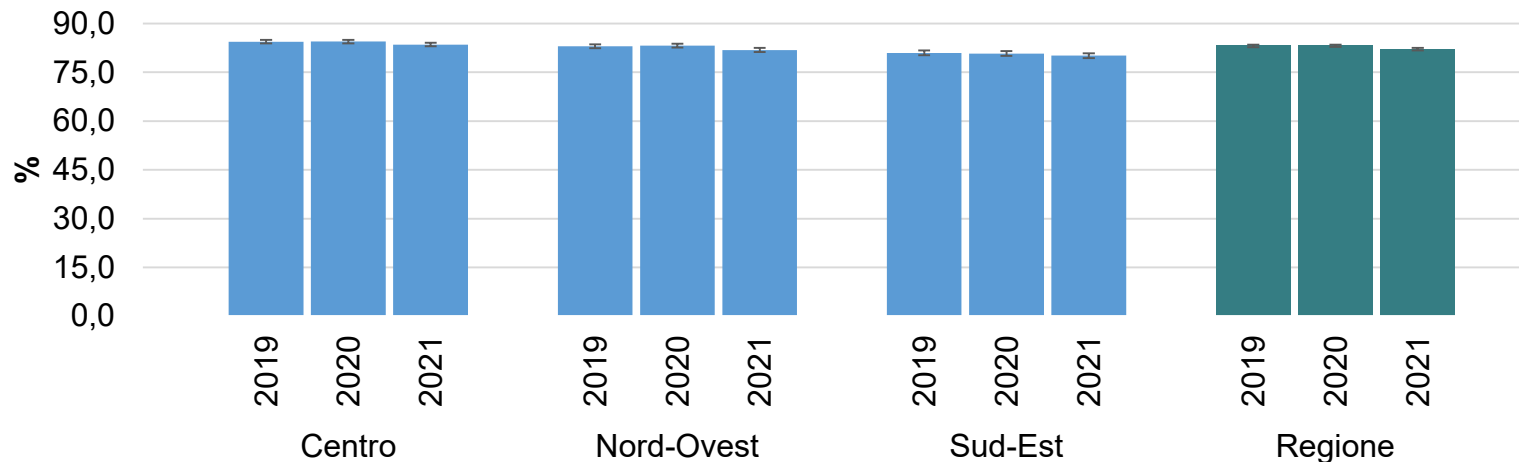
% di assistiti con scompenso con almeno 1 esame ecocardiografico nell'anno



% di assistiti con scompenso in terapia con betabloccanti nell'anno



% di assistiti con scompenso aderenti alla terapia con ACEi/Sartani nell'anno



BPCO

Processi

- Esame di follow-up ←
- Visita specialistica
- Terapia ←

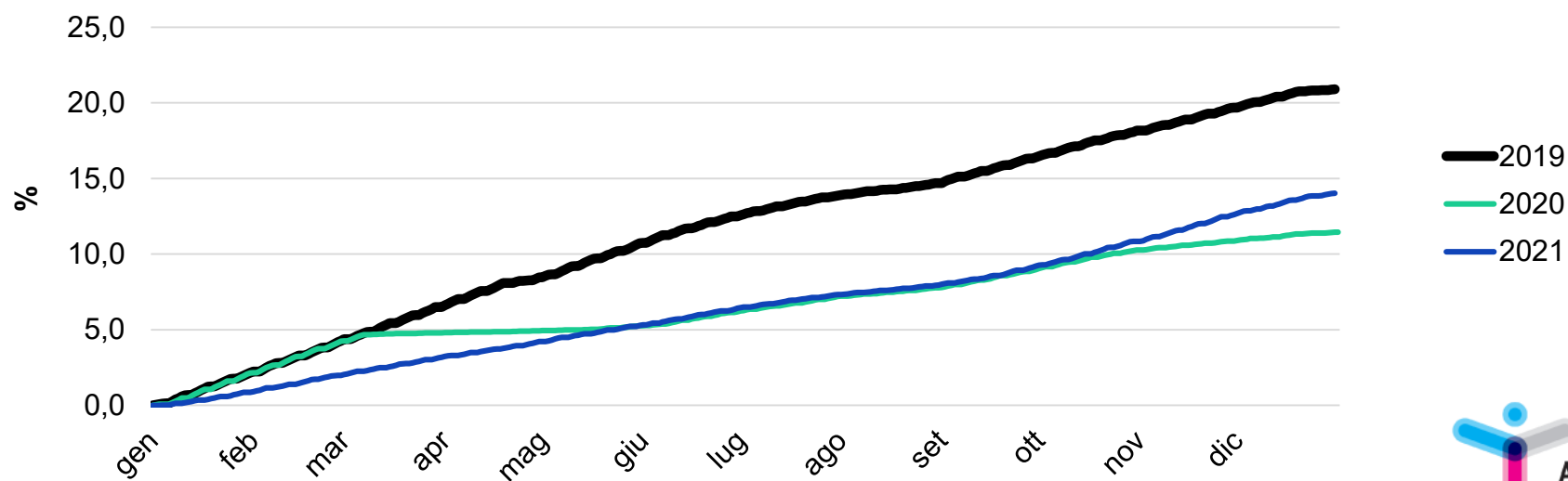
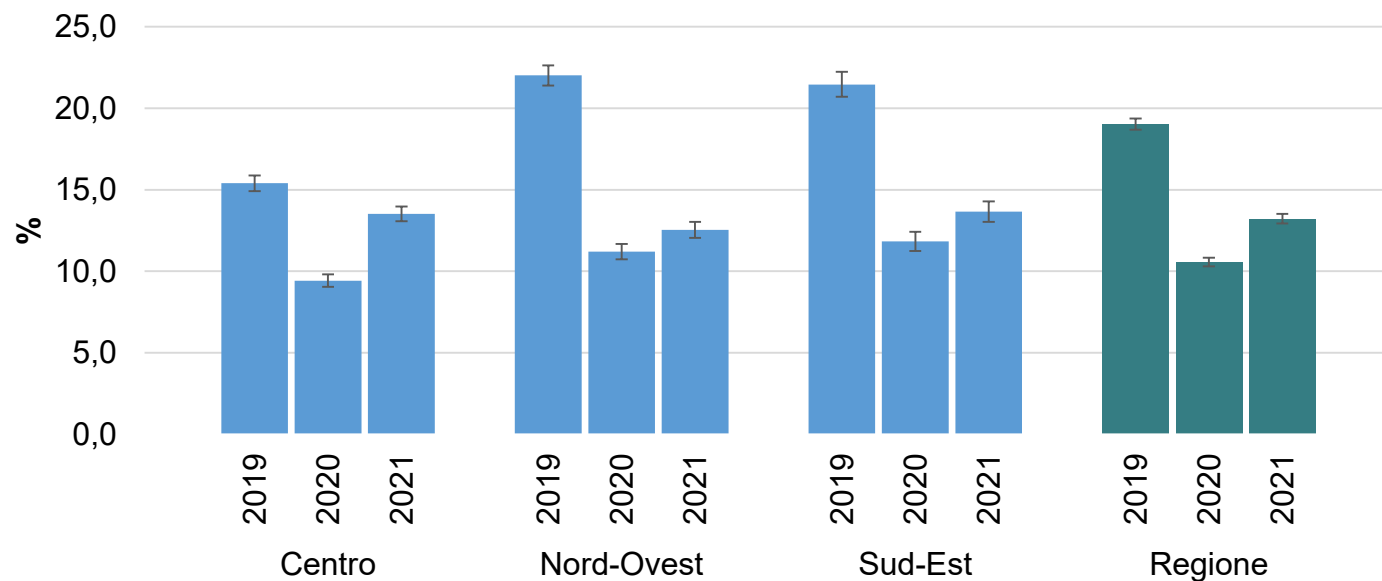
Esiti

- Accesso al Pronto Soccorso
- Ospedalizzazione
- Mortalità

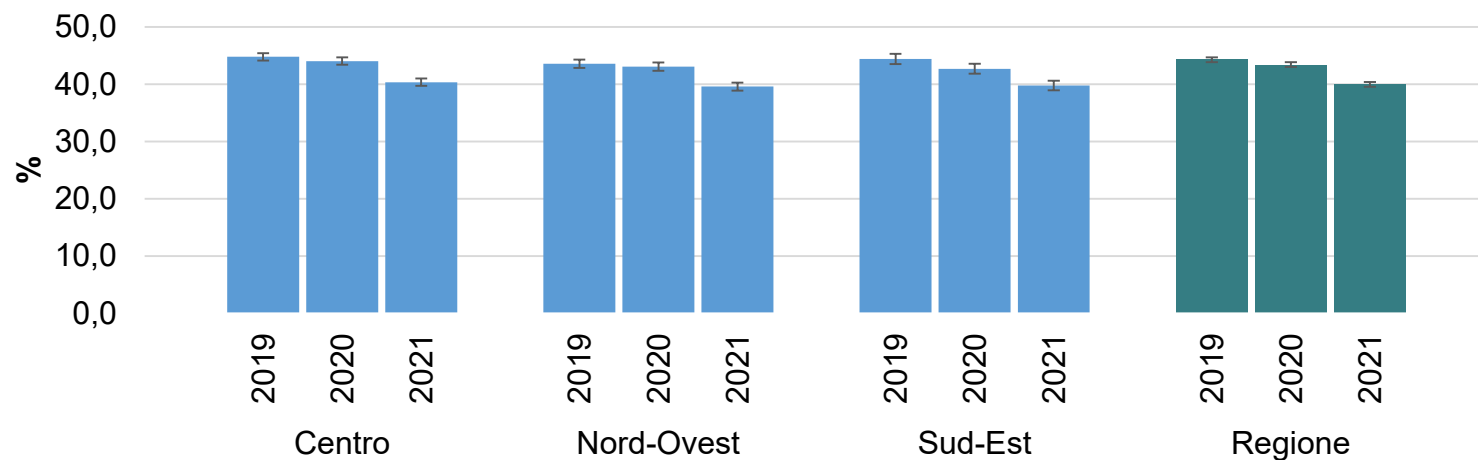
Risultati analoghi a quelli visti per il diabete

← Risultati da commentare

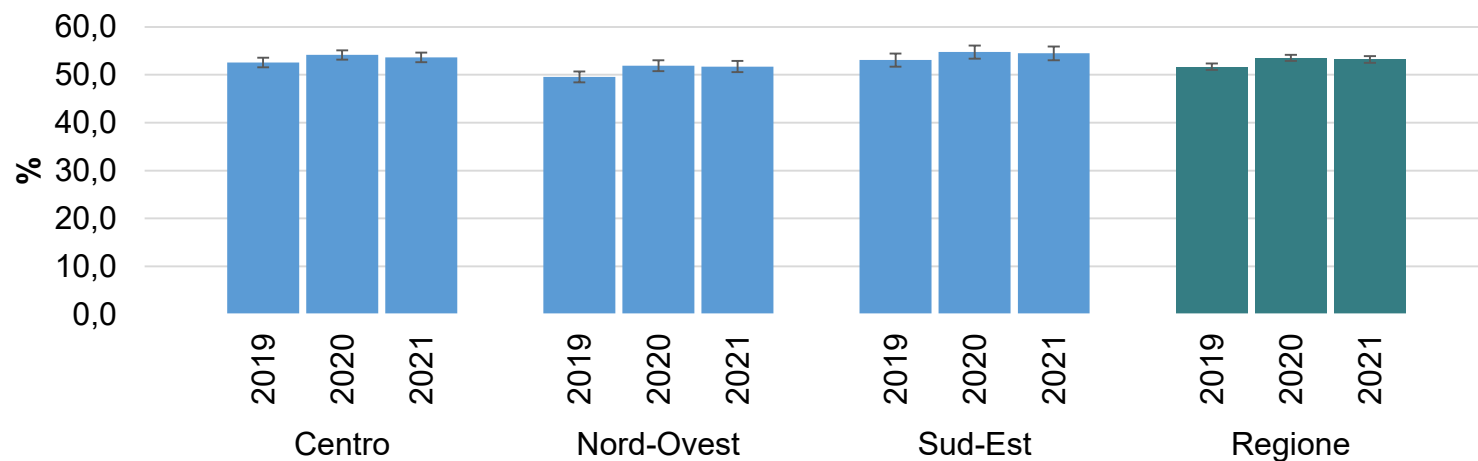
% di assistiti con BPCO con almeno 1 spirometria nell'anno



% di assistiti con BPCO in terapia con broncodilatatori nell'anno

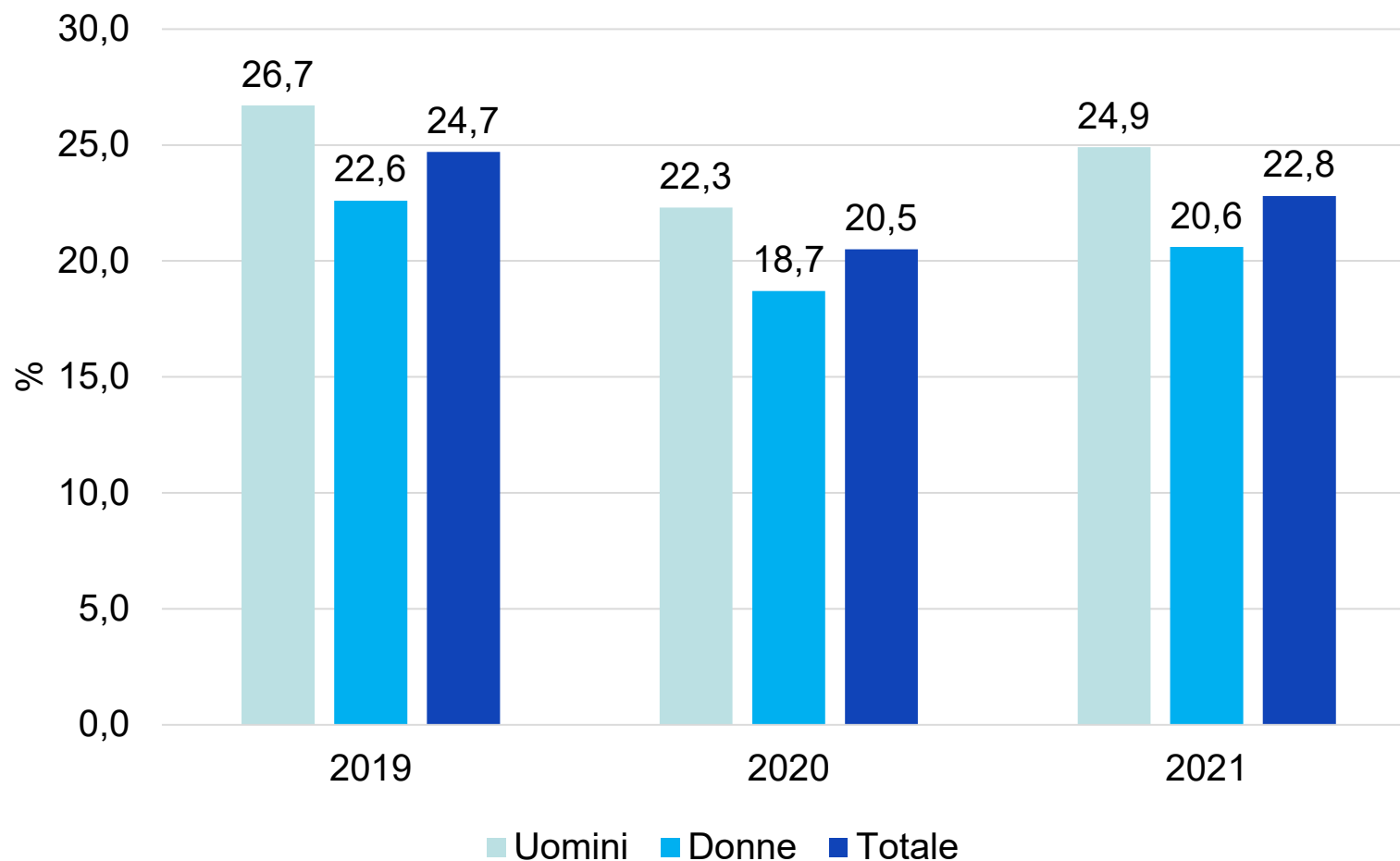


% di assistiti con BPCO aderenti alla terapia con broncodilatatori nell'anno

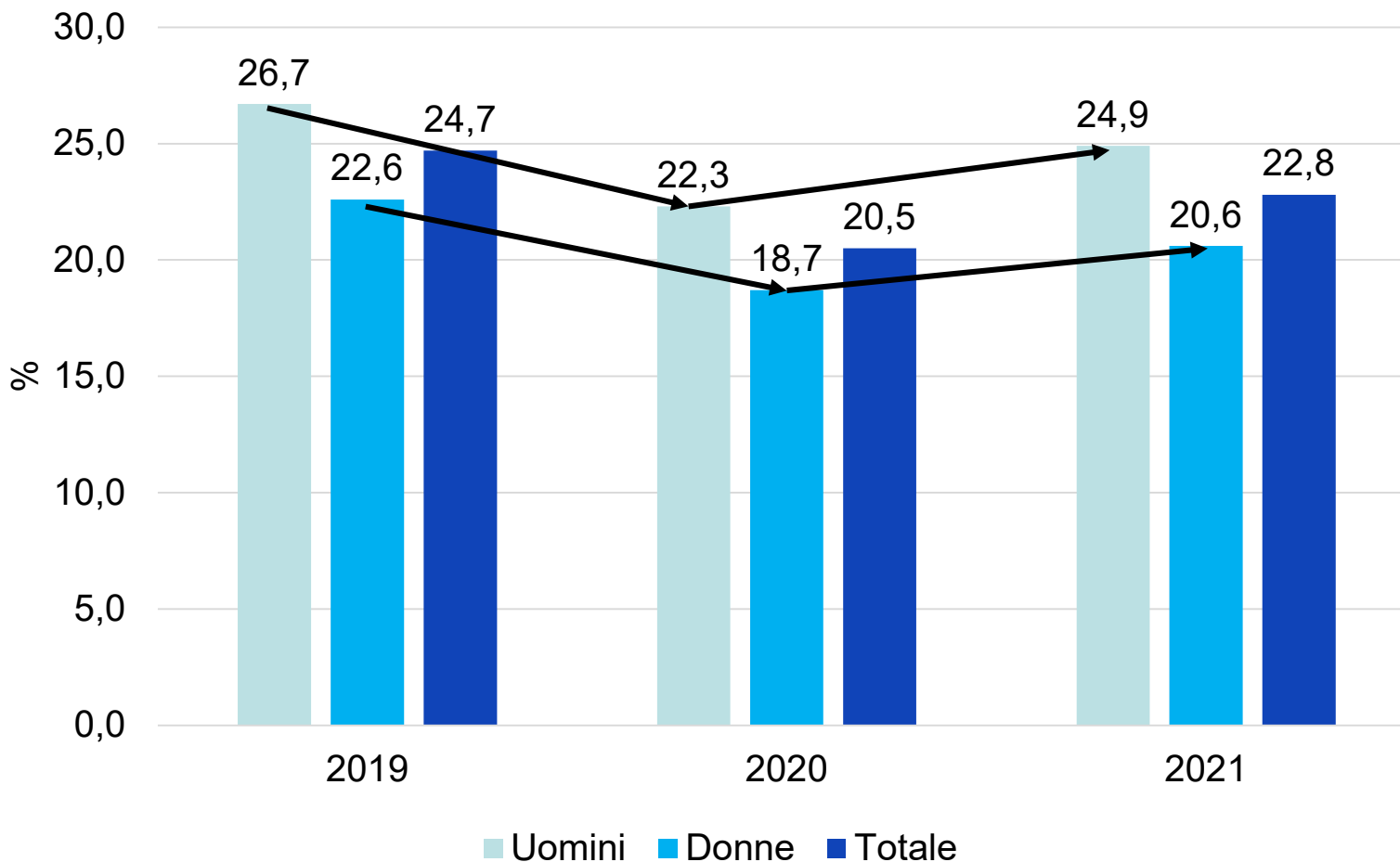


L'impatto della pandemia sulla gestione delle cronicità: cronicità e genere

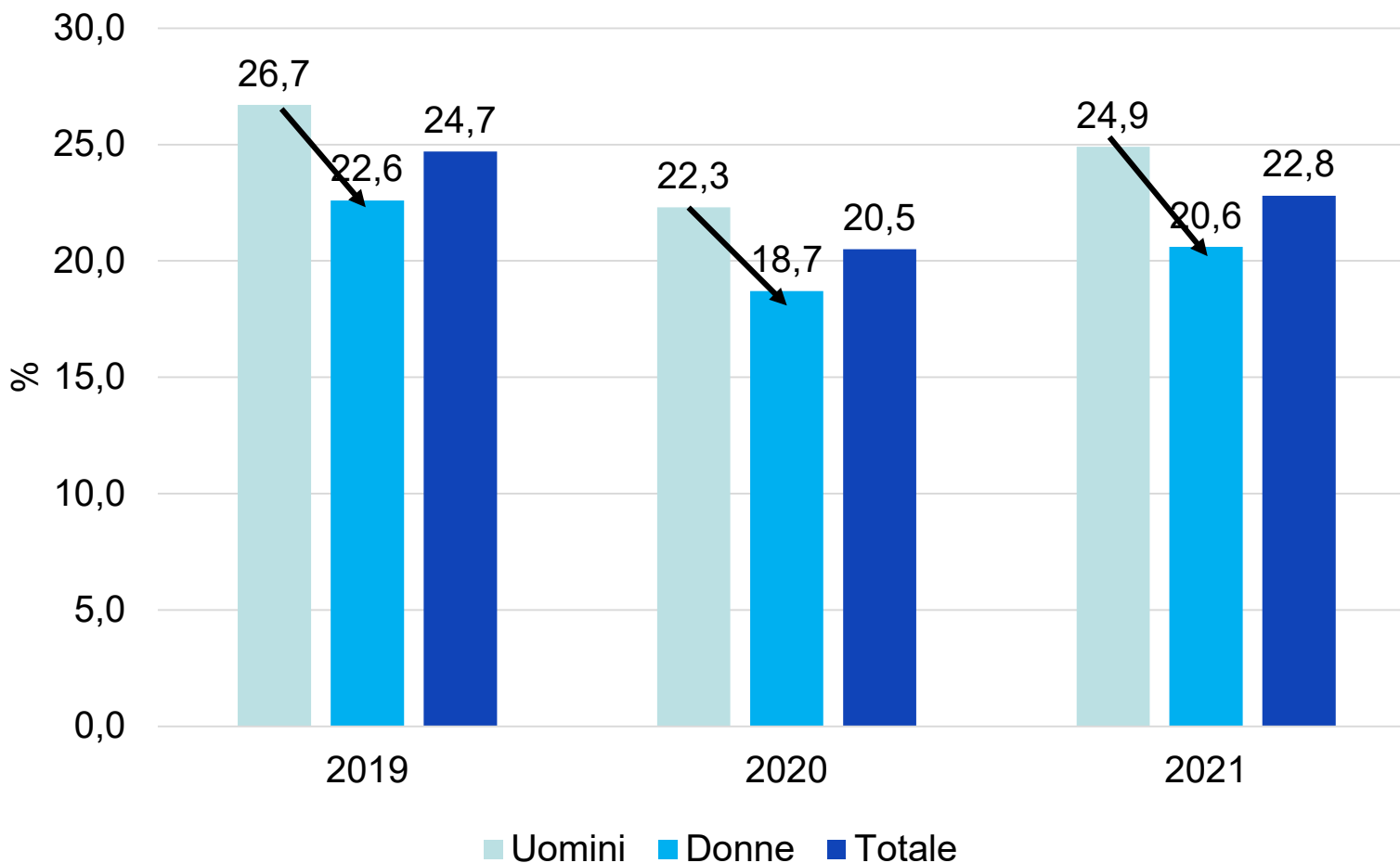
% di assistiti con diabete aderenti alle linee guida per il diabete nell'anno



% di assistiti con diabete aderenti alle linee guida per il diabete nell'anno



% di assistiti con diabete aderenti alle linee guida per il diabete nell'anno



L'impatto della pandemia sulla gestione delle cronicità: conclusioni

Servizio/ Indicatore	2020	2021
Farmaci	Volumi leggermente inferiori rispetto al 2019 Ottimo grado di resilienza	Volumi leggermente inferiori rispetto al 2019 Non è necessario parlare di ripresa
Esami di laboratorio	Volumi di erogazioni inferiori rispetto al 2019 Buon grado di resilienza nell'ultima parte dell'anno	Volumi superiori al 2019 Ottimo grado di ripresa
Visite specialistiche	Volumi inferiori rispetto al 2019 Minimo grado di resilienza nell'ultima parte dell'anno	Volumi inferiori rispetto al 2019 Minimo grado ripresa
Ricoveri	Mancata resilienza	Mancata ripresa
Indicatori di processo	Calo	Leggera ripresa
Indicatori di "esito"	Calo	Nessuna ripresa

**L'impatto della pandemia sulla gestione
delle cronicità**

Grazie per l'attenzione!