



Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19

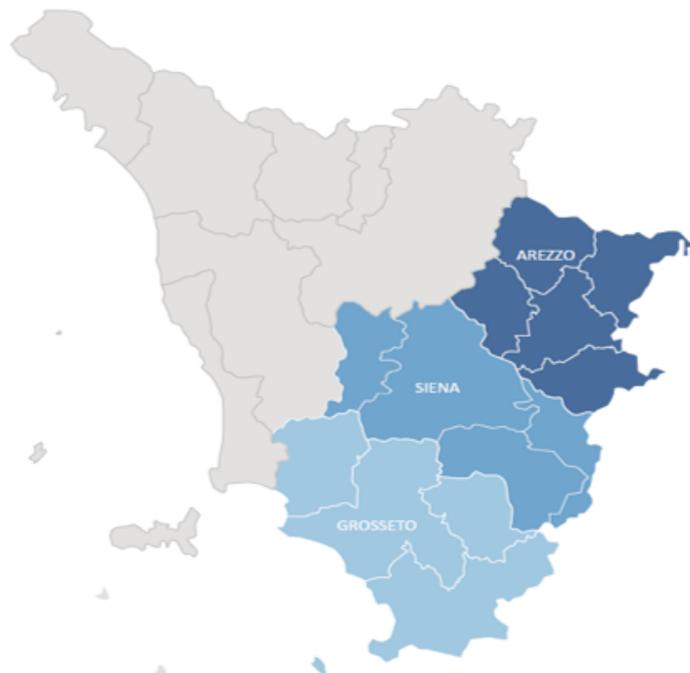
La Gestione integrata delle patologie respiratorie croniche; il punto sul documento ufficiale di **AIPO.ITS.ETS.**

Il punto di vista delle Aziende

Direttrice Dott.ssa Assunta De Luca



CONTESTO TERRITORIALE



SUPERFICIE

AUSL Toscana sud est: circa 11.560 km² (50,28%)

Regione Toscana: circa 22.990 km²

POPOLAZIONE

[Fonte Istat 01/01/2023]

AUSL Toscana sud est: 811.242 ab (22%)

Regione Toscana: 3.661.981 ab

DENSITA' ABITATIVA

[Fonte Istat 01/01/2023]

AUSL Toscana sud est: 70,17 ab/km²

Arezzo: 104,2 ab/km² Siena 69,0 ab/km² Grosseto 48,5 ab/km²

Regione Toscana: 159,6 ab./km²

AUSL Toscana sud est: 99 Comuni di cui 39 montani 20 parzialmente montani e 40 non montani

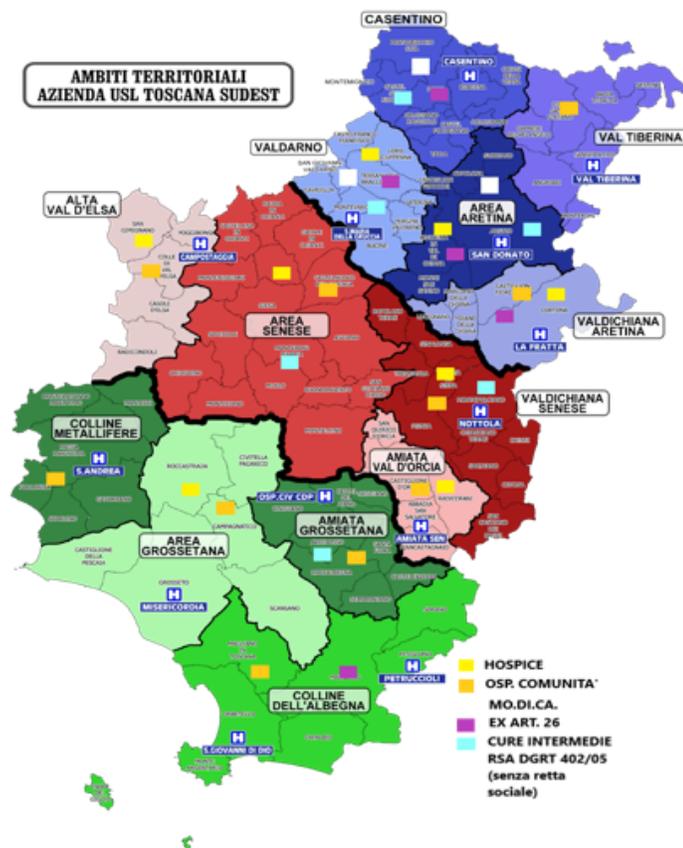
Indici dotazione infrastrutturale [Font

	Strade	Ferrovie
Ar	104,13	163,22
Gr	49,42	81,80
Si	91,40	47,00
RT	101,90	139,80
Italia	100	100

Tali indici considerano la dotazione infrastrutturale sia sotto il profilo quantitativo (lunghezza rete stradale /ferroviaria..) che qualitativo (presenza autostrade a tre corsie, numero di accessi, livello di automazione...). E sono rapportati alla domanda potenziale (superficie, popolazione e occupati). Si determina così l'indice di "dotazione relativa" che assume valori superiori a 100 se la provincia registra una dotazione infrastrutturale superiore alla media nazionale.



LA RETE TERRITORIALE

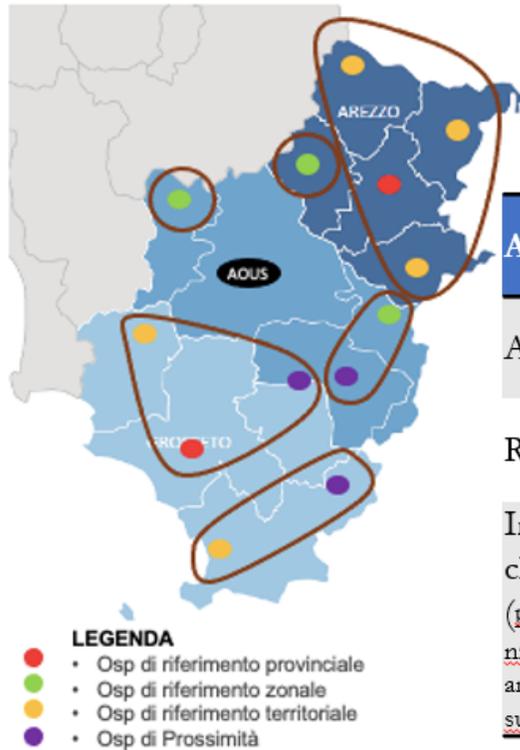


- 10 Zone/SdS
- 31 AFT con 496 MMG e 95 PLS

Anno	2019	2022	2023	2024
ADI	4534	4903	5027	6917 (al 18/11/24)
ADP	6493	5080	4235	4107 (al 18/11/24)
Prestazioni ambulatoriali	9.242.235	11.327.680	12.206.724	14.800.000 (al 18/11/24)

Fonte Astercloud

LA RETE OSPEDALIERA



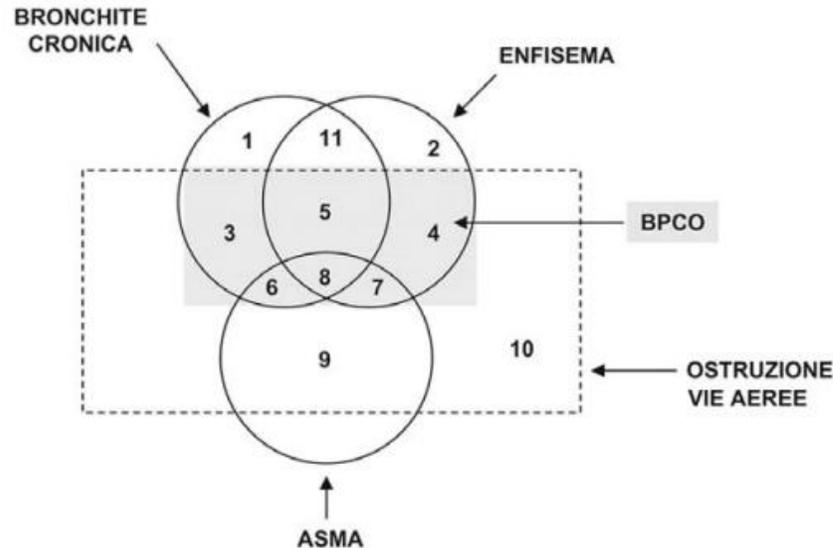
- 6 Presidi Ospedalieri
- 13 Stabilimenti Ospedalieri
- PL Ospedalieri 2023: 1740

Anno	2019	2022	2023	2024 (proiezione)
Accessi PS	347.091	301.722	315.980	303.000
Ricoveri totali	75.010	67.435	69.331	69.500
Interventi chirurgici (programmati, emergenze/urgenze, ambulatoriali, day surgery, ecc)	56.447	61.471	67.526	71.000

Fonte DWH Aziendale



Assistenza extra-ospedaliera del paziente con patologia respiratoria cronica



Prevalenza BPCO

A livello globale, si stima che la BPCO colpisca circa il **10% della popolazione adulta**, con una prevalenza maggiore negli uomini rispetto alle donne.



In Italia, la prevalenza della BPCO è stimata **intorno al 5-6%**, il che significa che circa **3 milioni di persone** ne soffrono. Tuttavia, si ritiene che questo dato sia sottostimato a causa della frequente sottodiagnosi, soprattutto negli stadi iniziali della malattia.



Prevalenza BPCO



In Toscana, la prevalenza della BPCO è stimata **intorno al 7% (leggermente superiore alla media nazionale)** con maggior diffusione tra gli uomini e nelle fasce d'età più avanzata:

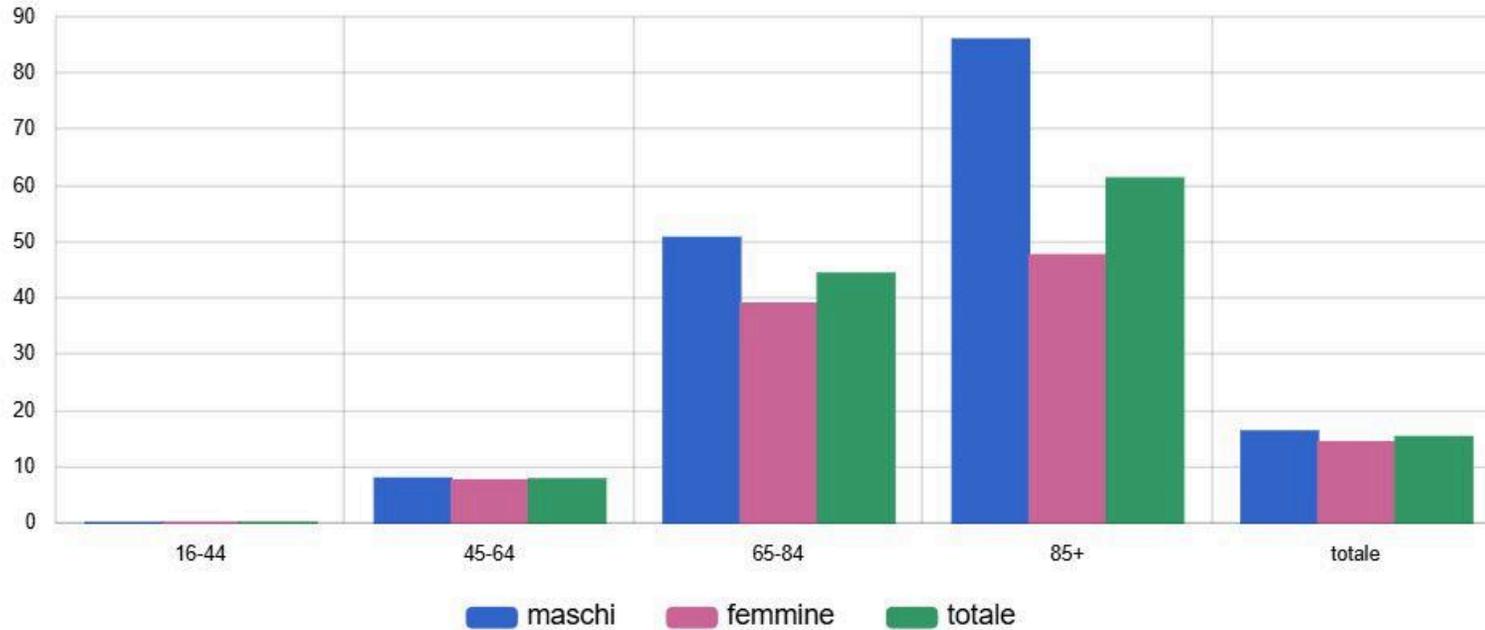
- **Prevalenza totale:** circa il 7% della popolazione adulta (dati ARS Toscana).
- **Prevalenza per sesso:** 3,3-4,6% negli uomini e 1,6-2,3% nelle donne (dati Quotidiano Sanità).
- **Trend:** la prevalenza è in leggero aumento, con un incremento di circa 0,4 casi per 1.000 abitanti tra il 2019 e il 2023 (dati ARS Toscana).
- **Numero di pazienti:** oltre 200.000 persone in Toscana soffrono di BPCO (dati Quotidiano Sanità).



Malati cronici di BPCO

Tasso grezzo (x1000) - Anno 2024 - Totale

Fonte: RT Anagrafe Assistibili Toscana, ARS Banca dati Malattie Croniche (MACRO)

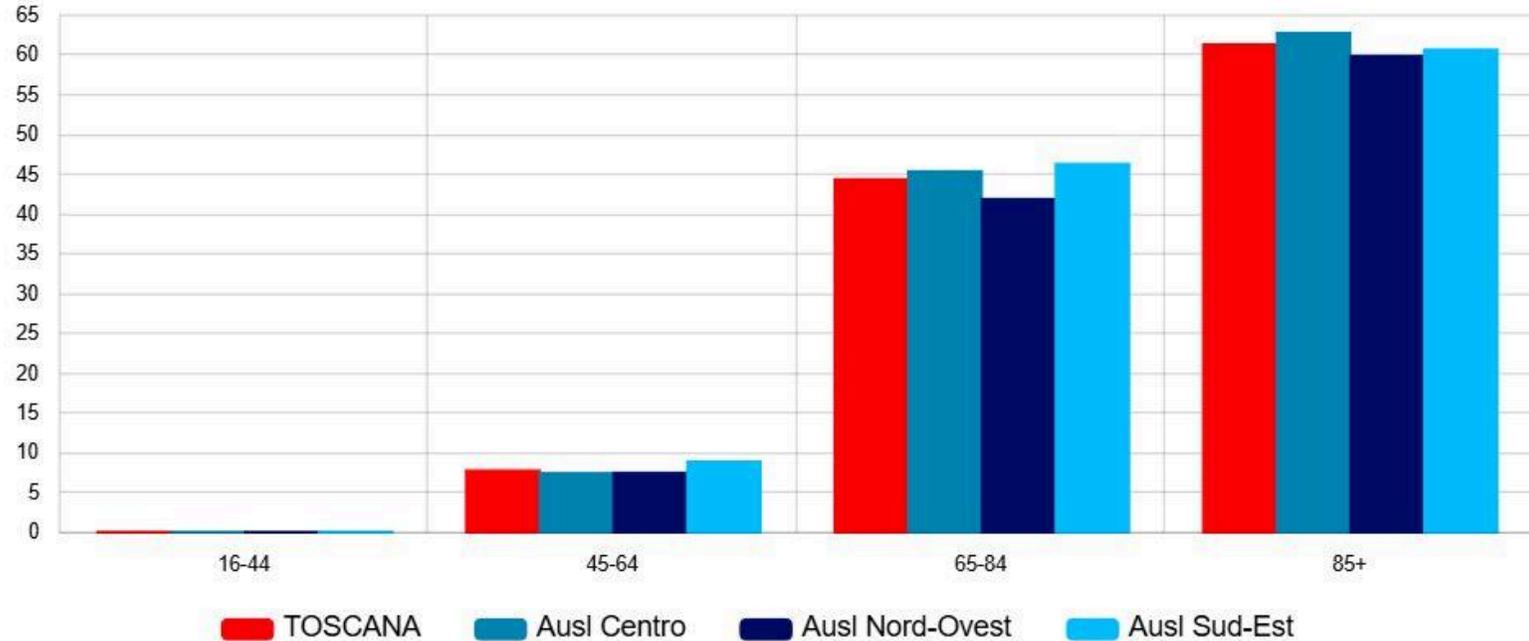




Malati cronici di BPCO

Tasso grezzo (x1000) - Anno 2024 - Totale

Fonte: RT Anagrafe Assistibili Toscana, ARS Banca dati Malattie Croniche (MACRO)

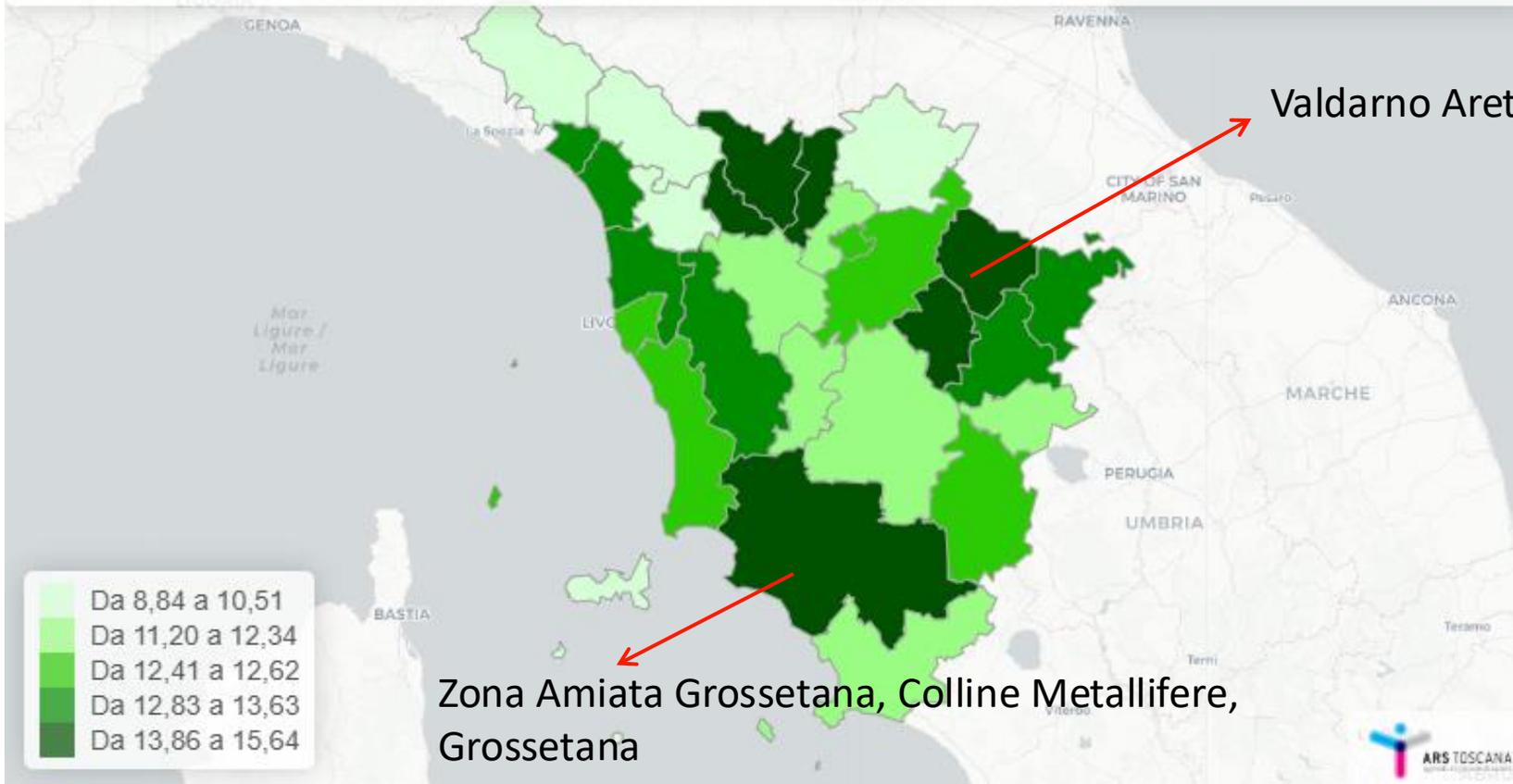




Malati cronici di BPCO

Tasso standardizzato per età (x 1000) - Anno 2024 - Totale

Fonte: RT Anagrafe Assistibili Toscana, ARS Banca dati Malattie Croniche (MACRO)



Valdarno Aretino e Casentino

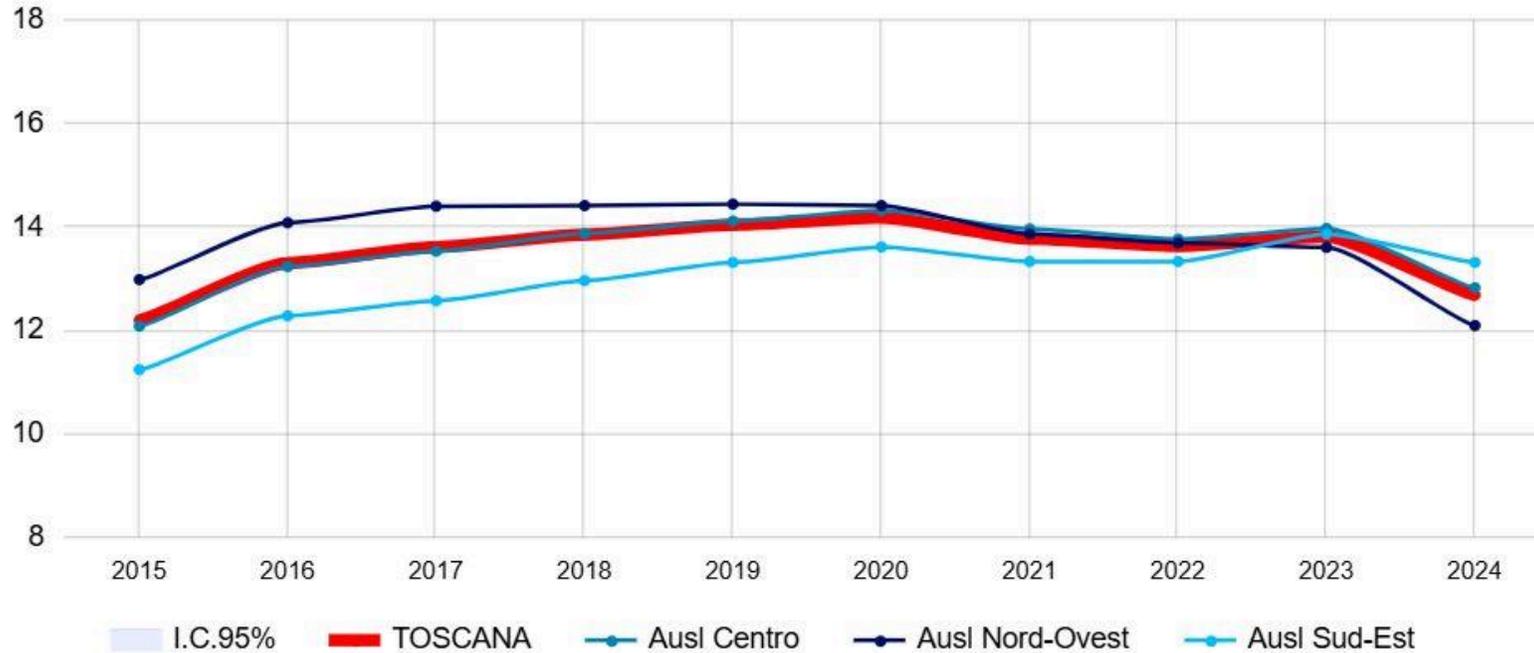
Zona Amiata Grossetana, Colline Metallifere, Grossetana



Malati cronici di BPCO

Tasso standardizzato per età (x 1000) - Totale

Fonte: RT Anagrafe Assistibili Toscana, ARS Banca dati Malattie Croniche (MACRO)

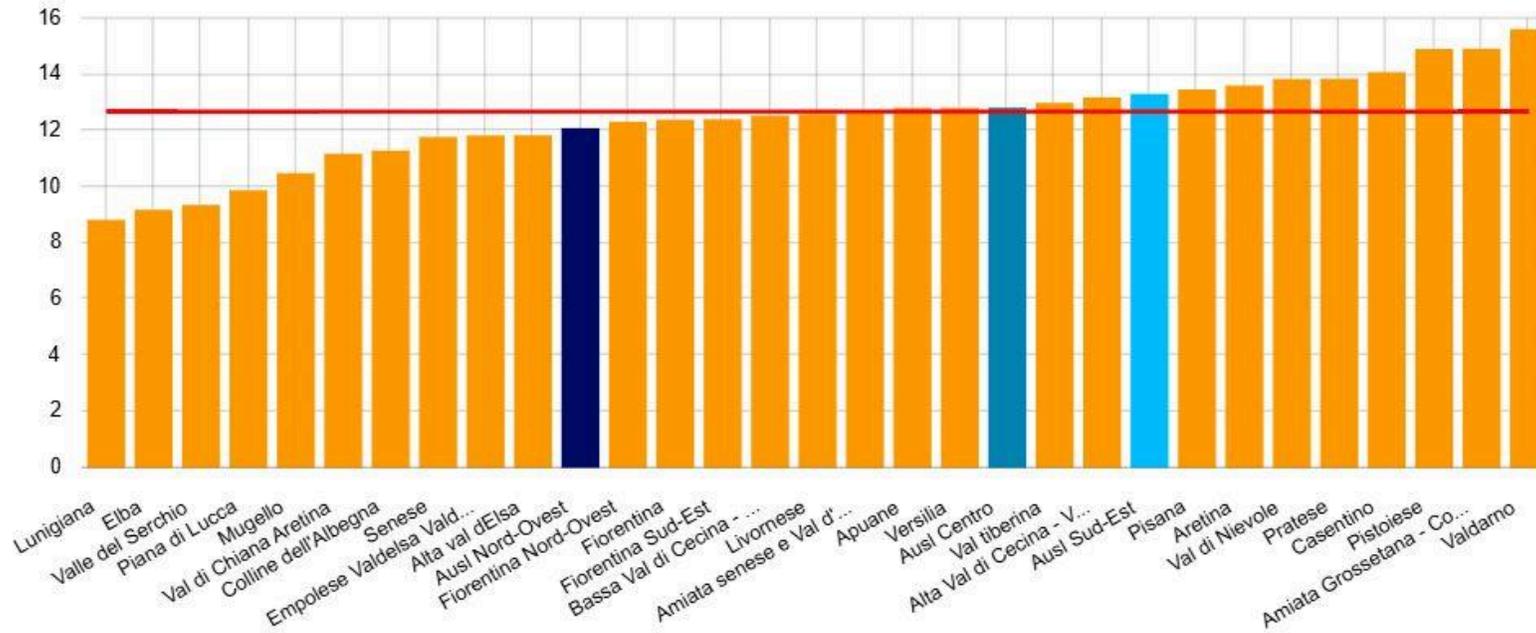




Malati cronici di BPCO

Tasso standardizzato per età (x 1000) - Anno 2024 - Totale

Fonte: RT Anagrafe Assistibili Toscana, ARS Banca dati Malattie Croniche (MACRO)

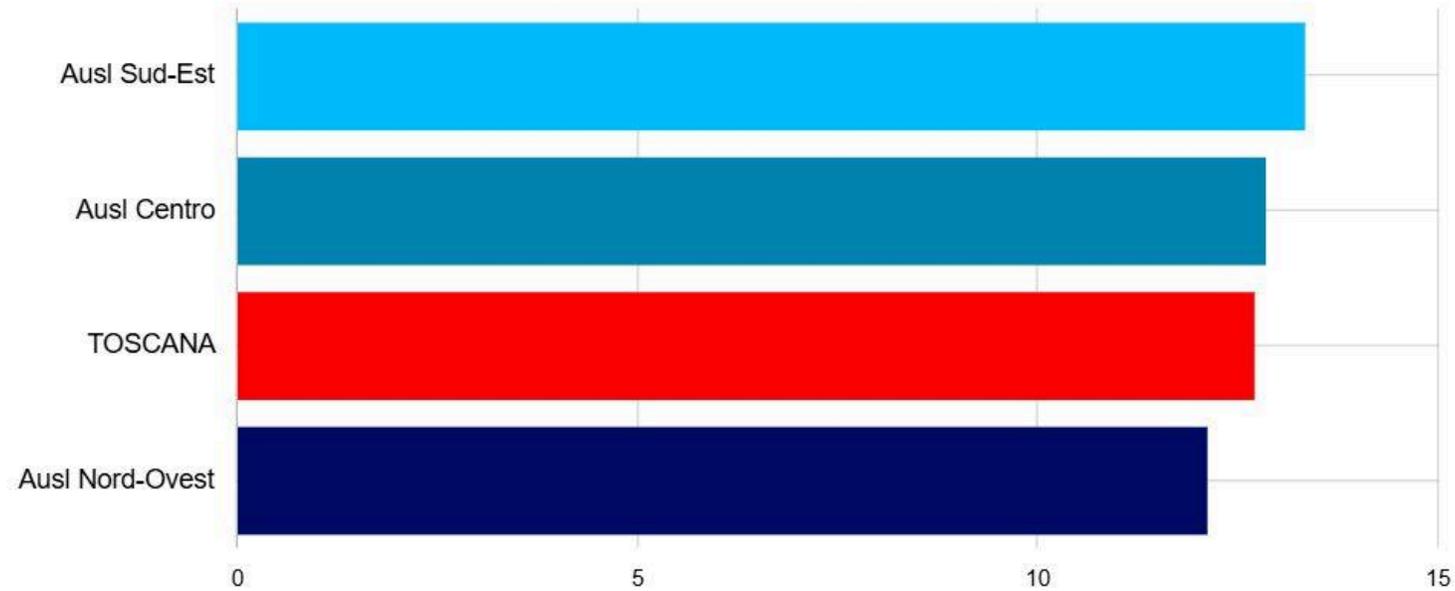




Malati cronici di BPCO

Tasso standardizzato per età (x 1000) - Anno 2024 - Totale

Fonte: RT Anagrafe Assistibili Toscana, ARS Banca dati Malattie Croniche (MACRO)





MISSION DELLE CURE SPECIALISTICHE TERRITORIALI



ESENZIONE TICKET PER PATOLOGIA

057

- Miglioramento della qualità della vita dei pazienti
- Formazione all'autogestione ed alla gestione da parte dei care-givers
- Prevenzione e trattamento delle fasi di riacutizzazione, per ridurre le possibilità di aggravamento e l'insorgenza di complicanze con necessità di intervento delle Strutture di Emergenza/Urgenza
- Diminuzione del ricorso alla ospedalizzazione programmata
- Possibilità di monitorare ed assistere i pazienti target presso il proprio domicilio
- Promozione della riabilitazione



CONTESTO IN CUI OPERA LA PNEUMOLOGIA TERRITORIALE

IL TERRITORIO DELLA USL TOSCANA SUD EST E LA RETE AZIENDALE DI PNEUMOLOGIA DOMICILIARE



USL TOSCANA SUD EST

Superficie 11.557 Km²
 Abitanti 850.446 (di cui $\frac{1}{4}$ > 65 anni)
 Prevalenza BPCO 6,1%



ZONA ARETINA
 Superficie 3.234 Km²
 Abitanti 345.110





CONTESTO IN CUI OPERA LA PNEUMOLOGIA TERRITORIALE

INCREMENTO DEI PAZIENTI RESPIRATORI COMPLESSI



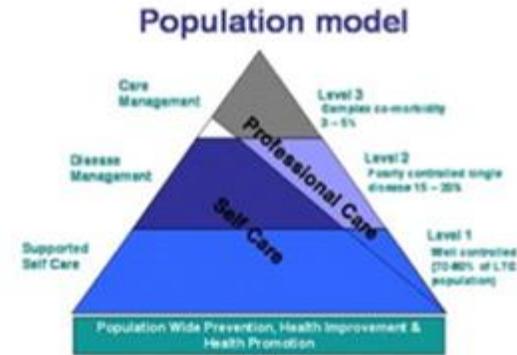
Pazienti in
Ossigenoterapia
a Lungo Termine (OTLT)



Pazienti
Tracheostomizzati



Pazienti in ventilazione meccanica domiciliare invasiva e non invasiva



LA RISPOSTA DELLA MEDICINA TERRITORIALE

SANITA' D'INIZIATIVA: M.M.G.



**MEDICI DI MEDICINA GENERALE
INFERMIERI E OSS
PRESSO CASE DI COMUNITA'**

Visite ambulatoriali e domiciliari
Spirometria (nota 99)
Saturimetria
Impostazione terapeutica (nota 99)
Empowerment del paziente (aderenza)
Follow-up (nota 99)
Selezione pazienti per specialista (nota 99)



LA RISPOSTA DELLA MEDICINA TERRITORIALE

**INTERVENTI SPECIALISTICI DI PROSSIMITA': PNEUMOLOGIA
TERRITORIALE**

ATTIVITA' AMBULATORIALI IN C.S.S. E IN CASE DI COMUNITA'



LA RISPOSTA DELLA MEDICINA TERRITORIALE

INTERVENTI SPECIALISTICI DI PROSSIMITA': PNEUMOLOGIA TERRITORIALE

ATTIVITA' DOMICILIARI IN TUTTI I SETTING





LA STRUMENTAZIONE DOMICILIARE AGGIUNTASI IN CORSO E DOPO PANDEMIA....



Ecografi palmari individuali, videoendoscopi con fibre monouso, dispositivi per telemonitoraggio poligrafico domiciliare da remoto anche in movimento, tablet individuali con collegamento web, dispositivi individuali per monitoraggio poligrafico, cellulari individuali con collegamento web





Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19

LA STRUMENTAZIONE SPECIALISTICA PNEUMOLOGICA TERRITORIALE AMBULATORIALE



**DIAGNOSTICA STRUMENTALE
ANCHE NEGLI AMBULATORI DI
PROSSIMITA'**





NUOVE METODICHE DI COMUNICAZIONE E INTERVENTO



TELECONSULTO IN TEMPO REALE – SECOND OPINION - PER MMG E INFERMIERI DI FAMIGLIA DA PARTE DI MEDICI SPECIALISTI E INFERMIERI ESPERTI

TELEVISITA (TELECONSULENZA) PER PAZIENTI SELEZIONATI, ANCHE CON RINNOVO TELEMATICO PIANI TERAPEUTICI



TELEFORMAZIONE PER MMG E INFERMIERI DI FAMIGLIA, ANCHE ON THE JOB



TELEMONITORAGGIO DA REMOTO





Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19

**INTERVENTI MEDICO-SPECIALISTICI E
INFERMIERISTICI A DOMICILIO ED IN
AMBULATORI DI PROSSIMITA'**



**TELEPRESCRIZIONE (E-PRESCRIPTION), CON RICETTA
DEMATERIALIZZATA SU CELLULARE PERSONALE**

**TELEPRESCRIZIONE OSSIGENO TERAPEUTICO
PER OSSIGENOTERAPIA A LUNGO TERMINE (OTLT):
1.906 PAZIENTI IN LINEA (3% COVID-19)**



Punti essenziali che l'Azienda deve tenere presente per raggiungere l'obiettivo salute per i pazienti affetti da patologie respiratorie croniche

- Rapida presa in carico del paziente con patologie respiratorie croniche
- Continuità nell'assistenza del paziente (sia telefonicamente che nelle visite ambulatoriali/domiciliari)
- Multidisciplinarietà/multiprofessionalità con altri specialisti e MMG ed infermieri (tramite COT)
- Supporto logistico/psicologico al paziente e ad eventuali caregiver





Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

