

La gestione delle cronicità in Toscana – tra esperienze del passato e sfide per il futuro

*L'assistenza ai malati cronici in Toscana nel 2023
Epidemiologia e qualità delle cure*

Francesco Profili

francesco.profilo@ars.toscana.it

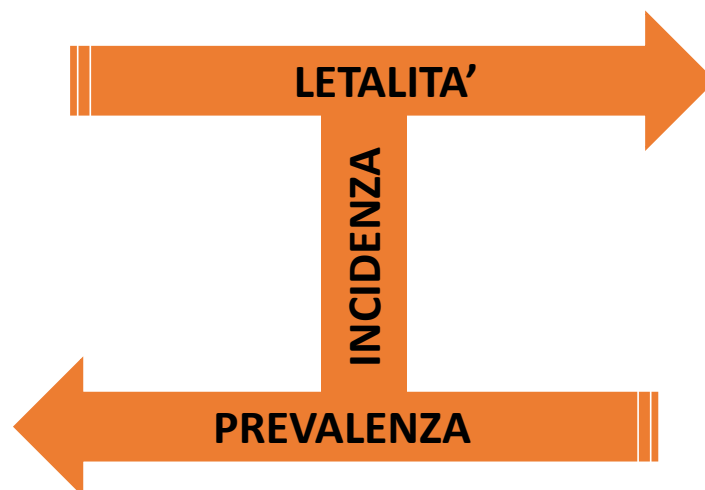
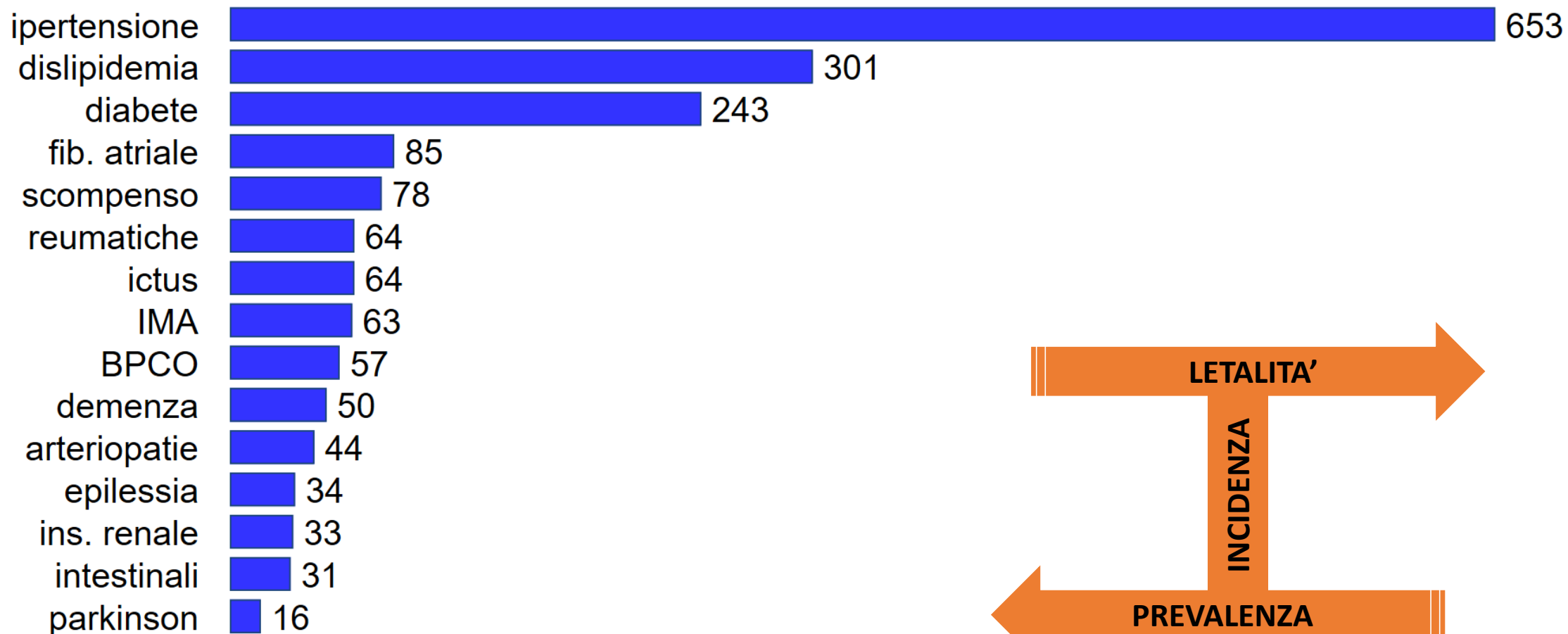
Sabato 25 maggio 2024

Proter-Macro

- Proter-Macro monitora nel **tempo** e nello **spazio** (Asl, Zone distretto, Aft, Mmg, Case della Salute) le principali cronicità (prevalenza) e la loro presa in carico territoriale (**monitoraggio, terapia, esiti, spesa**).
- Il sistema si basa su **dati amministrativi** dei flussi sanitari toscani (prestazioni dei presidi pubblici e privati convenzionati).
- I prevalenti per le singole patologie sono intercettati con **algoritmi validati** che cercano diagnosi/terapie/esenzioni tra le prestazioni erogate (non si tratta di un registro di patologia).

Assistiti con patologia cronica nel 2023

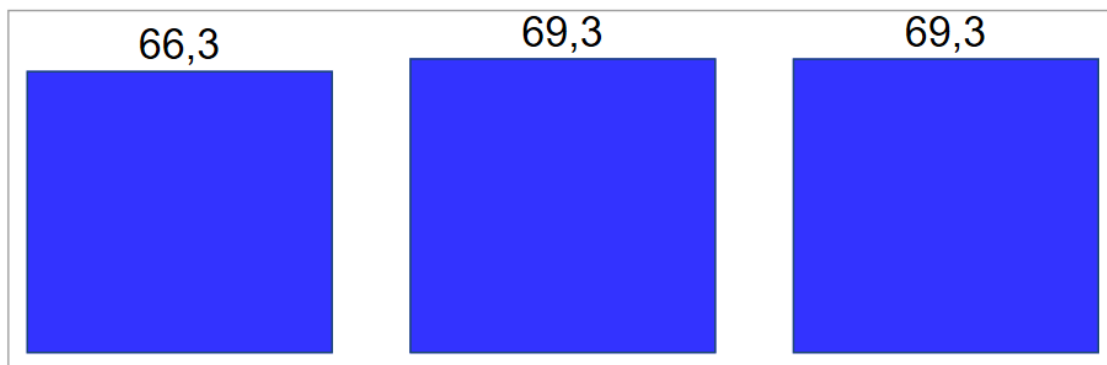
Valori in migliaia



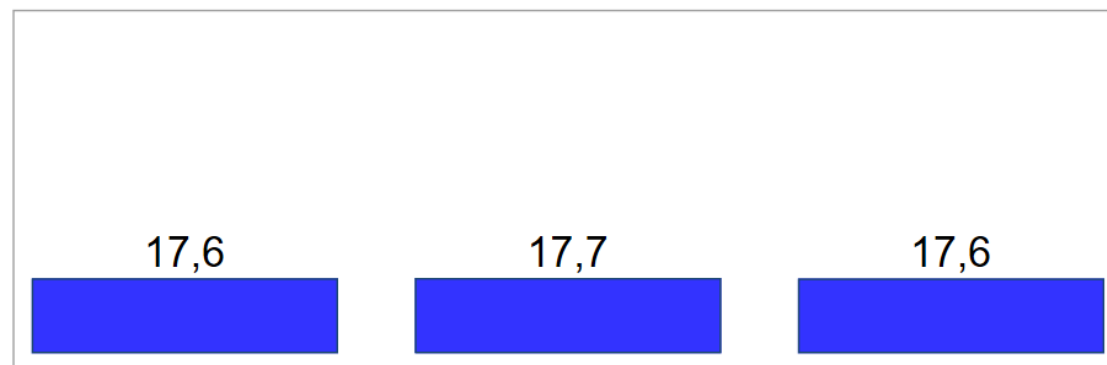
Assistiti con patologia cronica

Valori per 1.000 assistiti

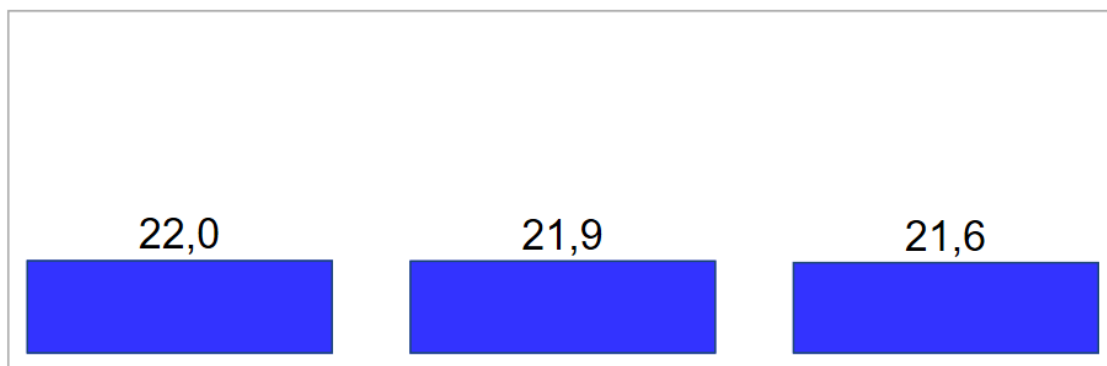
DIABETE - Prevalenti



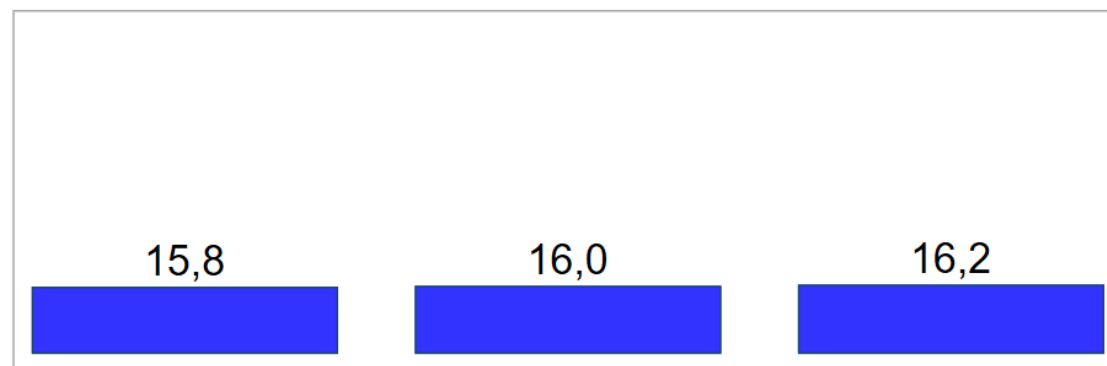
IMA - Prevalenti



SCOMPENSO - Prevalenti



BPCO - Prevalenti



2019

2020-22

2023

2019

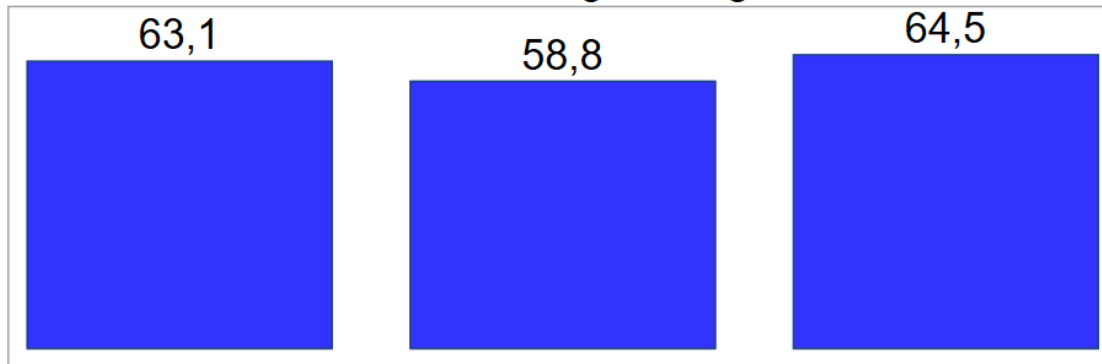
2020-22

2023

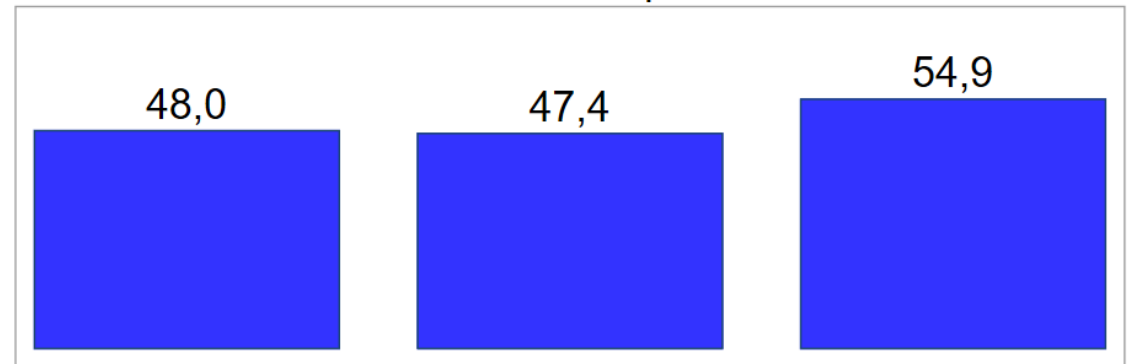
Assistiti con esame di monitoraggio nell'anno

Valori per 100 assistiti

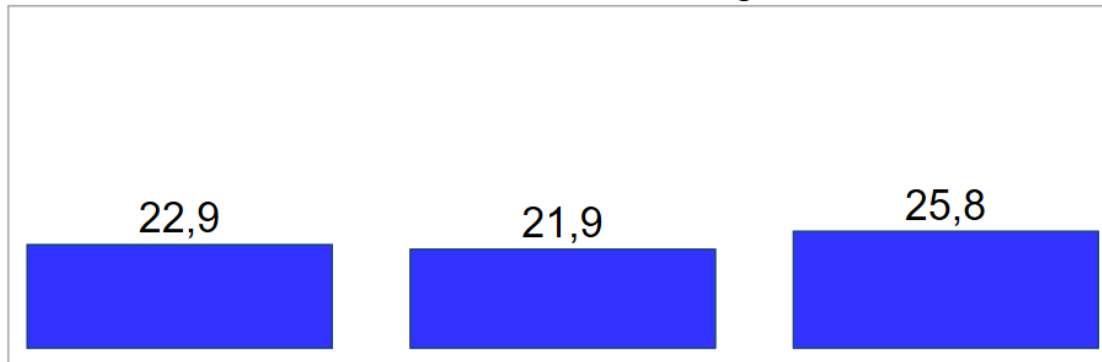
DIABETE - Emoglobina glicata



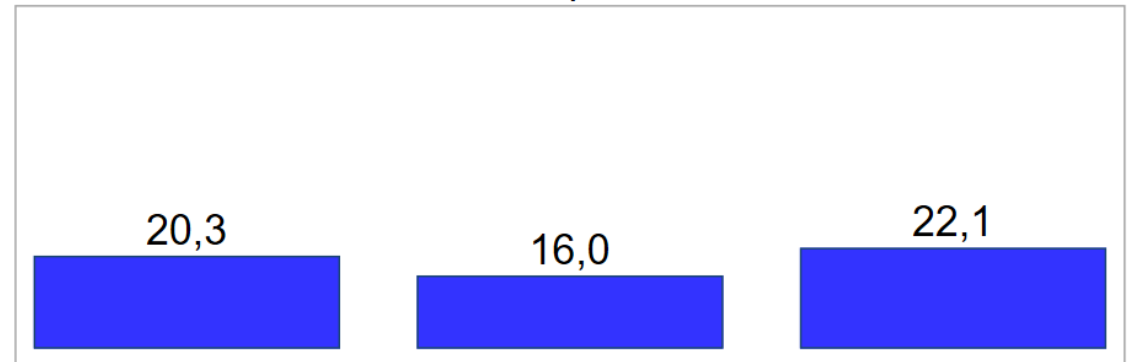
IMA - Profilo lipidico



SCOMPENSO - Ecocardiogramma



BPCO - Spirometria



2019

2020-22

2023

2019

2020-22

2023

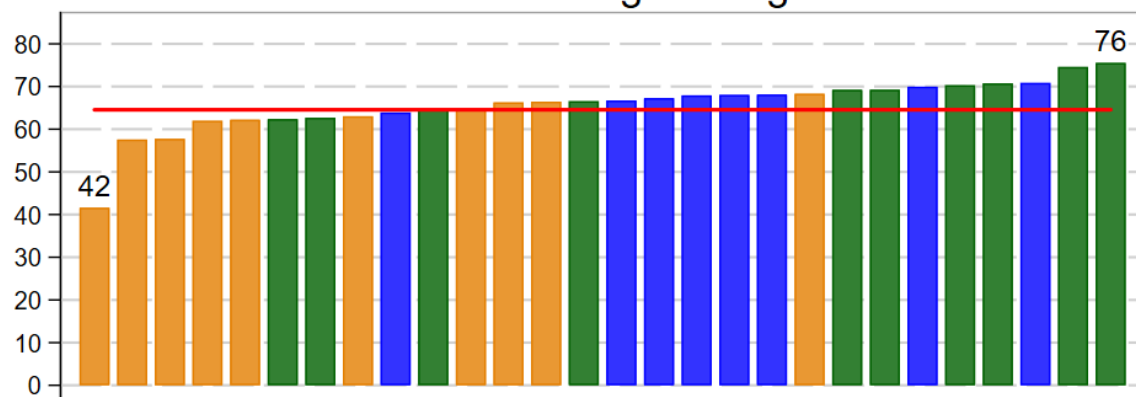
NELL'ULTIMO ANNO RECUPERATO TUTTO IL GAP DOVUTO ALLA PANDEMIA E MIGLIORATO RISPETTO AL 2019

Assistiti con esame di monitoraggio nell'anno

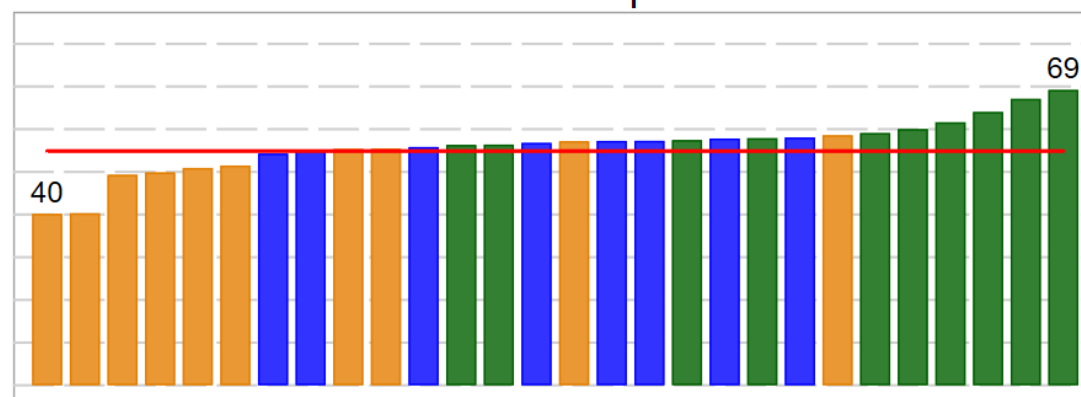
Valori per 100 assistiti Zona Distretto

ZD Centro ZD Nord Ovest ZD Sud Est Valore regionale

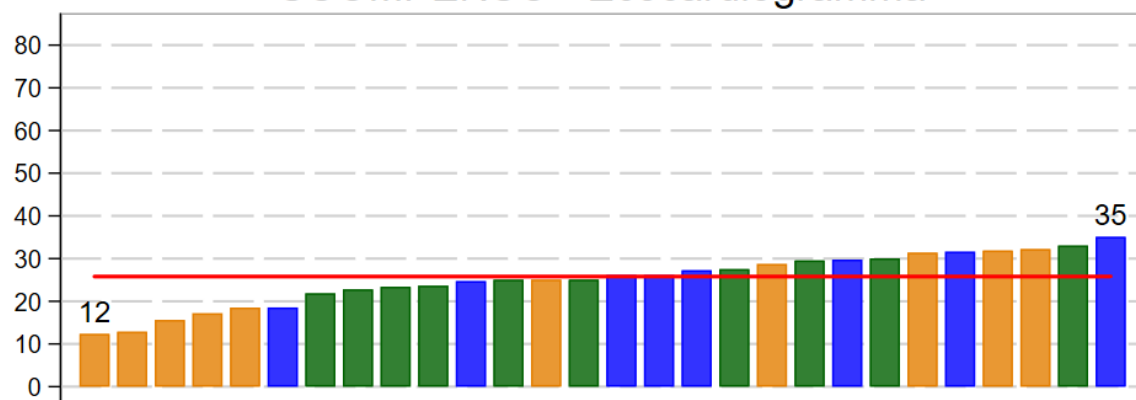
DIABETE - Emoglobina glicata



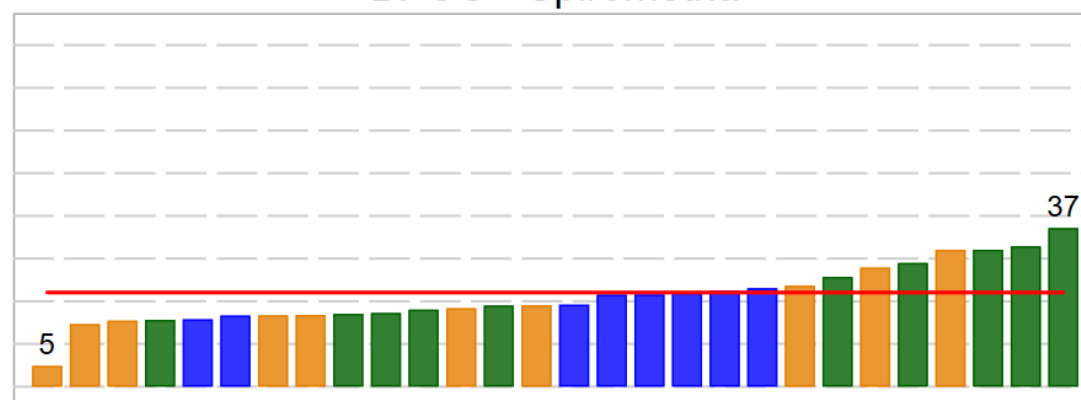
IMA - Profilo lipidico



SCOMPENSO - Ecocardiogramma



BPCO - Spirometria

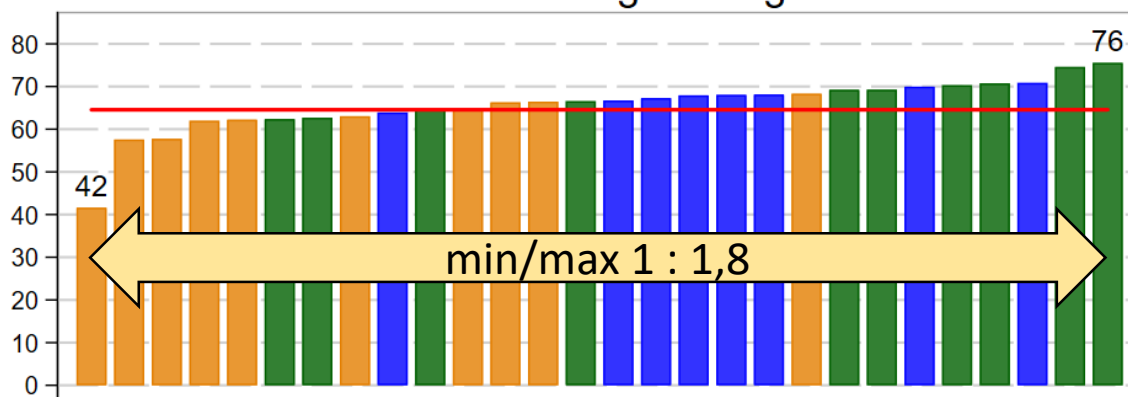


Assistiti con esame di monitoraggio nell'anno

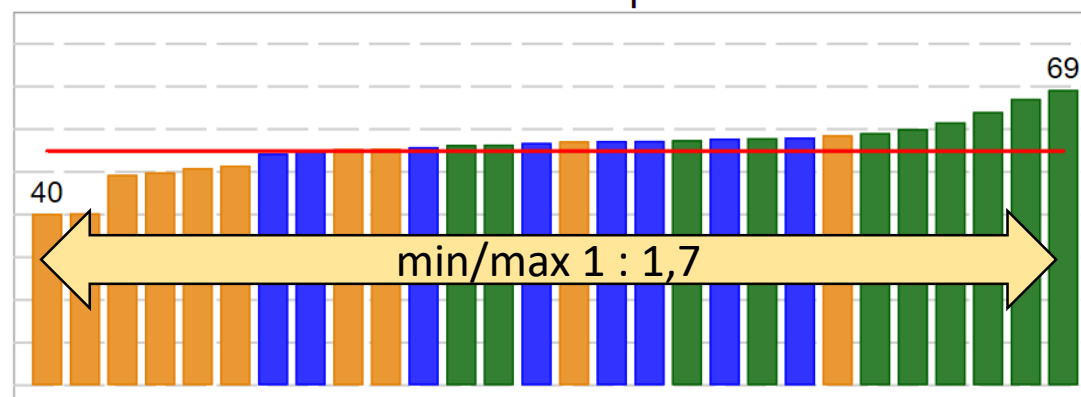
Valori per 100 assistiti Zona Distretto

ZD Centro ZD Nord Ovest ZD Sud Est Valore regionale

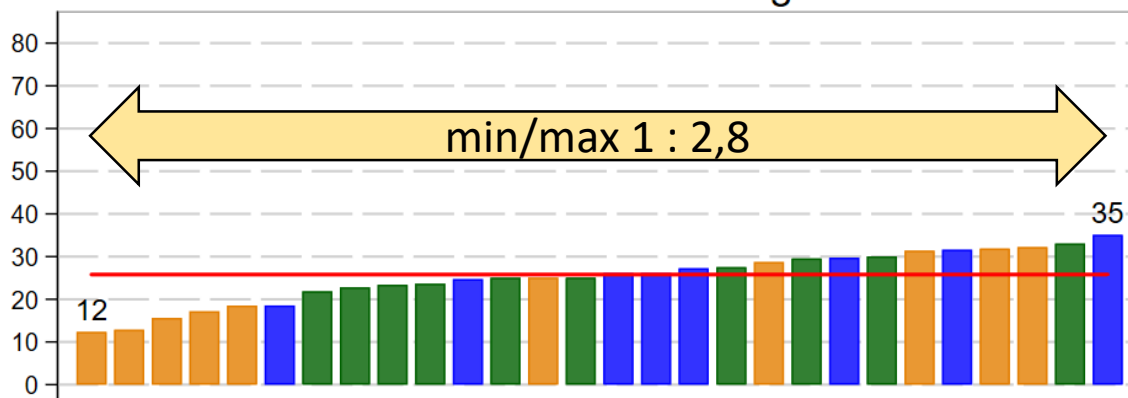
DIABETE - Emoglobina glicata



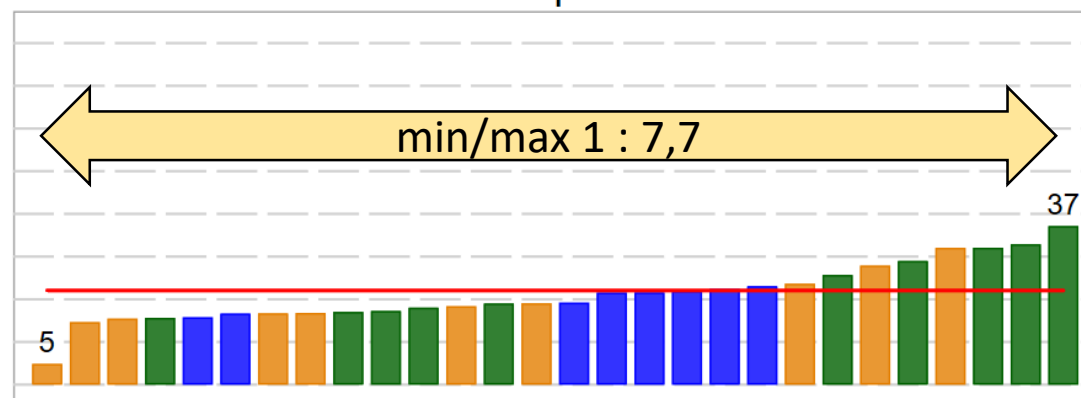
IMA - Profilo lipidico



SCOMPENSO - Ecocardiogramma

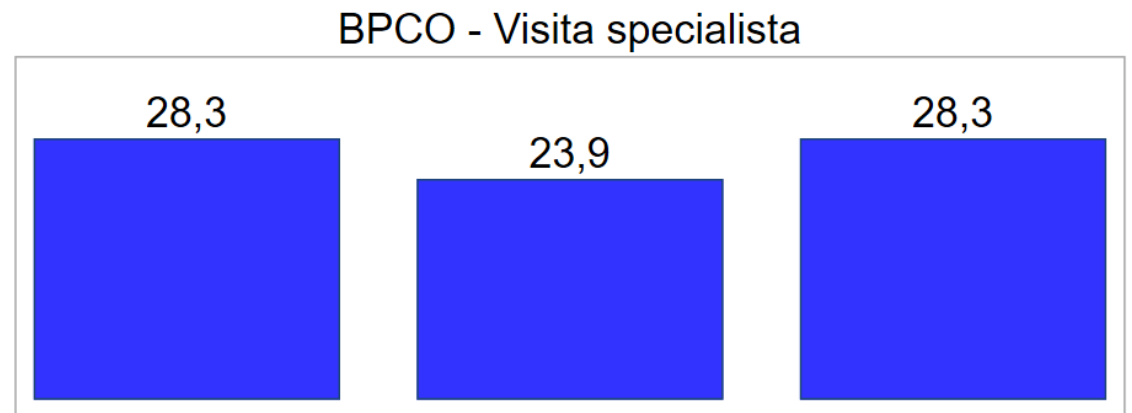
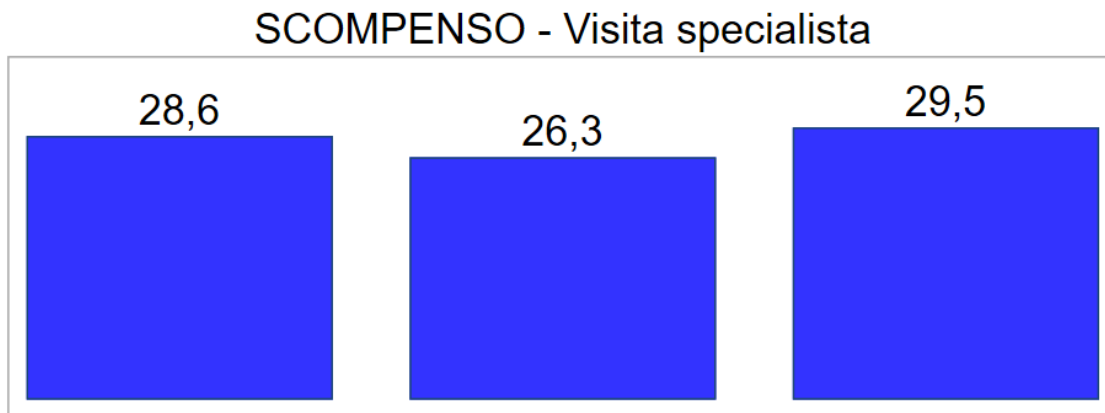
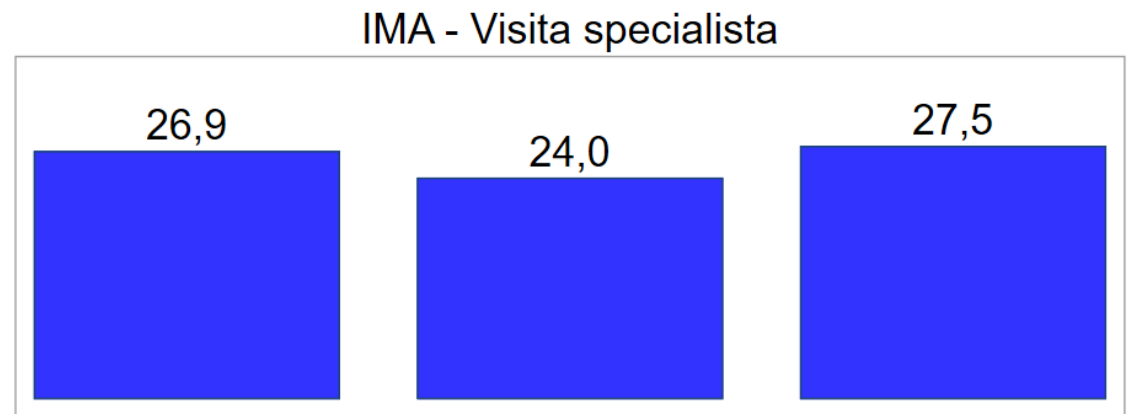
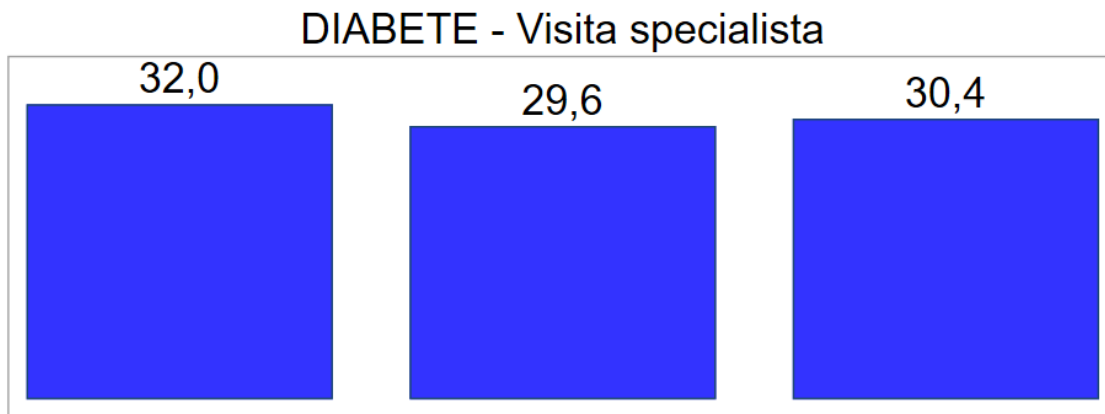


BPCO - Spirometria



Assistiti con visita specialista di riferimento nell'anno

Valori per 100 assistiti



2019

2020-22

2023

2019

2020-22

2023

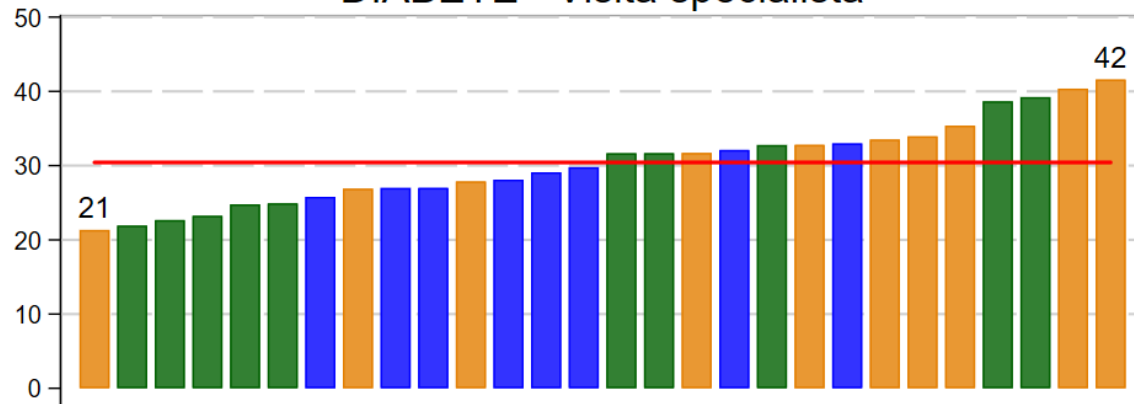
NELL'ULTIMO ANNO RECUPERATO QUASI DEL TUTTO ANCHE IL GAP SULLE VISITE SPECIALISTICHE

Assistiti con visita specialista di riferimento nell'anno

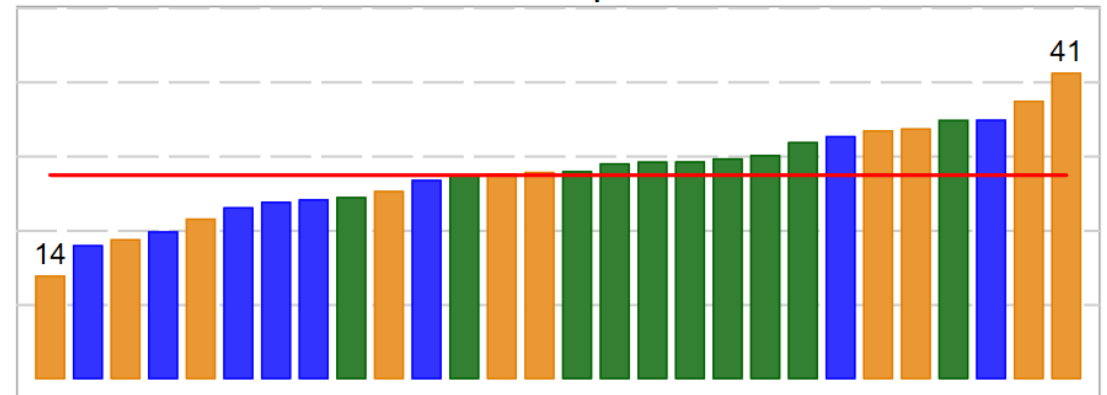
Valori per 100 assistiti Zona Distretto

ZD Centro ZD Nord Ovest ZD Sud Est Valore regionale

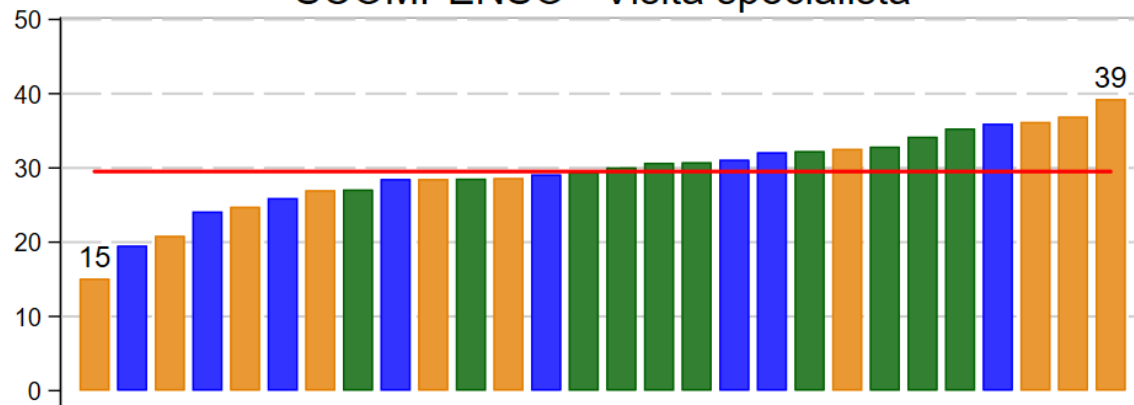
DIABETE - Visita specialista



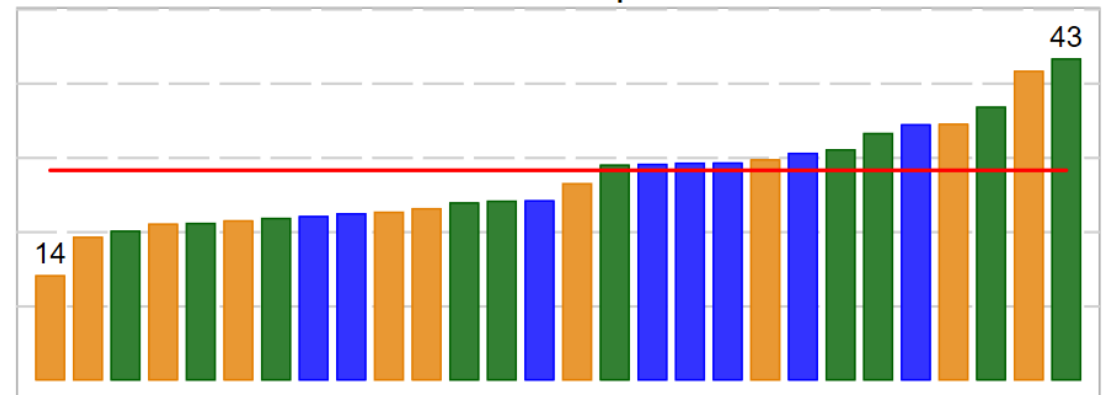
IMA - Visita specialista



SCOMPENSO - Visita specialista



BPCO - Visita specialista

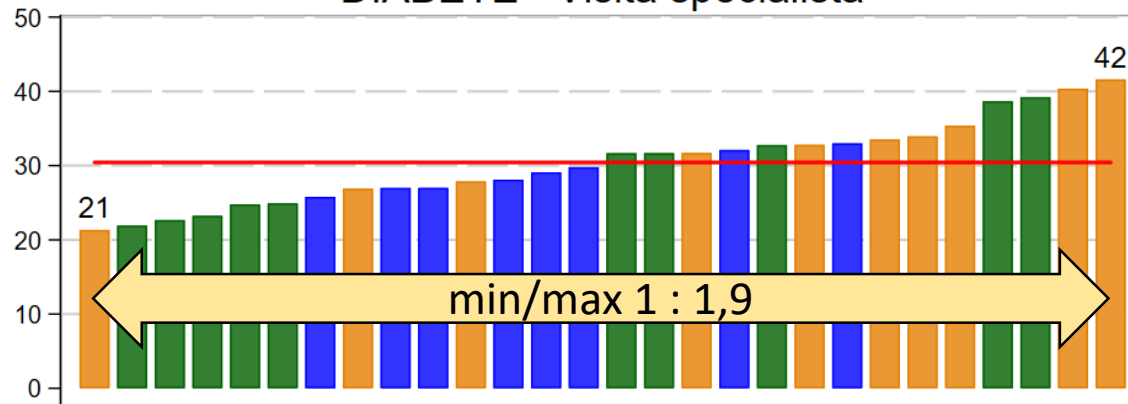


Assistiti con visita specialista di riferimento nell'anno

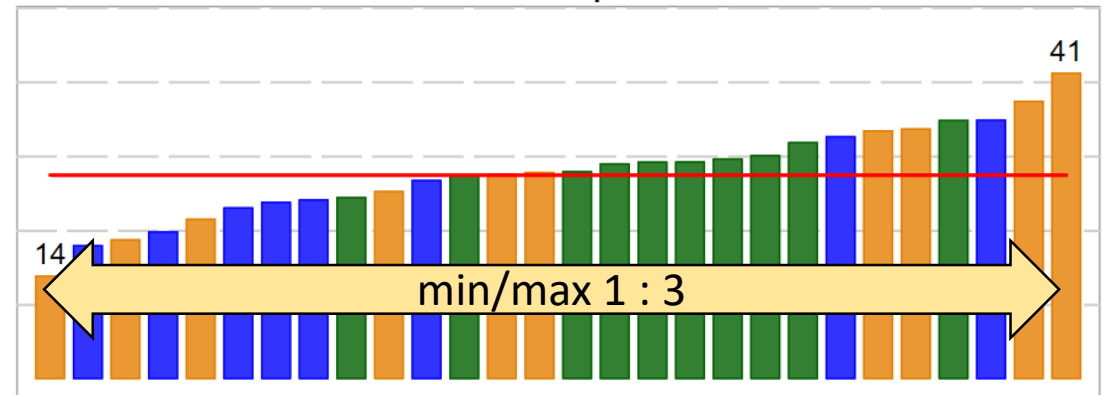
Valori per 100 assistiti Zona Distretto

ZD Centro ZD Nord Ovest ZD Sud Est Valore regionale

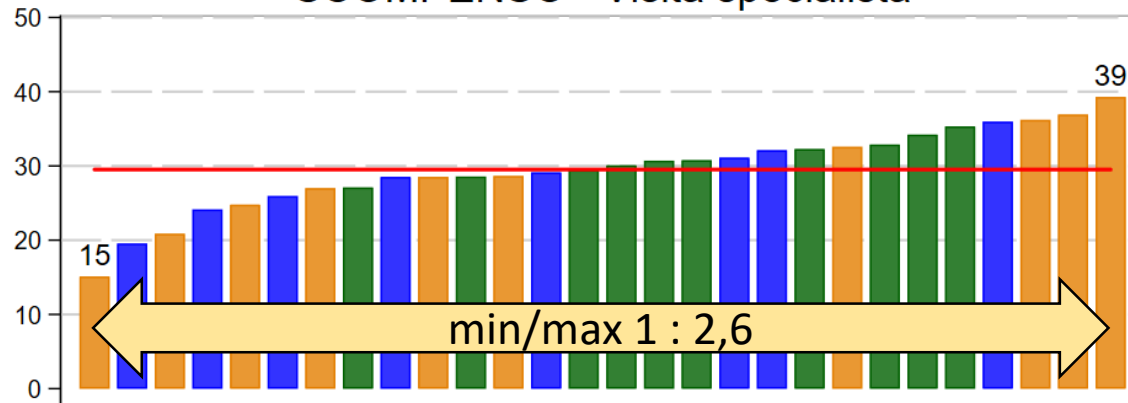
DIABETE - Visita specialista



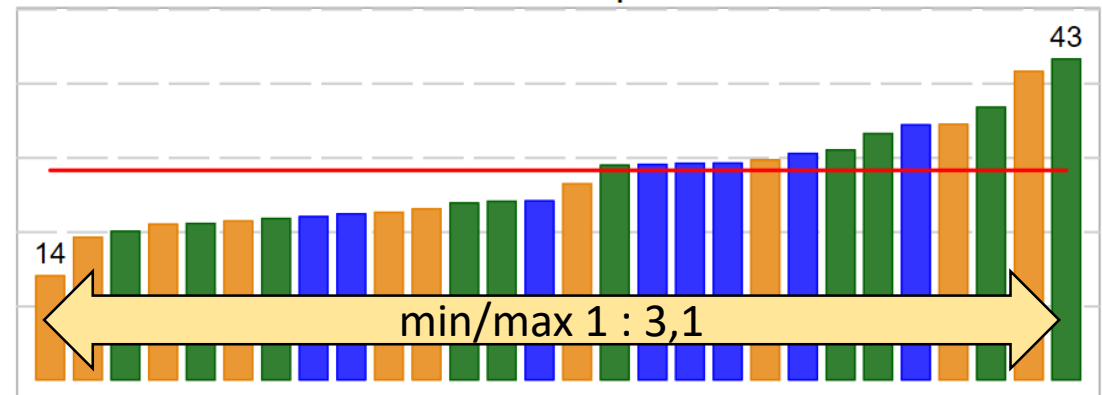
IMA - Visita specialista



SCOMPENSO - Visita specialista

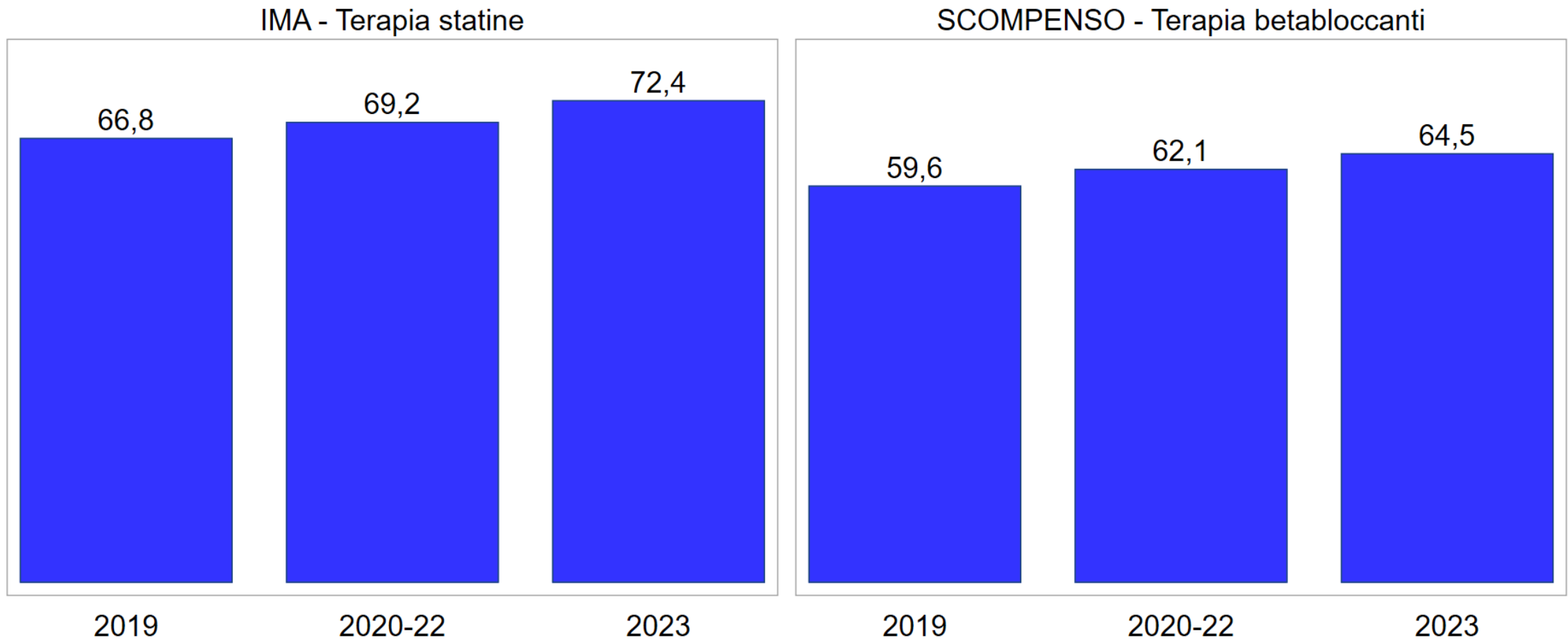


BPCO - Visita specialista



Assistiti in terapia nell'anno

Valori per 100 assistiti



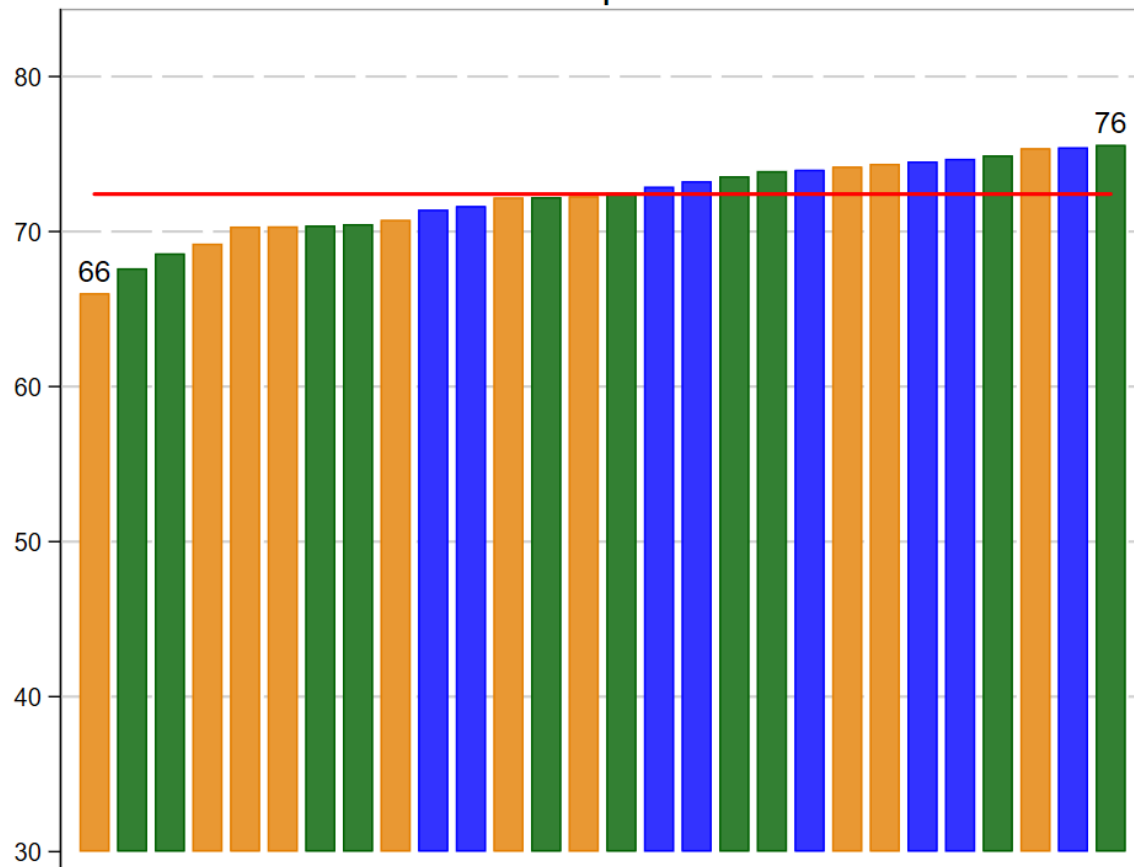
I PIANI TERAPEUTICI NON HANNO MAI RISENTITO DELLA PANDEMIA E IL TREND CONTINUA LA CRESCITA

Assistiti in terapia nell'anno

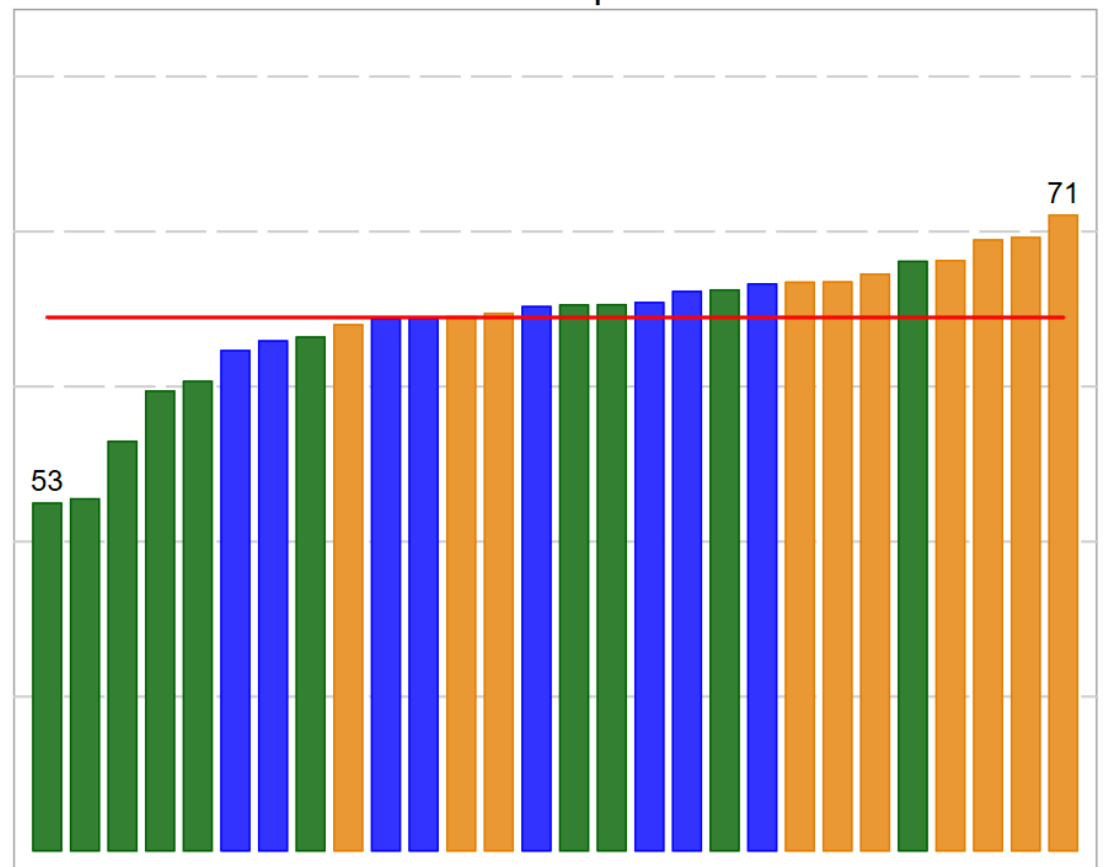
Valori per 100 assistiti

ZD Centro ZD Nord Ovest ZD Sud Est Valore regionale

IMA - Terapia statine



SCOMPENSO - Terapia betabloccanti

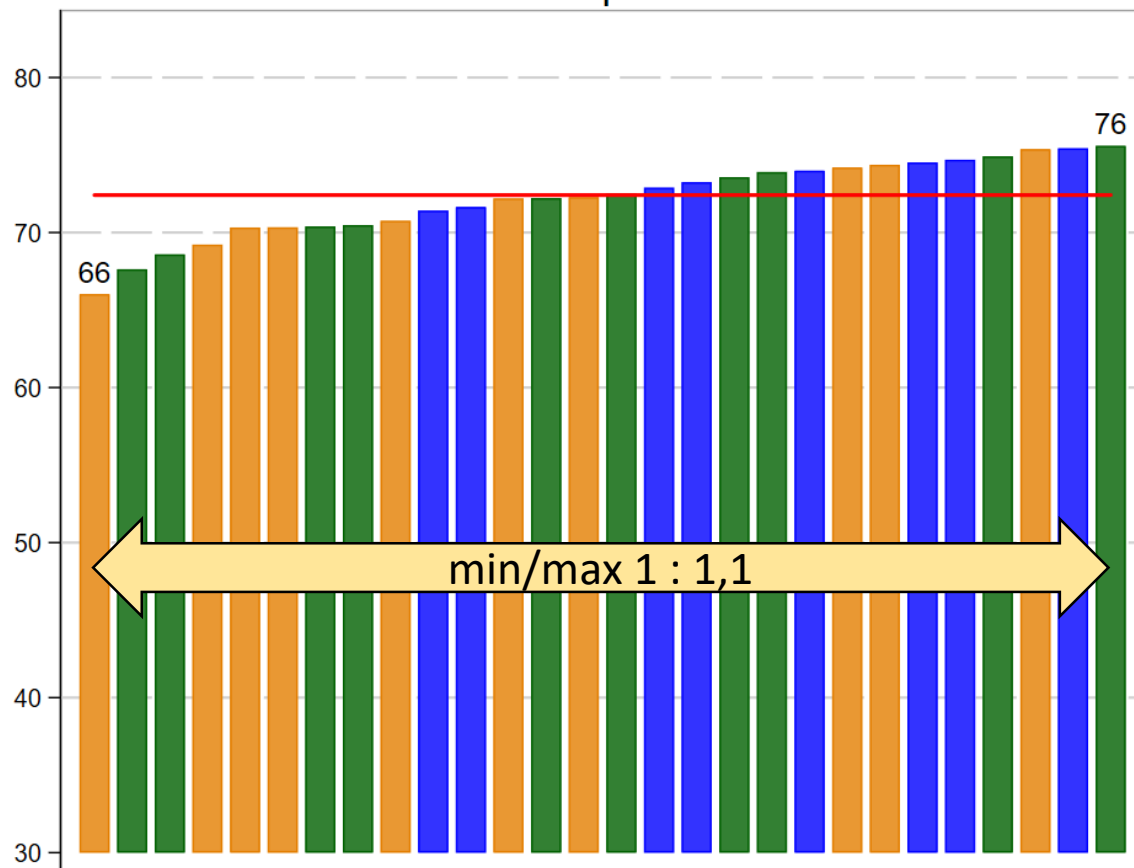


Assistiti in terapia nell'anno

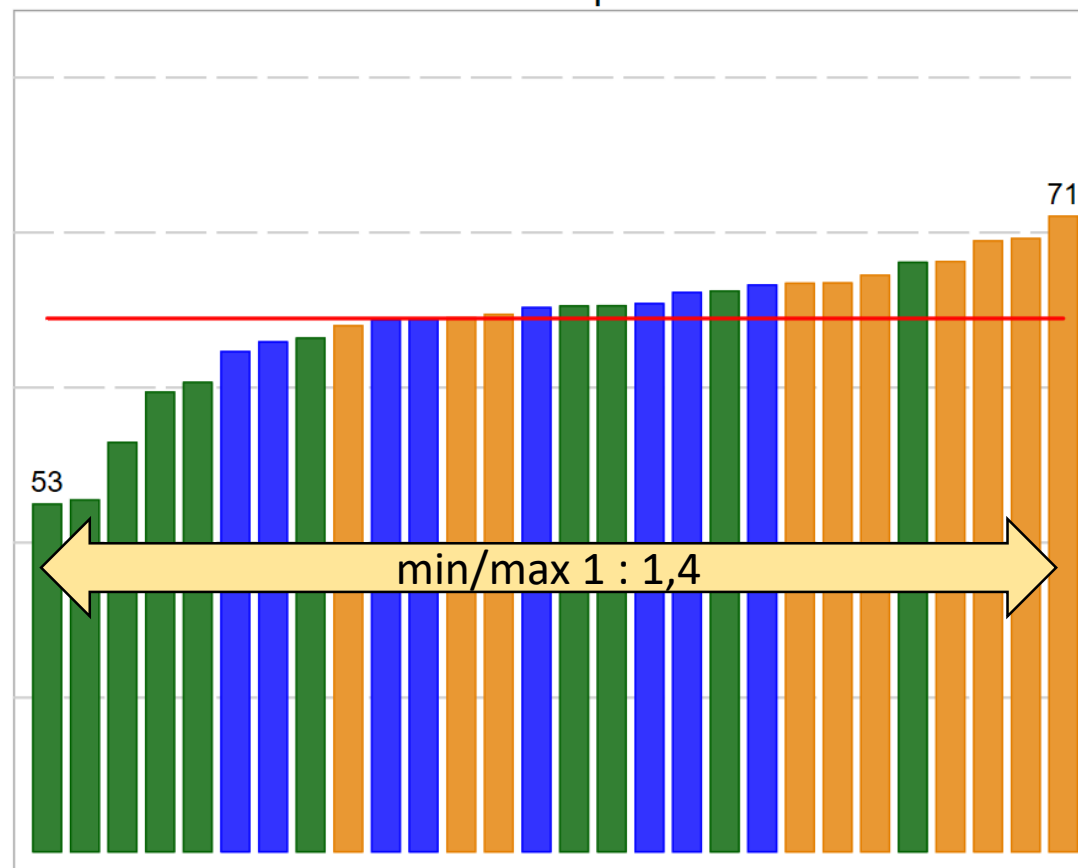
Valori per 100 assistiti

ZD Centro ZD Nord Ovest ZD Sud Est Valore regionale

IMA - Terapia statine



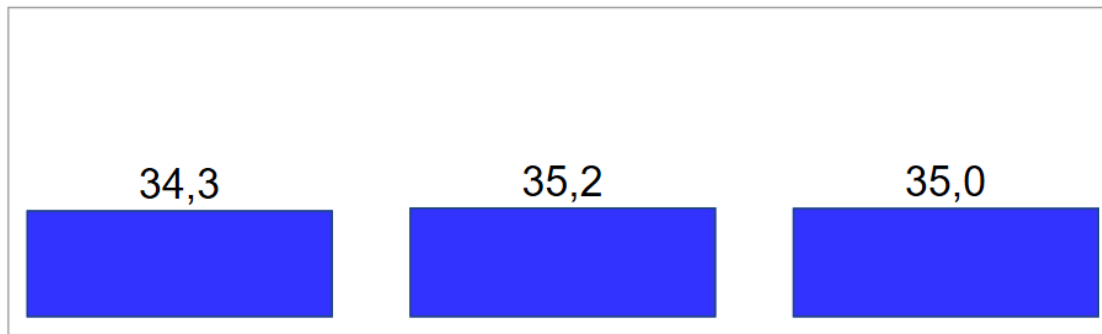
SCOMPENSO - Terapia betabloccanti



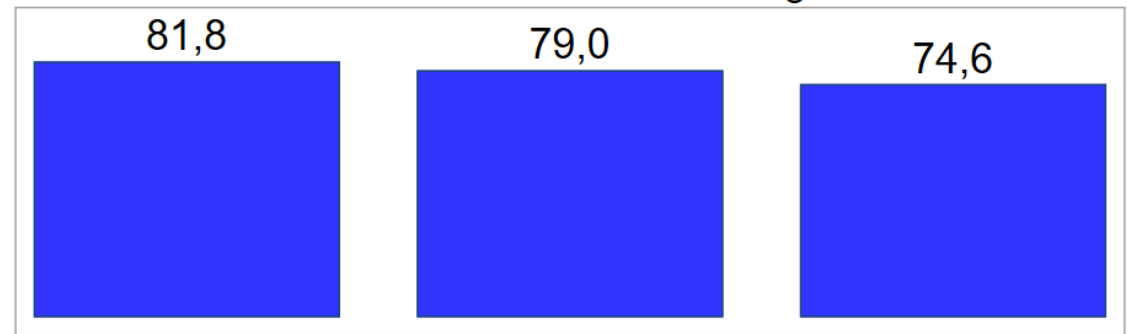
Assistiti con ultimo esame fuori range nell'anno

Valori per 100 assistiti

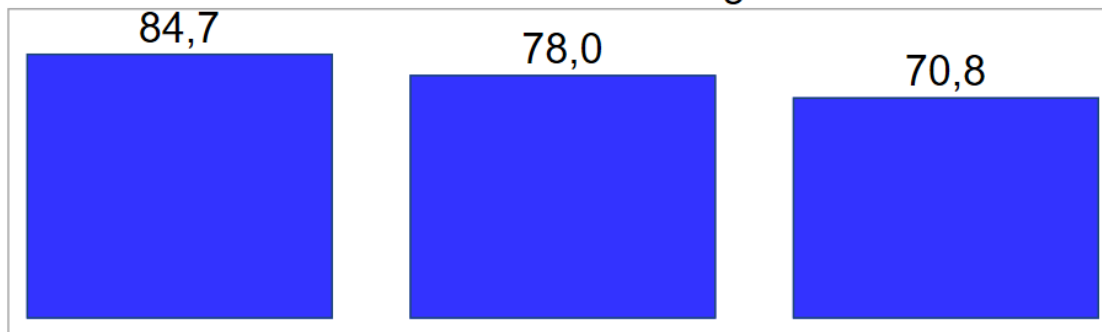
DIABETE - Glicata >7%



DIABETE - Col. LDL >70mg/dl



IMA - Col. LDL >55mg/dl



2019

2020-22

2023

2019

2020-22

2023

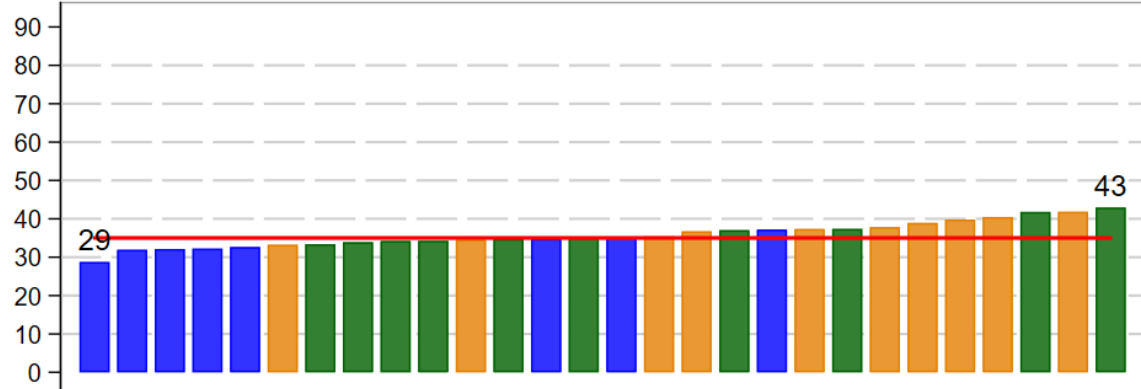
SEGNALI DI MIGLIORAMENTO SUL CONTROLLO LDL, MA ANCORA CI SONO AMPI MARGINI

Assistiti con ultimo esame fuori range nell'anno

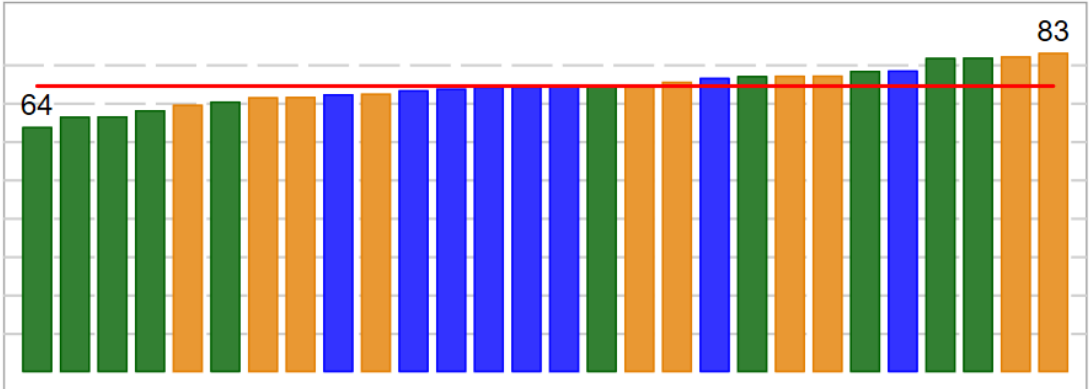
Valori per 100 assistiti Zona Distretto

ZD Centro ZD Nord Ovest ZD Sud Est Valore regionale

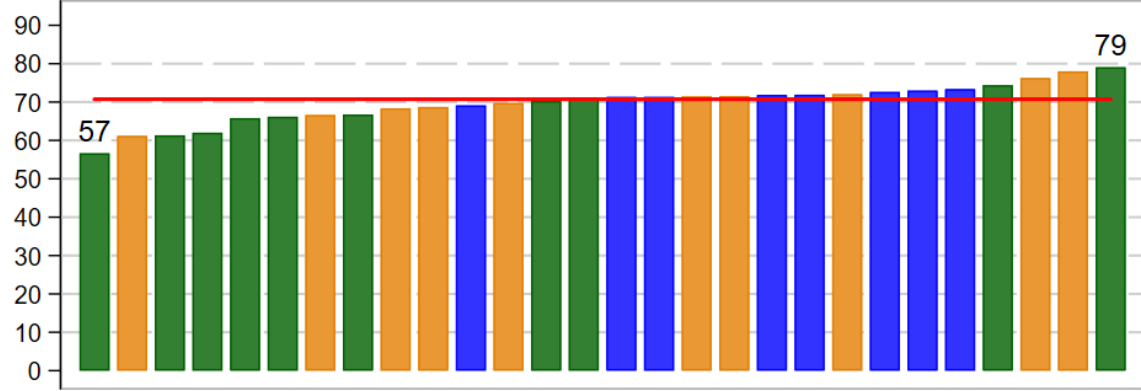
DIABETE - Glicata >7%



DIABETE - Col. LDL >70mg/dl



IMA - Col. LDL >55mg/dl

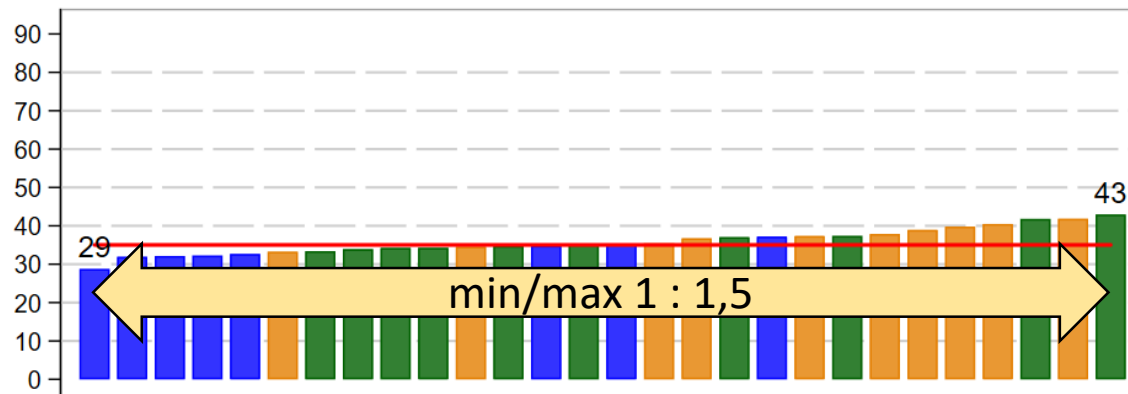


Assistiti con ultimo esame fuori range nell'anno

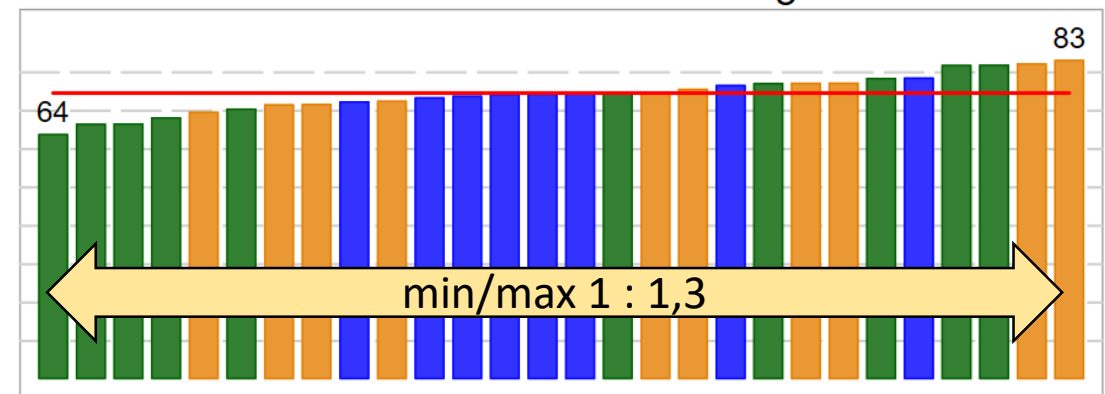
Valori per 100 assistiti Zona Distretto

ZD Centro ZD Nord Ovest ZD Sud Est Valore regionale

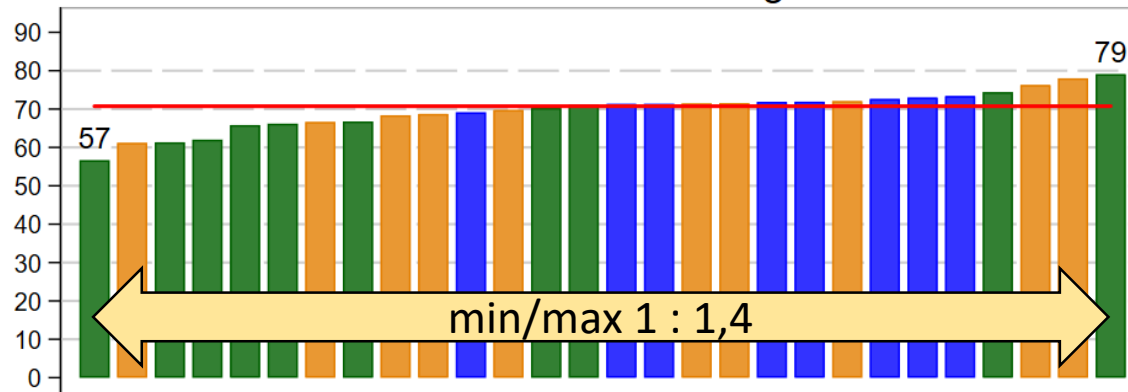
DIABETE - Glicata >7%



DIABETE - Col. LDL >70mg/dl



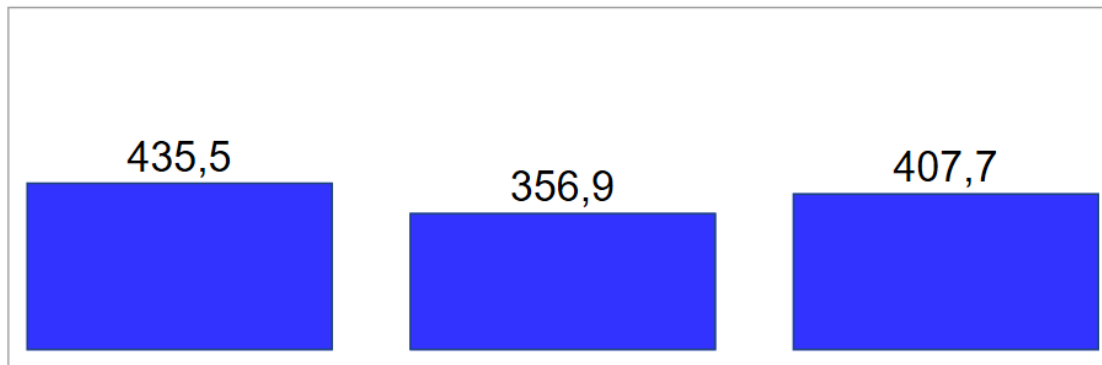
IMA - Col. LDL >55mg/dl



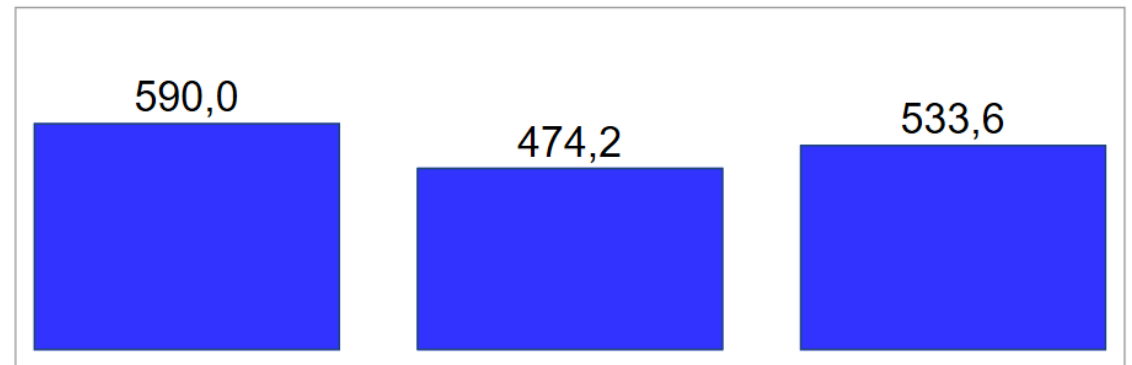
Accessi al Pronto Soccorso (esclusi traumi) nell'anno

Valori per 1.000 assistiti

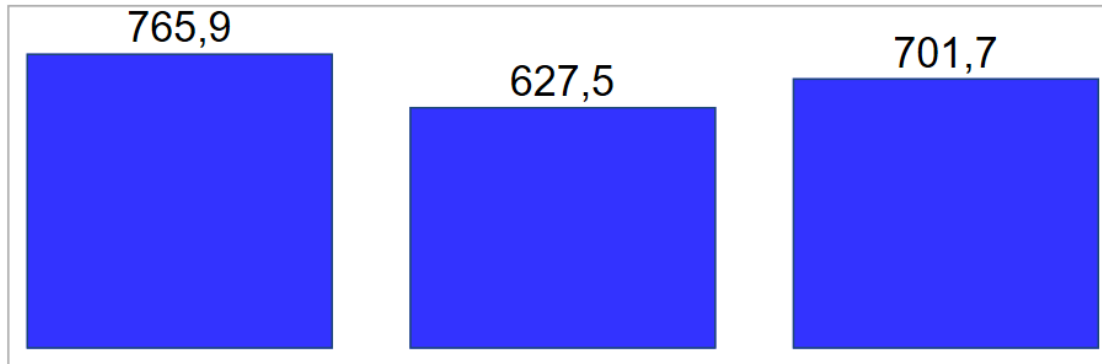
DIABETE - Accessi al Pronto Soccorso



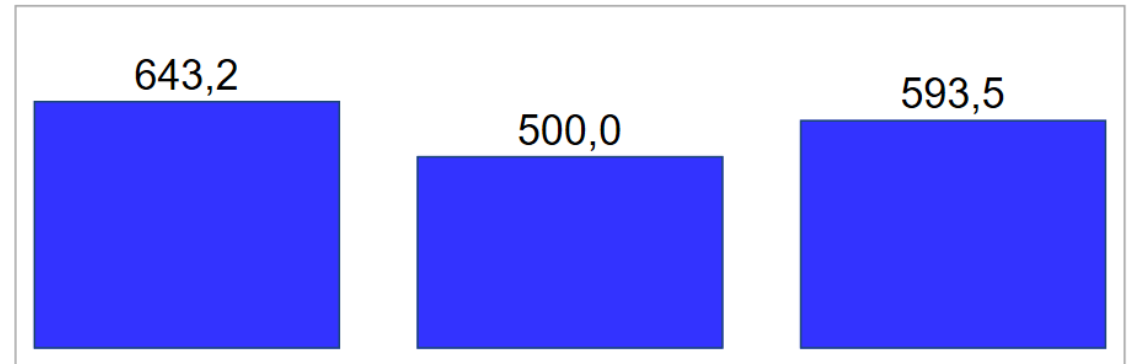
IMA - Accessi al Pronto Soccorso



SCOMPENSO - Accessi al Pronto Soccorso



BPCO - Accessi al Pronto Soccorso



2019

2020-22

2023

2019

2020-22

2023

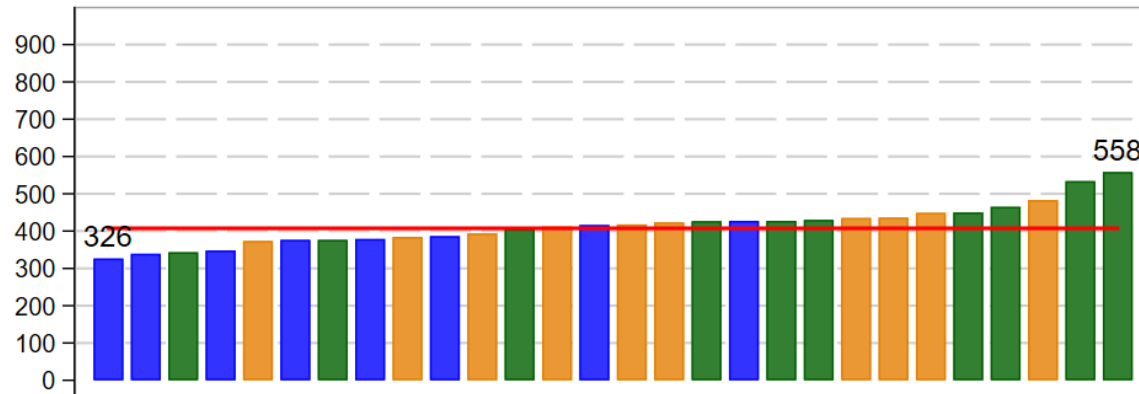
CONTINUANO A ESSERE PIU' BASSI GLI ACCESSI AL PS, ANCHE DOPO LA FINE DELLE FASI ACUTE DELLA PANDEMIA

Accessi al Pronto Soccorso (esclusi traumi) nell'anno

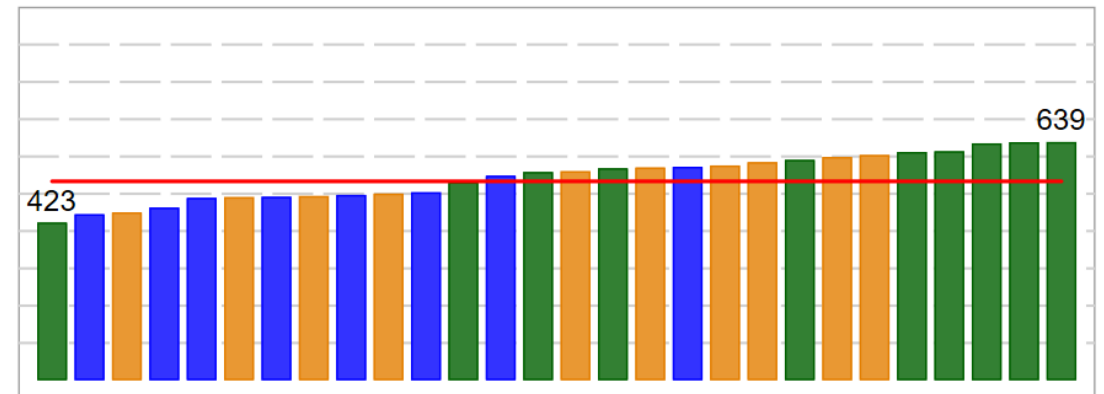
Valori per 1.000 assistiti Zona Distretto

ZD Centro ZD Nord Ovest ZD Sud Est Valore regionale

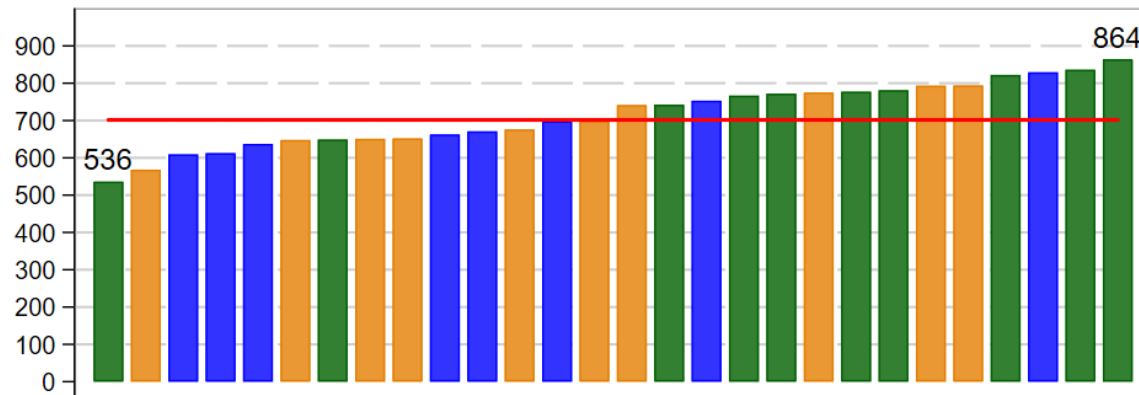
DIABETE - Accessi al Pronto Soccorso



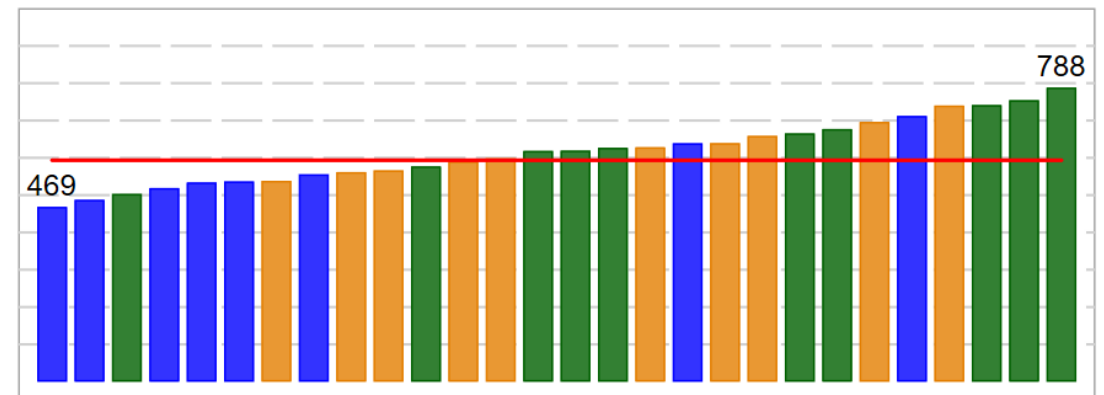
IMA - Accessi al Pronto Soccorso



SCOMPENSO - Accessi al Pronto Soccorso



BPCO - Accessi al Pronto Soccorso

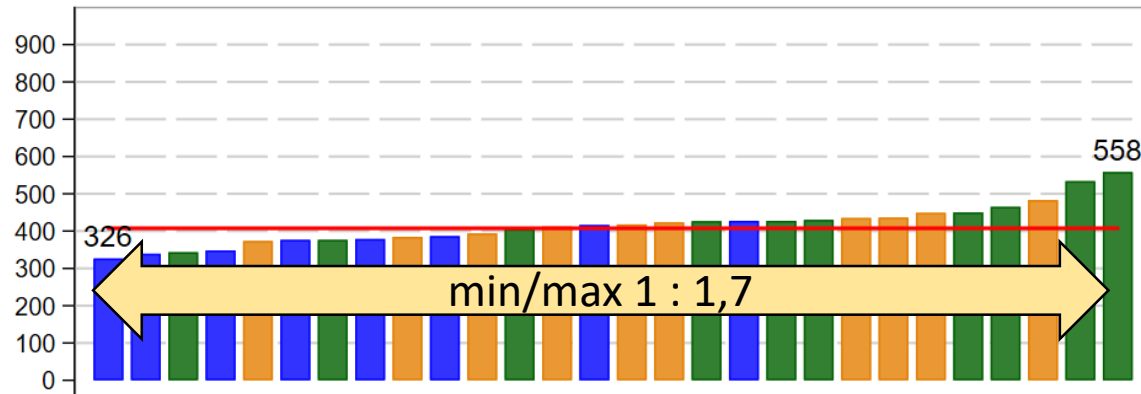


Accessi al Pronto Soccorso (esclusi traumi) nell'anno

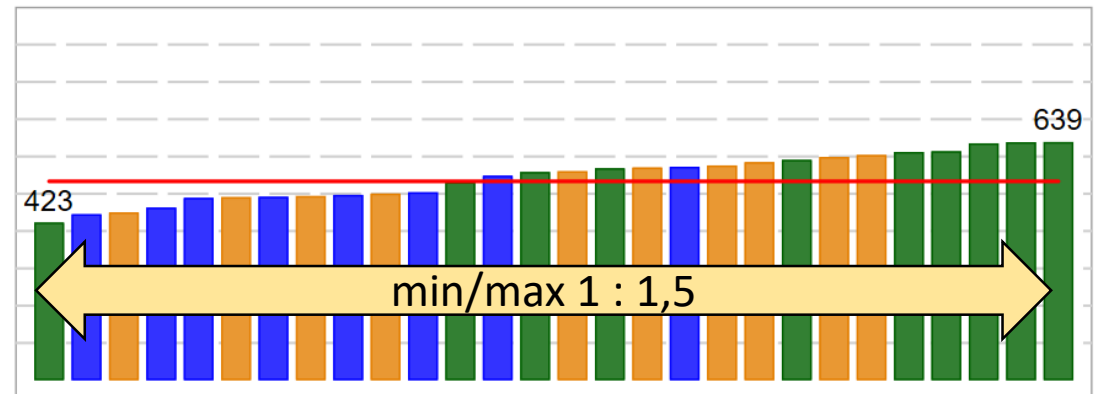
Valori per 1.000 assistiti Zona Distretto

ZD Centro ZD Nord Ovest ZD Sud Est Valore regionale

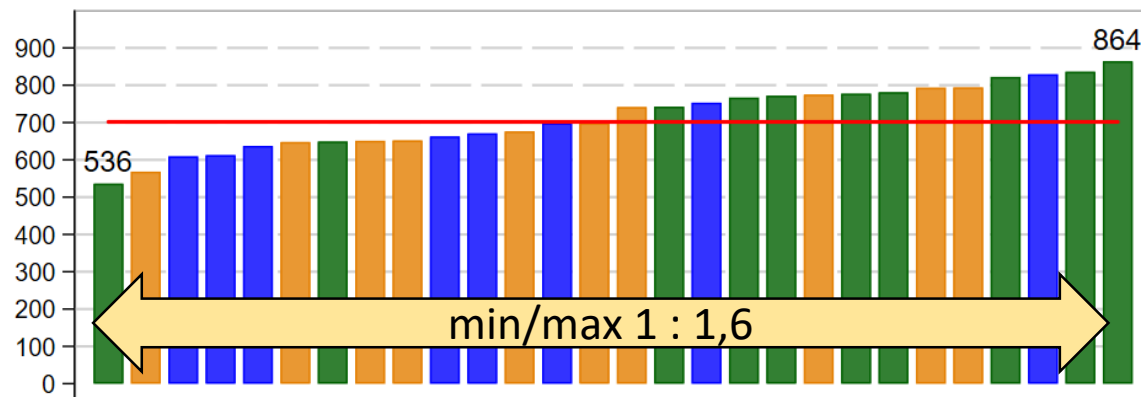
DIABETE - Accessi al Pronto Soccorso



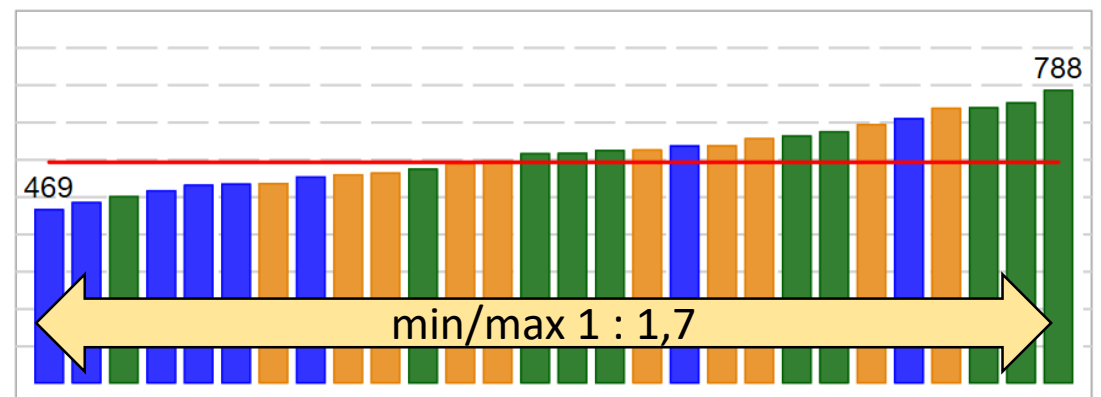
IMA - Accessi al Pronto Soccorso



SCOMPENSO - Accessi al Pronto Soccorso



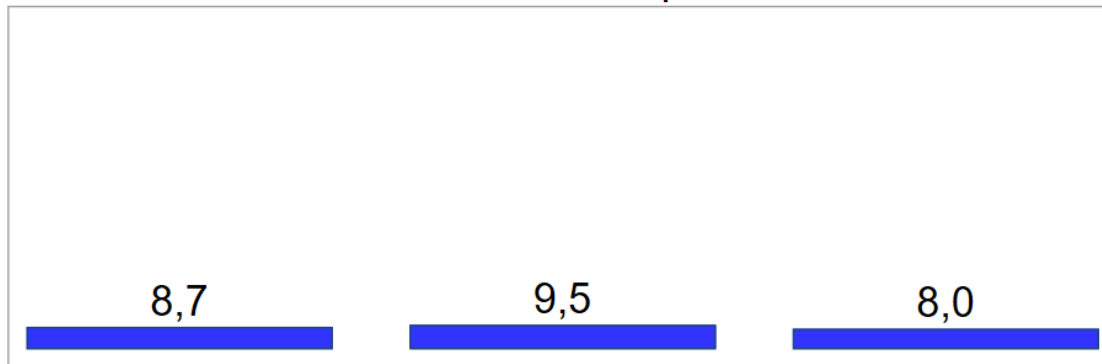
BPCO - Accessi al Pronto Soccorso



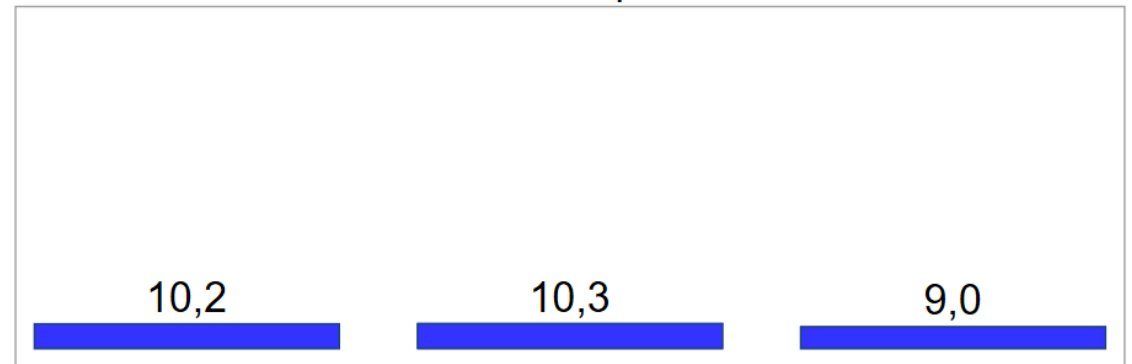
Decessi (totali o prematuri) nell'anno

Valori per 1.000 assistiti

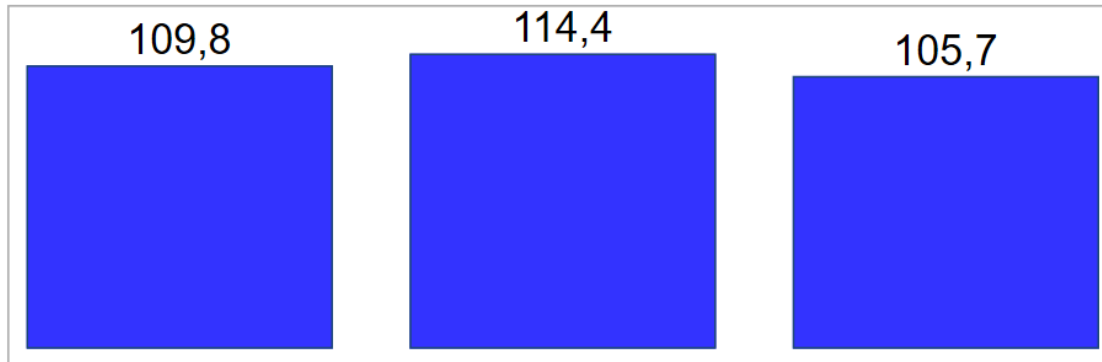
DIABETE - Mortalità prematura



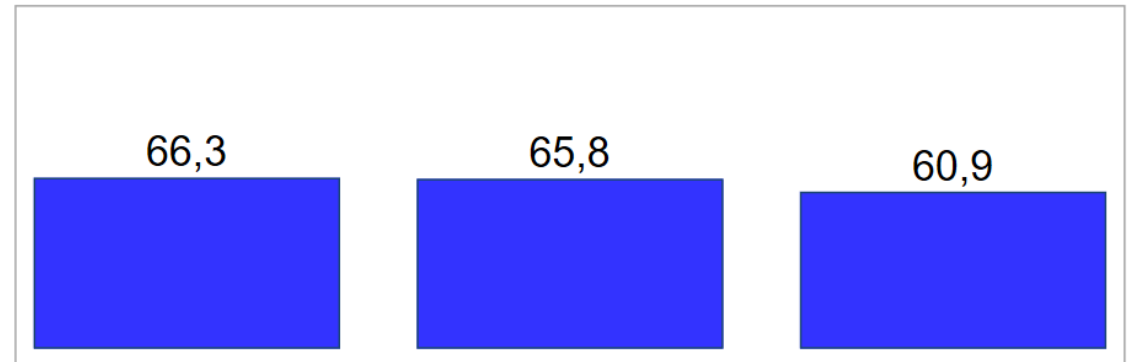
IMA - Mortalità prematura



SCOMPENSO - Mortalità



BPCO - Mortalità



2019

2020-22

2023

2019

2020-22

2023

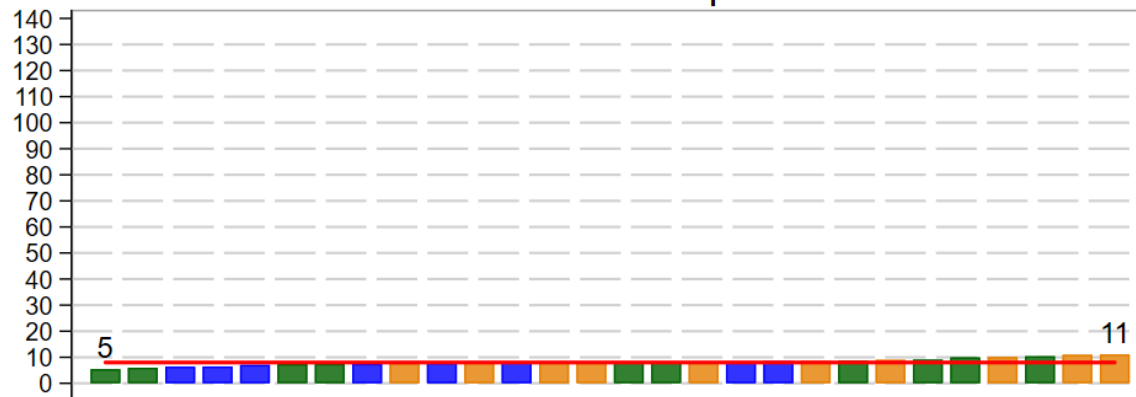
COERENTEMENTE CON DIMINUZIONE GENERALE DELLA MORTALITA', I DECESSI SCENDONO SU VALORI INFERIORI AL 2019

Decessi (totali o prematuri) nell'anno

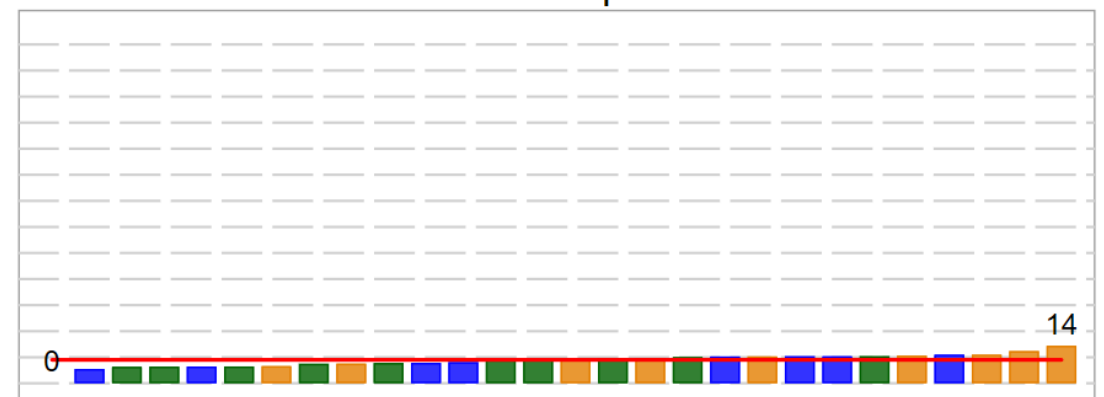
Valori per 1.000 assistiti Zona Distretto

ZD Centro ZD Nord Ovest ZD Sud Est Valore regionale

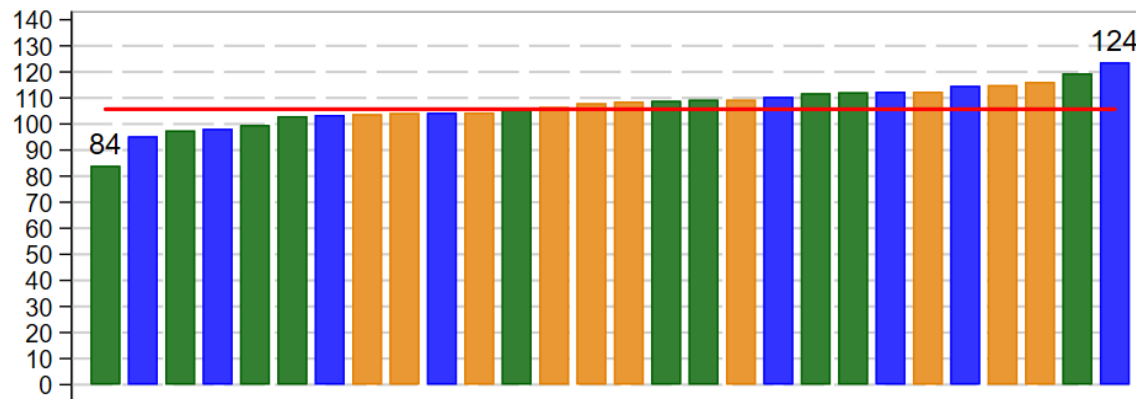
DIABETE - Mortalità prematura



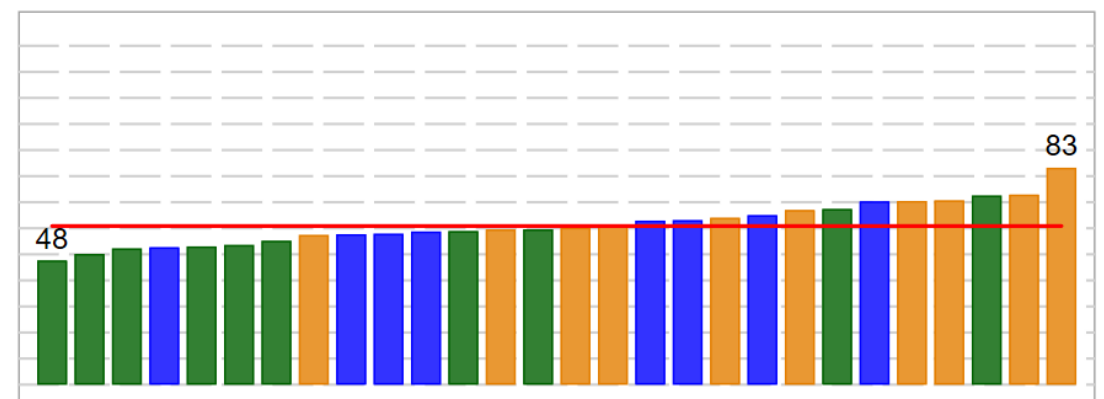
IMA - Mortalità prematura



SCOMPENSO - Mortalità



BPCO - Mortalità

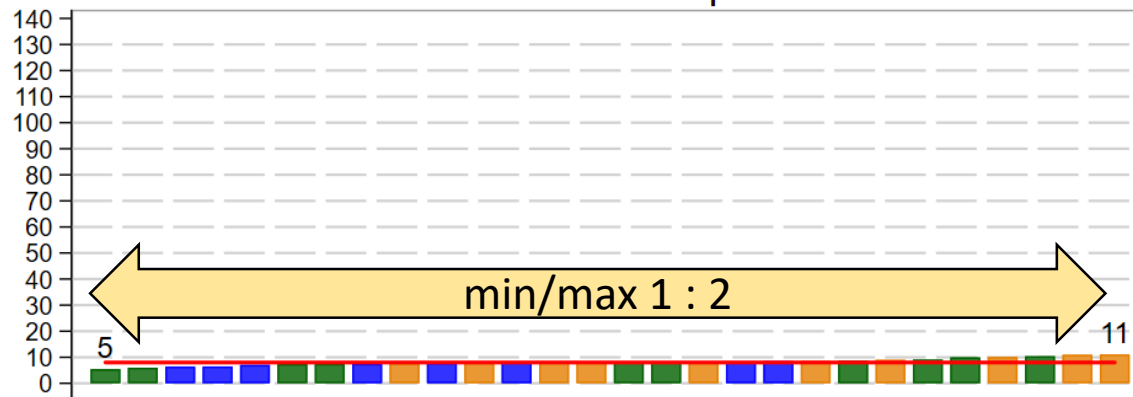


Decessi (totali o prematuri) nell'anno

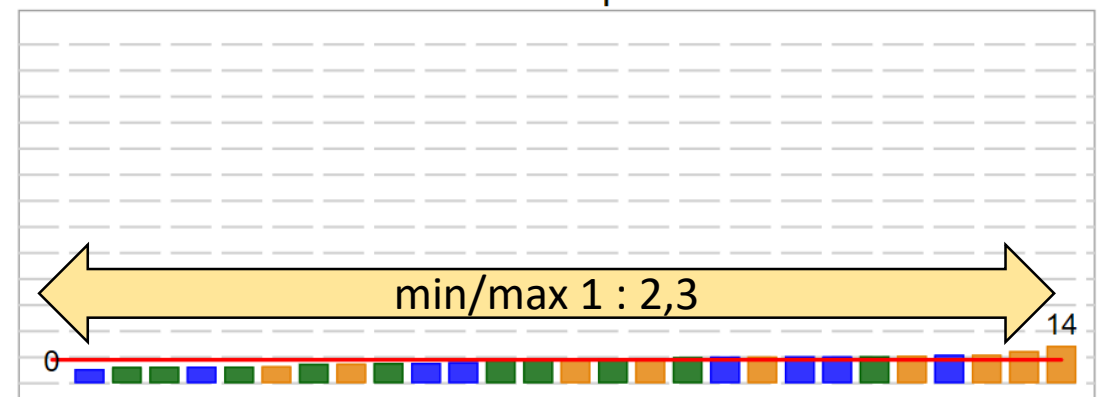
Valori per 1.000 assistiti Zona Distretto

ZD Centro ZD Nord Ovest ZD Sud Est Valore regionale

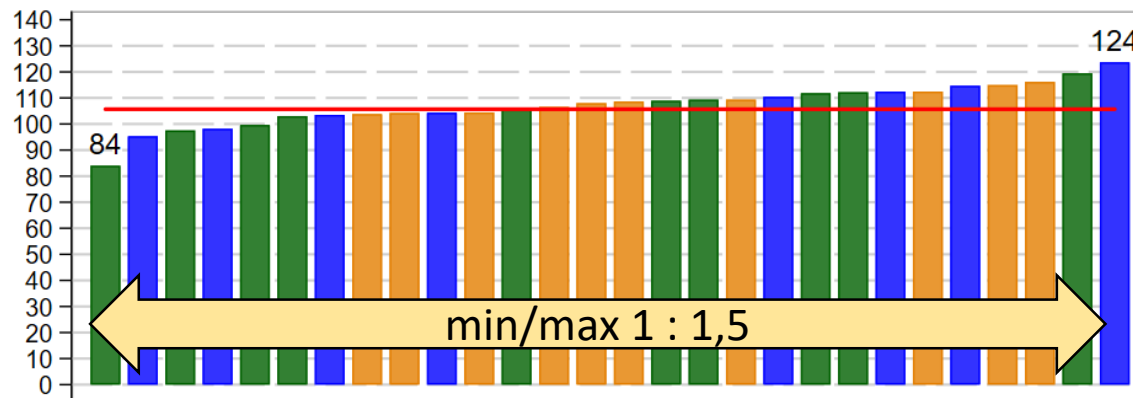
DIABETE - Mortalità prematura



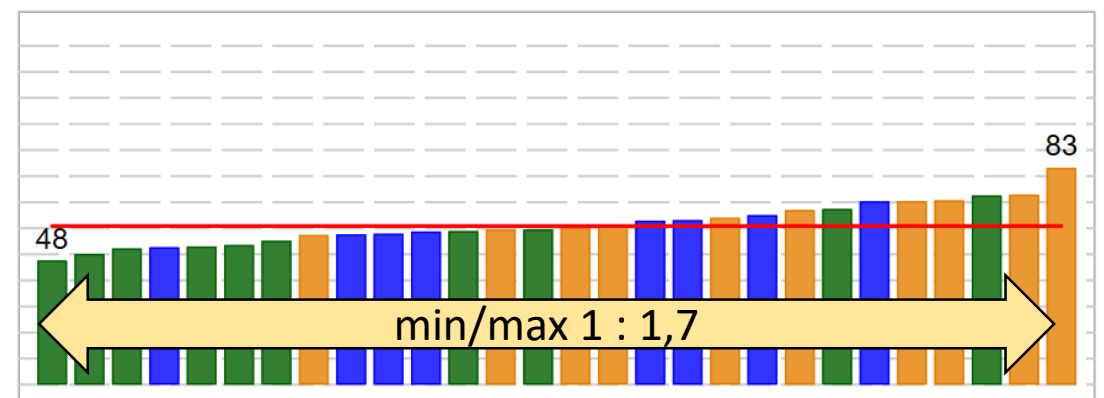
IMA - Mortalità prematura



SCOMPENSO - Mortalità



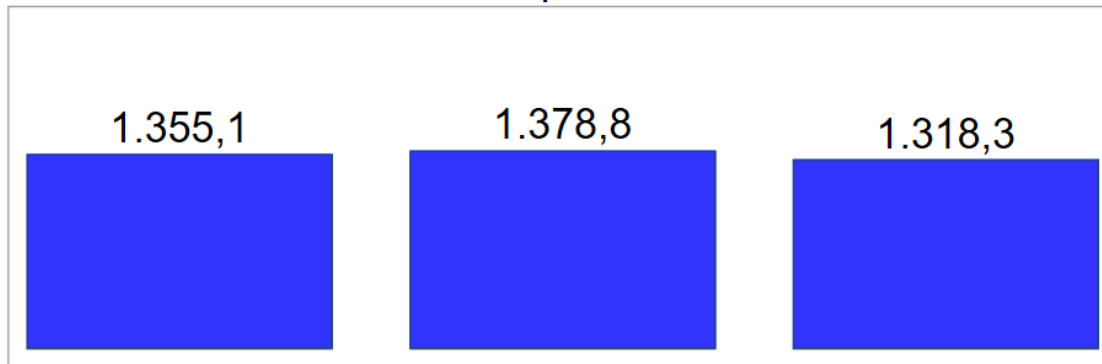
BPCO - Mortalità



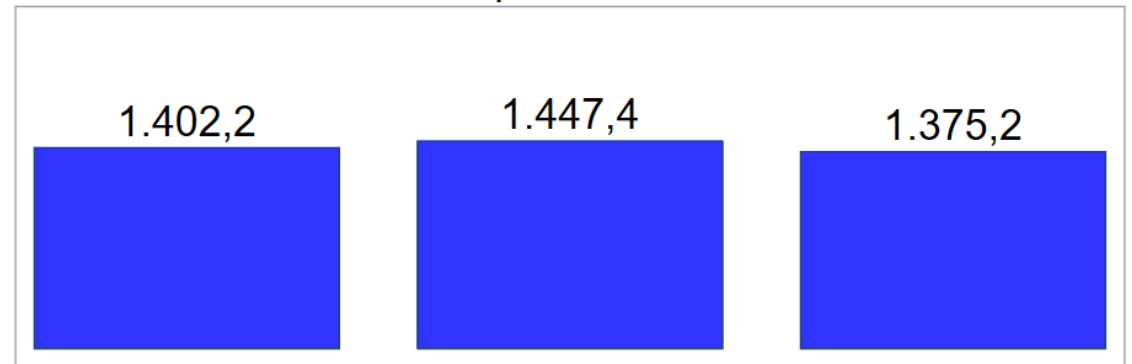
Spesa territoriale nell'anno

Valori in Euro pro capite per assistito

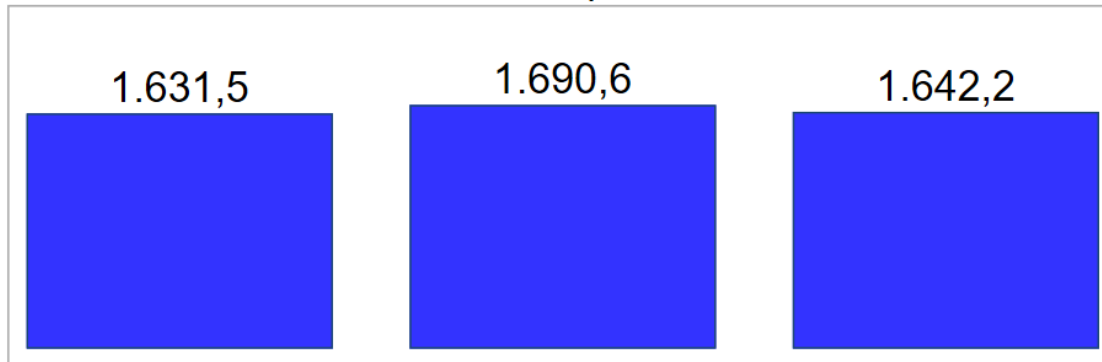
DIABETE - Spesa territoriale



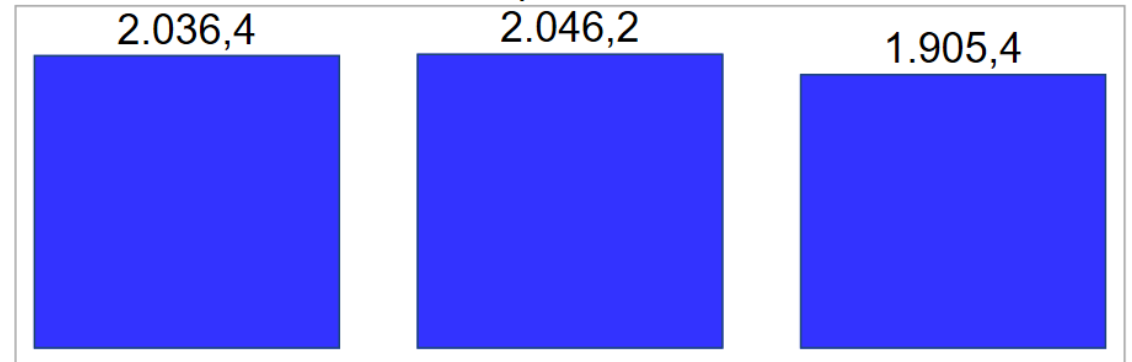
IMA - Spesa territoriale



SCOMPENSO - Spesa territoriale



BPCO - Spesa territoriale



2019

2020-22

2023

2019

2020-22

2023

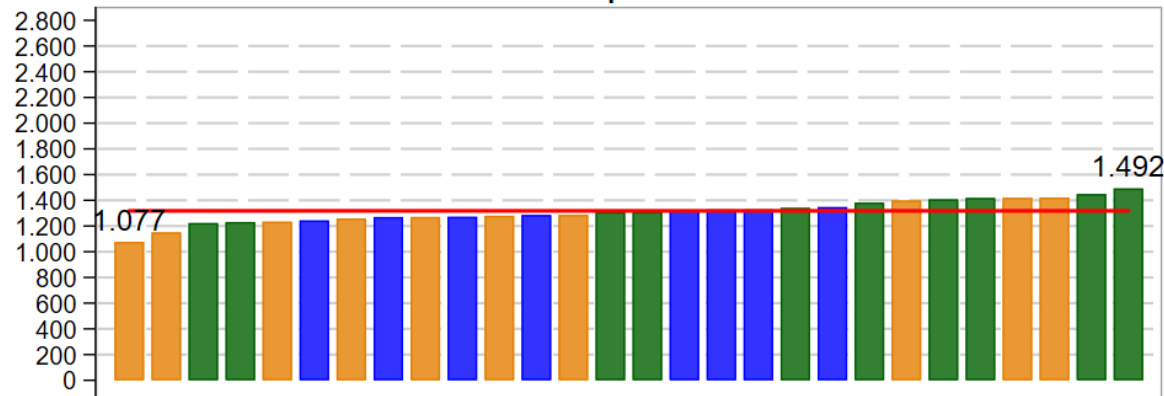
TENDIAMO A FARE MEGLIO, MA RIUSCIAMO A CONTENERE LA SPESA TERRITORIALE

Spesa territoriale nell'anno

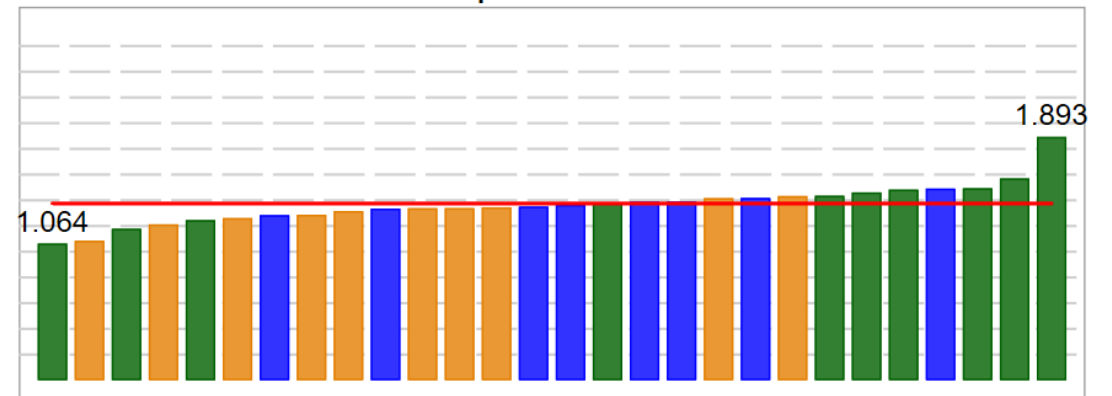
Valori in Euro pro capite per assistito Zona Distretto

ZD Centro ZD Nord Ovest ZD Sud Est Valore regionale

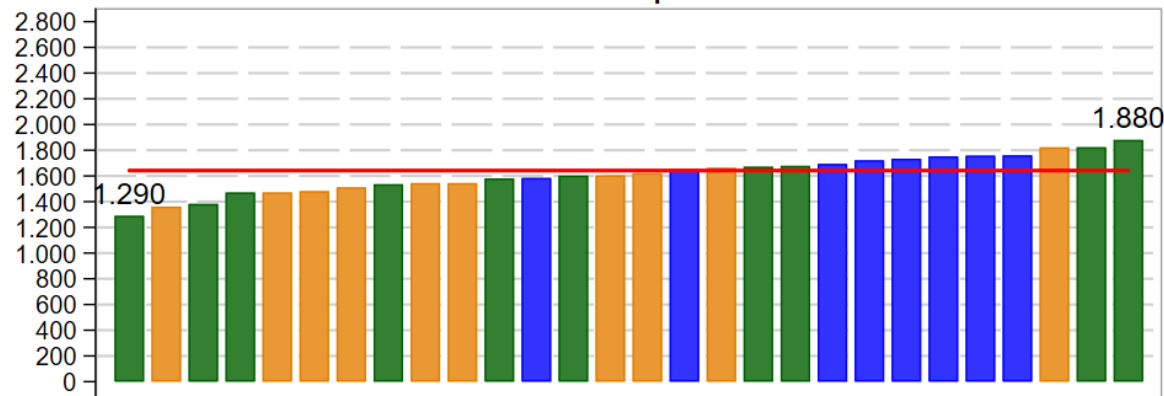
DIABETE - Spesa territoriale



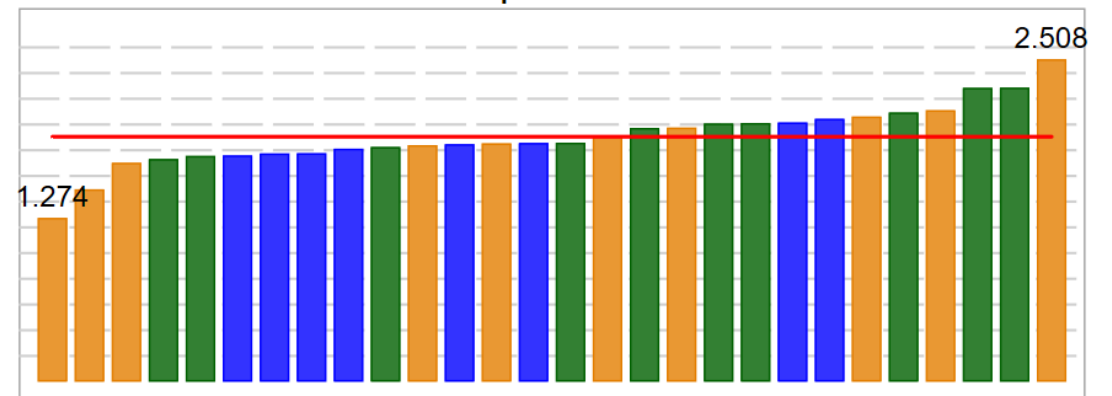
IMA - Spesa territoriale



SCOMPENSO - Spesa territoriale



BPCO - Spesa territoriale

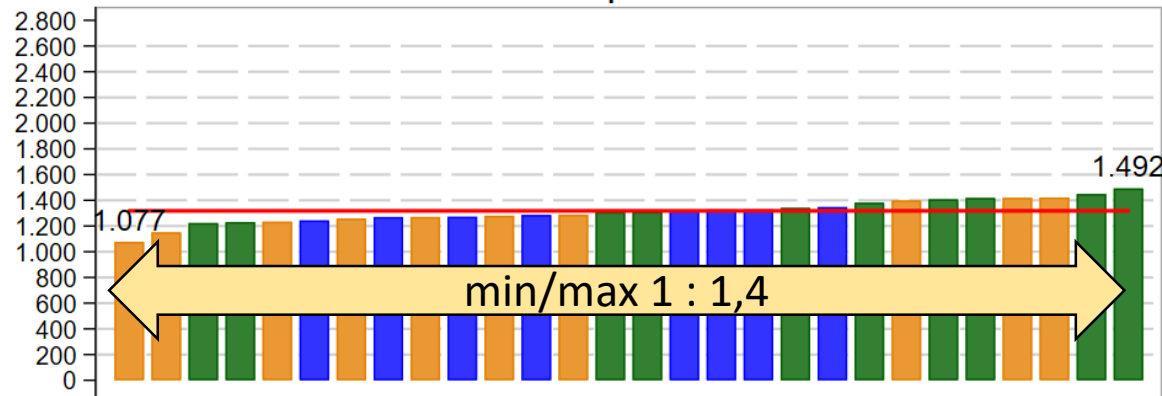


Spesa territoriale nell'anno

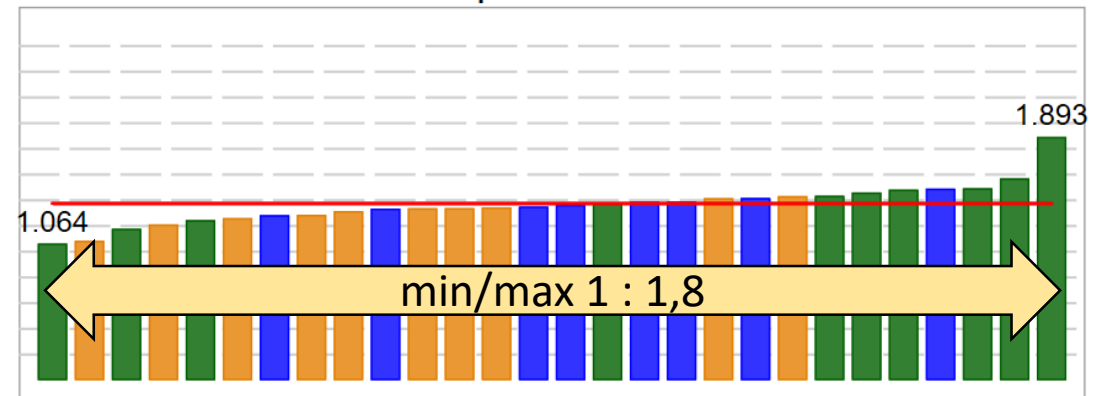
Valori in Euro pro capite per assistito Zona Distretto

ZD Centro ZD Nord Ovest ZD Sud Est Valore regionale

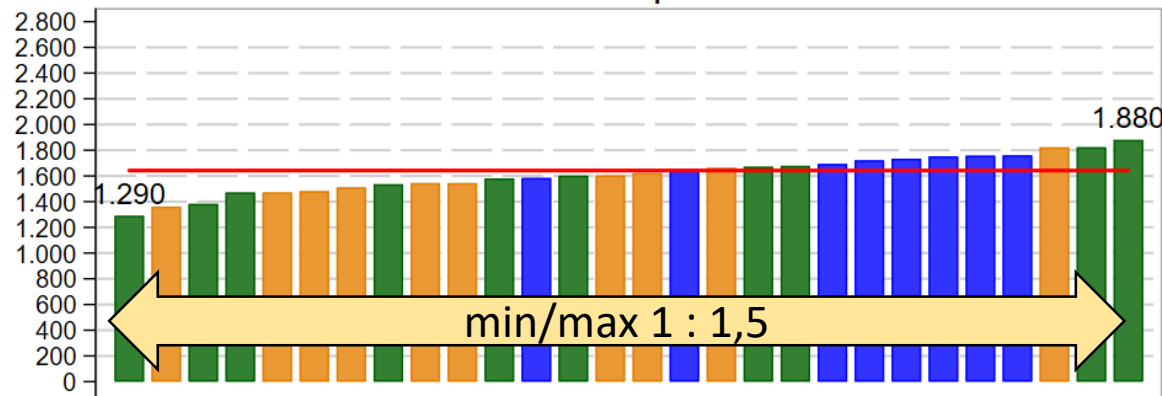
DIABETE - Spesa territoriale



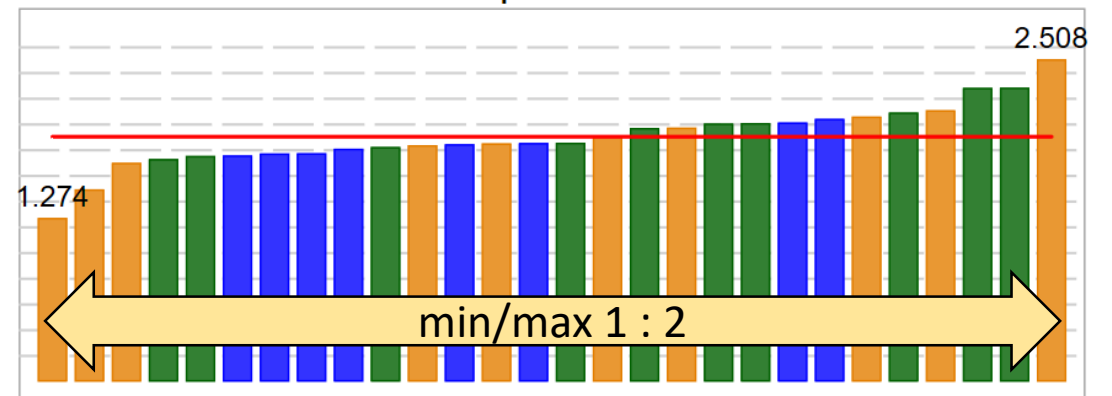
IMA - Spesa territoriale



SCOMPENSO - Spesa territoriale



BPCO - Spesa territoriale



Conclusioni

- Processi di presa in carico
 - Il **monitoraggio** della patologia è **tornato sui valori pre-pandemia**, superandoli in alcuni casi. Anche le **visite specialistiche hanno recuperato**.
 - I pazienti in **terapia farmacologica**, sempre stabili in pandemia, tendono ad **aumentare**.
- Esiti intermedi
 - Ancora **ampi margini di miglioramento sul controllo lipidico e glicemico**, anche se il trend mostra miglioramenti apprezzabili nel caso del colesterolo LDL.
- Esiti
 - La **mortalità diminuisce** e scende al di sotto dei valori 2019, anche in virtù dell'uscita dalla fase più acuta della pandemia (l'eccesso di mortalità 2020-2022 si è esaurito nel 2023).
 - Gli **accessi al Pronto soccorso risalgono**, ma si mantengono su valori **inferiori al 2019**, nonostante la fine delle misure intraprese per contrastare la pandemia.
- Spesa
 - In un quadro di generale miglioramento, la **spesa territoriale pro capite è stabile** o in lieve diminuzione.

Conclusioni

- Processi di presa in carico
 - Il **monitoraggio** della patologia è **tornato sui valori pre-pandemia**, superandoli in alcuni casi. Anche le **visite specialistiche hanno recuperato**.
 - I pazienti in **terapia farmacologica**, sempre stabili in pandemia, tendono ad **aumentare**.

In tutti gli indicatori è sempre ampia la variabilità per Zona distretto. Solo in alcuni casi ci sono segnali di un effetto della AUSL di appartenenza.

Gli accessi al Pronto Soccorso risalgono, ma si mantengono su valori inferiori al 2019, nonostante la fine delle misure intraprese per contrastare la pandemia.

- Spesa
 - In un quadro di generale miglioramento, la **spesa territoriale pro capite è stabile** o in lieve diminuzione.

Grazie per l'attenzione

Francesco Profili

francesco.profilo@ars.toscana.it