



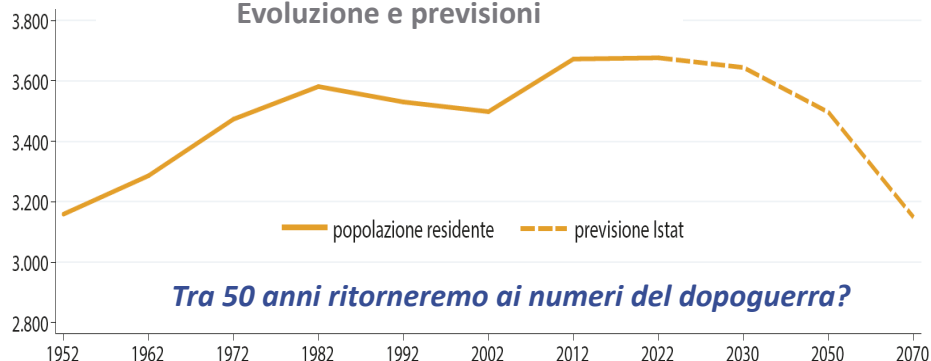
# Welfare e salute in Toscana: evidenze dall'edizione 2022

Francesco Profili – ARS Toscana

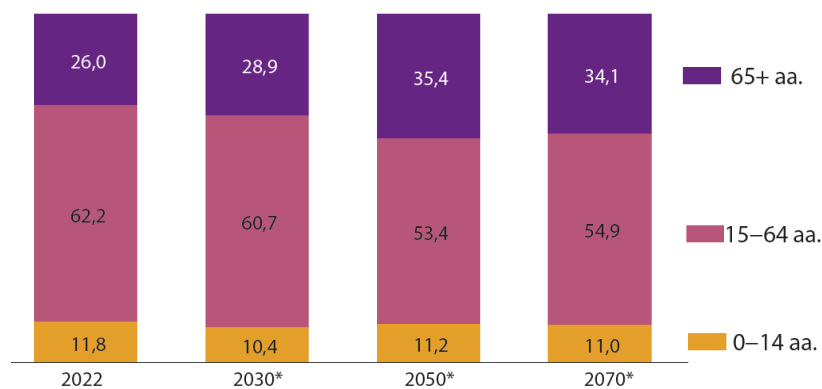
# L'inverno demografico: quale ricambio generazionale?

Popolazione residente (valori in migliaia)

Evoluzione e previsioni



Popolazione residente per classe di età – situazione e previsioni



► **3.676.000 residenti, in calo negli ultimi 8 anni (meno flussi migratori, meno nati, Covid-19).**

► **Previsioni 2070: meno residenti e più anziani.**

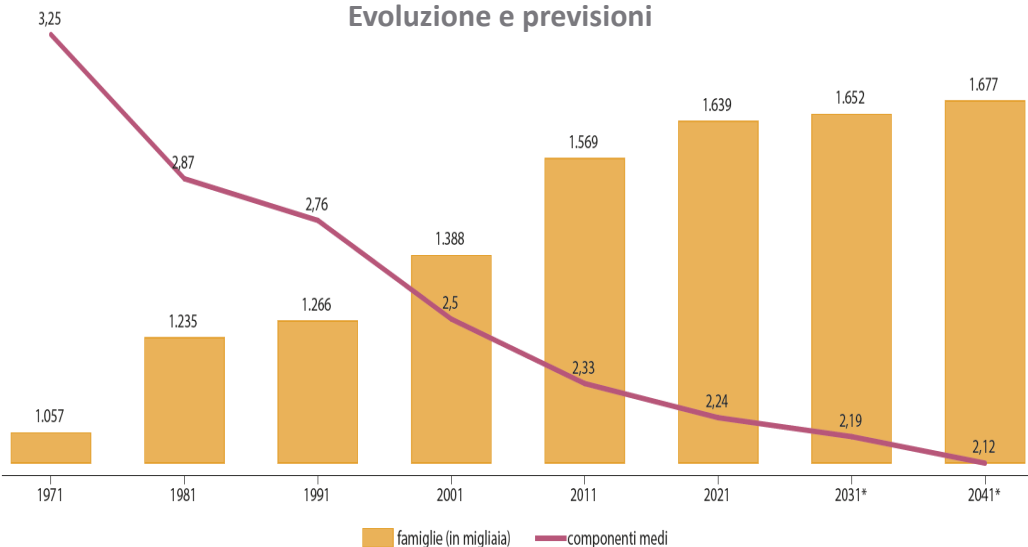
**La quota di anziani (26% oggi, 35% al 2050), eroderà la popolazione in età attiva.**

**Lo scenario futuro alle dinamiche attuali:**

- **Oltre 3 anziani per ogni giovane 0-14 anni**
- **Calo della popolazione in età lavorativa**
- **Ricambio generazionale quasi azzerato**
- **Struttura per età poco sostenibile**

# Reti familiari assottigliate e crescente pressione dei *care receiver*

Famiglie residenti (migliaia) e n. medio componenti  
Evoluzione e previsioni

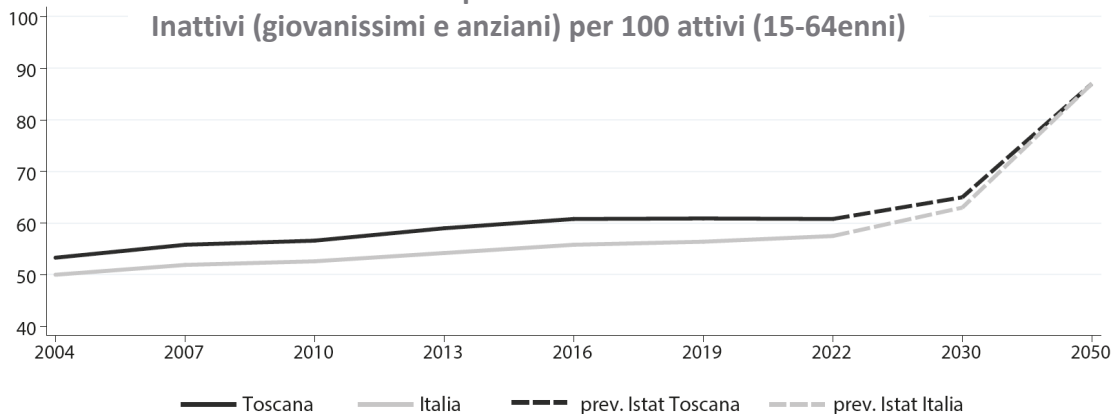


Famiglie, dal 1971:

- ▶ da 3,25 a 2,24 componenti medi, diventeranno 2,12
- ▶ + famiglie unipersonali, coppie senza figli e monogenitore
- ▶ - coppie con figli

Assottigliamento reti familiari di protezione e indebolimento della loro capacità di farsi carico dei più fragili. Crescente carico dei *care receiver* sui potenziali *care giver*

Indice di dipendenza strutturale  
Inattivi (giovannissimi e anziani) per 100 attivi (15-64enni)

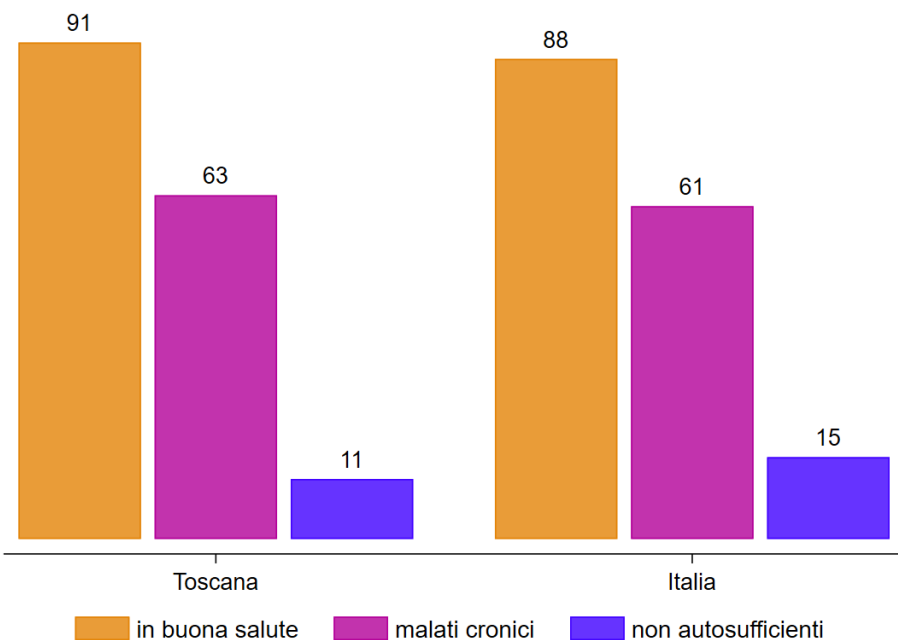


- ▶ 2022: 60 inattivi ogni 100 attivi
- ▶ 2050: >80 inattivi ogni 100 attivi

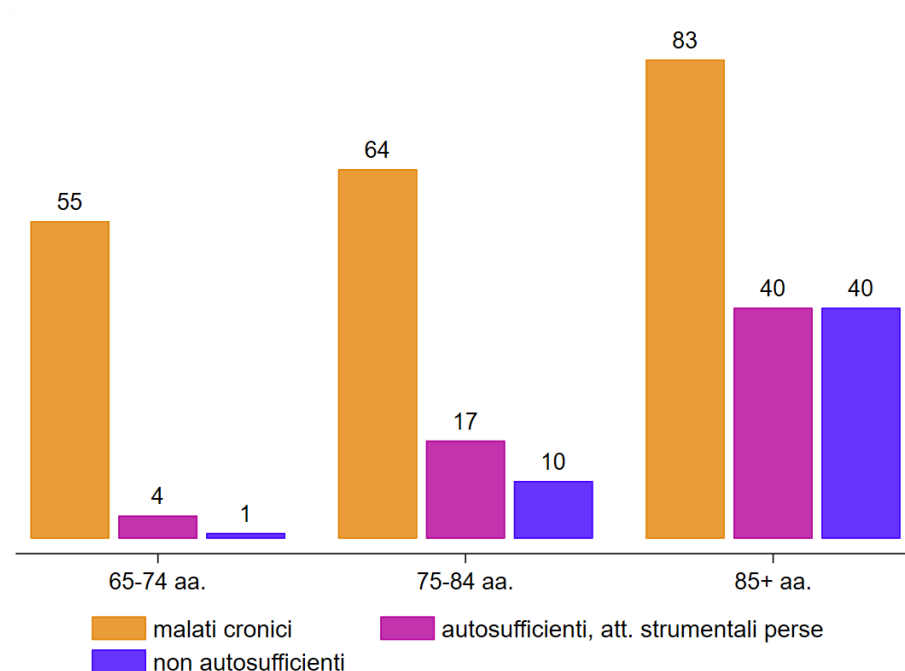
Già oggi le famiglie si rivolgono a 82mila lavoratori domestici (badanti e colf)

## Gli anziani aumentano, ma fino a 75 anni mantengono la propria autonomia

Indicatori di salute (%) tra anziani



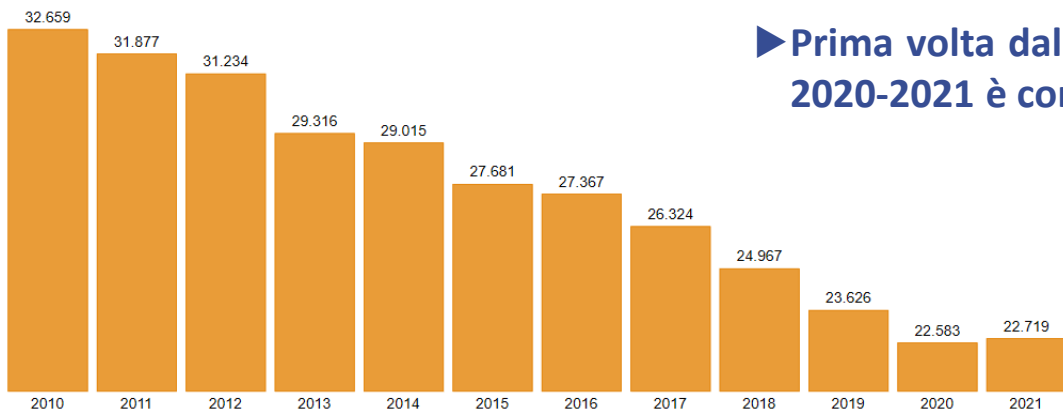
Indicatori di salute (%) tra anziani, per età



- Gli anziani toscani hanno **condizioni di salute simili** alla media italiana.
- La soglia della piena autonomia si è ormai spostata **dai 65 ai 75 anni d'età**.
- La speranza di vita a 65 anni è in aumento e **aumenta la parte di anni vissuta in buona salute**.
- **L'assistenza territoriale ai cronici** ha subito gli **effetti delle limitazioni** per l'accesso alle prestazioni **specialistiche** e agli ambulatori, più stabile l'adesione ai **piani terapeutici**.

## Stop alla diminuzione delle nascite (reale?), prosegue eccesso di mortalità

Numero di parti in Toscana



► Prima volta dal 2010 che i **parti aumentano**. La media 2020-2021 è comunque in diminuzione.

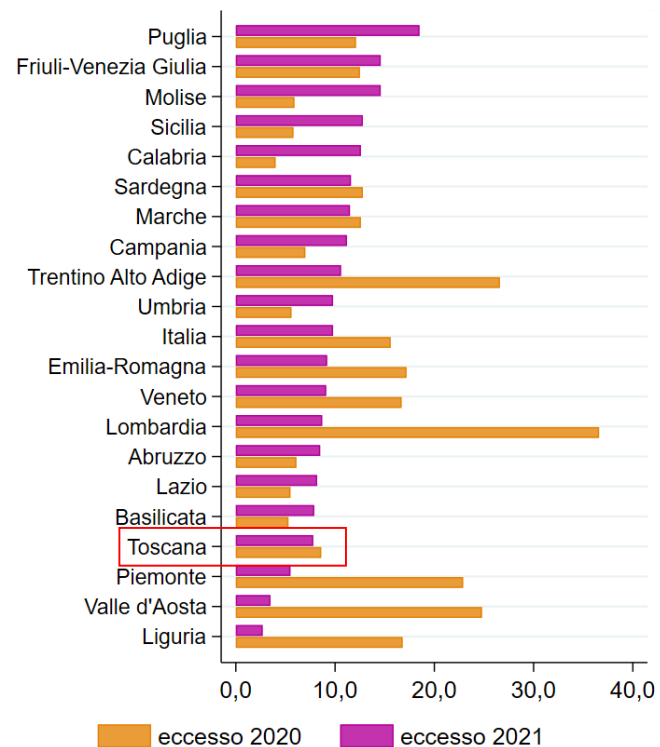
► 2020: decessi **+8,6%** (+15,6% in Italia).

► 2021: decessi **+7,8%** (+9,8% in Italia).

► La **speranza di vita** (tornata sui valori del 2012) è stabile:

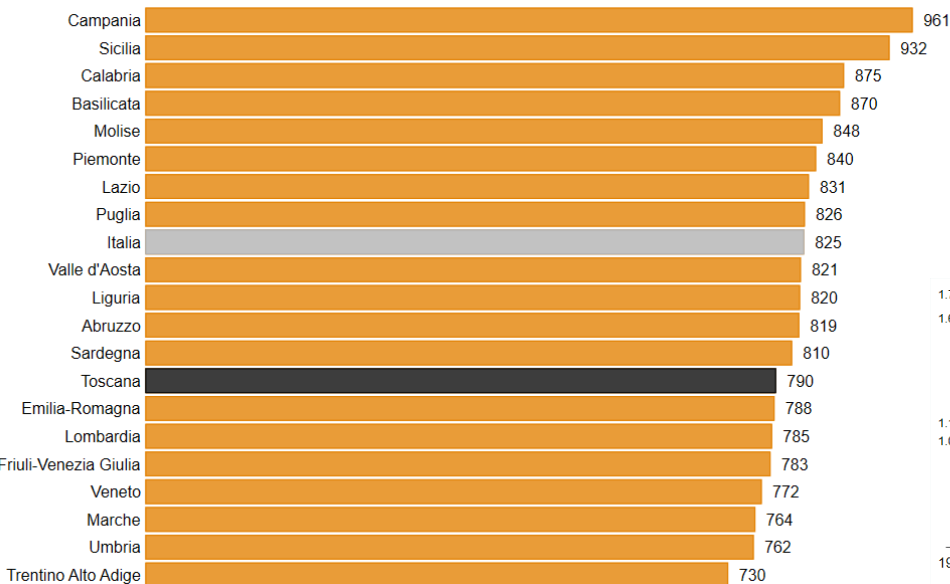
**81,1 anni uomini** (80,1 in Italia) e **85,2 anni donne** (84,7 in Italia)

Eccesso di mortalità vs 2015-2019



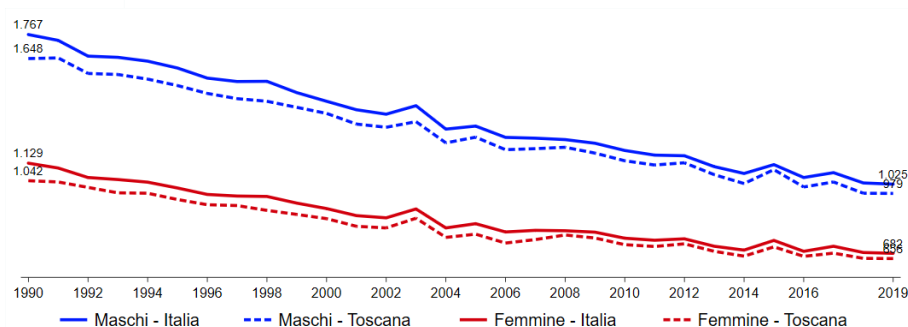
# In Toscana fino al 2019 si aveva una mortalità più bassa e in diminuzione

Tasso di mortalità x100mila ab. - 2019

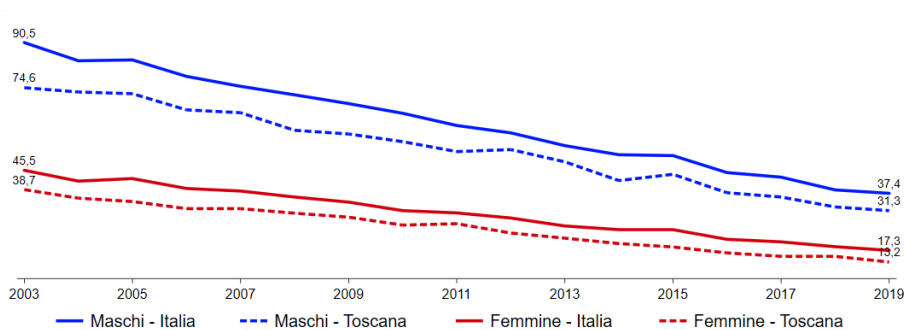


► Fino al 2019 il trend della mortalità era in diminuzione), grazie alla riduzione della mortalità cardiocircolatoria e oncologica (2 decessi su 3).

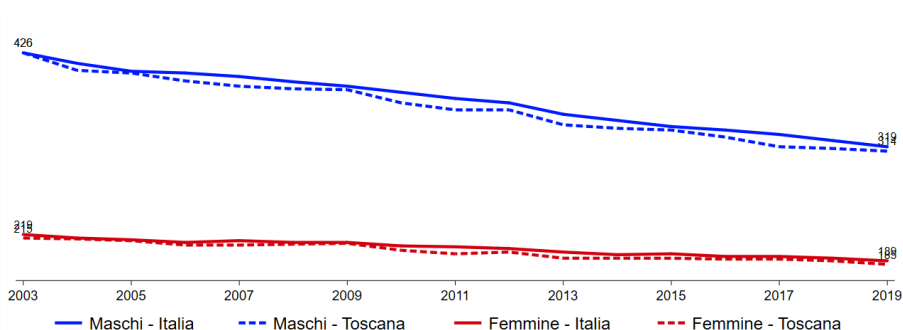
Tasso di mortalità x100mila ab. per genere



Tasso di mortalità per infarto x100mila ab.



Tasso di mortalità per tumori x100mila ab.



## In Toscana fino al 2019 si aveva una mortalità più bassa e in diminuzione

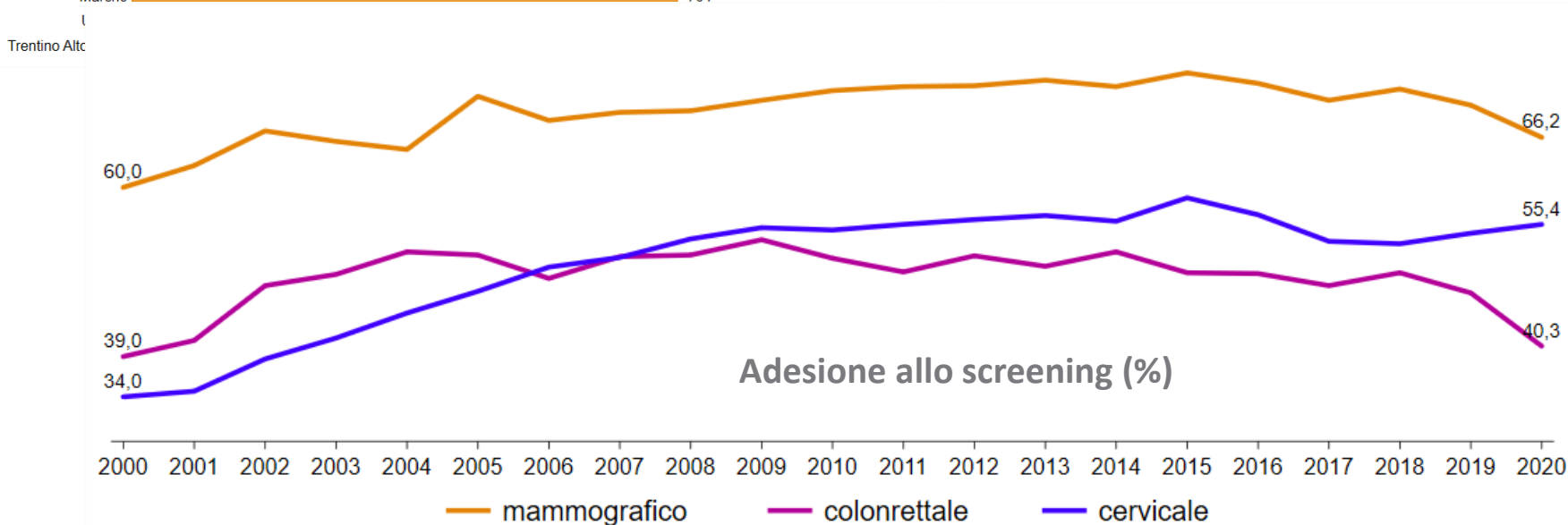
Tasso di mortalità x100mila ab. - 2019



► Fino al 2019 il trend della mortalità era in diminuzione), grazie alla riduzione della mortalità cardiocircolatoria e oncologica (2 decessi su 3).

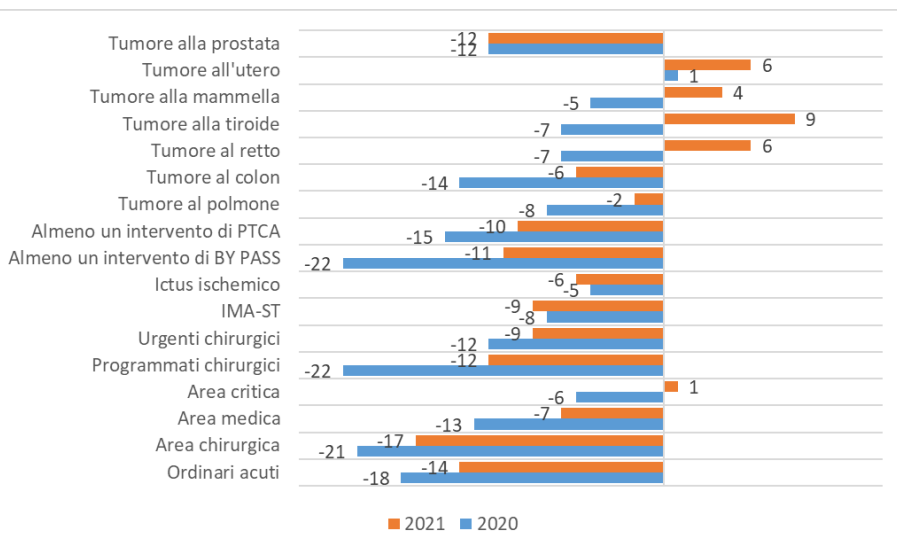
► Nuovi **dispositivi** e **terapie** hanno permesso i progressi, come **screening** e diagnosi precoci.

► L'**adesione** agli screening ha risentito della pandemia, anche se effetti sono stati contenuti.



## Riprendono, in parte, i volumi di accesso, ma ancora inferiori a pre-Covid

### Differenza % ricoveri vs 2018-2019



► La pandemia ha accentuato il calo di **ospedalizzazione**.

► Nel 2020: **-18%** ricoveri vs 2019, da 551.098 a 449.117.

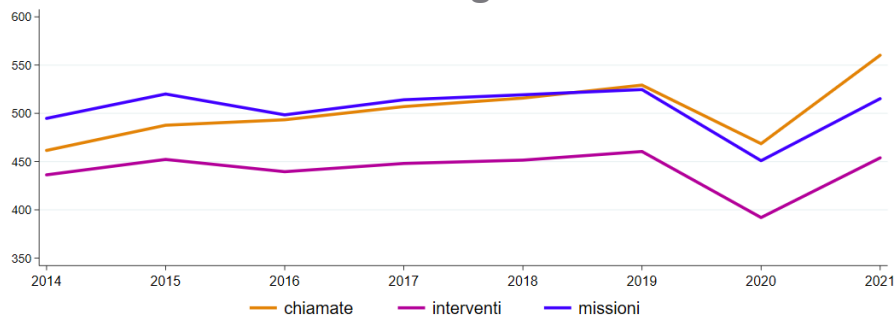
► Nel 2021: 479.554 (**+6,8%**), ma **-13%** rispetto al 2019.

► Riprende la mobilità regionale.

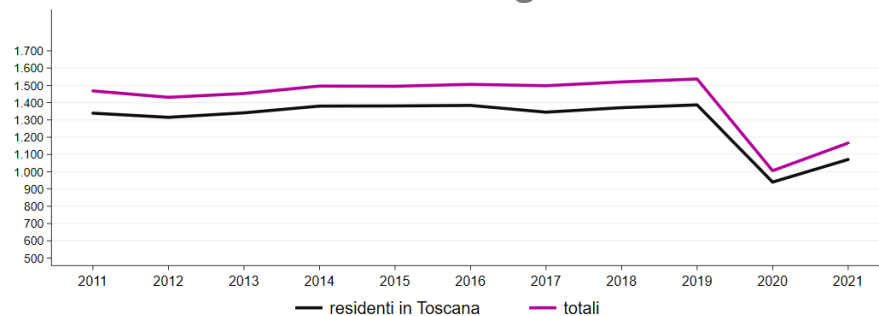
► Risalgono accessi al **Pronto soccorso**, ma ancora bassi: **-37%** nel 2020, **-30%** nel 2021.

► Diminuzione più marcata tra gli accessi di gravità minore e le presentazioni autonome.

### Chiamate, interventi e missioni del 118 Valori in migliaia



### Accessi al Pronto soccorso Valori in migliaia





## Riprendono, in parte, i volumi di accesso, ma ancora inferiori a pre-Covid

capitolo	indicatore	2021	2020	2015-2019	Diff. % 2021 vs 2015-2019	Diff. % 2020 vs 2015-2019
Farmaci	persone con 1+ farmaci	62,8%	62,5%	67,9%	-7,6%	-8,0%
	accessi in farmacia p.c.	5,7	5,6	6,1	-5,6%	-7,3%
Specialistica	persone con 1+ prestazioni	68,4%	59,6%	61,6%	+11,1%	-3,3%
	accessi in ambulatori p.c.	4,0	3,1	3,6	+11%	-14,2%

Visite specialistiche	2020			2021		
	n	% nei tempi regionali	% nei tempi nazionali	n	% nei tempi regionali	% nei tempi nazionali
Cardiologica	79.001	87	90,3	117.690	77	86,4
Chirurgia generale	24.636	89,5	94,5	37.508	95,1	98
Dermatologica	79.681	86,6	90,3	131.196	81,2	88,9
Ginecologica	30.266	79,7	86,7	49.363	80,1	87,4
Neurologica	34.189	89,2	94,7	49.210	87,3	94,2
Oculistica	116.968	89	92,1	171.419	80,6	88,1
Ortopedica	59.075	89	93,7	89.498	87	93,8
Otorinolaringoiatrica	66.440	84,5	91,6	100.622	82,9	92,4
Urologica	27.904	83,7	90,4	43.448	78,8	87,7

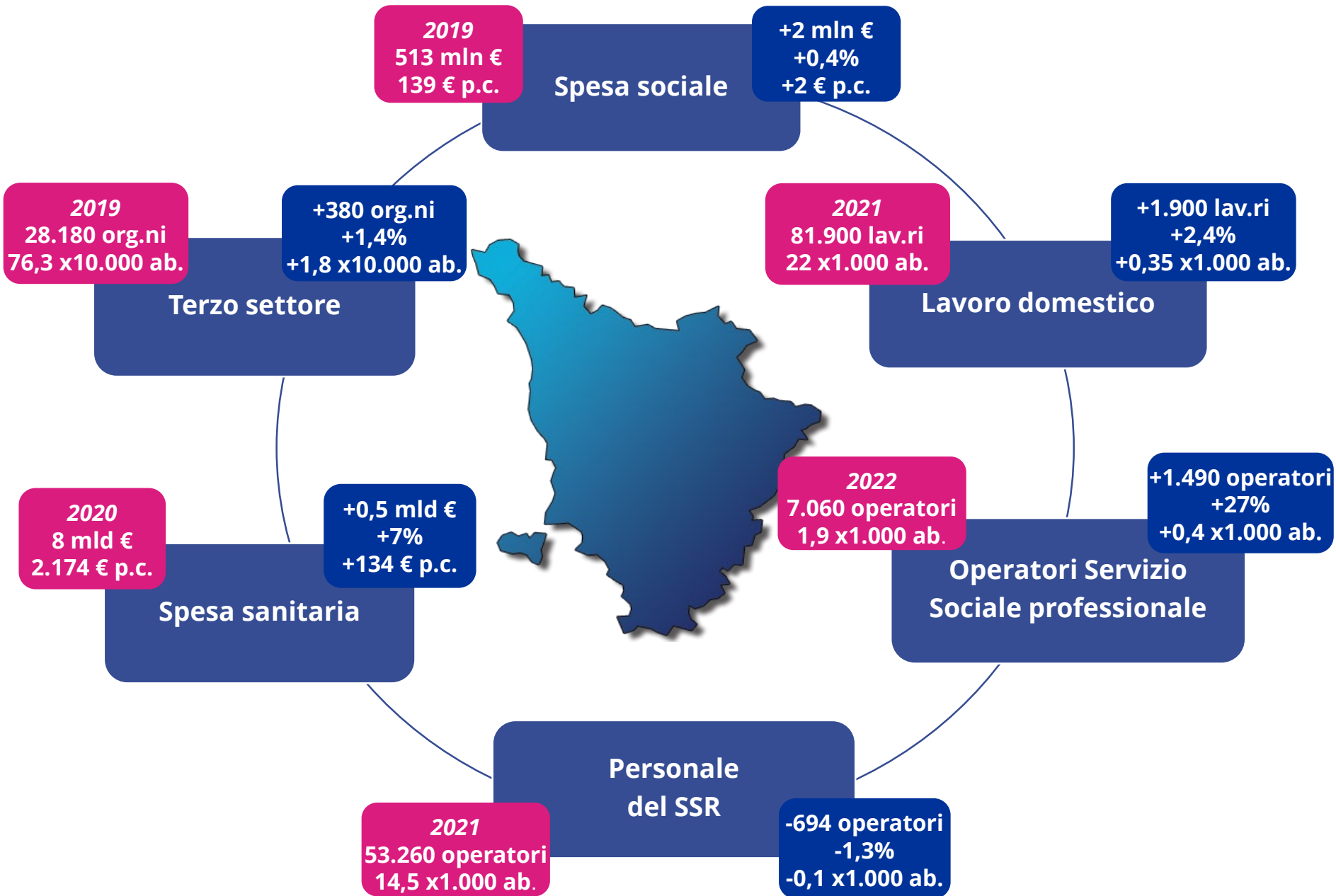
► **Farmaceutica** ha risentito meno della pandemia, **ricetta elettronica**.

► **Specialistica** recupera prestazioni del 2020, ma i **tempi di attesa** mostrano segni di peggioramento.

## Nel contesto pandemico il sistema «tiene», ma alcuni segnali di criticità

Indicatore di esito	Valori percentuali		
	2019	2020	2021
STEMI, mortalità a 30 giorni	9,4	10,3	8,8
STEMI, angioplastica a 90 minuti	59,8	60,7	63,7
Ictus ischemico, mortalità a 30 giorni	7,9	7,8	8,8
Riacutizzazione di BPCO, mortalità a 30 giorni	9,8	11,2	12,5
Scompenso Cardiaco Congestizio, mortalità a 30 giorni	10,0	11,7	10,3
Polmonite, mortalità a 30 giorni	13,8	16,9	15,2
TM polmone, mortalità a 30 giorni	0,7	0,8	0,6
TM colon , mortalità a 30 giorni	4,2	6,1	5,3
TM stomaco , mortalità a 30 giorni	7,7	5,9	7,4
TM pancreas, mortalità a 30 giorni	5,5	4,2	5,0
TM retto, mortalità a 30 giorni	2,8	2,0	2,2
TM mammella, reinterventi entro 120g	5,0	5,6	5,5
TM prostata, riammissioni a 30 giorni	5,0	3,8	3,5
Frattura del femore mortalità a 30 giorni	4,7	5,7	5,1
Frattura del femore, interventi entro 48h dall'ingresso	68,9	63,3	58,2
Protesi ginocchio, riammissioni a 30 giorni	1,5	1,7	1,3
Protesi anca, riammissioni a 30 giorni	2,1	2,3	2,2
BPAC, mortalità a 30 giorni	1,5	2,5	2,1
Interventi valvole cardiache , mortalità a 30 giorni	2,2	2,2	1,9
Parto, % tagli cesarei	20,6	19,5	18,4

- ▶ Gli **esiti clinici**, in buona parte, hanno «tenuto» durante la pandemia.
- ▶ In alcuni casi si osservano criticità: **esiti ictus e Bpco/Polmonite, tumore del colon, frattura del femore.**
- ▶ Aumenta l'indicatore **allarme-target** (tempo tra chiamata e intervento) nell'emergenza-urgenza, da **15 a 18 minuti** (comunque entro limiti Lea).
- ▶ Alcuni indicatori **Lea** danno segnali di peggioramento: **interventi per tumore della mammella, operati con frattura di femore, cure palliative, assistenza non autosufficienza.**
- ▶ **Eventi sentinella** si sono mantenuti stabili, il monitoraggio della sicurezza si è esteso agli **hub vaccinali.**



## L'impatto del Covid-19 su ospedali e salute si riduce dalla metà del 2021

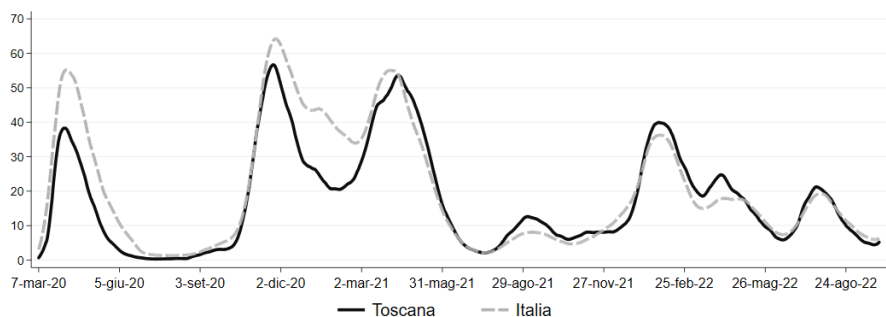
▶ A settembre 2022 il **38%** dei toscani è stato **contagiato**.

▶ Dall'estate 2021 l'impatto dei ricoveri per Covid-19 è **diminuito**, soprattutto in relazione ai contagi.

▶ È diminuita la severità dei sintomi e la **letalità**: dal **3,1% del 2020**, all'**1,5% del 2021**, fino allo **0,3% nel 2022**. Gli uomini più colpiti, insieme agli anziani.

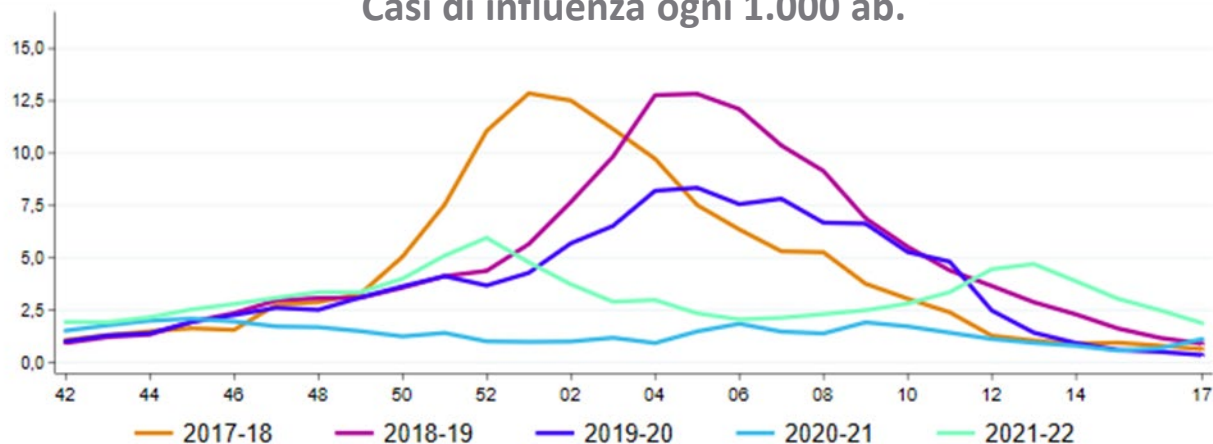
▶ Sono **10.800 i decessi**, **292 per 100mila** (299 in Italia).

Posti letto occupati per Covid-19 ogni 100mila ab.



▶ I casi di **influenza**, dopo minimo stagione 2020-21 (144mila), hanno raggiunto i **326.500** casi nella stagione 2021-22, con picchi in periodi «anomali».

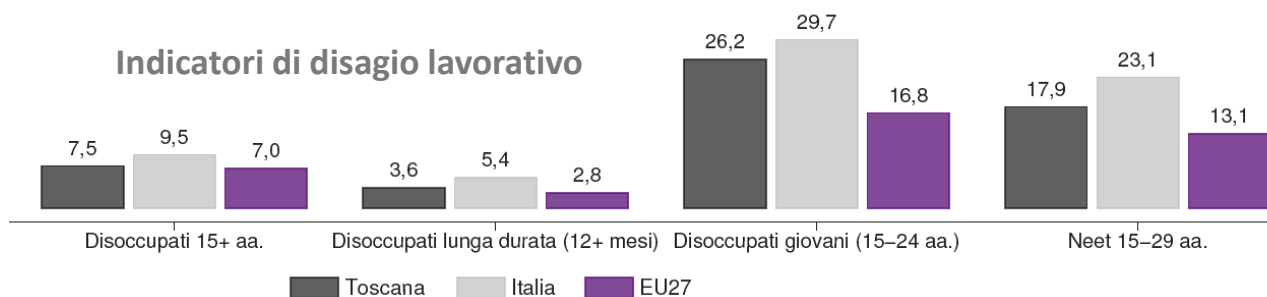
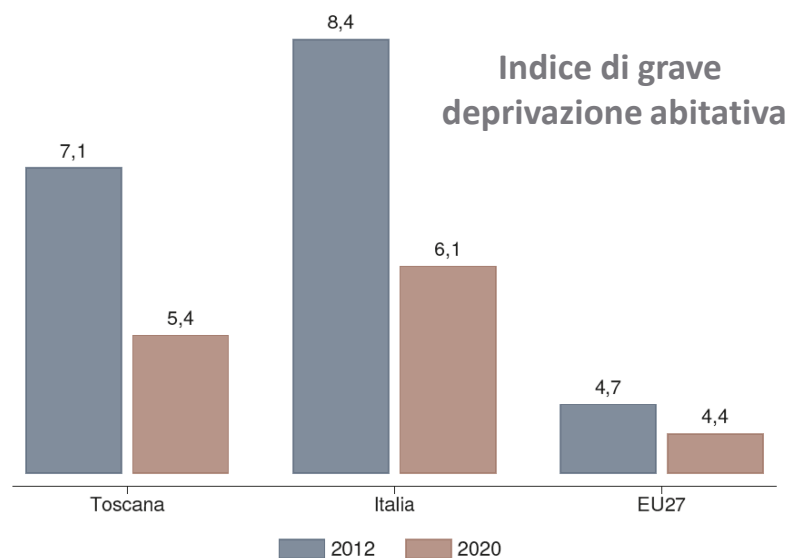
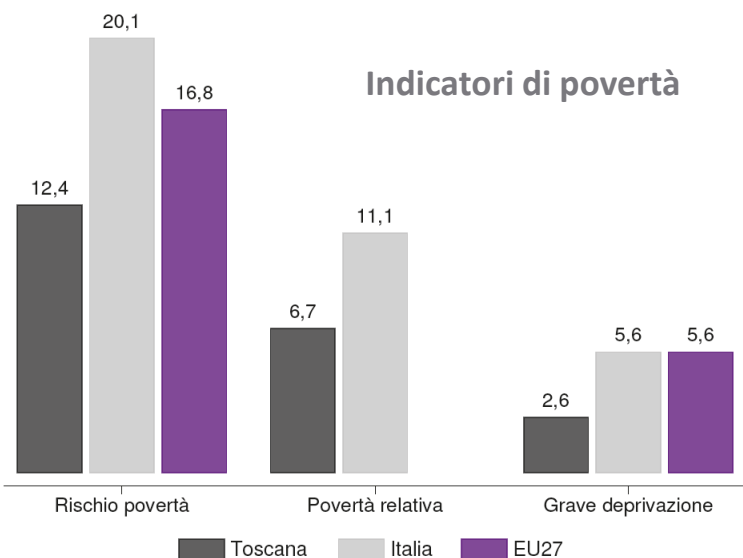
Casi di influenza ogni 1.000 ab.



## La pandemia non ha peggiorato i principali determinanti di salute

- ▶ I **consumi alimentari** sono tendenzialmente **equilibrati**, ma il **consumo di frutta e/o verdura è ancora lontano** da raccomandazioni Oms.
- ▶ Aumentano i soggetti **sovrappeso o obesi (33,8% e 10,3%)**, leggermente meglio dei dati nazionali (34,2% e 12%).
- ▶ I consumi di **alcol** sono **stabili**, in linea con i dati italiani. Permangono due tendenze: tra i **giovani** un consumo affine al **modello nordico** (binge drinking e più consumo tra le ragazze), tra gli **adulti e anziani** il modello **mediterraneo**.
- ▶ La percentuale di **fumatori (25%)** è simile a quella italiana e in diminuzione, con **aumento delle persone che non hanno mai fumato (56%)**, rispetto agli ex-fumatori (19%).
- ▶ La quota di **soggetti sedentari è diminuita**. La sedentarietà è **più diffusa** tra alcune categorie sociali: **donne, anziani e persone con bassa istruzione o in difficoltà economiche**.

## E nemmeno i livelli di povertà, condizione lavorativa e abitativa

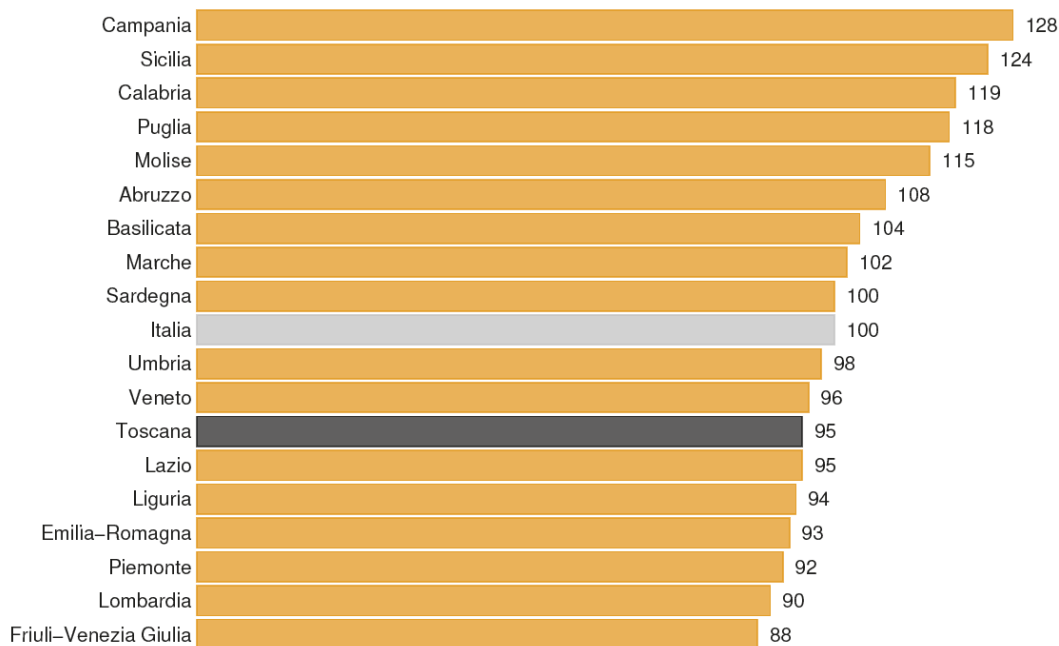


Toscana ha numeri tradizionalmente buoni e mostra **capacità di tenuta durante la pandemia**. Comunque:

- ▶ **400mila persone a rischio povertà e 80mila in grave deprivazione materiale;**
- ▶ **92.700 famiglie in povertà relativa e 20mila richiedono contributi per l'affitto;**
- ▶ **126mila persone in cerca di occupazione (50+ da 1+ anni) e 90mila Neet 15-29 anni.**

# Istruzione: virtuosi in Italia ma con gap sui coetanei UE

Indice di povertà educativa (min 70, max 130 – Italia=100)

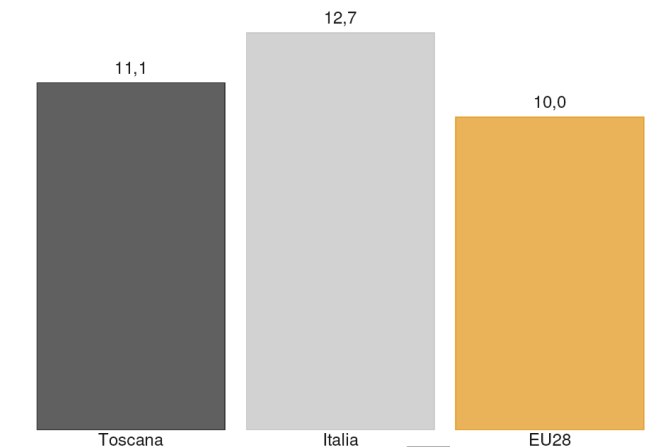


\* dato non disponibile per Trentino Alto Adige e Valle d'Aosta.

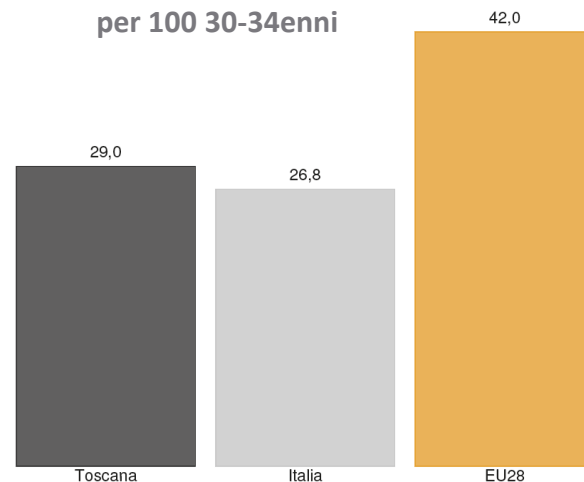
Migliorano indicatori di disagio scolastico (dispersione, insuccesso e ritardi), anche per la crescita degli studenti stranieri di II generazione (7 su 10).

Livelli di istruzione fra i migliori in Italia, ma resta ritardo rispetto ai coetanei europei.

Abbandoni scolastici per 100 18-24enni



Giovani con istruzione universitaria per 100 30-34enni



## Attenzione alle popolazioni più fragili

- ▶ Tra gli **adolescenti**, 1 su 3 ha provato **sostanze psicoattive illegali**, principalmente cannabis. Il **gioco d'azzardo** riguarda poco meno di 1 adolescente su 3 (**41% tra i maschi, 18% tra le femmine**), principalmente gratta e vinci, seguito dalle scommesse sportive.
- ▶ **Non aumentano** accessi ai servizi di **salute mentale**, in parte per restrizioni della pandemia. Il consumo di **antidepressivi** è **stabile**, ma Toscana è la **regione con i valori più elevati**: le persone trattate sono circa **370mila**.
- ▶ La salute degli **stranieri** residenti è sempre più simile a quella degli autoctoni, ma restano **difficoltà di accesso alle cure territoriali** che portano al Pronto soccorso per cause meno gravi.
- ▶ Nel 2021 le donne che si sono rivolte per la prima volta a un **Centro antiviolenza** sono **2.972**, in linea con l'anno prima (3.066), ma meno del biennio pre-pandemia (3.600 accessi l'anno). Tornano ai livelli del 2019 gli accessi in Ps con «**codice rosa**», pari a **1.918** (dai 1.674 del 2020).



## Conclusioni

- ▶ Aumenta il **bisogno di assistenza** nella popolazione, si **assottigliano le reti familiari** di supporto. Gli **anziani stanno mediamente meglio** dei loro coetanei del passato, ma aumentano in numero.
- ▶ La **pandemia continua ad incidere sulla mortalità**, ma diminuisce l'impatto sugli ospedali e la letalità.
- ▶ Permane ancora anche **l'impatto indiretto sul ricorso ai servizi ospedalieri**, mentre il **territorio** mostra nel 2021 ampi segni di **ripresa** nei volumi.
- ▶ Nel corso degli ultimi due anni, il SSR ha mantenuto valori elevati negli **indicatori di esito**, ma alcuni percorsi hanno mostrato segni di **criticità**.
- ▶ Il sistema ha continuato a dedicarsi ai più **fragili** (anziani, persone con disturbi mentali, stranieri, adolescenti, studenti, donne), cercando di mantenere i livelli di attenzione pre-Covid.
- ▶ I toscani sembrano **aver superato i mesi più critici** della pandemia. Gli indicatori su **stili di vita e povertà hanno tenuto** nel complesso, ma una parte importante della popolazione è in **difficoltà**.



**Grazie per l'attenzione**