

# SCHEDA PROFILO DI SALUTE IN SINTESI

Società della Salute Fiorentina Sud Est

ANNO 2023

a cura di:

Miriam Levi<sup>1</sup>, Mario Bruschi<sup>2</sup>, Letizia Fattorini<sup>2</sup>, Alessandro Sergi<sup>3</sup>, Sara Bensi<sup>3</sup>, Azzurra Staderi<sup>3</sup>, Laura Ulivieri<sup>3</sup>.

1. UFC Epidemiologia, Dipartimento di Prevenzione, Azienda USL Toscana Centro

2. Medici in formazione specialistica in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Firenze

3. Ufficio di Piano Aziendale, Azienda USL Toscana Centro

Dati di:

- 
- Agenzia Regionale di Sanità della Toscana-ARS <https://www.regione.toscana.it/-/welfare-e-salute-in-toscana-anno-2023>
  - Laboratorio Management e Sanità, Scuola Sant'Anna di Pisa <https://performance.santannapisa.it/pes/start/start.php>
  - Osservatorio Sociale della Regione Toscana <https://www.regione.toscana.it/-/profili-di-salute-2022>
  - ARPAT <https://www.arpat.toscana.it/annuario>
  - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica-ISPRO (comunicazione personale)
  - Dipartimento di salute mentale e dipendenze dell'AUSL TC (comunicazione personale)
  - IRPET <http://www.irpet.it/>
- 

UFC Epidemiologia (resp.: F. Cipriani), Via San Salvi 12, Villa Fabbri – Palazzina 8, 50135 Firenze  
Tel: 055 6933046, Cell: 334 1121105 E-mail: miriam-levi@uslcentro.toscana.it

<b>La scheda in sintesi</b> .....	
<b>1. QUADRO EPIDEMIOLOGICO</b> .....	
<b>1.1 Territorio e Demografia</b> .....	
<b>2. DETERMINANTI DI SALUTE</b> .....	
<b>2.1 Ambiente</b> .....	
<b>2.2 Stato socioeconomico</b> .....	
<b>2.3 Stili di vita e comportamenti a rischio</b> .....	
<b>3. LO STATO DI SALUTE</b> .....	
<b>3.1 Mortalità</b> .....	
<b>3.2 Ospedalizzazioni</b> .....	

3.3 Salute materno-infantile .....	
3.4 Cronicità .....	
3.5 Salute Mentale .....	
3.6 Dipendenze.....	
4. PREVENZIONE .....	
4.1 Attività Fisica Adattata .....	
4.2 Screening oncologici.....	
4.3 Coperture Vaccinali.....	
5. VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE: BERSAGLIO MeS.....	
6. INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE - FIORENTINA SUD-EST .....	

## La scheda in sintesi

- La zona Fiorentina Sud Est con i suoi 14 comuni conta oltre 181.000 abitanti distribuiti su un territorio vasto con caratteristiche al tempo stesso rurali ed urbane.
- È oggetto di un processo di invecchiamento che negli ultimi 10 anni è stato più marcato rispetto alle altre zone, con conseguente maggior impegno assistenziale dei più giovani rispetto ai più anziani. Come nel resto della regione Toscana (RT), la natalità è in forte diminuzione, che adesso inizia ad evidenziarsi anche tra le donne con background migratorio (che fino a questo momento manifestavano tassi di natalità più elevati), presentando nella SdS Firenze Sud Est in maniera numericamente minore rispetto ad altre SdS a forte urbanizzazione della nostra AUSL. In compenso, la coorte di persone con background migratorio della SdS Fiorentina Sud Est sono più spesso occupati ed integrati nel tessuto produttivo.
- Gli indicatori di benessere economico sono leggermente migliori di quelli medi regionali, come espresso anche dal maggior reddito imponibile e dal minore tasso di disoccupazione.
- Tra gli stili di vita, rispetto alle altre zone dell’Azienda USL Toscana Centro (AUSL TC), nella nostra SdS nel 2018 si rileva una maggiore prevalenza di ragazzi fumatori e che usano droghe e obesi, mentre i valori di consumo di frutta e verdura, attività fisica uso ed abuso di alcol sono nei valori medi aziendali, e la spesa per gioco d’azzardo è minore che altrove. Buoni sono anche gli indici di benessere culturale, dei rapporti familiari e con gli amici, mentre sono più delle altre zone i ragazzi che hanno commesso atti di violenza, bullismo o cyberbullismo, anche se poi, più che altrove sono coinvolti nella partecipazione a gruppi o associazioni.

- Da un punto di vista ambientale, gli inquinanti monitorati per l'aria sono sempre nei limiti di legge, ma anche sempre sopra ai valori raccomandati dall'OMS per la protezione della salute. Rispetto alla qualità delle acque, invece, lo stato chimico delle acque sotterranee profonde è buono, pur con qualche problema circoscritto.
- Rispetto allo stato di salute, si registrano livelli tra i più elevati di aspettativa di vita alla nascita (maschi: 82,4 anni; femmine 86,2 anni) in Toscana, con valori ai vertici internazionali, peraltro in continua e progressiva crescita.
- Il tasso di mortalità generale nella popolazione nel triennio 2017-2019 risulta inferiore rispetto ai valori medi della Toscana (e in linea con i valori di AUSL TC). Il tasso di mortalità per le patologie del sistema circolatorio, inclusa la cardiopatia ischemica, risulta significativamente inferiore a quello aziendale e toscano (mentre per l'infarto del miocardio il dato è inferiore al valore medio della RT).
- Le ospedalizzazioni risultano inferiori a quelle dell'AUSL TC e della Toscana. Tra le cause principali di ospedalizzazione, si registrano eccessi nei tassi di ricovero per le malattie del sistema nervoso (rispetto ai valori RT) e dell'apparato osteo-muscolare (rispetto ai valori AUSL TC e RT). Sono invece inferiori rispetto ai valori regionali, i tassi di ricovero per: i disturbi psichici, le patologie dell'apparato circolatorio (compreso l'infarto del miocardio), dell'apparato digerente e dell'apparato respiratorio (quest'ultime inferiori anche ai valori AUSL TC). I tassi di ospedalizzazione per tutti i tumori nel loro complesso sono inferiori rispetto ai valori medi della Toscana.
- L'invecchiamento della popolazione si accompagna a numeri assoluti importanti di persone con malattie croniche come diabete, scompenso cardiaco, cardiopatia ischemica, ictus, broncopneumopatia cronico ostruttiva e demenza. Nonostante ciò, la prevalenza di queste patologie al netto dell'età non sono superiori alle altre zone e, nel caso del diabete e dello scompenso cardiaco, addirittura inferiori rispetto ai valori medi regionali.
- Buona è la qualità dell'assistenza territoriale materno-infantile, con una percentuale di allattamento esclusivo a tre mesi tra le più alte della Toscana e una percentuale di IVG con certificazione consultoriale maggiore rispetto ai valori medi aziendali e regionali. L'erogazione gratuita di contraccettivi alle giovani residenti, nonché l'accesso all'area maternità del consultorio (numero di donne partorienti che hanno avuto almeno 4 visite in gravidanza nei consultori aziendali) sono tuttavia inferiori rispetto ai valori medi dell'AUSL TC e della Toscana.
- L'indicatore sulla prima visita tardiva delle donne con background migratorio in gravidanza, seppur migliore rispetto ai dati medi aziendali e regionali, è peggiorato rispetto al 2021.

- La percentuale di donne con prenotazione degli esami in gravidanza da parte del personale del percorso, in forte aumento rispetto all'anno precedente, è indice di una buona performance.
- I risultati circa la promozione di interventi precoci per il supporto della salute, in riferimento ai primi 1000 giorni di vita nel 2022 sono ottimi, tra i migliori della regione.
- Importanti sono i carichi assistenziali della zona F.na SE per la salute mentale e le tossicodipendenze, come peraltro si registra in tutte le zone toscane.
- La prevalenza di pazienti in carico ai servizi per la salute mentale territoriale è infatti alta, (particolarmente per i giovani fino a 20 anni di età), tuttavia il trend della continuità nella presa in carico dei pazienti assistiti è in forte discesa, al di sotto dei valori regionali e aziendali. La percentuale di ricoveri ripetuti fra 8 e 30 giorni dalla dimissione in una qualunque struttura regionale è tra le più alte della Toscana. La performance dell'indicatore riguardante la percentuale di trattamenti multi-professionali per utenti minorenni è tra le peggiori dell'azienda e della regione. La prevalenza d'uso di antidepressivi rispecchia i valori medi aziendali e regionali, con una prevalenza nelle donne quasi doppia rispetto agli uomini.
- Relativamente agli indicatori sulla prevenzione, più deboli, ma coerenti con quelli aziendali e regionali, sono i valori sui corsi di attività fisica adattata, che sconta però anche l'effetto della pandemia e delle restrizioni.
- Invece, i risultati degli indicatori legati alla partecipazione ai programmi di screening corrispondono generalmente ai valori medi registrati a livello aziendale.
- Le coperture vaccinali, ad eccezione di quella relativa alla vaccinazione antinfluenzale che presenta livelli soddisfacenti, necessitano di essere migliorate.

## **1. QUADRO EPIDEMIOLOGICO**

### **1.1 Territorio e Demografia**

La SdS Fiorentina Sud Est (F.na SE) è composta da 14 Comuni - Bagno a Ripoli, Barberino Tavarnelle, Fiesole, Figline e Incisa Valdarno, Greve in Chianti, Impruneta, Londa, Pelago, Pontassieve, Reggello, Rignano sull'Arno, Rufina, San Casciano in Val di Pesa, San Godenzo – con

una popolazione di 181.163 abitanti su una superficie di 1.011,26 Km<sup>2</sup>. Il Comune di Fiesole è passato alla zona F.na SE dal 1.1.2018 (era nella Fiorentina Nord Ovest). Il Comune di Figline ed Incisa Valdarno (23.119 abitanti) è stato istituito dal gennaio 2014 dalla fusione di Figline Valdarno e Incisa in Val d'Arno, mentre il Comune di Barberino – Tavarnelle (11.910 abitanti) è nato il 1.1.2019 dall'unione dei comuni Barberino Val d'Elsa e Tavarnelle Val di Pesa. Il **territorio** della SdS è caratterizzato da una forte impronta rurale ma non manca di centri urbani consolidati e con significativa presenza di insediamenti produttivi. Comprende il comune di Fiesole con il capoluogo collinare e le due valli del Mugnone e dell'Arno, i comuni del Chianti fiorentino e della Val di Pesa (Greve in Chianti, Barberino Tavarnelle, San Casciano e Impruneta), del Valdarno superiore (Figline e Incisa, Reggello, Rignano sull'Arno) e quelli della Val di Sieve (Londa, San Godenzo, Pelago, Pontassieve e Rufina), si tratta di una zona assai vasta, che va dal montuoso confine con la Romagna alla val D'Elsa e i primi comuni dell'aretino.

Dal punto di vista **demografico** la zona F.na Sud Est si caratterizza per essere come detto piuttosto anziana, con l'**indice di vecchiaia** (popolazione > 65/0-14a x 100) nel 2023 più elevato dell'AUSL TC (F.na SE: 236,3; AUSL TC: 210,5; RT: 225,7), in sensibile aumento negli ultimi 10 anni, in modo più marcato di quanto accade a livello aziendale e regionale. Gli **ultra74enni** sono il 14,8% a fronte del 13,9% dell'AUSL TC e del 14,2% della RT.

L'**indice di pressione** dei grandi anziani sui potenziali *caregivers* (> 84a/50-74a x 100), cioè la popolazione a rischio di assistenza rispetto a quella che potrebbe doverli assistere, nel 2022 nell'area F.na SE è 13,1% in linea con il valore medio aziendale (13,1%) e regionale (12,8%, dato 2022).

L'**ampiezza media della famiglia**, misura indiretta della consistenza delle reti familiari di welfare ed espressa dal numero medio di componenti, è in linea con quella aziendale e regionale: 2,2 (AUSL TC: 2,2; RT: 2,2).

I **minori** di 18 anni sono oltre 26.000, pari al 14,6% della popolazione residente (AUSL TC 14,9%; RT 14,4%). La **natalità** (numero nuovi nati/popolazione residente x 1.000 abitanti) è ormai da tempo bassa, peraltro come nella quasi totalità delle altre zone toscane: 6,3 per 1.000 (AUSL TC: 6,4; RT: 6,2). Probabilmente è a causa delle incertezze sociali ed economiche, che anche le donne con background migratorio, solitamente più prolifiche, si stanno allineando ai comportamenti riproduttivi delle autoctone, con riduzione dei tassi di fecondità. La progressiva riduzione della natalità è un fenomeno diffuso su tutto il territorio italiano e toscano. Bassa natalità ed aumento dell'aspettativa di vita sono i determinanti dell'invecchiamento della popolazione.

Da molti anni la zona Fiorentina Sud Est ha un basso indice di presenza di **stranieri iscritti in anagrafe**, il più basso dell'AUSL TC insieme alla zona Mugello (F.na SE: 8,8%; AUSL TC: 13,6%; RT: 11,1%) ed anche con un minor incremento nel tempo. Leggermente in aumento, anche se ancora piuttosto bassa, la presenza di **stranieri nelle scuole** primarie e secondarie di I e II grado dell'anno scolastico 2021-2022 nell'area F.na SE: 12,7% (AUSL TC: 18,7%; RT: 16,3%). Nella zona F.na SE il **tasso di disoccupazione tra gli stranieri** (stranieri iscritti ai Centri per l'Impiego/stranieri in età occupabile 15-64 anni) è tra i più bassi di tutte le zone toscane (F.na SE: 32,4%; AUSL TC: 30,2%; RT: 40,2%). Anche la percentuale dei minori stranieri non accompagnati (**MSNA**) accolti nel 2022 in strutture residenziali sul totale dei minori accolti nelle strutture, nell'area F.na SE è tra le più basse a livello regionale e in diminuzione rispetto al 2021: 1,79% rispetto al 3,9% dell'anno precedente (AUSL TC: 18,1%; RT: 32,7%). Il tasso dei **richiedenti asilo** ed accolti nei Centri di Accoglienza Straordinari è 2,2 per 1.000 residenti, in linea con il valore aziendale (1,9) e regionale (2,2).

I **minori in affidamento familiare** nel 2022 sono in diminuzione: 28, pari ad un tasso di 1,0 ogni 1.000 abitanti di età 0-17 anni, valore inferiore a quello aziendale (1,9) e regionale (2,0). I **minori** in carico ai servizi per **sostegno socio-educativo** domiciliare sono stati 339, pari ad un tasso di 12,6 per 1.000 minori, valore superiore a quello medio aziendale (9,4) e regionale (9,8).

La stima del numero di **anziani non autosufficienti nelle attività di base della vita quotidiana (escluse le persone nelle RSA) nella zona F.na SE** è di circa 4.300 soggetti mentre la **copertura di anziani in carico ai servizi territoriali per la non autosufficienza** è 26,1% (1.583 persone) (AUSL TC: 32,9%; RT: 25,6%). La popolazione  $\geq 65$  anni con **almeno un giorno di assistenza in RSA permanente** rispetto alla popolazione residente è di 514 persone, pari a 8,5 ogni 1.000 residenti  $> 64$  anni (AUSL TC: 7,5 e RT: 8,2 ogni 1.000 residenti  $> 64$  anni).

Nel caso degli **anziani in assistenza domiciliare diretta** la prevalenza standardizzata per età è pari a 26,8 ogni 1.000 residenti  $> 64$  anni, in linea con la prevalenza aziendale e regionale (rispettivamente 28,6 e 23,3 ogni 1.000 residenti  $> 64$  anni).

La **prevalenza delle persone con meno di 65 anni con disabilità in carico al servizio sociale** è 12,3 ogni 1.000 residenti  $< 65$  anni, di poco superiore alla prevalenza dell'AUSL TC e a quella della RT (rispettivamente 11,7 e 11,9 ogni 1.000 residenti  $< 65$  anni). **L'incidenza dei nuovi casi con disabilità in età 0-64 anni riconosciuti dall'INPS** è pari a 2,66 ogni 1.000 residenti, valore in linea

con quello aziendale ma inferiore a quello regionale (rispettivamente 2,8 e 4,0 per 1.000 abitanti < 65 anni).

Anche il valore relativo all'**incidenza dei nuovi casi di disabilità grave sotto i 65 anni** (1,1 ogni 1.000 abitanti < 65 anni) risulta in linea con quello aziendale e più basso di quello di RT (rispettivamente 1,1 e 1,6 ogni 1.000 abitanti < 65 anni).

La **percentuale di bambini con disabilità iscritti alla scuola primaria e secondaria di I grado** per la zona F.na Sud Est è 2,8% (AUSL: 3,7%; RT:4,2%).

## 2. DETERMINANTI DI SALUTE

### 2.1 Ambiente

Secondo i dati ARPAT raccolti nel corso del 2022 sulla **qualità dell'aria**, per il quarto anno consecutivo, il valore limite relativo alla media annuale di PM10 di 40 µg/m<sup>3</sup> è stato rispettato in tutte le stazioni della Rete Regionale. Nella zona della SdS Fiorentina Sud Est, rappresentata dalla stazione FI-Figline collocata nel Comune di Figline e Incisa Valdarno le medie annuali di particolato atmosferico PM10 sono in media di 22 µg/m<sup>3</sup>. Tuttavia, tutte le stazioni sul territorio dell'AUSL TC hanno registrato una media annuale in eccesso rispetto al valore guida raccomandato dall'OMS nelle nuove linee guida sulla qualità dell'aria globale 2022 per la salvaguardia della salute (media annuale di 15 µg/m<sup>3</sup>).

Nel 2022, per il quarto anno consecutivo, il limite di 35 superamenti della media giornaliera di 50 µg/m<sup>3</sup> di PM10 consentiti dalla normativa vigente è stato rispettato in tutte le stazioni situate nel territorio dell'AUSL TC. Tuttavia, rispetto al valore guida raccomandato dall'OMS per la salvaguardia della salute, nessuna delle stazioni presenti nel territorio corrispondente all'AUSL TC ha registrato una media annuale pari o inferiore al valore guida OMS di max 3 superamenti. Rispetto al particolato PM<sub>2,5</sub> il valore limite (D. Lgs. 155/2010 riferito alla media annuale di 25 µg/m<sup>3</sup>) è stato rispettato anche nel 2022, come sempre dall'inizio del monitoraggio di questo parametro, in tutte le stazioni della Toscana.

I restanti inquinanti misurati (NO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, Benzene, O<sub>3</sub>, metalli) sono sempre nei limiti di legge, ma anche sempre sopra ai valori raccomandati dall'OMS per la protezione della salute, a conferma della criticità dell'aria dell'intera area geografica che si estende da Firenze a Lucca.

Rispetto alla qualità delle acque, lo stato chimico delle acque sotterranee profonde è buono, pur con qualche problema circoscritto, a differenza dell'area metropolitana tra Firenze, Prato e Pistoia dove la qualità è decisamente scarsa. Lo stato ecologico e chimico delle acque superficiali (Chiesimone e Resco di Reggello; Vicano e Sieve di Pelago; Arno di Figline Valdarno; Greve di Greve in Chianti) è classificato come buono, con esclusione dello stato ecologico scarso dell'Arno a Figline.

## 2.2 Stato socioeconomico

La popolazione della SdS Fiorentina Sud Est nel 2021 conta su un **reddito** imponibile IRPEF medio (23.366 euro) leggermente maggiore di quello dell'AUSL Toscana Centro e della Regione Toscana. L'importo medio mensile delle **pensioni** erogate dall'INPS(1.156 euro) nella zona è allineato ai valori medi aziendali e regionali, mentre il tasso di pensioni sociali erogati ad anziani (nel 2021, 1.142 pensioni su 49.874 di età maggiore di 64 anni) è tra i più bassi a livello regionale (nel 2022, FI-SE: 2,3%; AUSL TC: 3,3%; RT: 3,5%). Nel 2022 sono almeno 961 le famiglie che hanno chiesto **aiuto per pagare l'affitto** della casa, pari a un tasso grezzo di 12 ogni 1.000, leggermente minore a quelli medi aziendale (13 ogni 1.000) e regionale (13,4 ogni 1.000). Tuttavia si osserva una tendenza all'aumento di queste richieste, fenomeno che rispecchia l'andamento a livello regionale. Il **tasso grezzo di disoccupazione** (14,5%), che è espresso dal numero di residenti iscritti ai Centri per l'Impiego sul totale dei residenti in età produttiva 15-64 anni), è il più basso di tutte le zone toscane (AUSL TC: 19,6%; RT: 22,4%). A conferma di un minore disagio occupazionale ed economico di questa zona, la percentuale delle famiglie con **ISEE inferiore a 6.000 euro** nel 2022 nella zona Fiorentina Sud Est è la più bassa di tutta la Toscana (FI-SE: 5,3%, in numeri assoluti 4.223 famiglie; AUSL TC: 7,2%; RT: 7,4%). La **presenza del terzo settore formalizzato** è sostenuta da 478 enti nella zona, pari a 26,5 organizzazioni ogni 10.000 residenti, a testimonianza di una buona diffusione del capitale sociale, in linea con quanto osservato in AUSL Toscana Centro (24 ogni 10.000 residenti) e a livello regionale (23,2 ogni 10.000).

## 2.3 Stili di vita e comportamenti a rischio

I dati sugli **stili di vita** dell'indagine periodica EDIT di ARS sul benessere e sui fattori di rischio (fumo, dieta, alcool, sostanze psicotrope illegali) dei ragazzi toscani di 14-18 anni, sono disponibili

a livello di zona distretto nel 2018, mentre quelli del 2022 sono valutabili solo a livello di AUSL. Anche i dati di PASSI 2021 sugli stili di vita degli adulti non sono disponibili a livello di zona, ma solo di AUSL. Nel 2018 quasi il 70% dei giovani della SdS non arriva a consumare almeno 3 **porzioni giornaliere di frutta e verdura** come raccomandato per la prevenzione sanitaria, ma nelle altre zone dell'AUSL TC e della RT le cose vanno peggio (74%). Il 19,2% dei ragazzi, quasi 6.000 in numeri assoluti, **fuma** regolarmente, valore significativamente maggiore di quello Aziendale (17,5%) ed in linea con quello regionale (19,2%). Il 31,3% dei ragazzi, quasi 2.400 in numeri assoluti, ha dichiarato di aver avuto **episodi di binge drinking** (bere eccessivo) nel mese precedente l'intervista, modalità in linea con quelli dell'AUSL TC (31,3%) e significativamente minore di quelli toscani (33,4%). Il 33,3% dei ragazzi di 14-19 anni, pari a quasi 2.400, ha fatto uso di **sostanze psicotrope illegali** almeno una volta nell'anno, proporzione significativamente maggiore dei ragazzi dell'AUSL TC (28,9%) e di RT (30,1%). Per quanto riguarda **l'attività fisica**, sono il 14% coloro che non praticano attività sportiva per almeno un'ora a settimana, in linea con il valore dei residenti nell'AUSL (14,1%), ma significativamente maggiore di quello dei toscani (13,1%). Il 2,7% dei ragazzi è **obeso**, ovvero ha un Indice di Massa Corporea  $\geq 30,0$  kg/m<sup>2</sup>, per un totale di oltre 220 ragazzi, valore significativamente maggiore di quello Aziendale (2,0%) ma non di quello regionale (2,3%) di cui è comunque più alto. La SdS Fiorentina Sud Est nel 2021 ha il miglior indicatore regionale per spesa per **gioco potenzialmente d'azzardo** nella rete del gioco lecito, con una media bassa (356 €) di spesa per soggetto maggiorenne, meno della metà di quanto speso a livello Aziendale (889 €) e regionale (818 €).

Alcuni indicatori sui ragazzi di 11-17 anni evidenziano che nel 2018 l'indice di **benessere culturale e ricreativo** - averpartecipato in un anno ad almeno a 5 attività/eventi tra teatro, cinema, musei/mostre, concerti e spettacoli - è allineato a quello Aziendale e regionale (F.na SE: 30,6%; AUSL TC: 30,6%; RTR: 28,4%), mentre la maggioranza (52,9%) è soddisfatto dei **rapporti con i genitori**, in misura quasi simile a quanto dichiarano i coetanei dell'AUSL TC (55,5%) e della regione (56,8%). Lo stesso è vero per **l'Indice di benessere relazionale**, che misura quelli che dichiarano di essere molto soddisfatti dei rapporti relazionali con i pari età (F.na SE: 54,0%; AUSL TC: 54,3; RT:55,3). Peggiora invece rispetto a tutte le altre zone toscane è la proporzione di ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di aver commesso atti di **violenza, bullismo o cyberbullismo** nei confronti dei coetanei, una delle più elevate in assoluto (F.na SE: 18,1%; AUSL TC: 14,5%; RT: 15,0%). In direzione diametralmente opposta, è invece la quota di ragazzi che **frequenta associazioni o gruppi**, che nella F.na SE è la più elevata di tutte le zone toscane (F.na SE: 32,5%;

AUSL TC:23,3%; RT: 23,1%).

Nel 2022 sono state 92 le donne della zona che si sono rivolte per la prima volta ad un **Centro Antiviolenza** (1,0 x 1.000 donne residenti), in misura minore a quelle dell'AUSL Toscana Centro (1,7) e della regione (1,7).

Rispetto ai **servizi scolastici**, sono stati 1.319 i bambini di 3-36 mesi che sono stati accolti in servizi educativi per l'infanzia, pari al 42,5% degli aventi diritto, valore superiore all'obiettivo target del 33% previsto dall'Indicatore di Lisbona, ed in linea con quello medio Aziendale (43,0%) e regionale (41,1%). 672 ragazzi della SdS Fiorentina Sud Est sui 8.457 che nell'anno scolastico 2021/2022 hanno frequentato la scuola secondaria di secondo grado hanno avuto un esito negativo (7,9%), valore migliore di quello Aziendale (10,4%) e regionale (8,6%).

### 3. LO STATO DI SALUTE

I dati di ARS sulla **speranza di vita alla nascita per la SdS Fiorentina Sud Est**, aggiornati al 2020, sono eguagliabili a quelli dell'AUSL TC e di poco superiori a quelli della Toscana, con un'aspettativa di vita alla nascita per le femmine di 86,2 anni e per i maschi di 82,4 anni. La **speranza di vita a 65 anni** per le femmine (23,0 anni) è leggermente inferiore a quella dell'AUSL TC (23,1 anni) e di poco superiore a quella della Toscana (22,7 anni), mentre per i maschi (20,3 anni) è leggermente più alta rispetto alla media aziendale (19,9 anni) e della della Toscana (19,6 anni).

## 3.1 Mortalità

Così come in tutte le aree più sviluppate del mondo, le cause più frequenti di morte sono rappresentate dalle malattie del sistema circolatorio e dai tumori, ma i miglioramenti nella prevenzione e nella cura di queste patologie hanno contribuito alla progressiva diminuzione della mortalità specifica per queste cause, e quindi anche per quella generale. In particolare, il tasso di **mortalità generale** nella popolazione nell'ultimo triennio per cui sono disponibili i dati, 2017-2019, è pari a 775,3 per 100.000 abitanti, risultando in linea con quelli di AUSL TC e significativamente inferiore rispetto a quello della Toscana.

Considerando **la mortalità specifica per causa**, nella popolazione generale si evidenziano differenze significative con il dato aziendale e toscano solo nella mortalità per patologie del sistema circolatorio, inclusa la cardiopatia ischemica, che è risultata essere statisticamente inferiore rispetto ai valori della AUSL TC e della RT. Il tasso di mortalità per l'infarto del miocardio è risultato significativamente in difetto rispetto al valore medio regionale e in linea con quello aziendale.

## 3.2 Ospedalizzazioni

Nel 2022 il tasso di **ospedalizzazione** per tutte le cause è significativamente inferiore a quello dell'AUSL Toscana Centro e della Toscana.

Tra le principali **cause di ospedalizzazione**, risultano significativamente in eccesso i tassi di ricovero per le malattie del sistema nervoso e dell'apparato osteo-muscolare (rispettivamente il primo rispetto ai valori RT ed il secondo rispetto ai valori medi della AUSL TC e RT). Risultano invece in difetto: i tassi di ricovero per le patologie dell'apparato circolatorio (compreso l'infarto del miocardio), dell'apparato digerente, e i disturbi psichici rispetto ai valori medi della Toscana e i tassi di ricovero per patologie dell'apparato respiratorio (rispetto ai valori AUSL TC e RT).

I tassi di ospedalizzazione per tutti i tumori nel loro complesso sono inferiori rispetto ai valori medi della Toscana. Analizzando i tassi di ospedalizzazione per i tumori specifici per sede più comuni (mammella, stomaco, colon-retto, prostata, vescica e polmone) sono in linea con i valori medi riscontrati in AUSL Toscana Centro e Toscana.

Si sottolinea che l'ospedalizzazione è conseguenza della diffusione delle malattie, ma anche della disponibilità di servizi alternativi territoriali e domiciliari.

## 3.3 Salute materno-infantile

Buona è la qualità nella zona Fiorentina Sud Est riguardo all'**assistenza territoriale volta a promuovere e tutelare la salute delle donne e dei bambini**. Tuttavia, la percentuale di **giovani donne residenti di 14-25 anni alle quali è stato erogato un metodo contraccettivo ormonale in regime ambulatoriale o consultoriale**, al 12,2% e in calo rispetto all'anno precedente (15,7%), è più bassa rispetto a quella dell'AUSL TC (15,4%) e della Toscana (19,4%) e anche la performance a riguardo della percentuale di **donne residenti che hanno avuto almeno 4 visite in gravidanza nei consultori aziendali** (20,4%) è inferiore a quella dell'AUSL Toscana Centro (21,2%) e della Regione

(23,9%). La percentuale di **allattamento esclusivo a tre mesi**, al 66,7%, è invece tra le più alte nelle zone-distretto della Regione (con un valore medio del 61,0%) e superiore al valore medio dell'AUSL Toscana Centro (61,3%); anche la percentuale di **IVG con certificazione consultoriale** è buona (61,0%), maggiore sia rispetto ad AUSL TC (45,4%) che alla Toscana (57,8%).

Le **donne con background migratorio che arrivano tardivamente alla prima visita per la gravidanza** sono il 12,5%, dato peggiorato rispetto al 2021 (7,6%) ma comunque migliore rispetto alla media regionale (15,6%) e aziendale (AUSL TC: 18,4%); il **tasso di donne straniere che hanno fatto ricorso all'IVG** (8,0 per 1.000 residenti) rileva una buona performance, addirittura migliore di AUSL TC (11,6 per 1.000 residenti) e RT (10,7 per 1.000 residenti).

La **percentuale di donne con prenotazione degli esami in gravidanza da parte del personale del percorso** (33,2%), in forte aumento rispetto all'anno precedente (25,3%), è indice di una buona performance, tanto quanto quella di AUSL TC (34,0%) e Toscana (31,6%). Gli **indicatori di soddisfazione delle utenti rispetto ai servizi** indicano qualche criticità, di livello analogo a quello di tutta l'AUSL TC e della Regione, in particolare nell'esperienza con l'ostetrica alla consegna del libretto di gravidanza e nel coinvolgimento delle scelte della gravidanza.

Sta invece cominciando a diffondersi, come nel resto dell'AUSL TC, il **libretto di gravidanza digitale**: rispetto alla bassissima percentuale dell'anno precedente (1,25%), il numero di libretti di gravidanza digitali rappresenta il 13,3% dei libretti consegnati (AUSL TC: 15,4% contro l'1,4% del 2021), a fronte di una percentuale della Toscana che dal 6,9% del 2021 è arrivata al 31,8%.

Nel 2022, i risultati per la zona Fiorentina Sud Est circa la **promozione di interventi precoci per il supporto della salute, in riferimento ai primi 1000 giorni di vita**, sono ottimi, tra i migliori risultati aziendali e regionali. Tale indicatore tiene conto anche dell'assunzione corretta acido folico in periodo peri-concezionale e della proporzione di donne che posizionano i neonati a pancia in su nella culla.

## 3.4 Cronicità

Nei maschi e nelle femmine residenti nella SdS Fiorentina Sud Est, la **prevalenza di malattie croniche** standardizzata per età nel 2022 è in linea con i valori medi dell'AUSL TC e della Toscana. Non si segnalano infatti prevalenze in eccesso relativamente alle e malattie più comuni e allo stesso tempo a maggior rischio di acuzie (diabete, scompenso cardiaco, cardiopatia ischemica broncopneumopatia cronico ostruttiva (BPCO) e demenza), mentre invece è in difetto la

prevalenza dell'ictus rispetto all'AUSL Toscana Centro e alla Toscana e sono in linea con i valori medi aziendali, ma in difetto con la regione, le prevalenze di diabete e scompenso cardiaco.

## 3.5 Salute Mentale

Nella SdS Fiorentina Sud Est, la **prevalenza di pazienti in carico ai servizi per la salute mentale territoriale** di tutte le età (numero di residenti con almeno 4 prestazioni erogate dai servizi di salute mentale territoriale nell'anno), in linea con i valori medi regionali, è invece in eccesso rispetto ai valori di AUSL TC (7,9 vs 7,1 per 1.000 residenti di tutte le età), particolarmente per i giovani fino a 20 anni di età (14,6 vs 12,8 per 1.000).

La **prevalenza d'uso di antidepressivi** rispecchia i valori medi aziendali e regionali, con una prevalenza nelle donne quasi doppia rispetto agli uomini.

Gli indicatori relativi ai servizi per la salute mentale risultano piuttosto deboli, come peraltro quelli di AUSL TC e Regione. Infatti, il trend della **continuità nella presa in carico dei pazienti assistiti**, passando dal 58,4% dell'anno passato al 40,1%, è in forte discesa, così come quello della Toscana (dal 54,8% al 45,8%) e di AUSL Toscana Centro (dal 52,4% al 45,3%). In particolare, rispetto al 2021 è diminuita la percentuale di **continuità nella presa in carico dei pazienti minorenni assistiti** (dal 44,6% al 34,7%), superando in scarsità la performance dell'AUSL TC (35,9%); per i pazienti **maggioresni** il dato è addirittura peggiore, raggiungendo una valutazione di performance "pessima", molto al di sotto dei valori regionali e aziendali (42,0% vs 46,8% e 50,0%, rispettivamente).

La percentuale di **ricoveri ripetuti fra 8 e 30 giorni dalla dimissione per patologie psichiatriche** in una qualunque struttura regionale (7,8%) è tra le più alte della Toscana, superando i valori medi aziendale (6,7%) e regionale (5,2%).

Secondo il Sistema di Valutazione delle Performance del Sant'Anna di Pisa, la performance circa l'**appropriatezza psicoterapeutica** (la percentuale di pazienti in psicoterapia che ha ricevuto tra le 10 e 30 prestazioni in un anno) è "media" (30,6%), non raggiungendo una valutazione "buona" quanto quella dell'AUSL TC (33,1%) e della Toscana (32,8%).

La performance dell'indicatore riguardante la percentuale di **trattamenti multi-professionali per utenti minorenni** (18,2%) è tra le peggiori dell'AUSL TC (valore medio: 31,4%) e della Toscana (valore medio: 44,5%).

## 3.6 Dipendenze

Riguardo alle **dipendenze**, nel 2022 nella SdS Fiorentina Sud Est sono in carico ai servizi del Chianti di di Figline 704 utenti, di cui 431 con problemi di dipendenza da sostanze illegali, 167 da alcol, 78 da tabacco-nicotina, 14 da gioco d'azzardo e 14 da altre dipendenze, che rappresentano il 6,8 % del totale dei 10.260 utenti dell'AUSL TC.

I **nuovi** TossicoDipendenti (TD) nel 2022 sono 75, equivalenti ad un'incidenza di 0,53 per 1.000 residenti di età 15-79 anni (AUSL TC: 0,76 per 1.000 residenti di età 15-79), mentre la prevalenza - tutti i TD in carico - è di 3,01 per 1.000 residenti di età 15-79 (AUSL TC: 4,4 per 1.000 residenti di età 15-79). I maschi sono l'82,2% dei casi in carico (AUSL TC: 83,7%). I nuovi utenti dei servizi alcologici nel 2022 sono 34, per un'incidenza di 0,24 per 1.000 residenti di età 15-79 anni (AUSL TC: 0,36 per 1.000 residenti di età 15-79), mentre la prevalenza - di tutti gli alcolisti in carico - è di 1,17 per 1.000 residenti di età 15-79 (AUSL TC: 1,72 per 1.000 residenti di età 15-79). Il 65,8% degli utenti in carico per problemi da alcol è di sesso maschile (AUSL TC: 72,0%). I nuovi casi di utenti con disturbi da gioco d'azzardo nella zona F.na SE sono 5.

Il numero di tutti i tipi di utenti dei servizi per le dipendenze della zona F.na SE è piuttosto stabile dal 2017, anche se con qualche oscillazione annuale.

## 4. PREVENZIONE

### 4.1 Attività Fisica Adattata

Il **programma Attività Fisica Adattata (AFA)**, previsto tra le azioni regionali di sanità di iniziativa per il contrasto alle malattie croniche a partire dalla DGR 459/2009, dopo l'obbligata pausa determinata dalla Pandemia da COVID 19 è ripreso con buon ritmo, assestandosi nel 2023 ad un numero di 30 corsi diffusi su 10 dei 14 comuni che compongono la SdS.

### 4.2 Screening oncologici

Nell'ambito degli **screening mammografici**, la Zona Fiorentina Sud-Est mostra un'adesione del 64,1%, leggermente al di sotto della media dell'AUSL TC (65,7%) e ancor più della media regionale toscana (70,1%). Per quanto riguarda lo **screening per il cancro della cervice uterina**, la Zona

Fiorentina Sud-Est raggiunge un tasso di adesione del 55,1%, in linea con la media aziendale dell'AUSL TC (55,4%) e leggermente superiore alla media regionale (52,4%).

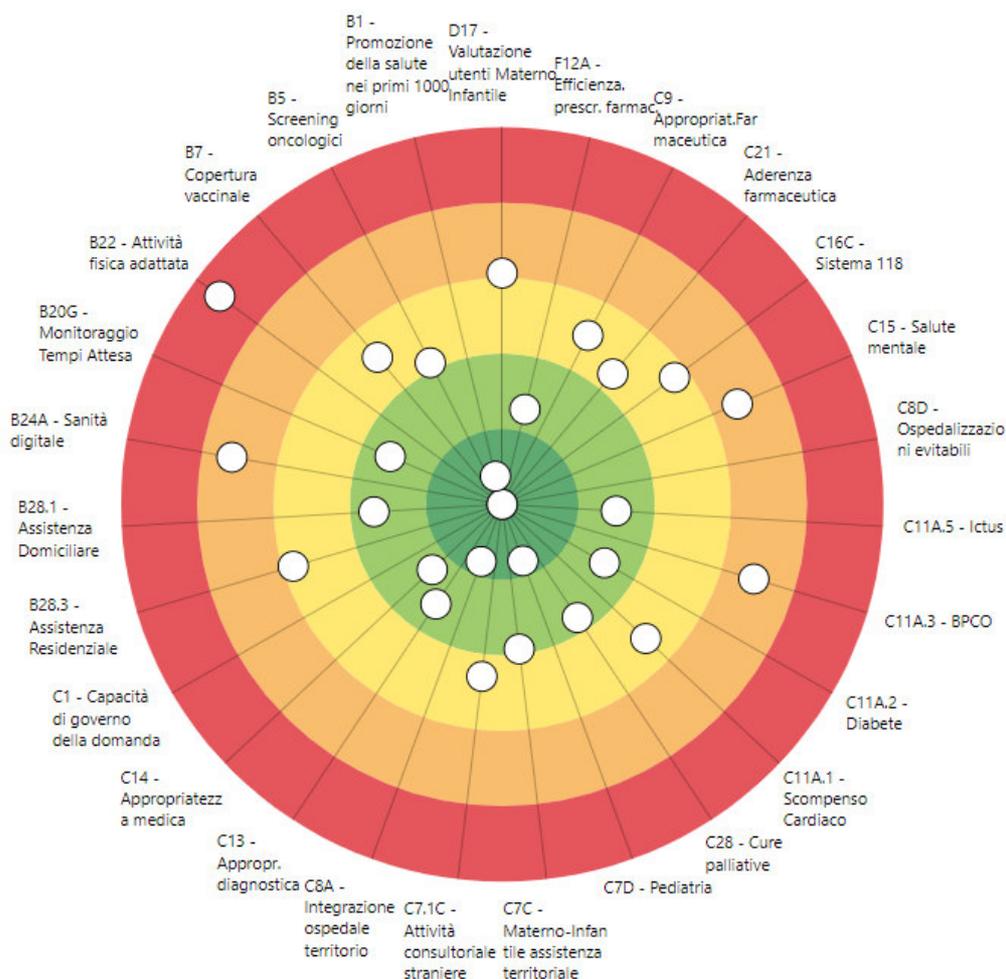
Si segnala un risultato particolarmente positivo per lo **screening coloretale**, dove la Zona Fiorentina Sud-Est si distingue con un tasso di partecipazione del 51,5%. Questo risultato rappresenta il secondo tasso più elevato sia nel contesto dell'AUSL TC, dove la media di adesione si posiziona al 44,3%, sia a livello regionale, con una media del 41,4%. Questi dati evidenziano una performance migliore nello screening coloretale rispetto agli altri screening oncologici analizzati.

## 4.3 Coperture Vaccinali

Non troppo incoraggianti sono i dati sulle coperture vaccinali nella SdS-Fiorentina Sud-Est, con le coperture per vaccino **MPR, anti-varicella, antimeningococcico, antipneumococcico**, che nel 2022 non raggiungono la soglie raccomandate dal PNPV (per MPR, anti-varicella e antipneumococcico: 95%; per antimeningococcico: 90%) nei bambini entro il compimento del 24° mese di vita. Da migliorare è anche il tasso di vaccinazione per **HPV**, che si ferma al 48,0%, valore molto più basso sia di quello aziendale (57,2%) che di quello regionale (61,0%). Nel 2022, la SdS-EM ha registrato tuttavia una copertura vaccinale **antinfluenzale** nella popolazione di età pari o superiore a 65 anni superiore rispetto a tutte le altre aree della Regione, con una percentuale del 65,8%, contro il 59,5% della media regionale in Toscana e il 63,4% dell'AUSL TC.

## 5. VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE: BERSAGLIO MeS

Bersaglio 2022 - Fiorentina Sud-Est



Il bersaglio è una rappresentazione sintetica del sistema di monitoraggio e valutazione dei percorsi assistenziali e dei servizi territoriali. Il bersaglio presenta cinque fasce concentriche che corrispondono alle fasce di valutazione in grado di evidenziare subito lo stato dell'arte della performance:

- fascia verde, al centro del bersaglio, corrisponde ad una performance ottima.
- fascia verde chiaro, quando la performance è buona
- fascia gialla, quando la valutazione non è negativa ma certamente presenta ampi spazi di miglioramento;
- fascia arancione, quando la valutazione presenta una situazione critica. La performance può essere, anzi deve essere migliorata;
- fascia rossa la performance è molto critica.

- Laddove vengono centrati gli obiettivi ed ottenuta una buona performance, i risultati saranno vicino al centro del bersaglio in zona verde, mentre i risultati negativi compariranno nelle fasce via via più lontane dal centro.

## **6. INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE - FIORENTINA SUD-EST**

Di seguito un link che permette di approfondire, con una raccolta di indicatori, alcune tematiche affrontate nel report che riguardano lo stato di salute e di benessere della popolazione.

[https://www.regione.toscana.it/documents/10180/13811053/2023\\_SchedaPropFiorentina+Sud-Est.PDF/4d0cb20d-383d-640c-8b09-9bc0b68c6cd3?t=1698914094416](https://www.regione.toscana.it/documents/10180/13811053/2023_SchedaPropFiorentina+Sud-Est.PDF/4d0cb20d-383d-640c-8b09-9bc0b68c6cd3?t=1698914094416)