

La Toscana e gli Obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030

Dal Rapporto Territori 2022 dell'ASviS, le analisi sui dati della Regione, delle Province e della Città metropolitana di Firenze

In Toscana dal 2020 al 2021: migliorano sicurezza alimentare, salute, istruzione, parità di genere, energie rinnovabili, infrastrutture e innovazioni e produzione e consumo sostenibili. Peggiorano servizi igienico-sanitari e biodiversità. Situazione sostanzialmente invariata per gli altri Obiettivi.

Presentato oggi il terzo [Rapporto "I territori e lo sviluppo sostenibile"](#) realizzato dall'ASviS, l'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile: uno studio originale che attraverso indici statici elementari e obiettivi quantitativi analizza il posizionamento di Regioni, Province e Città metropolitane rispetto ai 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda Onu 2030. **L'approfondimento sulla Toscana si trova a pagina 55**, di seguito una panoramica sui principali risultati dello studio.

In Toscana tra il 2020 e il 2021 si registra un andamento positivo sui Goal 2 (Sicurezza alimentare), **Goal 3 (Salute)**, **4 (Istruzione)**, **5 (Parità di genere)**, **7 (Energie rinnovabili)**, **9 (Infrastrutture e innovazione)** e **12 (Produzione e consumo responsabili)**.

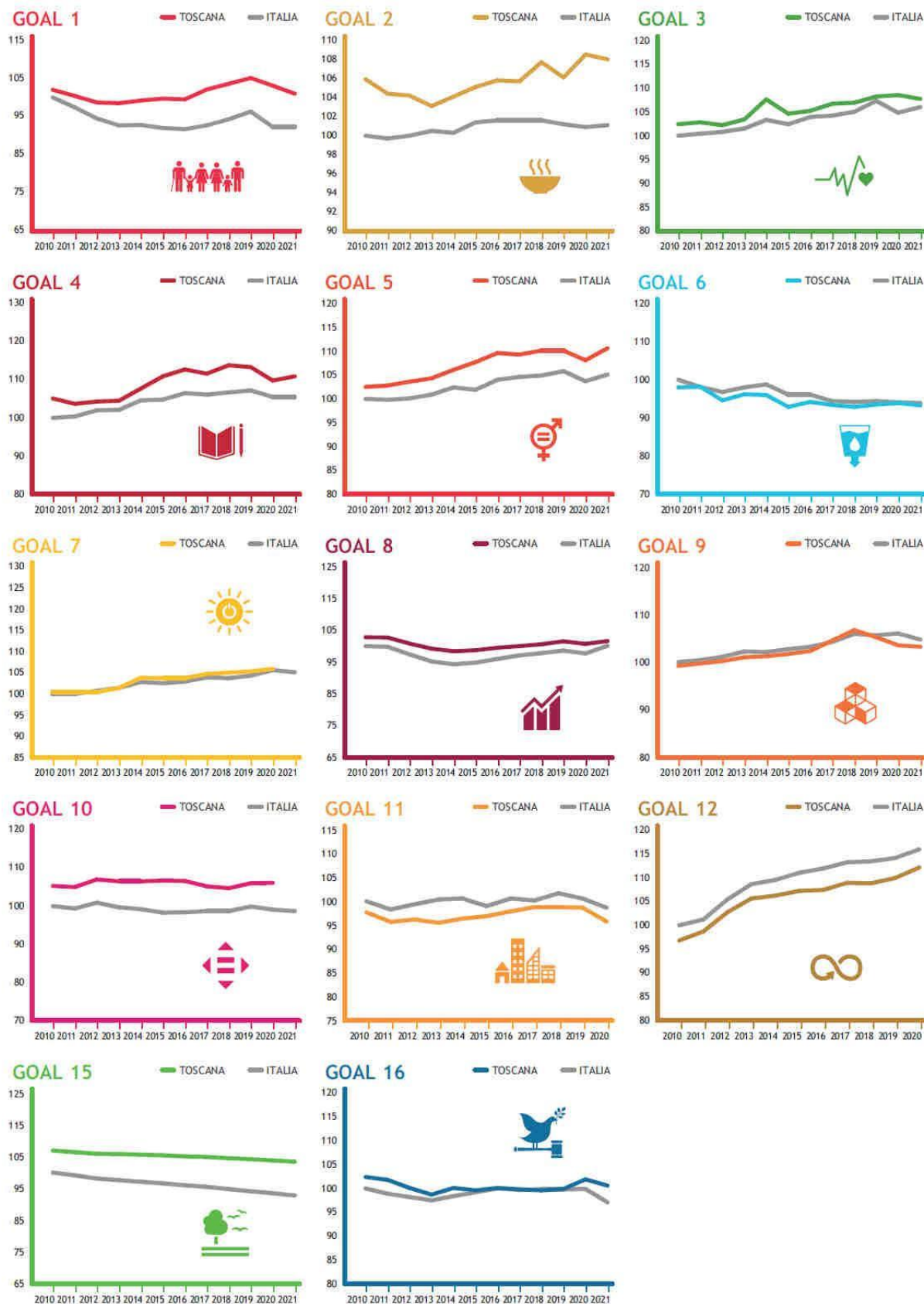
- Goal 2: aumenta la superficie per coltivazioni biologiche (+22,6 punti percentuali) e, con, il 35,2% nel 2021, la regione si posiziona tra le migliori. Si riduce anche la quota di fertilizzanti (-39,1%), ma diminuiscono le persone che hanno una sana alimentazione (-5,7 punti percentuali).
- Goal 3: aumenta il numero di medici (+1,6 per 1.000 abitanti), si riducono le persone che fanno abitualmente uso di alcol (-6,9 punti percentuali) e quelle che non praticano attività fisica (-4,7 punti percentuali). Si segnala che tra il 2019 e il 2021 aumenta il numero di fumatori (+2,5 punti percentuali).
- Goal 4: migliora la formazione continua (+3,7 punti percentuali), il numero di diplomati (+10,4 punti percentuali) e di laureati (+7,3). Tuttavia si riducono le persone che leggono libri e giornali (-11,9 punti percentuali di cui -3,2 tra il 2019 e il 2021).
- Goal 5: aumenta la quota di donne nel consiglio regionale (+18,6 punti percentuali tra il 2012 e il 2021), il rapporto occupazionale tra donne con e senza figli (+6,9 punti percentuali tra il 2010 e il 2021), l'occupazione femminile (+5,5 punti percentuali), ma aumenta il part-time involontario (+5,7 punti percentuali). Si segnala che tra il 2019 e il 2020 peggiora il gender pay gap (+1,7 punti).
- Goal 7: tra il 2012 e il 2020 aumenta sia la quota di energia (anche se limitatamente) da fonti rinnovabili (+4,2 punti percentuali) sia l'efficienza energetica (+15,3%).
- Goal 9: aumenta la copertura della banda larga (+33,8 punti percentuali) e la quota di lavoratori della conoscenza (+4,4 punti percentuali). Gli utenti assidui del trasporto pubblico, già in calo tra il 2010 e il 2019 (-1,7 punti percentuali), si riducono ancora tra il 2019 e il 2021 (-5,0 punti percentuali).
- Goal 12: tra il 2010 e il 2020 migliora la quota di rifiuti urbani differenziati (+25,5 punti percentuali) e si riduce la produzione di rifiuti pro-capite (-12,4%).

Andamenti negativi vengono misurati nei Goal 6 (Acqua pulita e servizi igienico sanitari) e 15 (Biodiversità).

- Goal 6: diminuisce l'efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua e peggiora l'indice di sfruttamento idrico.

- Goal 15: aumenta il consumo di suolo annuo indicizzato (+1,5 punti). La Regione registra, nel 2021, una quota di suolo impermeabilizzato pari al 6,2% del territorio Goal 15: peggiora l'indice di consumo del suolo (+1,3% tra il 2012 e il 2020).

L'andamento della Toscana sullo sviluppo sostenibile rispetto alla media nazionale



Indici compositi delle Province e della Città metropolitana di Firenze

Ultimo anno in cui sono disponibili i dati: 2021 per i Goal 4, 5 e 15; 2020 per i Goal 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 16.

SDG	MS	LU	PT	LI	PI	AR	SI	GR	PO	FI
3 - Salute	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale
4 - Istruzione	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale
5 - Parità di genere	valore inferiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale
6 - Acqua	valore molto inferiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore molto inferiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore molto inferiore alla media nazionale	valore molto inferiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale
7 - Energia	valore in linea con la media nazionale	valore molto inferiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore in linea con la media nazionale
8 - Lavoro	valore in linea con la media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale
9 - Imprese, innovazione e infrastrutture	valore inferiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale
10 - Disuguaglianze	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale
11 - Città e comunità sostenibili	valore inferiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale
12 - Economia circolare	valore molto inferiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore molto inferiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore molto inferiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore molto inferiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale
15 - Vita sulla terra	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale
16 - Istituzioni	valore in linea con la media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale

■ valore molto superiore alla media nazionale
 ■ valore superiore alla media nazionale
 ■ valore in linea con la media nazionale
 ■ valore inferiore alla media nazionale
 ■ valore molto inferiore alla media nazionale

La Toscana presenta un posizionamento omogeneo solo per i Goal 10 e 12.

- Nelle Disuguaglianze (Goal 10) il vantaggio mostrato in tutti i territori, ad eccezione di Massa e Carrara, è dovuto ad una situazione positiva per tutti gli aspetti considerati.
- Al contrario per l'Economia circolare (Goal 12) la criticità segnalata è causata dalla maggiore produzione di rifiuti.

Nel resto dei Goal analizzati l'analisi mostra un posizionamento eterogeneo delle province e della Città metropolitana di Firenze.

- Per la Salute (Goal 3) la valutazione positiva evidenziata in sei territori è dovuta alla migliore situazione descritta della maggior parte degli indicatori elementari.
- Anche per l'Istruzione (Goal 4) si ha una situazione positiva per molte dei territori toscani grazie all'alta partecipazione dei minori alla scuola d'infanzia e alle buone conoscenze degli studenti, che invece nella provincia di Prato risultano sotto la media nazionale, determinandone il posizionamento negativo.
- La Parità di genere (Goal 5) risulta sopra la media nazionale in sei province e nella CM di Firenze per quasi tutte le tematiche analizzate, mentre il ritardo di Massa Carrara è funzione della bassa parità retributiva di genere.

- Nel Goal 6 le differenze mostrate nella tabella derivano dal livello di efficienza delle reti idriche che risulta particolarmente diversificato all'interno della regione.
- Per il Goal 8 la metà dei territori si attesta sopra la media nazionale grazie alle buone performance degli indicatori del mercato del lavoro.
- Nel Goal 9 lo svantaggio mostrato da sei province è causato dalla bassa specializzazione produttiva.
- Nel Goal 11 si registra uno svantaggio per alcune province dovuto alla scarsa offerta di TPL.
- Per gli Ecosistemi terrestri (Goal 15) sette territori presentano un progresso grazie al basso incremento del consumo di suolo registrato dal 2006 al 2021.
- Nel Goal 16 quattro province registrano un posizionamento positivo per via dei pochi omicidi e frodi informatiche, mentre Lucca deve lo svantaggio al sovraffollamento delle carceri pari al 182,3% nel 2020, contro il 27,2% di Arezzo.

Differenze tra dato nazionale e regionale nell'avvicinarsi agli obiettivi quantitativi

Si segnalano gli obiettivi quantitativi per i quali gli andamenti della Regione e/o Città metropolitane *si differenziano* dall'andamento nazionale nell'avvicinarsi agli obiettivi stessi nel breve periodo (3-5 anni), suddivisi per dimensione prevalente dei Goal.

Dimensione Sociale:

- rischio di povertà o esclusione sociale, *in peggio* la Regione;
- probabilità di morire per malattie non trasmissibili, *in peggio* la Regione;
- uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione, *in peggio* la Regione.

Dimensione Ambientale:

- fertilizzanti distribuiti in agricoltura non biologica, *in meglio* la Regione;
- superamenti del limite di PM10, *in meglio* la CM di Firenze.

Dimensione Economica:

- PIL dedicato a ricerca e sviluppo, *in meglio* la Regione;
- produzione di rifiuti urbani, *in meglio* la Regione e la CM di Firenze.

Dimensione Istituzionale:

- sovraffollamento negli istituti di pena, *in peggio* la CM di Firenze;
- durata media dei procedimenti civili, *in meglio* la Regione.