



SoStenibilMENTE LOCALE La strategia regionale e locale per lo sviluppo sostenibile

SISTEMA MULTILIVELLO DI STRATEGIE E AGENDE TERRITORIALI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE. IL CASO DELLA TOSCANA

Webinar

martedì 25 gennaio 2022 ore 14,30 - 18,30

Walter Vitali

Co-coordinatore gruppo di lavoro sul Goal 11 di ASviS



SoStenibilMENTE LOCALE La strategia regionale e locale per lo sviluppo sostenibile

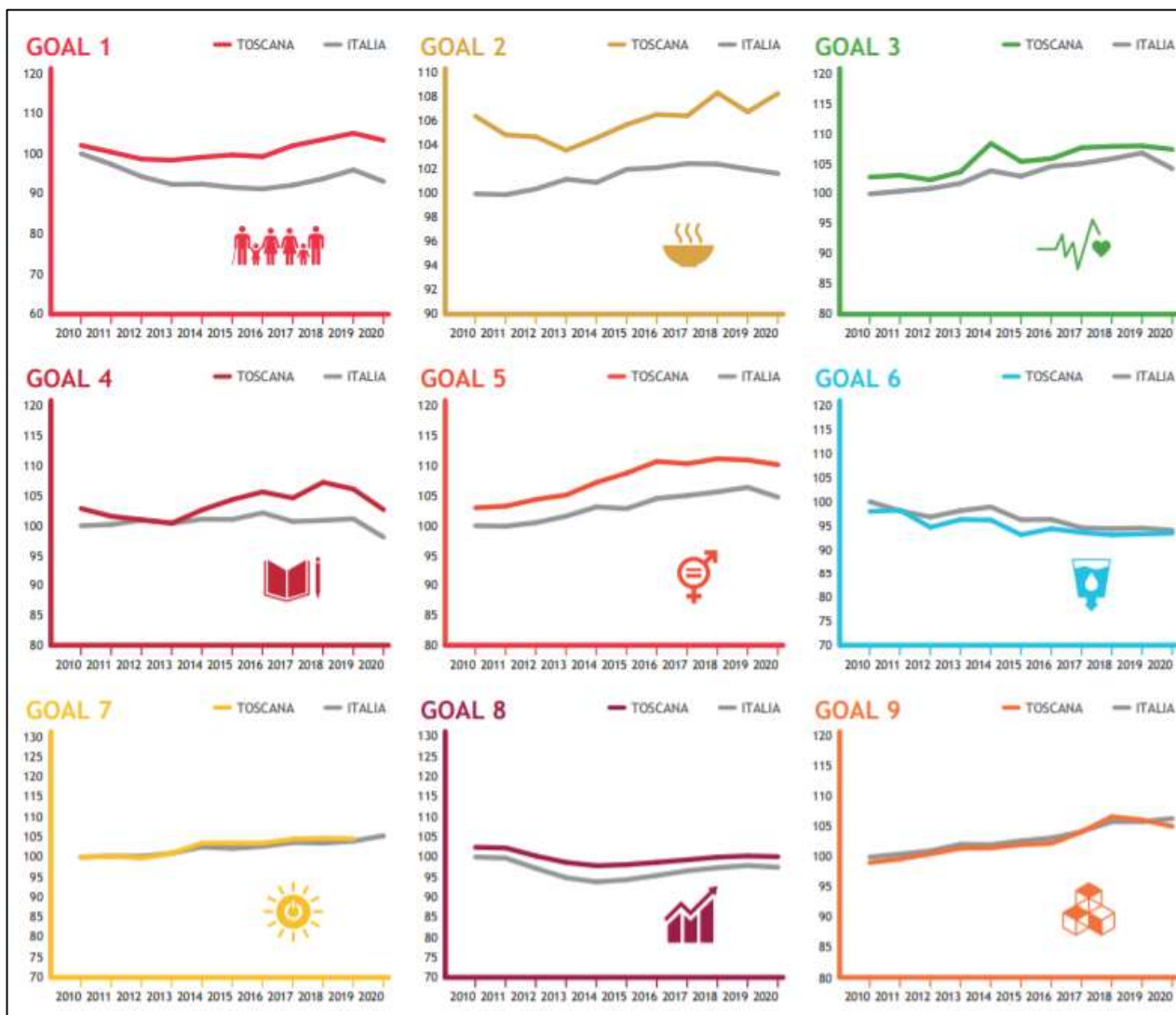


Da ASviS, I territori e gli Obiettivi di sviluppo sostenibile. Rapporto 2021 (2 dicembre)



SoStenibilMENTE LOCALE La strategia regionale e locale per lo sviluppo sostenibile

INDICATORI COMPOSITI REGIONE TOSCANA





SoStenibilMENTE LOCALE La strategia regionale e locale per lo sviluppo sostenibile





SoStenibilMENTE LOCALE La strategia regionale e locale per lo sviluppo sostenibile

INDICATORI COMPOSITI PER GOAL DELLE PROVINCE E DELLA CM DI FIRENZE. DISTANZA DAL VALORE DELLA MEDIA NAZIONALE NELL'ULTIMO ANNO IN CUI SONO DISPONIBILI I DATI

Goal	FI	AR	GR	LI	LU	MS	PI	PT	PO	SI
3 - Salute	Verde scuro	Verde chiaro	Giallo	Giallo	Giallo	Giallo	Verde chiaro	Giallo	Giallo	Verde chiaro
4 - Istruzione	Verde chiaro	Giallo	Giallo	Giallo	Giallo	Giallo	Giallo	Giallo	Arancione	Giallo
5- Parità di genere	Verde scuro	Verde scuro	Verde chiaro	Giallo	Giallo	Arancione	Verde chiaro	Verde chiaro	Verde scuro	Verde scuro
6 - Acqua	Giallo	Verde scuro	Arancione	Verde chiaro	Verde chiaro	Arancione	Verde chiaro	Giallo	Arancione	Verde scuro
7 - Energia	Giallo	Giallo	Verde chiaro	Arancione	Rosso	Giallo	Verde chiaro	Giallo	Giallo	Verde chiaro
8 - Lavoro	Verde scuro	Giallo	Giallo	Arancione	Giallo	Giallo	Verde chiaro	Verde chiaro	Verde chiaro	Verde chiaro
9 - Imprese, innovazione e infrastrutture	Giallo	Arancione	Arancione	Arancione	Giallo	Arancione	Giallo	Arancione	Arancione	Giallo
10 - Disuguaglianze	Verde chiaro	Giallo	Verde chiaro	Giallo	Giallo	Giallo	Verde chiaro	Verde chiaro	Verde chiaro	Giallo
11 - Città e comunità sostenibili	Verde scuro	Giallo	Giallo	Giallo	Giallo	Giallo	Verde scuro	Giallo	Giallo	Verde scuro
12 - Economia circolare	Arancione	Rosso	Rosso	Rosso	Arancione	Rosso	Arancione	Arancione	Arancione	Rosso
15 – Vita sulla terra	Verde scuro	Giallo	Verde scuro	Giallo	Verde scuro	Verde scuro	Giallo	Verde chiaro	Giallo	Verde scuro
16 - Istituzioni	Arancione	Verde scuro	Giallo	Verde chiaro	Arancione	Giallo	Verde chiaro	Giallo	Verde chiaro	Giallo

Legenda: colore Verde scuro, valore superiore alla media nazionale ($\geq +8$); colore Verde chiaro, valore superiore alla media nazionale ($+3$ e $\leq +8$); colore Giallo, valore in linea con la media nazionale ($+3$ o -3); colore; colore Arancione, valore inferiore alla media nazionale (-3 e ≥ -8); colore Rosso, valore inferiore alla media nazionale (< -8). *Ultimo anno in cui sono disponibili i dati:* 2020 per i Goal 4, 5 e 6; 2019 per i Goal 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 16; 2018 per il Goal 6.



SoStenibilMENTE LOCALE La strategia regionale e locale per lo sviluppo sostenibile

OBIETTIVI QUANTITATIVI A PREVALENTE DIMENSIONE AMBIENTALE

Target	Obiettivi e indicatori (unità di misura)	Dati ultimo anno disponibile per livello	Valutazione di breve periodo	Valutazione di lungo periodo	Metodologia
2.4	Entro il 2030 ridurre del 20% l'utilizzo di fertilizzanti distribuiti in agricoltura rispetto al 2018 (quintali per ettaro)	TOSC 1,3 (2020) ITA 2,6 (2020)	↑ ↓	↑ ↗	A
2.4	Entro il 2030 raggiungere il 25% della superficie agricola (SAU) investita in coltivazioni biologiche (%)	TOSC 21,7% (2019) ITA 15,8% (2019)	↑ ↑	: :	A
6.3	Entro il 2027 garantire lo stato di qualità ecologica elevata o buona per tutti i corpi idrici superficiali (%)	TOSC 33,6% (2015) ITA 41,7% (2015)	: :	: :	A
6.4	Entro il 2030 raggiungere quota del 90% nell'efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile (%)	CO FI 55,3% (2018) TOSC 57,2% (2018) ITA 58,0% (2018)	↓ ↘ ↓	: ↓ ↓	C
7.2	Entro il 2030 raggiungere la quota del 40% di energia da fonti rinnovabili (%)	CM FI 4% (2019) ¹ TOSC 17,9% (2018) ITA 20% (2020)	↘ ↘ ↘	: : ↑	A
7.3	Entro il 2030 ridurre del 14,4% i consumi finali lordi di energia rispetto al 2019 (ktep per 10.000 abitanti)	CM FI 40,0 (2020) TOSC 21,1 (2019) ITA 18 (2020)	↑ ↓ ↑	: : :	A
11.2	Entro il 2030 aumentare del 26% rispetto al 2004 il numero di posti-km del TPL per abitante (prodotto del numero di km percorsi nell'anno dai veicoli del TPL per la loro capacità media rapportato alla popolazione residente)	CO FI 6813 (2019) TOSC 3096 (2019) ITA 4624 (2019)	↑ ↑ ↘	↗ ↓ ↓	D

Nota 1

Il dato si riferisce all'obiettivo: «Entro il 2030 raggiungere la quota del 55% di energia da fonti rinnovabili sul consumo interno lordo di energia elettrica»



SoStenibilMENTE LOCALE La strategia regionale e locale per lo sviluppo sostenibile

OBIETTIVI QUANTITATIVI A PREVALENTE DIMENSIONE AMBIENTALE

Target	Obiettivi e indicatori (unità di misura)	Dati ultimo anno disponibile per livello	Valutazione di breve periodo	Valutazione di lungo periodo	Metodologia
11.6	Entro il 2030 ridurre i superamenti del limite di PM10 al di sotto di 3 giorni all'anno (n. giorni)	CM FI 13 (2019) TOSC 24 (2019) ITA 83 (2019)	↗ ↘ ↘	↗ ↗ ↘	A
12.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 60% del tasso di riciclaggio dei rifiuti urbani (%)	ITA 51,3% (2019)	↗	↗	A
12.5	Entro il 2030 ridurre la produzione di rifiuti urbani per abitante del 27% rispetto al 2003 (kg pro-capite/anno)	CM FI 599 (2019) TOSC 612 (2019) ITA 498 (2020)	↘ ↘ ↘	↘ ↗ ↘	D
13.2	Entro il 2030 ridurre le emissioni di CO2 e di altri gas climalteranti del 55% rispetto al 1990 (ton CO2 equivalente pro-capite)	TOSC 6,4 (2017) ITA 6,6 (2020)	: ↘	↘ ↗	A
14.4	Entro il 2030 azzerare il sovrasfruttamento degli stock ittici (%)	ITA 92,7% (2018)	↘	↘	A
14.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 30% delle aree marine protette (%)	TOSC 4,6% (2019) ITA 1,7% (2019)	: :	↘ ↘	A
15.3	Entro il 2050 azzerare l'aumento del consumo di suolo annuo (ettari annui di suolo consumati per 100.000 abitanti)	CM FI 4,2 (2020) TOSC 5,8 (2020) ITA 8,7 (2020)	↘ ↘ ↘	: : :	A
15.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 30% delle aree terrestri protette (%)	TOSC 6,1% (2019) ITA 10,5% (2019)	: :	: :	A



SoStenibilMENTE LOCALE La strategia regionale e locale per lo sviluppo sostenibile

OBIETTIVI QUANTITATIVI A PREVALENTE DIMENSIONE ECONOMICA

Target	Obiettivi e indicatori (unità di misura)	Dati ultimo anno disponibile per livello	Valutazione di breve periodo	Valutazione di lungo periodo	Metodologia
8.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 78% del tasso di occupazione (20-64 anni) (%)	CM FI 74,3% (2020)	↑	↗	A
		TOSC 71% (2020)	↗	↘	
		ITA 62,6% (2020)	↘	↘	
8.6	Ridurre entro il 2030, la quota di giovani che non lavorano e non studiano (Neet) al di sotto del 9% (15-29 anni) (%)	CM FI 5,6% (2020)	↘	↓	A
		TOSC 17% (2020)	↘	↓	
		ITA 23,3% (2020)	↘	↓	
9.1	Entro il 2050 raddoppiare la quota del traffico merci su ferrovia rispetto al 2019 (%)	ITA 11,9% (2019)	↓	↗	A
9.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 3% dedicato alla spesa totale per Ricerca e Sviluppo (%)	TOSC 1,6% (2019)	↗	↗	A
		ITA 1,5% (2019)	↘	↘	
9.c	Entro il 2026 garantire a tutte le famiglie la copertura della rete Gigabit (%)	CM FI 42,6,0% (2020)	:	:	A
		TOSC 27% (2019)	:	:	
		ITA 33,7% (2020)	↗	:	



SoStenibilMENTE LOCALE La strategia regionale e locale per lo sviluppo sostenibile

OBIETTIVI QUANTITATIVI A PREVALENTE DIMENSIONE ISTITUZIONALE

Target	Obiettivi e indicatori (unità di misura)	Dati ultimo anno disponibile per livello	Valutazione di breve periodo	Valutazione di lungo periodo	Metodologia
16.3	Entro il 2030 ridurre l'affollamento degli istituti di pena al 100% (%)	CM FI 132,9% (2020)	↓	↗	B
		TOSC 103,4% (2020)	↓	↗	
		ITA 105,5% (2020)	↓	↗	
16.3	Entro il 2030 ridurre la durata media dei procedimenti civili ai livelli osservati nella migliore delle regioni italiane (n. giorni)	TOSC 352 (2020)	↗	:	D
		ITA 419 (2020)	↘	:	
17.1	Entro il 2030 raggiungere la quota dello 0,7% del Reddito nazionale lordo (RNL) destinata all'Aiuto pubblico allo sviluppo (APS) (%)	ITA 0,22% (2020)	↘	↓	A



SoStenibilMENTE LOCALE La strategia regionale e locale per lo sviluppo sostenibile

OBIETTIVI QUANTITATIVI A PREVALENTE DIMENSIONE SOCIALE

Target	Obiettivi e indicatori (unità di misura)	Dati ultimo anno disponibile per livello	Valutazione di breve periodo	Valutazione di lungo periodo	Metodologia
1.2	Entro il 2030 ridurre del 20% il numero di persone a rischio di povertà o esclusione sociale rispetto al 2019 (%)	TOSC 18,7% (2019) ITA 25,6% (2019)	↓ ↑	↓ ↓	A
3.4	Entro il 2025 ridurre del 25% la probabilità di morire per le malattie non trasmissibili rispetto al 2013 (%)	TOSC 8,2% (2018) ITA 9% (2018)	↗ ↗	↗ ↗	A
3.6	Entro il 2030 dimezzare il numero di feriti derivanti da incidenti stradali rispetto al 2019 (n. di feriti ogni 10.000 abitanti)	CM FI 3,3 (2020) TOSC 35,7 (2020) ITA 26,7 (2020)	↓ ↓ ↓	↗ ↓ ↗	A
4.1	Entro il 2030 ridurre al di sotto della quota del 15% gli studenti che non raggiungono il livello sufficiente di competenza numerica (18-19 anni) (%)	CM FI 41,1% (2019) TOSC 44,7% (2021) ITA 51,0% (2021)	: : :	: : :	A
4.1	Entro il 2030 ridurre al di sotto della quota del 15% gli studenti che non raggiungono il livello sufficiente di competenza alfabetica (18-19 anni) (%)	CM FI 39,9% (2019) TOSC 41,1% (2021) ITA 39,9% (2021)	: : :	: : :	A



SoStenibilMENTE LOCALE La strategia regionale e locale per lo sviluppo sostenibile

OBIETTIVI QUANTITATIVI A PREVALENTE DIMENSIONE SOCIALE

Target	Obiettivi e indicatori (unità di misura)	Dati ultimo anno disponibile per livello	Valutazione di breve periodo	Valutazione di lungo periodo	Metodologia
4.1	Entro il 2030 ridurre al di sotto della quota del 9% l'uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione (18-24 anni) (%)	TOSC 11,7% (2020) ITA 13,1% (2020)	↑ ↗	↑ ↑	A
4.3	Entro il 2030 raggiungere la quota del 50% dei laureati (30-34 anni) (%)	CM FI 40,4% (2020) ² TOSC 28,2% (2020) ITA 27,8% (2020)	↑ ↓ ↘	↑ ↗ ↗	A
5.5	Entro il 2030 dimezzare il gap occupazionale di genere rispetto al 2020 (tasso di occupazione femminile/maschile)	CM FI 84,5 (2020) TOSC 81,3 (2020) ITA 72,6 (2020)	↓ ↓ ↘	↗ ↗ ↗	A
5.5	Entro il 2030 raggiungere la parità di genere negli occupati specializzati ICT (tasso di occupazione femminile/maschile)	ITA 18,7 (2020)	↘	↓	A
10.4	Entro il 2030 ridurre l'indice di disuguaglianza del reddito disponibile ai livelli osservati nel migliore dei Paesi europei (Francia) (S80/S20, reddito del 20% delle famiglie più ricche rispetto a quello del 20% delle famiglie più povere)	TOSC 4,8 (2018) ITA 6,1 (2020)	↓ ↘	↓ ↓	C

Nota 2

Il dato si riferisce alla popolazione di 25-39 anni.



SoStenibilMENTE LOCALE La strategia regionale e locale per lo sviluppo sostenibile

COMUNE DI MONTE SAN PIETRO - OBIETTIVI STRATEGICI E OPERATIVI DEL DUP ASSOCIATI AGLI OBIETTIVI ECONOMICI

Target	Obiettivi strategici DUP	Obiettivi operativi DUP
8.5		Progetto 2731 Fiera del Lavoro. Il progetto è orientato a creare un'opportunità di incontro tra le realtà che sono in cerca di persone e chi è in cerca di una collocazione nel mondo del lavoro.
8.6	Progetto 2728 Giovani e lavoro. Mantenere i rapporti con le aziende per l'orientamento dei giovani verso il mondo del lavoro. Progetto 2732 Sviluppo delle potenzialità dei giovani. Sostenere lo sviluppo delle potenzialità dei giovani attraverso azioni di autonomizzazione e responsabilizzazione, avvicinamento al mondo del lavoro, orientamento e sviluppo delle soft skills, proworking, cittadinanza attiva.	Progetto 2730 Orientamento scuola - lavoro. Proporre percorsi di orientamento al lavoro e di orientamento scolastico in collaborazione con l'istituto comprensivo e con il coinvolgimento delle realtà aziendali, artigianali e commerciali del territorio.
9.c	Progetto 2633 Innovazione digitale. Favorire tutte le iniziative che rendano maggiormente fruibile la tecnologia digitale ai cittadini e alle attività, prestando attenzione al rapporto e ai rischi connessi all'abuso, specie nelle fasce più giovani, e favorendo uno scambio intergenerazionale delle competenze creando quindi interconnessioni fra le diverse generazioni.	Progetto 2635 Territorio digitale. Attivarsi per cogliere le opportunità di connessione con la fibra veloce (min 30Mbps) così come previsto dal piano BUL già predisposto dalla Regione ER e in corso di approvazione presso INFRATEL per rendere più visibili e competitive le attività presenti sul territorio e favorire l'insediamento di nuove realtà economiche/produttive che la digitalizzazione può veicolare. Progetto 2634 Pane e internet. Favorire la diffusione della conoscenza e delle competenze di utilizzo dei vari strumenti digitali [smartphone, tablet, PC] e divulgare pericoli dell'abuso, sia di tipo sanitario che di tipo socio-relazionale. Progetto 2636 Cittadini digitali. Attivarsi per favorire una ampia diffusione della cultura digitale. Progetto 2761 Area Personale. Porre la massima attenzione alla efficacia e all'efficienza della PA, con attenzione ai tempi di risposta e una organizzazione attenta alla evoluzione digitale, garantendo ai nostri cittadini un sistema di servizi alla persona eccellente.
9.5	Il Comune non ha competenze.	



SoStenibilMENTE LOCALE La strategia regionale e locale per lo sviluppo sostenibile

SISTEMA MULTILIVELLO DI STRATEGIE E AGENDE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

- ✓ Ciascun ente predispone una **matrice** contenente la classificazione per SDGs degli Obiettivi strategici e operativi del DUP (Scenario programmatico) in relazione alle azioni della Strategia regionale con la correlazione ove possibile con gli indicatori specifici dell'ente che misurano gli **output** dell'azione amministrativa (i prodotti).
- ✓ Nella prima fase il **Piano triennale per lo sviluppo sostenibile** allegato ai DUP riguarderà solo:
a) gli Obiettivi strategici e operativi collegati con i 32 Obiettivi quantitativi del Rapporto sui Territori ASviS 2021, con dati possibilmente alla scala dell'ente in costante confronto con gli altri livelli; *b)* gli eventuali indicatori specifici dell'ente; *c)* le azioni dello Scenario obiettivo. Le Unioni comunali forniranno il necessario Quadro unitario per i Piani allegati ai DUP di ciascun Comune.
- ✓ Nella seconda fase: *a)* la classificazione per SDGs dovrà riguardare tutti gli strumenti di programmazione (Piani strategici, Piani urbanistici, PUMS, PAESC, ecc.) che potranno essere compresi in un **Quadro di coerenza** delle politiche degli enti in costante confronto con gli altri livelli; *b)* la sperimentazione verrà estesa a tutti gli Obiettivi strategici e operativi del DUP; *c)* alle azioni dello Scenario programmatico potranno essere accompagnate quelle dello Scenario obiettivo di cui al punto *a)*.