



Il monitoraggio degli SDGs a livello regionale

Il Rapporto ASviS 2018 “L’Italia e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile” analizza per la prima volta l’evoluzione delle regioni italiane rispetto al raggiungimento degli Obiettivi dell’Agenda 2030.

È a livello territoriale, infatti, che si osserva concretamente l’impatto di molte politiche e la traduzione della realizzazione degli Obiettivi dell’Agenda 2030 in un più elevato benessere dei cittadini. Ed è nei territori che si possono realizzare più efficacemente quelle politiche di consultazione, inclusione e partecipazione dei cittadini nella fase di monitoraggio e di valutazione delle politiche realizzate.

La tendenza della regione Friuli Venezia-Giulia viene analizzata rispetto a numerosi fenomeni economici, sociali e ambientali, attraverso indicatori compositi che sintetizzano quasi [80 indicatori statistici elementari](#). Gli indicatori compositi regionali rappresentano uno strumento innovativo e unico che ASviS mette a disposizione delle istituzioni, della società civile e dei cittadini per valutare la qualità della vita e dell’ambiente, nonché le politiche messe in campo per il raggiungimento dei 17 SDGs.

Di seguito, sono elencati i report che analizzano gli indicatori elementari della nostra regione rispetto al dato più aggiornato di ciascun indicatore in relazione alla ripartizione territoriale (Nord, Centro e Mezzogiorno) e all’Italia. Nello specifico, le tavole dei Goal mostrano, per ciascun indicatore, il dato più aggiornato della regione, della ripartizione geografica di riferimento e dell’Italia fornendo il confronto tra questi valori. Il confronto è realizzato calcolando lo scostamento percentuale dal valore di riferimento: in verde vengono riportati gli indicatori che presentano una situazione regionale migliore di quella della ripartizione o dell’Italia e in arancione i casi opposti. I report rappresentano dunque uno strumento aggiuntivo rispetto a quelli forniti nel database nazionale ASviS (<http://asvis.it/il-monitoraggio-degli-sdgs-in-italia/>). Tramite la pagina “il monitoraggio degli SDGs in Italia” è infatti possibile accedere alla piattaforma contenente tutti gli indicatori del database, nella quale sono disponibili degli strumenti di analisi che permettono di confrontare gli indicatori a livello regionale, di ripartizioni territoriale e nazionale.

Friuli-Venezia Giulia

Andamento degli indicatori SDG per la regione Friuli-Venezia Giulia. Ciascuna tabella mostra il dato regionale, della ripartizione geografica di riferimento e dell'Italia. Sono inoltre presenti i confronti tra il valore della regione e il valore della ripartizione e dell'Italia. Il confronto è realizzato calcolando lo scostamento percentuale dal valore di riferimento e riporta in verde gli indicatori che presentano una situazione regionale migliore di quella della ripartizione o dell'Italia e in arancione i casi opposti. Per maggiori dettagli sugli indicatori consultare la piattaforma Asset: (<http://asvis.it/il-monitoraggio-degli-sdgs-in-italia/>).



Goal 1: Sconfiggere la povertà

Nome	Polarità	Friuli-Venezia Giulia	Nord	Italia	Regione vs Nord	Regione vs Italia
Incidenza di povertà relativa individuale [2017]	-	10.9	8.2	15.6	-32.9	30.1
Percentuale di popolazione che vive in condizione di povertà o esclusione sociale [2016]	-	17.7	19.4	30.0	8.8	41.0
Indice di grave deprivazione materiale [2016]	-	6.5	6.7	12.1	3.0	46.3
Individui in famiglie a bassa intensità lavorativa [2016]	-	8.8	7.5	12.8	-17.3	31.2
Percentuale di persone che vivono in famiglie con un reddito disponibile equivalente, inferiore al 60% del reddito mediano [2016]	-	9.2	12.4	20.6	25.8	55.3
Percentuale di persone che vivono in abitazioni con problemi strutturali o problemi di umidità [2016]	-	23.5	19.2	21.0	-22.4	-11.9
Tasso di sovraccarico del costo della casa [2016]	-	4.7	8.1	9.6	42.0	51.0



Goal 2: Sconfiggere la fame

Nome	Polarità	Friuli-Venezia Giulia	Nord	Italia	Regione vs Nord	Regione vs Italia
Eccesso di peso o obesità tra i minori da 6 a 17 anni di età [2016]	-	22.6	20.6	24.7	-9.7	8.5
Eccesso di peso o obesità tra gli adulti (18 anni e più) [2017]	-	44.6	42.4	44.8	-5.2	0.4
Buona alimentazione [2016]	+	20.1	22.2	19.8	-9.5	1.5
Produzione per unità di lavoro delle aziende agricole [2015]	+	84379.0	72272.0	53228.0	16.8	58.5
Quota di superficie agricola utilizzata (SAU) investita da coltivazioni biologiche [2016]	+	8.5	5.3	12.3	60.4	-30.9
Emissioni di ammoniaca prodotte dal settore agricolo [2015]	-	9190.8	260224.2	377937.2	96.5	97.6



Goal 3: Salute e benessere

Nome	Polarità	Friuli-Venezia Giulia	Nord	Italia	Regione vs Nord	Regione vs Italia
Probabilità di morte sotto i 5 anni [2016]	-	3.51	3.29	3.54	-6.7	0.8
Tasso di mortalità neonatale [2015]	-	1.40	1.71	2.00	18.1	30.0
Tasso di mortalità infantile [2014]	-	2.07	2.49	2.90	16.9	28.6
Incidenza delle infezioni da HIV per 100,000 residenti (per regione di segnalazione) [2016]	-	2.00	6.00	5.70	66.7	64.9
Tasso standardizzato di mortalità per le maggiori cause di morte tra 30-69 anni [2015]	-	225.40	217.10	232.00	-3.8	2.8
Speranza di vita in buona salute alla nascita [2016]	+	60.60	60.50	58.50	0.2	3.6
Tasso standardizzato di mortalità per suicidio [2015]	-	8.30	6.70	6.10	-23.9	-36.1
Proporzione standardizzata di persone di 14 anni e più che presentano almeno un comportamento a rischio nel consumo di alcol [2017]	-	20.60	19.00	16.70	-8.4	-23.4
Tasso di mortalità per incidente stradale [2016]	-	5.40	5.30	5.30	-1.9	-1.9
Tasso di lesività grave per incidente stradale [2016]	-	397.60	463.30	420.30	14.2	5.4
Domanda di contraccezione soddisfatta con metodi moderni [2013]	+	70.60	71.50	67.20	-1.3	5.1
Percentuale di parti cesarei [2015]	-	22.93	26.95	35.37	14.9	35.2
Quozienti specifici di fecondità per età per 1000 donne tra i 10 e i 14 anni [2016]	-	0.00	0.01	0.04	100.0	100.0
Quozienti specifici di fecondità per età per 1000 donne tra i 15 e i 19 anni [2016]	-	15.30	18.50	24.20	17.3	36.8
Tasso standardizzato di mortalità per avvelenamento accidentale [2015]	-	0.30	0.40	0.40	25.0	25.0
Proporzione standardizzata di persone di 15 anni o più che dichiarano di fumare attualmente [2017]	-	18.20	20.30	20.20	10.3	9.9
Medici praticanti per 1000 abitanti [2017]	+	4.10	3.80	4.00	7.9	2.5
Densità e distribuzione dei professionisti sanitari: infermieri e ostetriche [2016]	+	6.80	6.10	5.80	11.5	17.2
Densità e distribuzione dei dentisti [2016]	+	0.90	0.80	0.80	12.5	12.5
Spesa sanitaria corrente (pro-capite) [2015]	+	1898.00	1856.00	1838.00	2.3	3.3
Spesa sanitaria delle famiglie (pro-capite) [2014]	+	859.00	656.00	553.00	30.9	55.3



Goal 4: Istruzione di qualità

Nome	Polarità	Friuli-Venezia Giulia	Nord	Italia	Regione vs Nord	Regione vs Italia
Livello di competenza alfabetica degli studenti [2017]	+	208.70	207.70	200.00	0.5	4.3
Livello di competenza numerica degli studenti [2017]	+	214.20	212.40	200.00	0.8	7.1
Indicatore di presa in carico degli utenti degli asili nido [2013]	+	19.90	17.20	12.90	15.7	54.3
Tasso di partecipazione alle attività educative (scuola dell'infanzia e primo anno della primaria) per i 5-enni [2016]	+	95.70	94.20	96.40	1.6	-0.7
Percentuale di persone di 25-64 anni che hanno partecipato ad attività di istruzione e formazione nei 12 mesi precedenti [2016]	+	51.00	48.50	41.50	5.2	22.9
Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione [2017]	-	10.30	11.30	14.00	8.8	26.4

Nome	Polarità	Friuli- Venezia Giulia	Nord	Italia	Regione vs Nord	Regione vs Italia
Persone di 25-64 che hanno completato almeno la scuola secondaria di II grado (scuola media superiore) [2016]	+	66.50	63.50	60.10	4.7	10.6
Persone di 16-74 anni con competenze digitali: individui con elevate competenze digitali [2016]	+	22.40	23.00	19.50	-2.6	14.9
Indice di parità di genere: femmine/maschi 4.1.1 Livello di competenza alfabetica [2016]	+	1.08	1.06	1.07	1.9	0.9
Indice di parità di genere: femmine/maschi 4.1.1 Livello di competenza numerica [2016]	+	0.96	0.95	0.95	1.1	1.1
Persone di 30-34 anni che hanno conseguito un titolo universitario [2017]	+	28.70	30.00	26.90	-4.3	6.7



Goal 5: Parità di genere

Nome	Polarità	Friuli- Venezia Giulia	Nord	Italia	Regione vs Nord	Regione vs Italia
Proporzione di donne dai 16 ai 70 anni che hanno subito violenza fisica da un partner o da un ex-partner negli ultimi 12 mesi [2014]	-	1.3	1.52	1.6	14.5	18.8
Proporzione di donne dai 16 ai 70 anni che hanno subito violenza sessuale da un partner o da un ex-partner negli ultimi 12 mesi [2014]	-	0.5	0.74	0.7	32.4	28.6
Proporzione di donne dai 16 ai 70 anni che hanno subito violenza fisica o sessuale da un partner o da un ex-partner negli ultimi 12 mesi [2014]	-	1.5	1.94	2.0	22.7	25.0
Proporzione di donne dai 16 ai 70 anni che hanno subito violenza psicologica da un partner o da un ex-partner negli ultimi 12 mesi [2014]	-	7.4	7.95	9.2	6.9	19.6
Proporzione di donne dai 16 ai 70 anni che hanno subito violenza fisica o sessuale da un partner o da un ex-partner negli ultimi 5 anni [2014]	-	3.0	4.80	4.9	37.5	38.8
Proporzione di donne dai 16 ai 70 anni che hanno subito violenza sessuale da un uomo non partner negli ultimi 12 mesi [2014]	-	1.8	1.64	1.6	-9.8	-12.5
Proporzione di donne dai 16 ai 70 anni che hanno subito violenza fisica o sessuale da un uomo non partner negli ultimi 5 anni [2014]	-	7.4	7.41	7.7	0.1	3.9
Quota di tempo dedicato al lavoro non retribuito, domestico e di cura [2014]	-	14.5	13.40	13.5	-8.2	-7.4
Quota di tempo dedicato al lavoro volontario non retribuito [2014]	-	1.3	0.90	0.8	-44.4	-62.5
Rapporto tra i tassi di occupazione (25-49 anni) delle donne con figli in età prescolare e delle donne senza figli [2017]	+	78.4	80.80	75.5	-3.0	3.8
Quota di donne elette al Senato della Repubblica e alla Camera dei Deputati [2018]	+	35.0	33.00	35.4	6.1	-1.1
Quota di donne elette nei Consigli Regionali [2018]	+	14.3	23.50	20.1	-39.1	-28.9
Tasso di abortività volontaria delle donne di 15-49 anni per 1.000 donne [2016]	+	5.4	6.40	6.3	-15.6	-14.3
Persone di 6 anni e più che usano il cellulare almeno qualche volta l'anno, per 100 persone con le stesse caratteristiche [2017]	+	91.9	92.80	92.1	-1.0	-0.2



Goal 6: Acqua pulita e servizi igienico-sanitari

Nome	Polarità	Friuli-Venezia Giulia	Nord	Italia	Regione vs Nord	Regione vs Italia
Acqua erogata pro capite [2015]	+	228.0	245.0	220.0	-6.9	3.6
Famiglie che non si fidano di bere l'acqua del rubinetto [2017]	-	8.3	21.8	29.1	61.9	71.5
Famiglie che lamentano irregolarità nell'erogazione di acqua [2017]	-	2.4	3.6	10.1	33.3	76.2
Quota percentuale dei carichi inquinanti confluiti in impianti secondari o avanzati rispetto ai carichi complessivi urbani generati [2015]	+	50.7	62.4	59.6	-18.7	-14.9
Qualità delle acque costiere marine [2016]	+	42.2	57.7	67.2	-26.9	-37.2
Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile [2015]	+	52.2	66.8	58.6	-21.9	-10.9
Zone umide di importanza internazionale [2013]	+	1643.0	29868.0	77210.0	-94.5	-97.9



Goal 7: Energia pulita e accessibile

Nome	Polarità	Friuli-Venezia Giulia	Nord	Italia	Regione vs Nord	Regione vs Italia
Famiglie molto o abbastanza soddisfatte per la continuità del servizio elettrico [2017]	+	94.9	94.6	92.5	0.3	2.6
Consumi di energia elettrica coperti da fonti rinnovabili (in percentuale del consumo interno lordo di energia elettrica) [2016]	+	27.0	30.6	33.1	-11.8	-18.4



Goal 8: Lavoro dignitoso e crescita economica

Nome	Polarità	Friuli-Venezia Giulia	Nord	Italia	Regione vs Nord	Regione vs Italia
Tasso di crescita annuo del PIL reale per abitante [2015]	+	0.5	0.8	0.8	-37.5	-37.5
Tasso di crescita annuo del PIL reale per occupato [2015]	+	1.1	0.7	0.2	57.1	450.0
Tasso di disoccupazione [2016]	-	7.6	7.6	11.7	0.0	35.0
Percentuale di occupati sul totale popolazione [2016]	-	41.2	42.9	37.7	4.0	-9.3
Tasso di mancata partecipazione al lavoro [2016]	-	13.6	12.5	21.6	-8.8	37.0
Persone di 15-29 anni che non lavorano e non studiano (Neet) [2016]	-	17.8	16.9	24.3	-5.3	26.7
Percentuale di persone di 15-24 anni né occupate né inserite in un percorso di istruzione o formazione [2016]	-	13.8	14.1	19.9	2.1	30.7
Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione [2016]	-	8.0	10.6	13.8	24.5	42.0
Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente [2015]	-	10.8	10.5	12.0	-2.9	10.0
Numero di ATM e POS per 100.000 abitanti [2016]	+	92.9	83.6	69.3	11.1	34.1

Nome	Polarità	Friuli-Venezia Giulia Nord Italia			Regione	Regione
		Giulia	Nord	Italia	vs Nord	vs Italia
Numero di sportelli operativi per 100.000 abitanti [2016]	+	66.8	60.2	47.8	11.0	39.7
Numero di banche per 100.000 abitanti [2016]	+	2.0	1.7	1.3	17.6	53.8



Goal 9: Imprese, innovazione e infrastrutture

Nome	Polarità	Friuli-Venezia Giulia Nord Italia			Regione	Regione
		Giulia	Nord	Italia	vs Nord	vs Italia
Valore aggiunto dell'industria manifatturiera per abitante [2015]	+	5473.2	6098.60	4049.1	-10.3	35.2
Valore aggiunto dell'industria manifatturiera rispetto al totale economia [2015]	+	20.4	20.50	16.3	-0.5	25.2
Occupazione nell'industria manifatturiera rispetto al totale economia [2015]	+	20.1	20.00	15.6	0.5	28.8
Intensità di ricerca [2015]	+	1.6	1.50	1.3	6.7	23.1
Tasso di innovazione del sistema produttivo [2014]	+	42.2	48.10	44.6	-12.3	-5.4
Imprese con attività innovative di prodotto e/o processo (per 100 imprese) [2013]	+	38.4	35.70	31.9	7.6	20.4
Incidenza dei lavoratori della conoscenza sull'occupazione [2017]	+	15.8	16.50	16.8	-4.2	-6.0
Ricercatori (in equivalente tempo pieno) [2015]	+	28.9	25.10	20.7	15.1	39.6
Percentuale valore aggiunto delle imprese MHT rispetto al valore aggiunto manifatturiero [2015]	+	30.2	36.00	32.1	-16.1	-5.9
Famiglie con connessione a banda larga fissa e/o mobile [2017]	+	68.5	72.25	70.2	-5.2	-2.4
Uso di Internet [2016]	+	64.6	65.60	61.3	-1.5	5.4



Goal 10: Ridurre le disuguaglianze

Nome	Polarità	Friuli-Venezia Giulia Nord Italia			Regione	Regione
		Giulia	Nord	Italia	vs Nord	vs Italia
Tasso di variazione del reddito familiare pro-capite per il 40% più povero della popolazione [2016]	+	-3.22	-0.91	-0.89	253.8	261.8
Tasso di variazione del reddito familiare pro-capite per il totale della popolazione [2016]	+	2.02	1.66	2.41	21.7	-16.2
Indice di disuguaglianza del reddito disponibile [2016]	-	4.10	4.90	6.30	16.3	34.9
Reddito medio disponibile pro capite [2016]	+	20168.00	21307.00	18191.00	-5.3	10.9
Percentuale di persone che vivono in famiglie con un reddito disponibile equivalente, inferiore al 60% del reddito mediano [2016]	-	9.20	12.40	20.60	25.8	55.3
Quota di permessi rilasciati per asilo politico e motivi umanitari [2017]	+	60.40	64.80	60.70	-6.8	-0.5
Quota di permessi di lungo periodo [2017]	+	60.40	64.80	60.70	-6.8	-0.5
Acquisizioni di cittadinanza [2016]	+	4962.00	147119.00	201591.00	-96.6	-97.5



Goal 11: Città e comunità sostenibili

Nome	Polarità	Friuli-Venezia Giulia	Nord	Italia	Regione vs Nord	Regione vs Italia
Indice di bassa qualità dell'abitazione [2016]	-	4.8	6.3	7.6	23.8	36.8
Percentuale di persone che vivono in abitazioni con problemi strutturali o problemi di umidità [2016]	-	23.5	19.2	21.0	-22.4	-11.9
Percentuale di persone che vivono in abitazioni sovraffollate [2016]	-	12.9	25.4	27.8	49.2	53.6
Percentuale di persone che vivono in abitazioni con rumore dai vicini o dalla strada [2016]	-	13.1	15.0	16.2	12.7	19.1
Famiglie che dichiarano difficoltà di collegamento con mezzi pubblici nella zona in cui risiedono [2017]	-	24.9	29.0	33.3	14.1	25.2
Posti km offerti dal tpl [2015]	+	4068.3	6009.9	4502.7	-32.3	-9.6
Indice di abusivismo edilizio [2016]	-	3.5	6.4	19.4	45.3	82.0
Rifiuti urbani conferiti in discarica sul totale dei rifiuti urbani raccolti [2016]	-	3.5	11.9	24.7	70.6	85.8
Incidenza delle aree di verde urbano sulla superficie urbanizzata delle città [2016]	+	14.5	12.1	9.0	19.8	61.1



Goal 12: Consumo e produzione responsabili

Nome	Polarità	Friuli-Venezia Giulia	Nord	Italia	Regione vs Nord	Regione vs Italia
Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata [2016]	+	390675.0	9091288.0	15821933.0	-95.7	-97.5
Percentuale di riciclata [2016]	+	67.1	64.2	52.5	4.5	27.8
Rifiuti urbani totali [2016]	-	582052.0	14152352.0	30116605.0	95.9	98.1
Numero di organizzazioni/imprese registrate EMAS [2017]	+	21.0	600.0	982.0	-96.5	-97.9



Goal 13: Lotta contro il cambiamento climatico

Nessun indicatore regionale presente in questo goal



Goal 14: Vita sott'acqua

Nome	Polarità	Friuli-Venezia Giulia	Nord	Italia	Regione vs Nord	Regione vs Italia
Aree marine protette [2013]	+	13.1	64.2	3020.5	-79.6	-99.6

Nome	Polarità	Friuli-Venezia			Italia	Regione	Regione
		Giulia	Nord			vs Nord	vs Italia
Qualità delle acque costiere marine: percentuale di coste balneabili sul totale della linea litoranea [2016]	+	42.2	57.7	67.2	-26.9	-37.2	



Goal 15: Vita sulla terra

Nome	Polarità	Friuli-Venezia			Italia	Regione	Regione
		Giulia	Nord			vs Nord	vs Italia
Estensione delle aree protette terrestri [2013]	+	6.80	7.50	10.50	-9.3	-35.2	
Aree di particolare interesse naturalistico comprese nella rete Natura 2000 [2015]	+	18.70	18.00	19.30	3.9	-3.1	
Territorio coperto da aree protette terrestri [2016]	+	19.40	19.00	21.80	2.1	-11.0	
Indice di abusivismo edilizio [2015]	-	4.60	6.70	19.70	31.3	76.6	
Impermeabilizzazione del suolo da copertura artificiale [2016]	-	8.91	9.28	7.64	4.0	-16.6	



Goal 16: Pace, giustizia e istituzioni solide

Nome	Polarità	Friuli-Venezia			Italia	Regione	Regione
		Giulia	Nord			vs Nord	vs Italia
Vittime di omicidio volontario consumato [2016]	-	0.5	0.50	0.7	0.0	28.6	
Proporzione di donne dai 16 ai 70 anni che hanno subito violenza fisica negli ultimi 12 mesi [2014]	-	2.5	2.40	2.7	-4.2	7.4	
Proporzione di donne dai 16 ai 70 anni che hanno subito violenza sessuale negli ultimi 12 mesi [2014]	-	2.3	2.30	2.2	0.0	-4.5	
Proporzione di donne dai 16 ai 70 anni che hanno subito violenza fisica o sessuale negli ultimi 12 mesi [2014]	-	4.3	4.20	4.5	-2.4	4.4	
Percezione di sicurezza camminando da soli quando è buio [2016]	+	69.5	60.30	60.6	15.3	14.7	
Percentuale di detenuti in attesa di primo giudizio sul totale dei detenuti [2017]	-	25.1	15.80	16.8	-58.9	-49.4	
Famiglie che hanno avuto richieste di denaro, favori o altro o che hanno dato denaro, regali o altro in cambio di favori o servizi [2016]	-	1.1	1.73	2.7	36.4	59.3	
Fiducia nel sistema giudiziario [2017]	+	4.3	4.00	4.2	7.5	2.4	
Fiducia nelle forze dell'ordine e nei vigili del fuoco [2017]	+	7.6	7.40	7.3	2.7	4.1	
Difficoltà di accesso ad alcuni servizi [2016]	-	5.5	5.50	7.6	0.0	27.6	
Durata dei procedimenti civili, giacenza media in giorni [2017]	-	200.0	263.00	445.0	24.0	55.1	



Goal 17: Partnership per gli obiettivi

Nome	Polarità	Friuli-Venezia			Italia	Regione	Regione
		Giulia	Nord			vs Nord	vs Italia

Nome	Polarità	Friuli-Venezia			Regione vs	Regione vs
		Giulia	Nord	Italia	Nord	Italia
Famiglie con connessione a banda larga fissa e/o mobile [2017]	+	68.5	72.25	70.2	-5.2	-2.4
Uso di Internet [2016]	+	64.6	65.60	61.3	-1.5	5.4

Nota tecnica

Il confronto tra il valore della regione e il valore di riferimento (ripartizione o Italia) è realizzato calcolando lo scostamento percentuale dal valore di riferimento. Il calcolo dello scostamento percentuale dal valore di riferimento tiene conto della polarità di ciascun indicatore per cui valori positivi dello scostamento indicano sempre che la regione ha una performance migliore del riferimento e viceversa.

Lo scostamento percentuale dal valore di riferimento è calcolato nel seguente modo:

1. se la polarità dell'indicatore è positiva si usa la formula: $z = [(x - xr) / xr] * 100$
2. se la polarità dell'indicatore è negativa si usa la formula: $z = [(xr - x) / xr] * 100$

dove:

x: valore assunto dall'indicatore x nella regione

xr: valore assunto dall'indicatore x nella territorio di riferimento

z: valore dello scostamento percentuale dal valore di riferimento

Ultimo aggiornamento il: 2018-10-01 12:35:16