

## Il Friuli Venezia Giulia e gli Obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030

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

**In Friuli Venezia Giulia: migliorano agricoltura e alimentazione, salute, istruzione, energie rinnovabili, innovazione e infrastrutture, consumo e produzione responsabili. Peggiorano povertà, acqua e servizi igienico sanitari, città sostenibili, biodiversità e giustizia.**

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 sul Friuli Venezia Giulia si trova a pagina 43**, di seguito una panoramica sui principali risultati dello studio.

Il Friuli Venezia Giulia registra un andamento positivo sui **Goal 2 (Agricoltura e alimentazione), 3 (Salute), 4 (Istruzione), 7 (Energie rinnovabili), 9 (Infrastrutture e innovazione), 12 (Produzione e consumo responsabili)**.

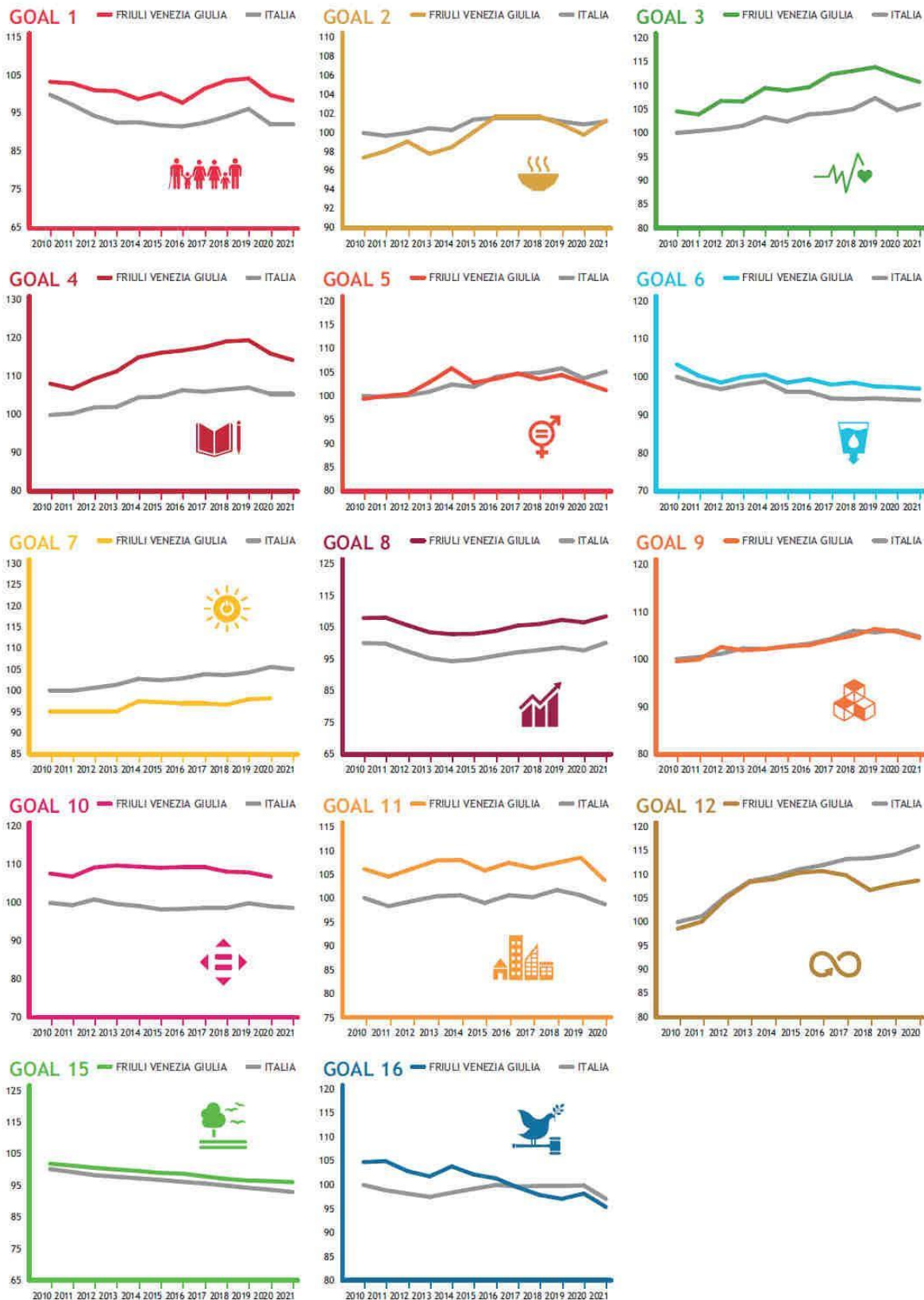
- Goal 2: aumenta la quota di coltivazioni biologiche (+7,9 punti percentuali), si riduce l'uso di fertilizzanti (-30,1%) e diminuiscono le persone obese o in sovrappeso (-3,5 punti percentuali). Per questi ultimi due indicatori si segnala, però, un peggioramento tra il 2019 e il 2021 (rispettivamente +12,9% e + 1,6 punti percentuali).
- Goal 3: fatta eccezione per i posti letto in ospedale (-0,5 per 1.000 abitanti), migliorano tutti gli indicatori analizzati; tra cui la quota di medici (+0,9 per 1.000 abitanti) e le persone che praticano attività fisica (+7,4 punti percentuali). Tra il 2019 e il 2021 si segnala un aumento delle persone che fanno abitualmente uso di alcol.
- Goal 4: migliora la formazione continua (+4,1 punti percentuali), l'uscita precoce dal sistema di istruzione (-2,5 punti percentuali) e il numero di diplomati (+11,3 punti percentuali). Il numero di laureati migliora tra il 2010 e il 2019 (+14,1 punti percentuali), per poi peggiorare tra il 2019 e il 2021.
- Goal 7: tra il 2012 e il 2020 aumenta sia la quota di energia da fonti rinnovabili (+5,2 punti percentuali) sia l'efficienza energetica (+6,7%).
- Goal 9: aumenta la presenza della banda larga (+34,5 punti percentuali) e il numero di lavoratori della conoscenza (+4,7 punti percentuali). Gli utenti assidui del trasporto pubblico, rimasti sostanzialmente invariati tra il 2010 e il 2019, si riducono tra il 2019 e il 2021 (-6,3 punti percentuali).
- Goal 12: tra il 2010 e il 2020 migliora la quota di rifiuti urbani differenziati (+18,5 punti percentuali), ma aumenta la produzione pro-capite (+1,4%).

**Andamenti negativi vengono invece misurati nei Goal 1 (Povertà), 6 (Acqua e servizi igienico sanitari), 11 (Città sostenibili), 15 (Biodiversità terrestre) e 16 (Pace, giustizia e istituzioni solide).**

- Goal 1: aumenta la povertà assoluta (+5,0 punti percentuali a livello ripartizionale, di cui 2,0 tra il 2019 e il 2021). Tra il 2019 e il 2021 aumentano sia la bassa intensità lavorativa (+2,7 punti percentuali) sia le persone che vivono in abitazioni con problemi strutturali (+6,2 punti percentuali).
- Goal 6: diminuisce l'efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua.
- Goal 11: tra il 2010 e il 2020 peggiorano i posti-km per abitante di TPL (-23,3%). Aumenta la difficoltà di accesso ai servizi (+0,5 punti percentuali) e l'abusivismo edilizio (+1,6 punti percentuali). Si segnala che, con un valore pari a 12,7% nel 2020, la regione misura una incidenza di verde urbano tra le più alte in Italia.
- Goal 15: aumenta il consumo di suolo annuo indicizzato (+2,3 punti). La Regione registra, nel 2021, una quota di suolo consumato pari all'8%.

- Goal 16: peggiora la partecipazione sociale (-15,0 punti percentuali), aumentano le truffe e frodi informatiche (più che quadruplicate tra il 2010 e il 2020). Si segnala che tra il 2019 e il 2021 si riducono i detenuti in attesa di giudizio (-4,5 punti percentuali).

**L'andamento del Friuli Venezia Giulia sullo sviluppo sostenibile rispetto alla media nazionale**



### Indici compositi delle Province

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	UD	GO	TS	PN
3 - Salute	valore superiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale
4 - Istruzione	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore molto superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale
5 - Parità di genere	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
6 - Acqua	valore superiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale
7 - Energia	valore molto inferiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale
8 - Lavoro	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale
9 - Imprese, innovazione e infrastrutture	valore in linea con la media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore inferiore alla media nazionale
10 - Disuguaglianze	valore superiore alla media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore superiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale
11 - Città e comunità sostenibili	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
12 - Economia circolare	valore in linea con la media nazionale	valore in linea con la media nazionale	valore inferiore alla media nazionale	valore superiore alla media nazionale
15 - Vita sulla terra	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
16 - Istituzioni	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 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

#### Le province del Friuli-Venezia Giulia presentano un posizionamento omogeneo e positivo per i Goal 4, 8 e 10.

- Per l'Istruzione di qualità (Goal 4) ciò è dovuto al livello generalmente superiore alla media nazionale per gli ambiti considerati ad eccezione che per la partecipazione degli alunni con disabilità alle scuole medie che si attesta al di sotto della media italiana.
- Rispetto al Goal del Lavoro (Goal 8) la situazione favorevole si riscontra per la maggioranza degli aspetti analizzati.
- Per le Disuguaglianze (Goal 10) la positività è spiegata dal tasso di occupazione giovanile, quasi sempre al di sopra della media nazionale (a eccezione di Gorizia).
- Anche per il Goal 5 e 15 si riscontra una uniformità, anche con il dato nazionale.
- Per la Parità di genere (Goal 5) questo è dovuto all'aspettativa di vita alla nascita femminile, che nel 2020, ad eccezione della provincia di Pordenone, evidenziano un posizionamento simile a quello nazionale.
- Per il Goal 15 relativo alla Flora e fauna terrestre il posizionamento simile all'andamento nazionale è dovuto al tasso di crescita del consumo di suolo dal 2006 al 2021.
- Una certa omogeneità di risultati si riscontra anche per il Goal 7, dove la maggior parte delle province registra un posizionamento negativo rispetto alla media nazionale. Ciò è dovuto al maggior consumo di energia elettrica in tutte le province della regione nel 2020. Nella provincia più energivora, Udine, si attesta a 101,1 GWH per 10.000 abitanti rispetto ai 46,8 della media nazionale.

**Rispetto ai Goal sulla Salute e sull'Innovazione nel 2020 si registra un posizionamento diversificato per le diverse province.**

- Il posizionamento positivo delle province di Udine e Pordenone è funzione del minore tasso di mortalità infantile (a Pordenone, nel 2019, è pari a 1,6 per 1.000 nati vivi, contro i 2,7 del dato nazionale). Al contrario quella di Gorizia deve il ritardo alla minore disponibilità di posti letto per specialità ad elevata assistenza e di medici specialisti.
- Per il Goal 9 la diversità è dovuta alla diversa copertura della banda larga. In particolare, le province di Gorizia e Pordenone sono al di sotto della media nazionale mentre quella di Trieste è al di sopra.

**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 metropolitana *si differenziano* dall'andamento nazionale nell'avvicinarsi agli obiettivi stessi nel breve periodo (3-5 anni), suddivisi per dimensione prevalente dei Goal.

Dimensione Sociale:

- disuguaglianza del reddito netto, *in meglio* la Regione.

Dimensione Ambientale:

- fertilizzanti distribuiti in agricoltura non biologica, *in meglio* la Regione;
- emissioni di CO<sub>2</sub>, *in meglio* la Regione.

Dimensione Economica:

- occupazione, *in meglio* la Regione.

Dimensione Istituzionale:

- sovraffollamento negli istituti di pena, *in peggio* la Regione.