

NONA GIORNATA ITALIANA DELLA STATISTICA
LA STATISTICA PER COSTRUIRE UN FUTURO SOSTENIBILE
14 NOVEMBRE 2019

**L'AGENDA 2030 DELLE
NAZIONI UNITE SULLO
SVILUPPO SOSTENIBILE**

Roberto Costa

Istat – Sede del Friuli Venezia Giulia

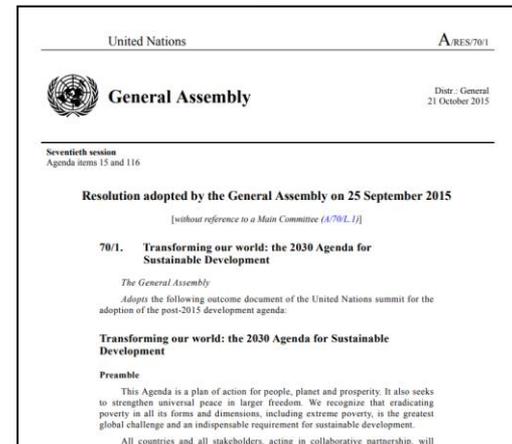


L'Agenda 2030 delle Nazioni Unite sullo Sviluppo Sostenibile

è un piano di azione globale delle Nazioni Unite per le **Persone**, il **Pianeta**, la **Pace**, la **Prosperità**, la **Partnership**.

Il 25 settembre 2015, 193 paesi dell'Assemblea Generale delle Nazioni Unite hanno adottato l'Agenda per lo Sviluppo Sostenibile con 17 Obiettivi da raggiungere entro il 2030.

Nel 2015 sono anche stati sottoscritti gli accordi di Parigi sui cambiamenti climatici, che rispondono alla necessità di limitare l'aumento delle temperature globali.



http://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/70/1&Lang=E

LA STATISTICA
PER COSTRUIRE
UN FUTURO
SOSTENIBILE

Trieste,
14 novembre 2019

Roberto Costa
Istat – Sede del
Friuli Venezia Giulia



Lo Sviluppo Sostenibile

non è una questione solo ambientale, o solo economica o sociale.

La sfida che si pone è proprio nella compatibilità tra crescita economica, salvaguardia dell'ambiente e inclusione sociale.

L'equilibrio tra i tre ambiti dello sviluppo
ECONOMICO, SOCIALE, AMBIENTALE

è quindi uno dei principi chiave dello Sviluppo Sostenibile,
insieme ai principi di
universalità, integrazione e partecipazione,
in quanto gli obiettivi riguardano tutti.



La prima definizione di Sviluppo Sostenibile

è stata data nel 1987, nel rapporto «Our Common Future»

«Proseguire in uno sviluppo economico e sociale che assicuri il soddisfacimento dei bisogni della generazione presente senza compromettere la possibilità di soddisfare quelli delle generazioni future»

(Report of the World Commission on Environment and Development ONU, 1987)

Si fonda sul principio di equità tra generazioni presenti e future e sulla diminuzione delle disuguaglianze tra Paesi e nei Paesi.

Senza lasciare indietro nessuno



SDGs: Sustainable Development Goals

L'Agenda 2030 delle Nazioni Unite sullo Sviluppo Sostenibile si fonda su 17 obiettivi (Goals – SDGs)



17 Goals - SDGs



1. **Sconfiggere la povertà**: porre fine ad ogni forma di povertà nel mondo.



2. **Sconfiggere la fame**: porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile.



3. **Salute e benessere**: assicurare la salute e il benessere **per tutti** e per tutte le età.



4. **Istruzione di qualità**: fornire un'educazione di qualità, **equa e inclusiva** e promuovere opportunità di apprendimento **per tutti**.



5. **Parità di genere**: raggiungere l'**uguaglianza di genere** ed emancipare tutte le donne e le ragazze.



6. **Acqua pulita e servizi igienico sanitari**: garantire **a tutti** la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie.



7. **Energia pulita e accessibile**: assicurare **a tutti l'accesso** a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni.



8. **Buona occupazione e crescita economica**: incentivare una crescita economica duratura, **inclusiva e sostenibile**, un'occupazione piena e produttiva e un **lavoro dignitoso per tutti**.



17 Goals - SDGs



9. *Innovazione e infrastrutture:* costruire un'infrastruttura resiliente, promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile.



10. *Ridurre le disuguaglianze:* ridurre l'ineguaglianza all'interno e fra le Nazioni.



11. *Città e comunità sostenibili:* rendere le città e gli insediamenti umani **inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili**.



12. *Consumo e produzione responsabili:* garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo.



13. *Lotta contro il cambiamento climatico:* adottare **misure urgenti** per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze.



14. *Flora e fauna acquatica:* conservare e utilizzare in modo sostenibile **gli oceani, i mari e le risorse marine** per uno sviluppo sostenibile.



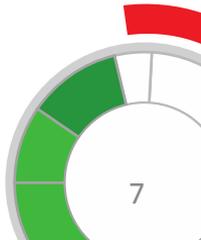
15. *Flora e fauna terrestre:* proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile **dell'ecosistema terrestre**, gestire sostenibilmente **le foreste**, contrastare **la desertificazione**, arrestare e far retrocedere il **degrado del terreno** e **fermare la perdita di biodiversità biologica**.



16. *Pace, giustizia e istituzioni solide:* promuovere **società pacifiche e inclusive** per uno sviluppo sostenibile, rendere disponibile **l'accesso alla giustizia per tutti** e creare organismi efficaci, responsabili e **inclusivi a tutti i livelli**.



17. *Partnership per gli obiettivi:* rafforzare i mezzi di attuazione e rinnovare il **partenariato** mondiale per lo sviluppo sostenibile.



RELAZIONI TRA I GOALS

TUTTO È COLLEGATO!

Tutti i Goals sono collegati tra loro e si basano sulla relazione tra le dimensioni economica, sociale e ambientale.



Il monitoraggio degli obiettivi: gli indicatori statistici

- I **17 Obiettivi** (Sustainable Development Goals - SDGs) sono declinati in **169 Target**, che fanno riferimento a diversi domini dello **sviluppo economico, sociale e ambientale**.
- Per il **monitoraggio** degli Obiettivi e dei Target, nel 2017 la Commissione Statistica delle Nazioni Unite ha adottato **un sistema di più di 200 indicatori**.
- L'**Istat**, come gli altri istituti nazionali di statistica, nell'ambito dei sistemi statistici nazionali, **ha il compito di costruire l'informazione statistica** necessaria al monitoraggio dello stato di avanzamento.



www.istat.it

Istruzione di qualità. I target entro il 2030...



- 4.1 Garantire ad ogni ragazza e ragazzo **educazione primaria e secondaria** gratuita, equa e di qualità, che porti a risultati di apprendimento adeguati e concreti..
- 4.2 Garantire che tutte le ragazze e i ragazzi abbiano accesso a uno sviluppo di qualità della **prima infanzia**, alle cure e all'educazione pre-primaria in modo che siano pronti per l'istruzione primaria.
- 4.3 Garantire **pari accesso per tutte le donne e gli uomini** a un'istruzione tecnica, professionale e terziaria accessibile e di qualità, compresa l'università.
- 4.4 Aumentare sostanzialmente il numero di giovani e adulti con **competenze pertinenti**, comprese le competenze tecniche e professionali, per l'occupazione, un lavoro dignitoso e l'imprenditorialità.
- 4.5 **Eliminare le disparità di genere** nell'istruzione e garantire la parità di accesso a tutti i livelli di istruzione e formazione professionale per le persone vulnerabili, comprese le persone con disabilità, le popolazioni indigene e i bambini in situazioni di fragilità.
- 4.6 Garantire che tutti i giovani e una parte sostanziale degli adulti, sia uomini che donne, **siano alfabetizzati e capaci di calcolo**.
- 4.7 Garantire che tutti gli studenti acquisiscano le conoscenze e le **competenze necessarie per promuovere lo sviluppo sostenibile**, tra cui, tra l'altro, l'educazione allo sviluppo sostenibile e stili di vita sostenibili, i diritti umani, l'uguaglianza di genere, la promozione di una cultura di pace e non violenza, cittadinanza globale e apprezzamento della diversità culturale e del contributo della cultura allo sviluppo sostenibile.



Istruzione di qualità. Gli strumenti di attuazione



- 4.A** Costruire e migliorare **strutture educative** che siano sensibili ai minori, alle disabilità e al genere e che forniscano ambienti di apprendimento sicuri, non violenti, inclusivi ed efficaci per tutti.
- 4.B** Entro il 2020, espandere sostanzialmente a livello globale il numero di **borse di studio** disponibili per i paesi in via di sviluppo, in particolare i paesi meno sviluppati, i piccoli paesi in via di sviluppo i piccoli stati insulari e i paesi africani, per l'iscrizione all'istruzione superiore, compresa la formazione professionale e le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, tecniche, ingegneria e programmi scientifici, nei paesi sviluppati e in altri paesi in via di sviluppo.
- 4.C** Entro il 2030, aumentare sostanzialmente l'offerta di **insegnanti qualificati**, anche attraverso la cooperazione internazionale per la formazione degli insegnanti nei paesi in via di sviluppo, in particolare i paesi meno sviluppati e le piccole isole in via di sviluppo.



Per ogni indicatore è fornita l'indicazione se identico a quello SDG, se è una proxy, o se è di contesto nazionale.

Istruzione di qualità. Gli indicatori



Gli indicatori diffusi dall'Istat per il *Goal 4* sono **trentasei**, riferiti a **otto** target (su 10).
Il monitoraggio si concentra sul percorso formativo, dall'accesso a cinque anni all'inclusione nei livelli di istruzione secondaria e terziaria, monitorando le competenze e conoscenze apprese.

Target 1:

- Percentuale di studenti delle classi III della scuola secondaria di primo grado che non raggiungono un livello sufficiente di competenza alfabetica (Servizio Statistico Invalsi, 2018, %)
- Percentuale di studenti delle classi III della scuola secondaria di primo grado che non raggiungono un livello sufficiente di competenza numerica (Servizio Statistico Invalsi, 2018, %)

...

Target 2:

- Tasso di partecipazione alle attività educative (scuola dell'infanzia e primo anno della primaria) per i 5-enni (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, 2017, %)

Target 3:

- Percentuale di persone di 25-64 anni che hanno partecipato ad attività di istruzione e formazione nei 12 mesi precedenti (Istat, 2016, %)

...

Target 4:

- Competenze digitali (Istat, 2016, %)





Target 5:

- Indice di parità di genere: Femmine/Maschi 4.2.2 - Tasso di partecipazione alle attività educative (scuola dell'infanzia e primo anno della primaria) per i 5-enni (Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, 2017, 1=parità)

...

Target 6:

- Laureati e altri titoli terziari (30-34 anni) (Istat, 2018, %)

Strumenti di attuazione 4.a:

- Edifici dotati di accorgimenti specifici per il superamento delle barriere architettoniche (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, A.s. 2017/18, %, n.)
- Edifici dotati di accorgimenti per ridurre i consumi energetici (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, A.s. 2017/18, %, n.)

...

Strumenti di attuazione 4.b:

- Aiuto Pubblico allo Sviluppo per borse di studio concesse a studenti dei PVS (Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, 2017, Milioni di euro)



L'Agenda 2030 delle Nazioni Unite sullo Sviluppo Sostenibile



Nel marzo 2017 l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha adottato il: «Cape Town Action Plan for Sustainable Development Data», che definisce la strada da percorrere per la modernizzazione e il rafforzamento dei sistemi statistici.

L'aggiornamento della lista degli oltre 200 indicatori è previsto nel 2020 e nel 2025.



Cape Town Global Action Plan for Sustainable Development Data

Prepared by the High-level Group for Partnership, Coordination and Capacity-Building for Statistics for the 2030 Agenda for Sustainable Development

Adopted by the UN Statistical Commission at its 48th Session March 2017

https://unstats.un.org/sdgs/hlg/Cape_Town_Global_Action_Plan_for_Sustainable_Development_Data.pdf

L'Agenda 2030 in Italia: Tavole di dati Istat SDGs

informazioni statistiche per l'Agenda 2030 in Italia

A partire da dicembre 2016 l'Istat rende disponibili, con cadenza semestrale, molti indicatori per l'Italia sulla piattaforma informativa dedicata agli SDGs.

<https://www.istat.it/it/benessere-e-sostenibilita/obiettivi-di-sviluppo-sostenibile/gli-indicatori-istat>



POPOLAZIONE E FAMIGLIE SOCIETÀ E ISTITUZIONI ISTRUZIONE E LAVORO ECONOMIA AMBIENTE E TERRITORIO

Latest update: 6 July 2018

- Goal 1 | xls | pdf |**
End poverty in all its forms everywhere
- Goal 2 | xls | pdf |**
End hunger, achieve food security and improved nutrition, and promote sustainable agriculture
- Goal 3 | xls | pdf |**
Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages
- Goal 4 | xls | pdf |**
Ensure inclusive and equitable quality education and promote life-long learning opportunities for all
- Goal 5 | xls | pdf |**
Achieve gender equality and empower all women and girls
- Goal 6 | xls | pdf |**
Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all
- Goal 7 | xls | pdf |**
Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all
- Goal 8 | xls | pdf |**
Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all
- Goal 9 | xls | pdf |**
Build resilient infrastructure, promote sustainable industrialization and foster innovation
- Goal 10 | xls | pdf |**
Reduce inequality within and among countries
- Goal 11 | xls | pdf |**
Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable
- Goal 12 | xls | pdf |**
Ensure sustainable consumption and production patterns
- Goal 13 | xls | pdf |**
Take urgent action to combat climate change and its impacts
- Goal 14 | xls | pdf |**
Conserve and Sustainably Use Oceans, Seas and Marine Resources for Sustainable Development
- Goal 15 | xls | pdf |**
Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss
- Goal 16 | xls | pdf |**
Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all and build effective, accountable and inclusive institutions at all levels
- Goal 17 | xls | pdf |**
Strengthen the means of implementation and revitalize the global partnership for sustainable development.



La piattaforma è attualmente popolata da 273 misure che rispondono a 123 indicatori SDGs.

Sono disponibili serie storiche e disaggregazioni degli indicatori che consentono di approfondire analisi di trend e analisi a livello territoriale o rispetto alle diverse caratteristiche socio-demografiche delle persone.

L'Agenda 2030 in Italia: Report Istat SDGs

informazioni statistiche per l'Agenda 2030 in Italia

Dal 2018 l'Istat pubblica un Rapporto di ricerca sugli SDGs.

Oltre al posizionamento dell'Italia lungo la via dello Sviluppo Sostenibile, il Rapporto offre alcuni approfondimenti tematici e di analisi, ed analisi delle interconnessioni esistenti tra obiettivi.



<https://www.istat.it/it/benessere-e-sostenibilita/obiettivi-di-sviluppo-sostenibile/il-rapporto-sdgs>