21 Sviluppo sostenibile

MONET 2030 : lista delle lacune

Stato novembre 2025

Il sistema di indicatori MONET 2030 presenta una visione d'insieme dello sviluppo sostenibile in Svizzera, illustrando i progressi compiuti nella direzione dei 17 obbiettivi di sviluppo sostenibile (OSS) dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite così come nell'ambito della Strategia per uno sviluppo sostenibile 2030 e di alcuni temi specifici alla Svizzera.
L'utilizzo di un quadro di riferimento e di una tipologia per elaborare un tale sistema di indicatori permette, tra l'altro, di evidenziare delle lacune[1]. Una lacuna è un indicatore che non può essere prodotto per ragioni metodologiche o mancanza di dati. La definizione di lacune sottolinea quindi le esigenze di sviluppo del sistema statistico. Nel quadro del sistema di indicatori MONET 2030, l'identificazione delle lacune è il risultato di un processo a cui partecipano gli attori interessati alle tematiche trattate. L'identificazione delle lacune è avvenuta a tre riprese, come illustrato di seguito.

- Nel 2019, quando è stato pubblicato il sistema di indicatori MONET 2030
- Nel 2021, quando gli indicatori MONET 2030 sono stati assegnati agli obiettivi della Strategia per uno sviluppo sostenibile 2030 (SSS 2030)
- Nel 2025, in occasione della revisione del set di indicatori «Impatti all'estero e responsabilità della Svizzera» (noto anche come «MONETglobo»), facente parte di MONET 2030.

Nell'elenco delle lacune del sistema di indicatori MONET 2030 riportato di seguito, quelle relative al monitoraggio degli obiettivi della SSS 2030 e quelle relative a MONETglobo sono identificate come tali nella colonna *Commenti*. Le lacune saranno colmate di pari passo con lo sviluppo del sistema statistico svizzero e delle risorse disponibili.

Lacune del sistema MONET 2030	Commenti[2]
Superficie agricola necessaria all'estero per la produzione di prodotti agricoli importati	*Lacuna MONETglobo* La lacuna è legata agli OSS 2: fame zero e 15: la vita sulla terra. Questo indicatore potrebbe probabilmente essere stimato combinando diverse fonti di dati esistenti, ad esempio i conti dei flussi di materie, i bilanci alimentari e foraggeri nonché i dati FAO sui rendimenti delle colture. Tuttavia, sarebbero necessari importanti lavori. Eurostat ha adottato un approccio simile e calcola un'impronta aggregata di «uso del suolo» che stima la superficie coltivata nei Paesi dell'UE e nei Paesi terzi necessaria per soddisfare la domanda nei Paesi dell'UE. Fino a quando questa lacuna non sarà colmata, la questione è coperta dall'indicatore Grado di autoapprovvigionamento netto in derrate alimentari.
Spese per la ricerca in Svizzera sulle malattie tropicali trascurate	*Lacuna MONETglobo* La lacuna è legata agli OSS 3: salute e benessere e 17: partnership per gli obiettivi.
Solitudine	La lacuna è legata agli OSS 3: salute e benessere e 16: pace, giustizia e istituzioni forti. Tale lacuna, che è legata anche alla tematica trasversale della coesione sociale illustrata per mezzo di una selezione di indicatori del sistema MONET 2030, permette di monitorare aspetti inerenti all'emarginazione.

[1] Ufficio federale di statistica – Rapporto sullo sviluppo sostenibile 2012 (p. 59-62)

[2] I testi dei sotto-obiettivi dell'Agenda 2030 trasposti nel contesto svizzero nonché degli obiettivi della SSS 2030 menzionati nella colonna *Commenti* possono essere consultati cliccando sui link, che rimandano al sito www.sdgital2030.ch.

Educazione in materia di sviluppo sostenibile	La lacuna è legata all'OSS 4: istruzione di qualità e, in particolare, al sotto-obiettivo 4.7 che promuove un'educazione in materia di sviluppo sostenibile a tutti i livelli.
Competenze degli adulti	La lacuna è legata all'OSS 4: istruzione di qualità. La Svizzera partecipa al programma di valutazione internazionale delle competenze di base degli adulti (in inglese «Programme for the International Assessment of Adult Competencies, PIAAC») dell'OCSE.
«Fuga/afflusso di cervelli»	*Lacuna MONETglobo* La lacuna è legata agli OSS 4: istruzione di qualità e 10: ridurre le disuguaglianze.
Numero di infrazioni per matrimonio forzato e unione domestica forzata registrati dalla polizia	La lacuna è legata all'OSS 5: uguaglianza di genere e, in particolare, al sotto-obiettivo 5.2 che tratta le violenze contro le donne e le ragazze. Se la lacuna dovesse essere colmata da un indicatore, questo andrebbe a completare l'indicatore MONET 2030 Violenza domestica, che attualmente illustra il sotto-obiettivo 5.2. Le infrazioni ai sensi del Codice penale per matrimonio forzato o unione domestica forzata sono rilevate dalla Statistica criminale di polizia e pubblicate dall'Ufficio federale di statistica (UST). I dati non includono le vittime che non hanno sporto denuncia alla polizia. L'istituzione di un centro di competenza nazionale contro i matrimoni forzati dovrebbe consentire di rilevare dati che sono maggiormente in linea con l'ampiezza del fenomeno in Svizzera.
Custodia di bambini complementare alla famiglia	La lacuna è legata agli OSS 5: uguaglianza di genere e 10 ridurre le disuguaglianze. Dal 2020 l'UST pubblica ogni anno dati su questo tema. L'introduzione di un indicatore sarà esaminata durante una futura revisione del sistema.
Microinquinanti	La lacuna è legata all'OSS 6: acqua pulita e igiene e, in particolare, al sotto-obiettivo 6.3 che riguarda il trattamento delle acque reflue. Tale lacuna può essere indirettamente legata agli OSS 14: la vita sott'acqua e 15: la vita sulla terra. L'UFAM prevede inoltre di pubblicare un nuovo indicatore per i microinquinanti nelle acque di superficie. L'introduzione di un indicatore sarà esaminata durante una futura revisione del sistema.
Mobilità lenta	La lacuna è legata agli OSS 9: industria, innovazione e infrastrutture e 11: città e comunità sostenibili.
Trasparenza nel settore del commercio di materie prime	*Lacuna MONETglobo* La lacuna è legata agli OSS 8: lavoro dignitoso e crescita economica e 10: ridurre le disuguaglianze. Si riferisce alla misurazione del grado di trasparenza del commercio di materie prime effettuato da entità economiche con sede in Svizzera. L'UST pubblica una statistica dei commercianti di materie prime. Allo stato attuale, non fornisce alcuna informazione sulla trasparenza di questo settore.
Piazza finanziaria integra	*Lacuna MONETglobo* La lacuna è legata ai sotto-obiettivi 8.10 e 16.4 sulla riduzione dei flussi finanziari illeciti, la restituzione dei beni illeciti, il commercio illecito di armi leggere e la criminalità organizzata. È inoltre collegata alla lacuna *MONETglobo* finanze sostenibili.
Finanze sostenibili	*Lacuna MONETglobo* La lacuna è legata al sotto-obiettivo 10.5 sulla regolamentazione dei mercati finanziari. Potrebbe concentrarsi sui flussi finanziari compatibili con gli OSS, ad esempio sugli investimenti che mirano a generare un ritorno non solo economico ma anche ecologico o sociale (investimenti a impatto). È inoltre collegata alla lacuna *MONETglobo* piazza finanziaria integra.

Attività politiche e civiche	*Lacuna SSS2030* La lacuna è legata al sotto-obiettivo 10.2 e riguarda il rafforzamento della democrazia. Un indicatore tratto dagli indicatori dell'integrazione dell'UST è in fase di sviluppo.
Disparità regionali	*Lacuna SSS2030* La lacuna è legata al sotto-obiettivo 11.a e riguarda la conservazione della diversità regionale e la riduzione delle disparità negative. Un indicatore di disparità regionali in termini di evoluzione della popolazione e del mercato del lavoro e/o dell'accesso ai servizi è in fase di sviluppo.
Economia circolare	La lacuna è legata ai sotto-obiettivi: 8.4 relativo all'ottimizzazione dei processi di produzione e a una riduzione del consumo di risorse; 12.2(a) e 12.2(b) inerenti alla riduzione dell'impatto ambientale del consumo e della produzione; nonché 12.5, che verte sulla limitazione dell'impatto ambientale dei rifiuti. Dal 2020, l'UST pubblica dati sull'utilizzo circolare delle materie. L'introduzione di un indicatore sarà esaminata durante una futura revisione del sistema.
Impronta idrica	*Lacuna MONETglobo* La lacuna è legata agli OSS 2: fame zero e 6: acqua pulita e giene, oltre che ai sotto-obiettivi 12.2(a) e 12.2(b) sulla riduzione dell'impatto ambientale del consumo e della produzione. L'UST ha avviato dei lavori per lo sviluppo dei conti delle risorse idriche, per determinare il consumo di acqua delle economie domestiche, dei settori economici o delle industrie, secondo gli stessi principi dei conti economici nazionali. Questi lavori servirebbero come base per determinare la fattibilità di un'impronta idrica.
Impronta di biodiversità	*Lacuna MONETglobo* La lacuna è legata agli OSS 2: fame zero e 15: vita sulla terra, nonché ai sotto-obiettivi 12.2(a) e 12.2(b) sulla riduzione dell'impatto ambientale del consumo e della produzione. L'UST ha lanciato un progetto per sviluppare i conti degli ecosistemi sulla base del Sistema dei conti economici-ambientali (System of Environmental-Economic Accounting, SEEA) e dei lavori realizzati in seno all'UE ai quali partecipa Eurostat. Questi lavori servirebbero come base per determinare la fattibilità di un'impronta di biodiversità, che stimerebbe la quota importata di servizi ecosistemici.
Impronta occupazionale	*Lacuna MONETglobo* La lacuna è legata agli OSS 8: lavoro dignitoso e crescita economica e 12: consumo e produzione responsabili. Tale impronta fornirebbe informazioni sull'impatto socioeconomico del consumo in Svizzera. Sarebbe complementare all'impronta di gas serra, che illustra gli impatti ambientali. Il metodo di calcolo dell'impronta di gas serra dell'UST, rivisto nel 2025 e basato sugli stessi principi applicati nei conti economici nazionali, potrebbe essere utilizzato per stimare la percentuale di posti di lavoro all'estero attribuiti alle importazioni svizzere.
Impronta valore aggiunto	*Lacuna MONETglobo* La lacuna è legata agli OSS 8: lavoro dignitoso e crescita economica e 12: consumo e produzione responsabili. Tale impronta fornirebbe informazioni sull'impatto socioeconomico del consumo in Svizzera. Sarebbe complementare all'impronta di gas serra, che illustra gli impatti ambientali. Il metodo di calcolo dell'impronta di gas serra dell'UST, rivisto nel 2025 e basato sugli stessi principi applicati nei conti economici nazionali, potrebbe permettere di stimare il valore aggiunto generato all'estero per soddisfare le domanda finale in Svizzera.

Spreco alimentare	*Lacuna SSS2030* La lacuna è legata all'OSS 12: consumo e produzione responsabili nonché al sotto-obiettivo 12.3 e si concentra sui rifiuti alimentari evitabili.
Responsabilità sociale d'impresa (RSI / CSR)	*Lacuna MONETglobo et SSS2030* La lacuna è legata all'OSS 12: consumo e produzione responsabili e, in particolare, al sotto-obiettivo 12.6, secondo cui le imprese attive o con sede in Svizzera assumono la loro responsabilità in Svizzera e all'estero.
Adattamento al cambiamento climatico: costo dell'inazione	*Lacuna SSS2030* La lacuna è legata al sotto-obiettivo 13.1 che verte sui rischi legati al cambiamento climatico. L'integrazione di un indicatore sui decessi dovuti alle ondate di calore nel sistema MONET 2030 è attualmente in fase di studio.
Valore dei servizi degli ecosistemi	La lacuna è legata all'OSS 15: la vita sulla terra e, in particolare, al sotto-obiettivo 15.9 che richiede, tra l'altro, una quantificazione dei servizi degli ecosistemi. L'UST sta attualmente sviluppando un sistema di contabilità degli ecosistemi basato sul SEEA.
Diritti umani	*Lacuna MONETglobo* La lacuna è legata all'OSS 16 pace, giustizia e istituzioni solide, e riguarda la misurazione del rispetto dei diritti umani a livello internazionale.
Digitalizzazione	*Lacuna MONETglobo* La lacuna è legata ai sotto-obiettivi 9.c e 17.8 e riguarda l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, in particolare per i Paesi in via di sviluppo, nonché al sotto-obiettivo 12.2(a) sulla conservazione delle risorse naturali che deriverebbe dall'utilizzo delle infrastrutture digitali.
Coerenza delle politiche	*Lacuna MONETglobo* La lacuna è legata al sotto-obiettivo 17.14 e riguarda la misurazione dell'impatto della Svizzera nel rafforzare la coerenza delle politiche nazionali e internazionali nel campo dello sviluppo sostenibile.

.....

Informazioni:
E-mail: monet@bfs.admin.ch
ID del documento : do-i-21.02.03.32.pdf