

Knowledge for change e Agenda 2030 Un approccio multiscalare alla sostenibilità

Michèle PEZZAGNO e Anna RICHIEDEI

“La nostra battaglia per la sostenibilità globale sarà vinta o persa nelle città.”

Ban Ki-moon, 2012, New York

Ricerche in corso

Progetto INTEGRA – «Integrazione modellistica a supporto della governance e della strategia regionale di sviluppo sostenibile», Finanziato da Ministero della Transizione Ecologica, Unità di Ricerca UniBs, UniMi, UniBicocca, coordinatore M. Tira, DICATAM; co-coordinatore C. Trecroci, DEM; Gruppo di lavoro DICATAM: M. Pezzagno, A. Richiedei, C. Cervigni.

Progetto 2ISECAP - «Institutionalized Integrated Sustainable Energy and Climate Action Plans», Finanziato nel Programma H2020-LC-SC3, project manager UniBs: prof. M. Tira, M. Pezzagno; Gruppo di lavoro DICATAM: A. Richiedei, B.M. Frigione.

Accordo di collaborazione con Fondazione COGEME su «Pianura sostenibile. Laboratorio territoriale per un'economia circolare», Responsabile scientifico: A. Richiedei, DICATAM

Centro di Ricerca e documentazione di Ateneo per l'Agenda dello sviluppo sostenibile 2030 (CRA2030), M. Pezzagno (Direttore), F. Castelli, G. Gilioli, P. Lombardi, A. Tencati, C. Trecroci - UniBs; F. Scalvini - Fondazione ASM; R. Zini - Fondazione Associazione Industriale Bresciana (AIB); G. Finzi - Componente onorario

K4C “Nature Energy Water Soil for Climate” HUB (NEWS4Climate HUB), partner UniBs (HEI) Ambiente Parco (CSO) nell'ambito del Knowledge for Change (K4C) Global Consortium for Education in Community Based Research (CBR) , promosso dalla Cattedra UNESCO sulla Community-Based Research and Social Responsibility in Higher Education, Supervisor e Coordinatore: G. Grossi - DICATAM; Mentor: M. Pezzagno - CRA2030; C. Guerra - Ambiente Parco.

Gli indicatori nell'Agenda2030

UNSTATS

2017

Approvato il **set di indicatori globali di Agenda 2030** (UN-IAEG-SDGs).

2020

Aggiornamento del set: **247 indicatori** (231 unici, 12 utilizzati per monitorare 2 o 3 obiettivi).



EUROSTAT

2017

Adottato un **set di indicatori SDG europei**, allineato con gli indicatori globali di Unstats.

2020

Aggiornamento del set: **100 indicatori**, di cui dell'UE, di cui **65** sono **allineati con gli indicatori UN-IAEG-SDGs**.

eurostat 

ISTAT

2018

Primo anno in cui Istat redige il «Rapporto SDGs», in cui **declina** gli indicatori **UN-IAEG-SDGs a livello nazionale**.

2020

Aggiornamento del set: **130 indicatori UN-IAEG-SDGs**, declinati in **325 misure statistiche** (SDGs Istat-Sistan).



Strategie di sviluppo sostenibile in Italia

SNSvS

2017

Approvazione della SNSvS con Delibera CIPE n.108/2017: l'Italia si è impegnata a declinare gli Obiettivi di Agenda 2030 a livello nazionale.

Indicatori di riferimento:

- indicatori **UN-IAEG**;
- indicatori **SDGs Istat-Sistan**;
- ...



SRSvS di Regione Lombardia



Indicatori Documento di Proposta SRSvS

▶ Novembre 2020



Indicatori SRSvS

▶ Giugno 2021

▶ Luglio 2021 Aggiornamento indicatori

▶ **Ottobre 2021***

*In corso verifica di coerenza con gli indicatori SDG Istat-Sistan

123

Totale indicatori

156

80

Indicatori identici o proxy di indicatori SDGs Istat-Sistan

101

39

Indicatori senza corrispettivo indicatore SDG Istat Sistan

55

A che punto sono le Regioni

Vengono inseriti
gli indicatori SDGs
Istat-Sistan nelle
SRSvS?

LIGURIA

PIEMONTE

LOMBARDIA

TRENTO

VENETO



▼ Macroaree Strategiche

MAS



▼ Analisi di posizionamento



▼ Banche dati



* non c'è una banca dati online

5/9

hanno
approvato/presentato
la SRSvS

Indicatori di livello regionale

Sono stati analizzati due diversi set di indicatori.

▼ Indicatori definiti da enti statistici e da strategie

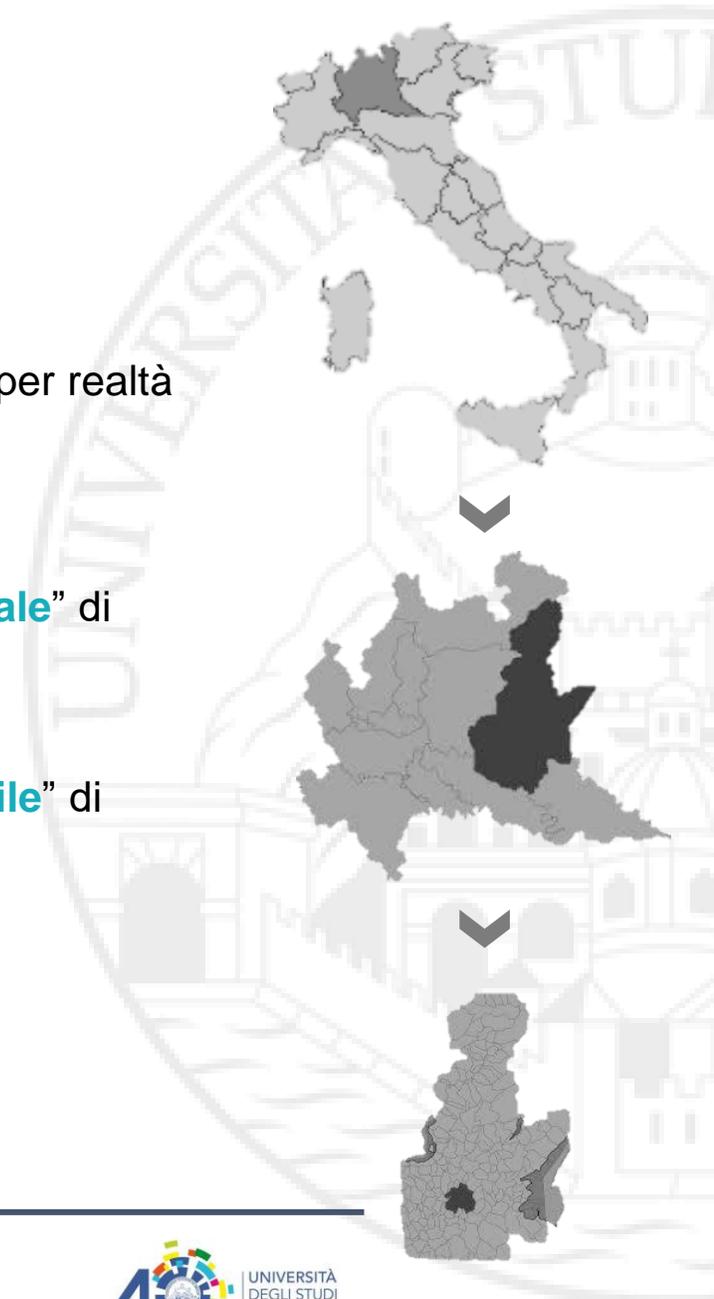
- Indicatori introdotti da **PoliS-Lombardia** a **livello regionale, provinciale, comunale** (sia per capoluoghi di provincia che per realtà minori)
(fonte: Rapporti 2019 e 2020 di PoliS-Lombardia)
- Indicatori della “**Proposta di documento strategico regionale**” di Regione Lombardia a **livello regionale**
(fonte: Proposta di documento strategico regionale)
- Indicatori della “**Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile**” di Regione Lombardia a **livello regionale**
(fonte: SRSvS, giugno 2021, ottobre 2021)



RICERCA E
ANALISI



SCHEDE DI
CONFRONTO





Gli indicatori di Agenda 2030 e il territorio

OBIETTIVO

LOCALIZZARE GLI INDICATORI DI AGENDA 2030

per

- monitorare le realtà comunali
- definire strategie locali di sviluppo sostenibile
- contribuire al raggiungimento degli obiettivi di Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile

Filoni di ricerca



ANALISI DEGLI **INDICATORI** SUB-REGIONALI DISPONIBILI A LIVELLO NAZIONALE

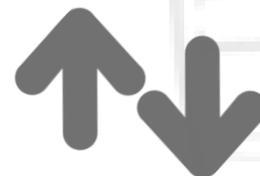


RICERCA DI **DATI STATISTICI** A LIVELLO COMUNALE



A partire da novembre 2020

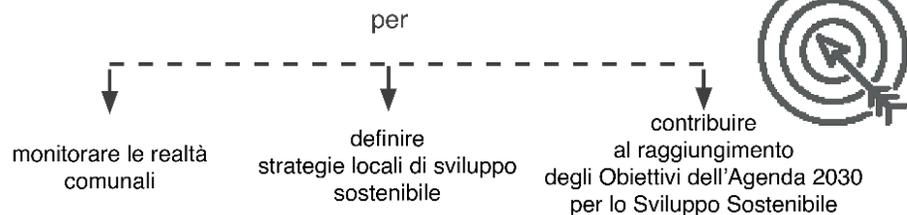
- ▶ Agg. 21/04/2021
- ▶ Agg. 21/11/2021



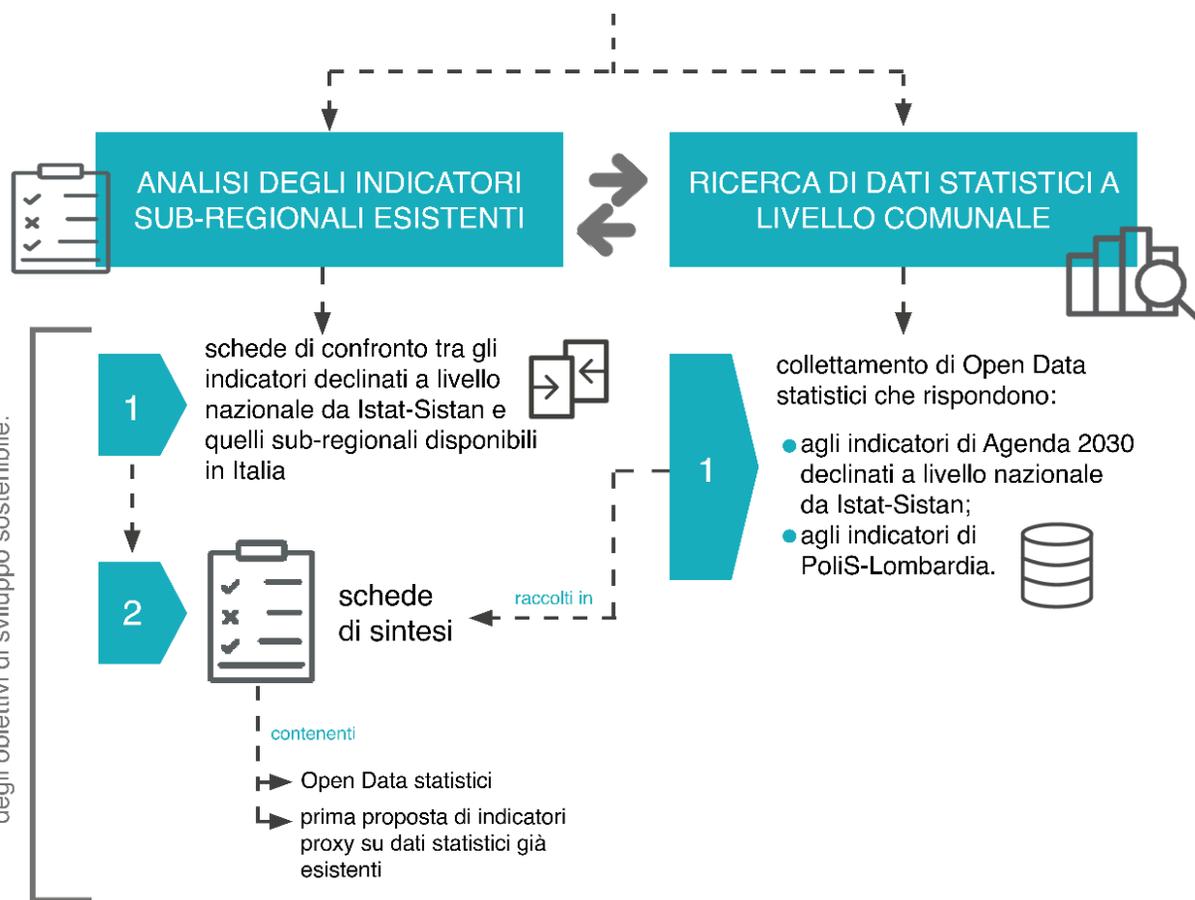
COMPLEMENTARI

OBIETTIVO

LOCALIZZARE GLI INDICATORI DI AGENDA 2030



L'attività di ricerca è articolata in due filoni complementari



“PER UN MONITORAGGIO DELL’AGENDA 2030 IN ITALIA

Un approccio multiscalare alla territorializzazione degli obiettivi di sviluppo sostenibile.”



Sintetizzando cos'è stato fatto in questa **prima fase** di ricerca



Il lavoro fino ad ora presentato è convogliato nel **volume 1** della collana **cra2030**



(Dati statistici Open relativi al solo Comune di Brescia; Rilevazione dati statistici aggiornata ad aprile 2021)

<https://cra2030.unibs.it>

Dati statistici



COLLABORAZIONE
CON
AMMINISTRAZIONI
COMUNALI



AGGIORNAMENTO
DATABASE



SCHEDE DI
SINTESI



È stata avviata una collaborazione con:

gennaio 2021

● il comune di Brescia

marzo 2021

📍 i comuni del Progetto
“Pianura Sostenibile”
(23) con la Fondazione
Cogeme Onlus
(focus sui BES)



aprile 2021

● la Comunità Montana di
Valle Camonica (41)

maggio 2021

● i comuni dell'area
Sebino-Franciacorta



- ▶ Non tutte le regioni hanno inserito nella SRSVS gli indicatori SDGs Istat-Sistan;
- ▶ Qualora le SRSVS contengano gli indicatori SDGs Istat-Sistan non sempre riportano i codici e/o la nomenclatura ufficiale.

C'è il rischio di:

- ▶ Una perdita di relazione con il contesto sovranazionale di Agenda 2030
 - ▶ Una crescente confusione determinata da diverse denominazioni di indicatori
 - ▶ Una progressiva vanificazione del lavoro eseguito da Istat per costruire i protocolli di misura

A cosa bisognerebbe tendere?

- ▶ A mantenere una solida relazione con il contesto sovranazionale di Agenda 2030 tramite il riallineamento con gli indicatori SDGs Istat-Sistan;
- ▶ A definire una solida relazione con il contesto subregionale, territorializzando gli SDGs Istat-Sistan in base alla disponibilità del dato statistico a livello locale