

# PSN 2017-2019

## AMBIENTE E TERRITORIO

A. Ferruzza

## Esigenze

### Cuis

energia-consumi, dati ambientali urbani, aree metropolitane, consumo del suolo, paesaggio, rapporto ambiente/salute, consapevolezza della popolazione in merito alle problematiche ambientali, green economy

### Comstat

- sviluppo e impianto di registri statistici derivanti da fonti amministrative e da indagini;
- sistemi informativi integrati di dati e indicatori su ambiente, territorio, agricoltura e green economy, patrimonio immobiliare e infrastrutture urbane e territoriali

### Cogis

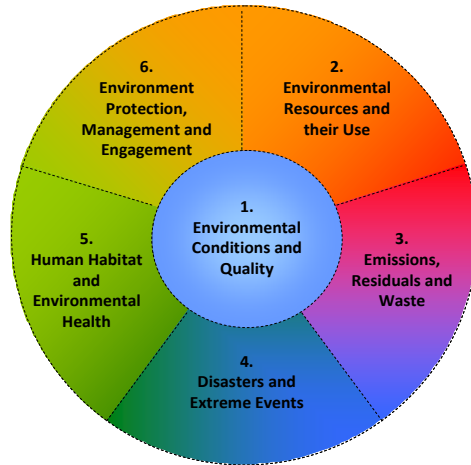
Collaborazione tra Istat e Ispra, importanza dello studio sulla frame unica territoriale, maggiori informazioni sull'utilizzo dei dati prodotti per valutare la valenza dei singoli progetti

### Commissione europea e Unece

European Statistical Programme 2017-2020, 7° Environmental Action Programme, Framework for Development of Environment Statistics, Task Force Unece Climate Change Related Statistics, Task Force Unece Measuring Extreme Events and Disasters, SDG

## Parole chiave

Energia - Cambiamenti climatici - Classificazioni del territorio



## UNSD-FDES

Framework for  
the Development of  
Environment Statistics  
2013-2016



## UN SEEA-CF

System of Environmental  
Economic Accounting Central  
Framework 2012

## Sustainable Development Goals (SDG)



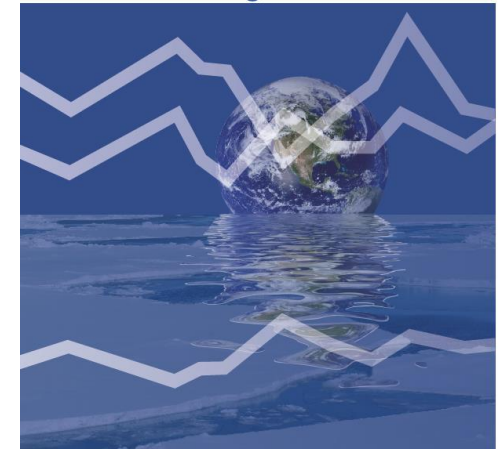
## UNECE TF MEED



## UNECE TF CCRS

*Emissions  
Drivers  
Mitigation  
Impacts  
Adaptation*

## Conference of European Statisticians Recommendations on Climate Change-Related Statistics



## SENDAI FRAMEWORK



### Principali innovazioni

**Energia:** potenziamento delle attività di rilevazione Consumi energetici delle famiglie (IST-02514), con studio delle possibilità di sfruttamento degli archivi amministrativi per la produzione delle statistiche sui consumi energetici residenziali (IST-2655).

**Registro dei luoghi:** realizzazione del progetto di infrastruttura informativa sul territorio. Sistema informativo geografico/archivio integrato del territorio che integrerà oggetti ed attività quali le basi territoriali, la griglia regolare, ANNCSU, Sostat (vari progetti).

**Conoscenza statistica del territorio a livello sub-comunale:** arricchimento basi territoriali e dati censuari per località, popolazione per griglia regolare, produzione dello strato nazionale delle località e delle aree sub comunali dei principali comuni (IST-2183 e altri progetti).

**Pressioni antropiche:** indicatori di balneabilità, aree protette, attività estrattive, miglioramento del livello di dettaglio territoriale nell'informazione statistica e nuova acquisizione di informazione statistica (IST-2559).

**Indicatori climatologici ed idrologici:** sviluppo di indicatori in serie storica con elevato dettaglio territoriale (IST-02190) finalizzati anche alle analisi relative ai cambiamenti climatici.

### Principali innovazioni

**Dati ambientali nelle città:** ampliamento dei contenuti informativi e incremento degli indicatori di misura con particolare attenzione alle basi informative a supporto della definizione e del monitoraggio delle policy e dei progetti *Urbes* e *Smart City* (IST-00907).

**Ambiente urbano e paesaggio:** sviluppo di indicatori su paesaggio e consumo di suolo (IST-02552).

**Risorse idriche e censimento delle acque ad uso civile:** miglioramento del livello di dettaglio territoriale nell'informazione statistica, produzione di indicatori sull'uso dell'acqua urbana (IST-02192), sviluppo di indicatori sui prelievi e sui consumi per uso diverso dal civile (IST-02191).

**Popolazione e problematiche ambientali:** incremento della produzione statistica.

**Sistemi Locali del Lavoro:** nuovi sistemi locali del lavoro (SLL), aggiornamento metodo di predisposizione, potenziamento analisi. Disponibili le stime sul numero di occupati residenti e sulle persone in cerca di occupazione per SLL (diffuso il 2014, in corso ricostruzione della serie storica 2004-2013 e 2015).

**Fruibilità dell'informazione statistica territoriale:** arricchimento dei sistemi di visualizzazione e interrogazione dell'informazione geografica (IST-2472).

## Nuovi lavori

### Istat

- Sviluppo di statistiche e indicatori per la misura dei disastri, di eventi estremi ed elementi connessi ai cambiamenti climatici (Stu IST-02686)
- Ambiti amministrativi e classificazioni del territorio a fini statistici (Stu IST-02687)

### Istituto superiore di sanità

- Archivio nazionale Radon (ANR) (Stu ISS-00051)
- SENTIERI - Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento (Sde ISS-00052)

### Ispra - Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale

- Indicatori per il monitoraggio delle acque dolci superficiali ai sensi della Direttiva 2000/60/CE (Sda APA-00049)
- Indicatori per il monitoraggio delle acque sotterranee ai sensi della Dir.2000/60/CE (Sda APA-00509)
- Indicatori per il monitoraggio delle acque marine costiere e di transizione ai sensi della Direttiva 2000/60/CE (Sda APA-00051)

### Presidenza del Consiglio dei Ministri

- Progetto per la realizzazione di un'indagine conoscitiva sulle modalità di allontanamento dalle aree a rischio vulcanico (Stu PCM-00042)

## Gap

**Informazione statistica geografica e territoriale:** potenziamento delle attività e sistematizzazione

**Cambiamenti climatici e sviluppo sostenibile (SDG):** informazione statistica «riutilizzata» e finalizzata alla costruzione degli indicatori, con riferimento sia alle emissioni di gas serra, sia agli impatti dei cambiamenti climatici, agli eventi meteorologici estremi ed alle conseguenze che provocano, sull'ambiente, sulla sicurezza del territorio, con conseguenze in termini di salute della popolazione.

**Energia:** sviluppo della base informativa per l'analisi della domanda e dell'offerta di energia, relativamente ai consumi energetici residenziali, alle fonti di energia rinnovabili e all'efficienza energetica, correlazioni con i cambiamenti climatici.



### Gap

**Aree urbane:** maggiore informazione statistica sulle aree metropolitane e sulle città (anche a seguito della «Riforma Delrio» e dell'evoluzione della geografia amministrativa). Possibili futuri sviluppi anche considerando l'esperienza dell'indagine Dati ambientali nelle città.

**Infrastrutture:** attenzione ed ulteriori sviluppi per le relative informazioni statistiche.

**Consumo di risorse naturali:** necessità di disporre di informazioni statistiche relative alle risorse naturali, su copertura ed uso di suolo.

**Green Economy:** La produzione di dati, indicatori e analisi statistiche per il monitoraggio delle *professioni verdi* si rende necessaria per il ruolo crescente assunto dalla *green economy* e dalla tematica della sostenibilità ambientale.

## Comunicati stampa e statistiche report

- **Le Statistiche dell'Istat sull'acqua**, 21 marzo 2016,  
<http://www.istat.it/it/archivio/183224> ➔
- **Basi territoriali e variabili censuarie**, 11 marzo 2016,  
<http://www.istat.it/it/archivio/104317> ➔
- **Codici statistici delle unità amministrative territoriali**, 7 marzo 2016,  
<http://www.istat.it/it/archivio/6789>
- **Occupati residenti e persone in cerca di occupazione nei Sistemi locali del lavoro**, 12 gennaio 2016,  
<http://www.istat.it/it/archivio/178277>
- **Popolazione ed ambiente: preoccupazioni e comportamenti dei cittadini in campo ambientale**, 22 dicembre 2015,  
<http://www.istat.it/it/archivio/177074> ➔
- **Qualità dell'ambiente urbano - Fattori di pressione**, 10 novembre 2015,  
<http://www.istat.it/it/archivio/173187> ➔
- **Mobilità urbana**, 23 giugno 2015,  
<http://www.istat.it/it/archivio/162857>

## Comunicati stampa e statistiche report

- **Le Statistiche dell'Istat sull'acqua**, 20 marzo 2015,  
<http://www.istat.it/it/archivio/153580>
- **I distretti industriali**, 24 febbraio 2015,  
<http://www.istat.it/it/archivio/150320>
- **I sistemi locali del lavoro 2011**, 17 dicembre 2014,  
<http://www.istat.it/it/archivio/142676> 
- **I consumi energetici delle famiglie**, 15 dicembre 2014,  
<http://www.istat.it/it/archivio/141193>
- **Ambiente urbano: Gestione eco compatibile e smartness**, 5 dicembre 2014,  
<http://www.istat.it/it/archivio/141296>
- **Qualità dell'ambiente urbano**, 22 luglio 2014,  
<http://www.istat.it/it/archivio/129010>

## Comunicati stampa e statistiche report

- **Censimento delle acque ad uso civile**, 30 giugno 2014,  
<http://www.istat.it/it/archivio/127380>
- **Verde urbano**, 4 aprile 2013,  
<http://www.istat.it/it/archivio/86880>

## Cartografia e territorio

- **Informazioni territoriali e cartografiche**,  
<http://www.istat.it/it/strumenti/territorio-e-cartografia>



Visualizzatore (BT.Viewer)

Cartografia tematica 2011 (BT.Carto)

Sistema informativo geografico dell'Istat (GISTAT)

Cartografia tematica 2011| 2001 (BT.Flussi)




<http://gisportal.istat.it/bt.viewer/>

<http://gisportal.istat.it/bt.carto/bt.carto.html>

<http://gisportal.istat.it/Default.html>

<http://gisportal.istat.it/bt.flussi/>

## Flagship

- **ASI – Annuario Statistico Italiano**, 29 dicembre 2015,  
<http://www.istat.it/it/archivio/171864> 
- **BES - Le misure del benessere equo e sostenibile**,  
<http://www.istat.it/it/misure-del-benessere> 
- **Noi Italia: 100 statistiche per capire il Paese in cui viviamo**, 19 febbraio 2015,  
<http://www.istat.it/it/archivio/149853> 
- **I.Stat**  
<http://dati.istat.it/>

**Grazie per l'attenzione**

[ferruzza@istat.it](mailto:ferruzza@istat.it)