

# ***La misurazione statistica degli SDGs: sviluppi nel sistema statistico globale e una sfida ed un'opportunità per il Sistema statistico nazionale***



Angela Ferruzza  
Marina Gandolfo  
*Istat*



- Inter-Agency and Expert Group on Sustainable Development Goal Indicators
- High-level Group for Partnership, Coordination and Capacity -Building for Statistics for the 2030 Agenda for Sustainable Development



Conference of European Statisticians (CES)



## 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 (HLG-PCCB)

Include aspetti di coordinamento, produzione e uso dei dati per lo sviluppo sostenibile e misure necessarie per modernizzare e incrementare la capacità statistica nei paesi

Il piano comprende 6 linee strategiche con obiettivi ed azioni di breve, medio e lungo termine, con particolare attenzione a rafforzare:

- I sistemi statistici nazionali
- L'indipendenza e il ruolo di coordinamento degli Istituti Nazionali di statistica
- L'integrazione dei dati sui pilastri sociali, economici e ambientali dello sviluppo sostenibile e a tutti i livelli (globale, regionale, nazionale e sub-nazionali)
- Utilizzo di nuove fonti di dati (es. Big Data)
- La partnership tra i paesi e tra pubblico e privato nel rispetto dei principi fondamentali della statistica ufficiale delle NU

Lista di indicatori SDGs definiti e revisionati dall'Inter-agency and Expert Group on SDG Indicators (IAEG-SDGs) approvati alla 48ma sessione della Commissione Statistica

- affinamenti e verifica nel 2020 e nel 2025
- Identificazione delle Custodian Agencies per specifici indicatori
- ha proposto 244 indicatori (232 effettivi)

**84 Tier I - 34% metodologia e dati**

**64 Tier II - 26% metodologia e non sempre dati**

**86 Tier III - 35% metodologia da definire**



**9 indicatori multipli e 10 indicatori con più Tier o con nessuno**

Diversi Working Group (geospatial information, sviluppo e scambi di dati e metadati, interlinkages) e il workstream sulla disaggregazione dei dati

## *Draft resolution on the work of the UN Statistical Commission pertaining to the 2030 Agenda for Sustainable Development*



Sottoposta all'Economic and Social Council (ECOSOC) (giugno 2017) e successivamente all'Assemblea General delle NU

La **risoluzione** oltre alla adozione del Cape Town Global Action Plan e del global indicator framework for the Sustainable Development Goals and targets of the 2030 Agenda for Sustainable Development annualmente affinati e revisionati complessivamente nel 2020 e 2025 sottolinea:

- il ruolo di coordinamento degli INS nei propri sistemi statistici nazionali per la produzione degli indicatori
- l'aderenza ai Principi fondamentali della statistica ufficiale delle NU
- raccomandazione dell'utilizzo di dati nazionali, preferibilmente statistiche ufficiali, per il reporting globale esplorando poi anche modi per integrare nuove fonti di dati



Conference of European  
Statisticians (CES)

Steering Group on Statistics for SDGs

**CES Road Map on SDGs Statistics che sarà sottoposto all'UNECE CES a Giugno 2017:**

- **Meccanismi di collaborazione nazionale**
- **Valutazione della capacità di reporting sugli indicatori globali**
- **Sviluppo di indicatori regionali, nazionali e locali**
- **Reporting su SDG indicators (flussi di dati)**
- **Rafforzamento di Capacity building nella regione**

Raccomandazioni per gli uffici statistici nazionali e azioni concrete di breve medio e lungo periodo

## Comunicazione COM (2016) 739 sulle prossime tappe per un futuro europeo sostenibile (Novembre 2016)

EUROSTAT in coordinamento con le altre DGs della Commissione Europea

- EU SDG indicatori (circa 100 con possibilità di revisione ) sulla base di indicatori e dati esistenti evitando ulteriore carico sui paesi che producono statistiche europee
- con una valutazione della rilevanza rispetto alle priorità UE e della qualità anche nel rispetto del Codice delle statistiche europee
- Importante ruolo del Sistema Statistico Europeo
- Il tema degli SDGs è stato inoltre incluso nell'estensione del Programma statistico europeo

## Consapevolezza

Sfida ed opportunità per il Sistema Statistico Globale e Nazionale

Ruolo chiave degli Istituti di Statistica

Processo *step by step*

**Condivisione** dell'informazione nel Sistema Statistico nazionale e non solo

## Cooperazione

Interazioni e sforzi congiunti con le agenzie internazionali: FAO, UNEP, Un-Habitat, UNODC, ... UNECE... con altri NSO

Interazioni e sinergie nel Sistan, con le Istituzioni, con i potenziali attori

Partnership nell'ambito della ricerca

## Pianificazione e priorità strategiche

*Mapping*

Costruzione e diffusione *in progress*



**Focus Group relativo a BES e a SDGs per sviluppare attività specifiche nell'ambito del Programma Statistico Nazionale 2017-2019**

**Commissione degli Utenti dell'Informazione Statistica (CUIS)**



## **SDGs nel Programma Statistico Nazionale 2017-2019**

- Sviluppo integrato del Bes e degli SDGs
- Sviluppo ed analisi degli indicatori per monitorare i Sustainable Development Goals



## Una mappatura metodologicamente consistente ...

- Analisi degli indicatori (IAEG-SDGs) della Commissione Statistica NU
- Condivisione dei metadati *in progress* nel Sistan ma non solo
- Qualificazione degli indicatori
- Scelta dei criteri

### Qualificazione degli indicatori

**244 (232) indicatori**

**35 % metadati in costruzione (TIER III)**

**24 % prevalentemente non statistici** (normative, strategie nazionali, mezzi di implementazione delle strategie),

**13% meno rilevanti per il nostro Paese**

**11% assistenza finanziaria rivolta ad attività di cooperazione internazionale**

### Criteri


Frequenza della diffusione, tempestività, copertura e comparabilità geografica, comparabilità nel tempo e lunghezza della serie storica, trasparenza delle metodologie, facilità nell'interpretazione ...

# Mapping: analisi e sviluppi

**Istat.it**  
Home Amministrazione Management Logout  
Paola Patteri

SDGs (Obiettivi di sviluppo sostenibile)

Documentazione  
Ricerca  
Statistiche  
Report



giovedì 18 maggio 2017 14:34

**Istat.it**  
Home Amministrazione Management Logout  
Paola Patteri

SDGs (Obiettivi di sviluppo sostenibile)

Apertura singolo Obiettivo SDG \*

Obiettivo 3 - Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età

Link ai Metadata IAEG: Metadata for Goal 3

Traguardi / Indicatori

3.1 Entro il 2030, ridurre il tasso di mortalità materna globale a meno di 70 per 100.000 nati vivi

3.1.1 Tasso di mortalità materna

3.1.2 Percentuale di parti assistiti da personale sanitario qualificato

3.2 Entro il 2030, mettere fine alle morti evitabili di neonati e bambini sotto i 5 anni di età, con l'obiettivo per tutti i paesi di ridurre la mortalità neonatale a non più di 12 su 1.000 nati vivi e, per i bambini al di sotto dei 5 anni, ridurre la mortalità a non più di 25 su 1.000 nati vivi

3.2.1 Tasso di mortalità sotto i 5 anni

3.2.2 Tasso di mortalità neonatale

3.3 Entro il 2030, porre fine alle epidemie di AIDS, tubercolosi, malaria e malattie tropicali trascurate e combattere l'epatite, le malattie legate all'uso dell'acqua e altre malattie trasmissibili

3.3.1 Numero di nuove infezioni da HIV per 1.000 abitanti non infetta, per sesso, età e popolazioni chiave

3.3.2 Incidenza della tubercolosi per 100.000 abitanti

3.3.3 Incidenza della malaria per 1.000 abitanti

3.3.4 Incidenza della epatite B per 100.000 abitanti

3.3.5 Numero di persone che necessitano di interventi contro le malattie tropicali trascurate

3.4 Entro il 2030, ridurre di un terzo la mortalità prematura da malattie non trasmissibili attraverso la prevenzione e la cura e promuovere la salute mentale e il benessere

**Istat.it**  
Home Logout  
Sistema Test

Indicatore:

3.4.1 - Tasso di mortalità attribuita a malattie cardiovascolari, cancro, diabete o malattie respiratorie croniche

Go to indicator: 3.4.1

Codice Obiettivo:	Obiettivo 3
Descrizione Obiettivo:	Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età
Codice Traguardo:	3.4
Descrizione Traguardo:	Entro il 2030, ridurre di un terzo la mortalità prematura da malattie non trasmissibili attraverso la prevenzione e la cura e promuovere la salute mentale e il benessere
Link Metadata IAEG:	Metadata for Goal 3
Link Metadata indicator 3.4.1:	Metadata 03-04-01.pdf

Informazioni sull'indicatore SDG

Stato di lavorazione: Chiuso

Classificazione (provvisoria): Salute

Non rilevante per l'Italia: ☒ no ☐ si

Cooperazione: ☒ no ☐ si

Responsabile Goal: Alessandra Tinto

Responsabile indicatore (Gruppo SDG): Alessandra Tinto

Disponibilità (S/N)(\*):

Disponibilità (livello): Se defin

UNICEF - TIER Provisions - (luglio 2016)

Tier provvisorio(24-03-2016):	TIER II
Revised Tier (by Secretariat):	Tier II
Possible Custodian Agency:	WHO
Other Involved Agencies:	
21-09-2016 (da approvare):	TIER II
30-11-2016 (da approvare):	TIER II
21-12-2016:	TIER II

Suggerimenti

Accesso alle variabili

Indicatori proposti (non SES) (\*) => Request

Disponibilità indicatori (non SES) (S/N):	si
RII codice / altro indicatore:	Tasso standardizzato di mortalità per le maggiori cause di morte tra 30-59 anni
Stato indicatore proposto:	Da aggiornare
Periodicità altro indicatore:	
Fonte:	WHO
Indagine (non SISTAN):	
Indagine (da SISTAN):	IST-GOOPS - Indagine su Processi e Cause di morte
Data produttore(*):	WHO
Struttura dell'ente produttore(*):	WHO, SSC
Responsabile della struttura(*):	Roberto Ortolano
Responsabile tematico(*):	Luca Proia
Responsabile indicatore:	Olivia Simoni, Luca Proia
Prossimo altro indicatore (Y/N):	Pross
Ultimo disponibile (m/a)(*):	Settembre/2014
Periodo di riferimento ultimi dati (m/a):	Dicembre/2014
Prossimo disponibile (m/a)(*):	gennaio/2015
Periodo di riferimento prossimi dati (m/a):	gennaio/2015
Serie storica disponibili:	2004-2014

DISAGGREGAZIONI:

Sex(\*): ☒ Age: ☒ Income(\*): ☐ Ethnicity(\*): ☐ Territory(\*): ☒ Urban/Rural: ☐ Disability: ☐ Other(\*): ☐

Indicatori proposti da SES

SES Disponibilità (S/N):	
--------------------------	--

.... una mappatura integrata dell'Istat insieme con ....

Ministero degli Esteri e della Cooperazione Internazionale,  
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca,  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

...

Ispra, ISS, Enea, Crea, GSE,

...

Protezione Civile, Banca d'Italia,

....

Università ...Società civile ...



....una **mappatura** metodologicamente consistente, integrata dell'Istat insieme con altri attori ed **ancora in costruzione ....insieme**

## Analisi dei gap informativi e priorità

- Indicatori *prevalentemente statistici*
- Priorità a quelli maggiormente consolidati (Tier I e II)



## Tematiche in via di sviluppo

Cambiamenti climatici e ambiente,  
Eventi estremi e disastri,  
Cibo e suolo, Città ....



*No one left behind*



Disaggregazioni : genere, territorio

### Primo insieme di indicatori dicembre 2016

Più di novanta indicatori relativi a 66 indicatori SDGs

### Secondo insieme di indicatori maggio 2017

**173 indicatori relativi a 100 indicatori SDGs:**

48% si riferiscono ad indicatori di livello I

36% si riferiscono ad indicatori di livello II

16% si riferiscono ad indicatori di livello III

Per **36** indicatori diffusi a dicembre sono stati effettuati **aggiornamenti** delle serie temporali o un incremento delle disaggregazioni

36% coincide con quelli definiti in sede internazionale

43% simili o parziali

21% “di contesto”



**Salute** 31 indicatori per 17 indicatori SDG

**Lavoro** 20 indicatori per 11 indicatori SDG

**Istruzione** 15 indicatori per 7 indicatori SDGs

**Industria innovazione ed infrastrutture** 13 indicatori per 8 indicatori SDG

**Cambiamenti climatici:** solo indicatori di contesto

Sono **38** gli indicatori **Bes** utilizzati

Quadro **integrato ed arricchito** di informazioni quantitative

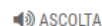
<http://www.istat.it/it/benessere-e-sostenibilità/obiettivi-di-sviluppo-sostenibil>







## Gli indicatori dell'istat per gli obiettivi di sviluppo sostenibile (sdgs – sustainable development goals) delle Nazioni Unite



ASCOLTA

Proseguire nello sviluppo economico e sociale che assicuri il soddisfacimento dei bisogni della generazione presente senza compromettere la possibilità di soddisfare quelli delle generazioni future. È questa la definizione generalmente condivisa di "sviluppo sostenibile" che, in questa accezione, viene collegato alla compatibilità tra sviluppo delle attività economiche e salvaguardia dell'ambiente.

Al Vertice della Terra tenutosi a Rio nel 1992 erano state definite le basi per la realizzazione politica dello sviluppo sostenibile ed era stata presentata l'Agenda 21, ovvero il piano d'azione per il 21° secolo. Nel 2012, alla Conferenza Rio+20, nel rapporto «Il futuro che vogliamo» sono stati rinnovati gli impegni presi e sono state definite le fasi necessarie per poter procedere verso uno sviluppo sostenibile.

In continuità con i precedenti *Millennium Development Goals*, a settembre 2015 l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha adottato l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile nella quale si delineano a livello mondiale le direttrici delle attività per i prossimi anni (UN Resolution A/RES/70/1, New York settembre 2015). Nello stesso anno, in coerenza con l'Agenda 2030, sono stati adottati anche il *Paris Climate Agreement* (UN decision 1/CP.21, adoption of the Paris Agreement) e il *Sendai Framework for Disaster Risk Reduction* (adottato al Third UN World Conference on Disaster Risk Reduction in Sendai, Giappone).

### Indicatori 2017

tipo di documento: **Notizia**

Condividi Tweet Consiglia 0 Condividi 504



**Periodo di riferimento**  
Anno 2017

**Data di pubblicazione**  
23 maggio 2017



**Sportello per i giornalisti**  
tel. 06 4673.2243-4  
contact centre  
ufficiostampa@istat.it

**Centro diffusione dati**  
tel. 06 4673.3102-3-5-6  
contact centre

Ti è stato utile questo documento?

☒ Sì ☐ No

Per informazioni scrivi a  
comunica@istat.it

Su questo sito sono pubblicati oltre 2.500 documenti tra comunicati stampa, eventi, audizioni, e-book, sistemi informativi

### In evidenza

- Calendario delle diffusionsi e degli eventi
- L'Istat celebra 90 anni della sua storia
- Piattaforma on line per la formazione statistica

### Quadri informativi

- Sistema informativo #giovani
- Sistema informativo #anziani
- Immigrati e nuovi cittadini
- Sistema sulle professioni
- Congiuntura economica



Indici per aggiornare  
**AFFITTI e ASSEgni FAMILIARI**








**bes**  
BENESSERE EQUO e SOSTENIBILE

**SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**



I file sono in formato xls e pdf; il contenuto è in lingua inglese.

-  **Obiettivo 1 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Porre fine a ogni forma di povertà nel mondo
-  **Obiettivo 2 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile
-  **Obiettivo 3 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età
-  **Obiettivo 4 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Fornire un'educazione di qualità, equa e inclusiva, e promuovere opportunità di apprendimento per tutti
-  **Obiettivo 5 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Raggiungere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze
-  **Obiettivo 6 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie
-  **Obiettivo 7 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni
-  **Obiettivo 8 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva e un lavoro dignitoso per tutti
-  **Obiettivo 9 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Costruire un'infrastruttura resiliente, promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile
-  **Obiettivo 10 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Ridurre l'ineguaglianza all'interno di e fra le nazioni

-  **Obiettivo 11 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili
-  **Obiettivo 12 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo
-  **Obiettivo 13 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze
-  **Obiettivo 14 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Conservare e utilizzare in modo sostenibile gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile
-  **Obiettivo 15 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Favorire un uso sostenibile dell'ecosistema, gestire le foreste, contrastare la desertificazione, arrestare il degrado del terreno e la perdita di biodiversità
-  **Obiettivo 16 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Promuovere società pacifiche e inclusive, rendere disponibile l'accesso alla giustizia per tutti e creare organismi efficaci, responsabili e inclusivi a tutti i livelli
-  **Obiettivo 17 | [xls](#) | [pdf](#) |**  
Rafforzare i mezzi di attuazione e rinnovare il partenariato mondiale per lo sviluppo sostenibile

## ITALIAN DATA FOR UN-SDGs

Sustainable Development Goals of the 2030 Agenda



### Goal 3

Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages

Published on 23 May 2017

Nome dell'indicatore, Fonte (Istat, altre istituzioni nazionali, organismi internazionali)

- Nome dell'indagine, Sistan o no
- Possibile legame con gli indicatori BES
- Descrizione dell'indicatore
- Tassonomia dell'indicatore (Identico, Simile o Parziale, Di contesto)

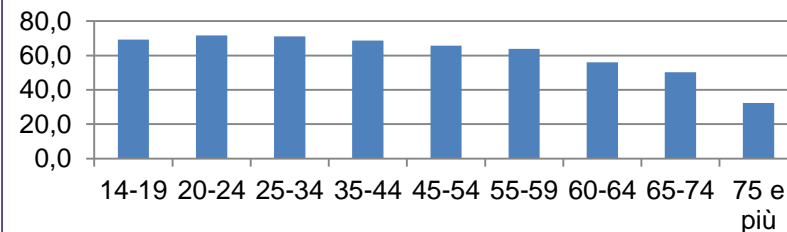
Goal 3 - Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages / Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator -English -Italian	Units	Time Series					
					2010	2011	2012	2013	2014	2016
3.1.1	Under-five mortality rate (rate)	Tavole di mortalità della popolazione totale (PSN-IST-00483)	Under-five mortality rate (rate)	per 1.000						
	- Tasso di mortalità sotto i 5 anni	Rilevazione del censimento della popolazione per sesso (PSN-IST-02529)	- Probabilità di morte sotto i 5 anni	Italia	3,81	3,76	3,85	3,89	3,80	3,67
			Territorio							
			Piemonte	per 1.000	3,33	3,10	3,03	3,01	2,82	2,84
			Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	per 1.000	4,93	2,70	2,68	2,62	3,07	5,45
			Liguria	per 1.000	3,40	3,54	3,55	3,40	3,76	3,60
			Lombardia	per 1.000	3,16	3,28	3,17	3,28	3,31	3,29
			Trentino Alto Adige	per 1.000	2,93	2,84	3,08	3,20	3,40	3,26
			Provincia Autonoma Bolzano / Bozen	per 1.000	3,49	2,98	2,85	2,81	3,21	3,41
			Provincia Autonoma Trento	per 1.000	2,34	2,55	3,30	3,52	3,59	2,90
			Veneto	per 1.000	3,31	3,34	3,30	3,43	3,26	3,20
			Friuli-Venezia Giulia	per 1.000	2,86	3,62	3,54	3,98	3,65	3,74
			Emilia-Romagna	per 1.000	3,51	3,33	3,33	3,49	3,60	3,51
			Toscana	per 1.000	2,99	3,16	3,11	2,91	2,61	2,80
			Umbria	per 1.000	3,23	2,74	2,74	2,92	3,06	4,00
			Marche	per 1.000	3,50	3,30	2,46	2,61	2,48	3,00
			Lazio	per 1.000	3,98	3,92	3,83	3,95	3,62	3,56
			Abruzzo	per 1.000	4,98	4,52	4,41	3,95	3,45	3,22
			Molise	per 1.000	4,96	4,61	4,13	3,89	4,47	4,42
			Campania	per 1.000	4,77	4,68	4,57	4,60	4,37	3,85
			Puglia	per 1.000	4,10	4,04	3,65	3,69	3,99	3,67
			Basilicata	per 1.000	4,72	4,34	3,92	4,74	4,21	4,46
			Calabria	per 1.000	4,53	4,69	4,72	5,15	5,13	4,72
			Sicilia	per 1.000	5,18	5,05	4,67	4,72	4,71	4,77
			Sardegna	per 1.000	3,86	3,95	3,61	3,62	3,46	3,71
			Nord	per 1.000	3,27	3,27	3,21	3,33	3,29	3,27
			Nord-Ovest	per 1.000	3,23	3,23	3,15	3,21	3,21	3,21
			Nord-Est	per 1.000	3,32	3,32	3,32	3,48	3,43	3,36
			Centro	per 1.000	3,56	3,51	3,34	3,36	3,14	3,28
			Mezzogiorno	per 1.000	4,68	4,57	4,35	4,39	4,25	4,11
			Sud	per 1.000	4,59	4,50	4,30	4,34	4,15	3,91
			Isole	per 1.000	4,88	4,79	4,44	4,53	4,46	4,57
			Sesso							
			Maschi	per 1.000	4,12	4,07	3,92	4,04	3,92	3,90

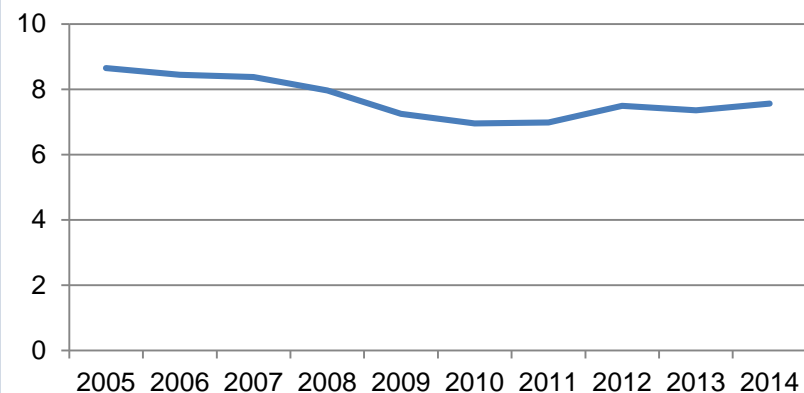
**Tasso di crescita annuale del PIL reale per abitante**



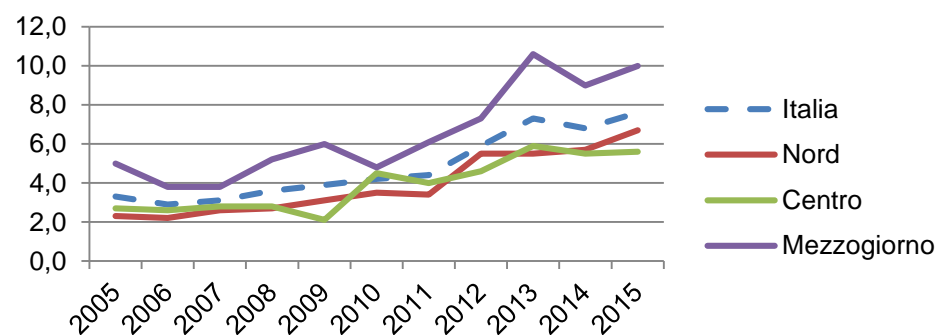
**Persone di 14 anni e piu' che si sentono sicure camminando al buio da sole nella zona in cui vivono per classe di età. Anno 2015**



**Litri di alcol pro capite**

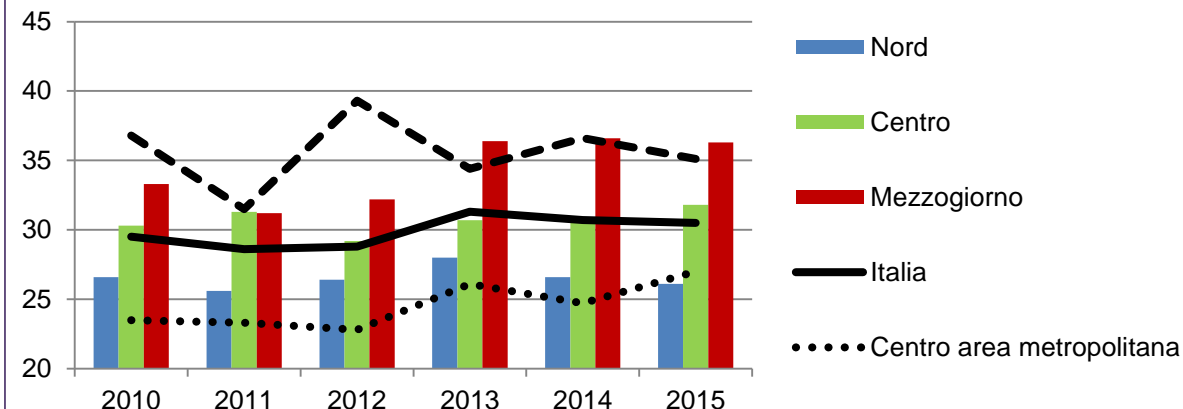


**Incidenza di povertà assoluta individuale**

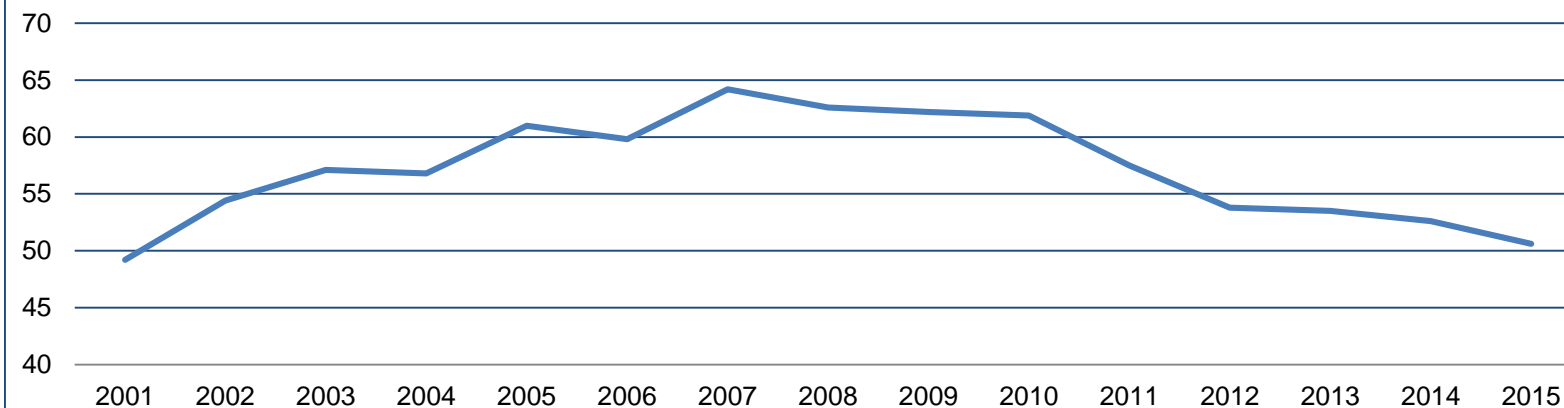


## Famiglie che dichiarano difficoltà di collegamento con mezzi pubblici

(Valori percentuali)



## Spesa pubblica pro capite a protezione delle biodiversità e dei beni paesaggistici (euro)



## Costruire l'informazione statistica necessaria:

Completare la mappatura metodologicamente consistente ed integrata

Considerare le priorità per gli indicatori in base alla domanda informativa globale e nazionale insieme

Incrementare la capacità statistica e la disponibilità degli indicatori (*Climate action, Sustainable cities, Life below water, Life on land ...*)

Sviluppare le metodologie e le integrazioni necessarie

Attività avviate  
prossimi sviluppi



Sinergie Sistan, altre istituzioni,  
società civile

Diffusioni ..... dicembre 2017, maggio e dicembre 2018 ...

**E' una sfida globale di grande complessità**  
per il Sistema Statistico Nazionale  
per le Amministrazioni Centrali  
per tutti gli Attori



**E' una opportunità importante**  
per il Sistema Statistico Nazionale e per il Paese

# Grazie

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

Marina Gandolfo [gandolfo@istat.it](mailto:gandolfo@istat.it)

