

IL BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE NELLA **CITTÀ METROPOLITANA MILANO**

2025



Città metropolitana di Milano



SISTAN
SISTEMA STATISTICO
NAZIONALE



Il Benessere Equo e Sostenibile della Province e Città metropolitane, quest'anno alla sua undicesima edizione, consolida le attività sinergiche tra istituzioni nell'ambito del Sistema Statistico Nazionale e sviluppa innovazioni per integrare e utilizzare indicatori di sviluppo sostenibile nei documenti programmatici e per le agende territoriali.

Il "Sistema informativo statistico del Bes delle province e città metropolitane" è un lavoro progettuale che conferma una buona pratica sul versante organizzativo e statistico, in piena applicazione del rinnovato protocollo d'intesa tra Istat, Upi, Anci e Conferenza delle Regioni e Province Autonome. All'attività collaborano trentaquattro Province e nove Città metropolitane al fine di standardizzare la raccolta ed elaborazione di indicatori territoriali di sviluppo sostenibile a livello provinciale. Come nelle edizioni precedenti, la grafica intuitiva fotografa confronti tra i territori e consente una lettura dei dati agevolata dei contesti provinciale, regionale e nazionale. Il patrimonio informativo è caratterizzato da carte tematiche e disponibilità dei principali indicatori in serie storica, oltre che tavole dati e grafici dinamici corredati di dati e metadati in formato aperto (www.besdelleprovince.it).

Il progetto, inserito nel Programma Statistico Nazionale, sviluppa un'analisi territoriale, a carattere temporale, finalizzata a favorire azioni politiche informate secondo obiettivi di sviluppo sostenibile e all'individuazione di un set di indicatori utilizzati nei documenti programmatici secondo una concezione multidimensionale di benessere e sostenibilità. Una visione del contesto territoriale in ambito demografico, economico e statistico geografico è presente nel volume mediante una lettura di indicatori strutturali e disaggregazioni territoriali. L'analisi di contesto è arricchita, tenendo conto delle funzioni svolte dal governo di Province e Città metropolitane e delle esigenze informative di questo livello amministrativo.


L'approccio multidimensionale degli indicatori individuati risulta coerente con la comparabilità territoriale, nazionale ed europea. Fondamentali sono: la qualità degli indicatori; la coerenza con il quadro teorico nazionale e internazionale; la valorizzazione dei giacimenti informativi della statistica ufficiale e delle amministrazioni pubbliche; l'attenzione agli ambiti di funzioni fondamentali degli Enti provinciali (Province e Città metropolitane), il ruolo centrale degli Uffici di Statistica di Province e Città metropolitane in qualità di rete provinciale collaborativa e strutturata.

Il sistema informativo di benessere e sostenibilità rappresenta uno strumento che combina indicatori economici, sociali e ambientali nel contesto di temi specifici e sviluppa innovazione tecnologica per l'analisi dei dati. Come lo scorso anno, si è enfatizzato il rilievo strategico della disponibilità dei dati a partire dalla declinazione europea (EU SDGs dell'Unione Europea) fino ad arrivare al livello provinciale (Bes delle Province e Città metropolitane) individuando la connessione tra alcuni temi trattati e gli interessi di programmazione e gestione degli Enti locali. Si ritiene importante infatti che qualsiasi processo di analisi dei dati e innovazione digitale fondi le sue basi sulla imprescindibile qualità dell'informazione soprattutto in questo momento storico in cui ci si confronta con l'intelligenza artificiale.

La pubblicazione del Bes delle Province e Città metropolitane 2025 copre undici aree tematiche, nucleo principale di ottantanove indicatori di benessere e sostenibilità individuati in trentatré temi. La linea progettuale che ha portato a individuare indicatori coerenti con i Sustainable Development Goals (SDGs) dell'Agenda 2030 e delle funzioni fondamentali degli Enti provinciali è un patrimonio informativo fondamentale per i decisori pubblici. L'intensa attività partecipata ha consentito di rendere disponibile una visione collettiva più ampia del benessere e sostenibilità del territorio con l'obiettivo di favorire la sensibilizzazione di un cambiamento nelle valutazioni delle politiche pubbliche.

Al progetto sul “Benessere e Sostenibilità”
è stato riconosciuto il Premio 2021





Sul sito www.besdelleprovince.it
sono pubblicati contenuti interattivi,
storico delle pubblicazioni e ulteriori
documenti sulle attività svolte.
Il documento è stato redatto sulla
base delle informazioni disponibili
al 31 ottobre 2025.

Editore: Upi/Cuspi
Data di chiusura della pubblicazione: gennaio 2026

Prefazione

Il Benessere equo e sostenibile delle Province e Città metropolitane 2025, ormai alla sua undicesima edizione, consolida ed amplia la collaborazione tra Istituzioni nell'ambito del Sistema Statistico Nazionale - 43 sono gli Enti partecipanti – ed evidenzia la capacità di valorizzare giacimenti informativi della statistica ufficiale e delle amministrazioni pubbliche, sensibilizzando sull'importanza di indicatori di sostenibilità e benessere che favoriscano un cambiamento nelle valutazioni delle politiche pubbliche.

L'analisi di 89 indicatori, organizzati in 11 grandi domini - *salute, istruzione e formazione, lavoro e conciliazione dei tempi di vita, benessere economico, relazioni sociali, politica e istituzioni, sicurezza, paesaggio e patrimonio culturale, ambiente, innovazione, ricerca e creatività, qualità dei servizi* – secondo obiettivi di sviluppo sostenibile e nell'ottica di perseguire il benessere dei cittadini, è garantita dall'utilizzo di innovazioni tecnologiche per l'analisi dei dati e si confronta anche con lo sviluppo dell'intelligenza artificiale.

Gli indicatori del Rapporto 2025 sono aggiornati prevalentemente all'anno 2023 e 2024, in coerenza e continuità con l'iniziativa promossa da Istat per la misurazione del benessere equo e sostenibile. Alcuni indicatori, per il legame tra gli interessi di programmazione e gestione degli Enti locali possono essere declinati a più livelli territoriali: dalla visione europea (EU SDG dell'Unione Europea) al più ristretto livello provinciale (BES delle Province e Città metropolitane).

ISTAT, ANCI e UPI hanno rinnovato la loro collaborazione per sensibilizzare le Istituzioni locali nello svolgimento delle funzioni statistiche e condividono l'utilità di questo approccio di studio quale parte integrante dei documenti programmatici (Documento Unico di Programmazione, Programmazione scolastica, Piani dell'innovazione e digitalizzazione, Piani strategici, PIAO, ...).

La progettazione di piani strategici incoraggia l'interesse verso un approccio multidimensionale all'analisi dei dati disponibili, con introduzione di strategie di sviluppo sostenibile ed indicatori personalizzati in base alle priorità provinciali, mantenendo una base per la comparabilità territoriale, nazionale ed europea.

Il sistema informativo di benessere e sostenibilità, che combina indicatori economici, sociali e ambientali, fornisce un panorama dettagliato di informazioni alle Province e alle Città metropolitane per svolgere le loro funzioni istituzionali, tenendo conto di eventuali squilibri territoriali, grazie all'analisi di contesto desunta dalle informazioni già disponibili e dall'utilizzo di nuovi indicatori.

Il quadro informativo del livello amministrativo provinciale consente di rendere disponibile a tutto il paese, grazie all'intensa attività partecipata e attenta a specifiche tematiche, una visione collettiva più ampia del benessere e della sostenibilità dei territori.

Matteo Mazziotta
Direttore DCST ISTAT

Piero Antonelli
Direttore generale UPI

Veronica Nicotra
Segretario generale ANCI

Introduzione

Il presente fascicolo costituisce l'*undicesima edizione* di un progetto editoriale che vede oggi la partecipazione attiva di **43 Enti**, 34 **Province** e 9 **Città metropolitane**. La pubblicazione, frutto di una consolidata collaborazione tra territori e istituzioni, definisce gli indicatori di Benessere Equo e Sostenibile (BES) specifici per l'ambito provinciale e metropolitano. Il progetto, coordinato dal Cuspi e inserito nel Programma Statistico Nazionale, si conferma una "buona pratica" partecipativa che permette alle 43 Istituzioni di confrontarsi costantemente sull'evoluzione del benessere e dello sviluppo sostenibile locale.

Questa pubblicazione rappresenta uno strumento operativo essenziale per le amministrazioni. Grazie ai dati aggiornati, gli enti possono integrare la pianificazione strategica — dal Documento Unico di Programmazione (DUP) alla programmazione scolastica, fino ai Piani per l'Innovazione e digitalizzazione, PIAO — con una lettura puntuale dei bisogni dei cittadini. Il disegno progettuale si arricchisce annualmente di nuove analisi e modalità di fruizione semplificate: è possibile consultare i rapporti in formato PDF, nonché interrogare ed esportare i dati attraverso il portale dedicato BES delle Province, che funge da sistema informativo statistico centrale.

Il sito web offre un'analisi dettagliata della metodologia e dell'intero set di indicatori. La selezione di questi ultimi è strettamente legata alle funzioni istituzionali dei governi locali e segue criteri rigorosi: coerenza e continuità con l'iniziativa Istat per la misurazione del BES a livello nazionale; pertinenza territoriale, rispondendo alle specifiche esigenze informative di Province e Città metropolitane; efficacia programmatica, selezionando indicatori realmente utilizzabili nei documenti di programmazione; allineamento globale, con l'individuazione di parametri attuativi dei Sustainable Development Goals (SDGs) dell'Agenda 2030 e il confronto con i monitoraggi dell'Unione Europea.

Attraverso grafici interattivi e una visualizzazione dinamica, il portale permette di esplorare il profilo di ogni singolo territorio, monitorando l'andamento temporale degli **89 indicatori**, organizzati in **11 dimensioni del benessere equo e sostenibile**. Un apposito cruscotto informativo consente la consultazione delle serie storiche, garantendo la piena confrontabilità dei dati sia nel tempo che nello spazio.

Dalla prima sperimentazione avviata nel 2014 dalla Provincia di Pesaro e Urbino con 21 Enti aderenti, il progetto è cresciuto costantemente fino a raggiungere gli attuali **43 Enti**. Questo percorso ha permesso di perfezionare indicatori connessi alle funzioni fondamentali degli Enti e di consolidare, a partire dal prototipo del 2015, un Sistema Informativo Statistico solido e periodicamente aggiornato.

L'attuale impianto di ricerca declina un insieme organico di **89 indicatori suddivisi in 11 dimensioni**. In un contesto storico caratterizzato dall'avvento dell'intelligenza artificiale e dallo sviluppo delle agende digitali territoriali, il progetto BES si pone come pilastro fondamentale per garantire la qualità del dato e orientare consapevolmente l'innovazione tecnologica al servizio della collettività.

Paola D'Andrea, Paola Carrozzi, Monica Mazzoni (Cuspi)

Indice

| | |
|---|---------|
| Organizzazione del progetto | pag. 4 |
| La progettazione degli indicatori | pag. 5 |
| Rilievo strategico della disponibilità dei dati | pag. 6 |
| Progetto condiviso tra Enti SISTAN | pag. 8 |
| Un progetto a rete e in rete | pag. 9 |
| Il profilo strutturale | pag. 13 |
| Gli indicatori proposti | pag. 19 |
| Gli indicatori proposti per dimensione e SDGs | pag. 22 |
| Riferimenti statistici | pag. 24 |
| Le esigenze informative | pag. 25 |
| Come si leggono i dati | pag. 26 |
| Le dimensioni del Bes | |
| Salute | pag. 28 |
| Istruzione e formazione | pag. 30 |
| Lavoro e conciliazione dei tempi di vita | pag. 32 |
| Benessere economico | pag. 34 |
| Relazioni sociali | pag. 36 |
| Politica e istituzioni | pag. 38 |
| Sicurezza | pag. 40 |
| Paesaggio e patrimonio culturale | pag. 42 |
| Ambiente | pag. 44 |
| Innovazione, ricerca e creatività | pag. 46 |
| Qualità dei servizi | pag. 48 |
| Carte tematiche - Indicatori per DUP e Agenda 2030 | pag. 50 |
| Dati on line - Serie storica | pag. 64 |
| Gruppi di lavoro | pag. 65 |

Le Province e le Città metropolitane aderenti, anno 2025



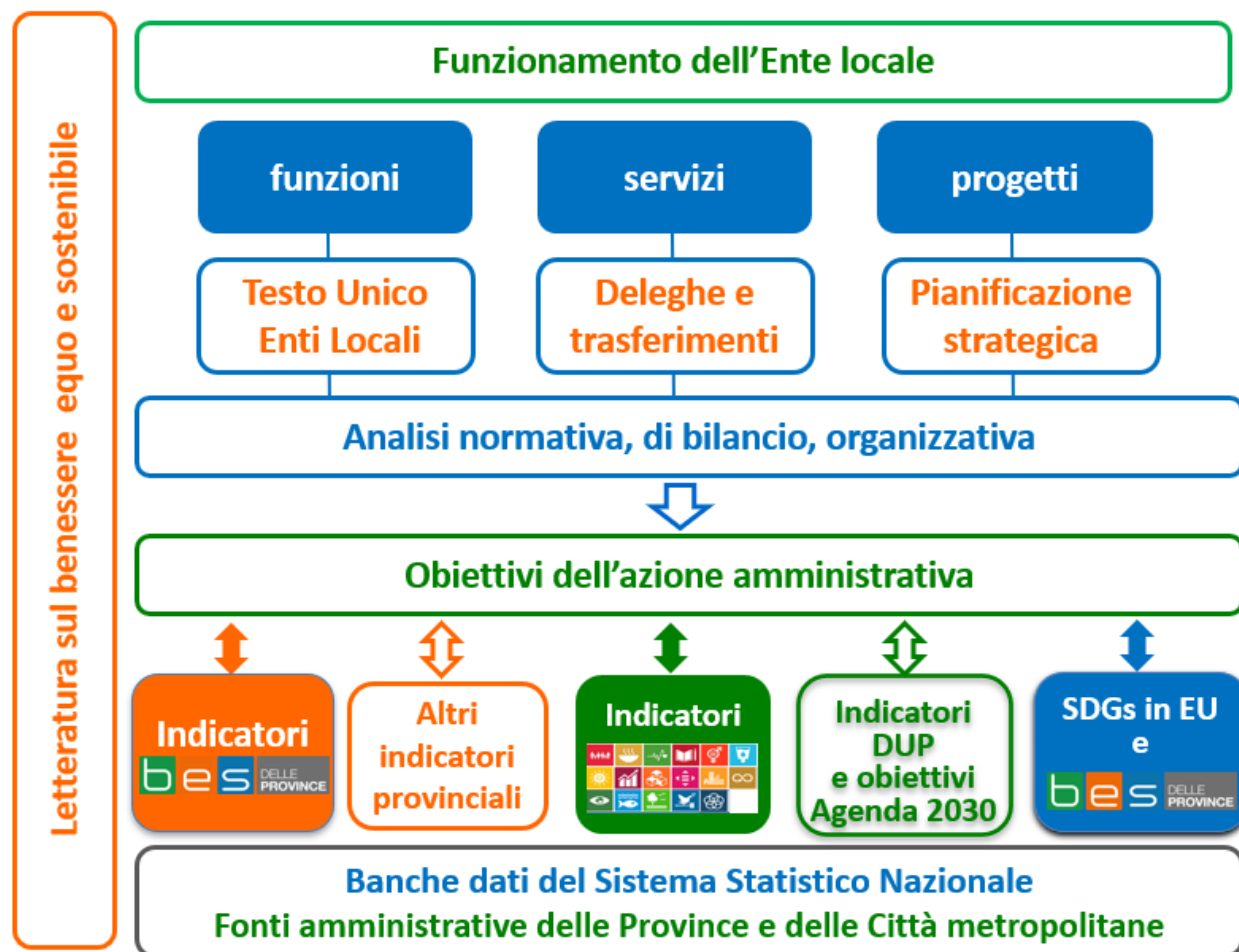
Le "Misure del Bes" contenute in queste pagine sono selezionate in coerenza e continuità con le precedenti edizioni e con la misurazione del Benessere equo e sostenibile a livello nazionale e sub-nazionale promosso da Istat.

Gli "Altri indicatori provinciali" completano le esigenze informative di Province e Città metropolitane tenendo conto delle funzioni fondamentali.

Gli "Indicatori per il DUP e gli obiettivi dell'Agenda 2030" sono individuati per l'utilizzo all'interno di documenti programmatici e del Documento Unico di Programmazione quale principale strumento per la guida strategica e operativa delle Province e Città metropolitane. La linea progettuale, evolvendosi nel tempo, ha portato a individuare indicatori in attuazione delle funzioni fondamentali degli enti provinciali in ambito dei Sustainable Development Goals (SDGs) dell'Agenda 2030.

L'approfondimento su alcuni indicatori selezionati ha tenuto conto della presenza dell'indicatore in tutte le edizioni del lavoro e della continuità di pubblicazione dei dati da parte delle fonti ufficiali a cui si fa riferimento. La consultazione di serie storiche degli indicatori di benessere e sostenibilità, mediante un'accurata selezione, garantisce la confrontabilità territoriale e temporale. Inoltre, ha consentito il confronto con alcuni indicatori presenti nel rapporto di monitoraggio degli SDGs dell'Unione Europea.

Il prodotto del lavoro Bes delle Province e Città metropolitane 2025 comprende una dettagliata analisi di contesto che arricchisce il rapporto e consente un inquadramento geografico e amministrativo dei territori oltre che demografico ed economico.



La relazione di monitoraggio sui progressi verso gli SDGs in un contesto europeo¹ è stato oggetto di riflessione anche del livello provinciale. Alcuni temi di interesse per programmazione e gestione degli Enti locali hanno consentito di approfondire lo studio del Bes delle Province e Città metropolitane analizzando la possibilità che alcuni indicatori dello Sviluppo Sostenibile nell'Unione Europea possano essere declinati dalla visione dell'Unione Europea (EU SDGs) al livello provinciale (Bes delle Province e Città metropolitane). Il rilievo strategico di questa analisi è stato rappresentato confrontando i livelli territoriali: tra regioni e all'interno della stessa regione tra province. Il cruscotto delle serie storiche ha consentito inoltre di visualizzare il confronto tra regioni limitrofe.

La rappresentazione a livello regionale e provinciale, che segue, ha preso come riferimento due indicatori (elencati in tabella) presenti nella pubblicazione *Eurostat - Sustainable development in the European Union — Monitoring report on progress towards the SDGs in an EU context (2025 edition)*¹:

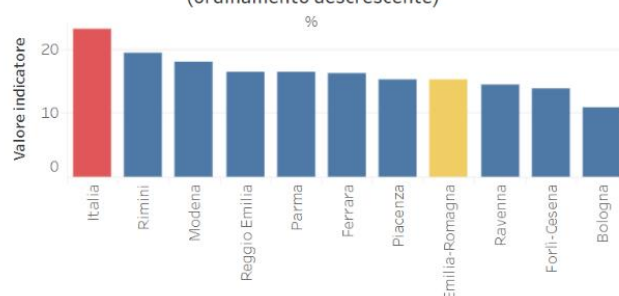
| | |
|---|---|
| Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet) | Figure 8.10: Young people neither in employment nor in education and training (NEET), by country, 2018 and 2024 (% of population aged 15 to 29) Source: Eurostat (online data code: sdg_08_20) |
| Partecipazione alla formazione continua | Figure 4.10: Adult participation in learning in the past four weeks, by country, 2018 and 2024 (% of population aged 25 to 64) Source: Eurostat (online data code: sdg_04_60) |

1. <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-flagship-publications/w/ks-01-24-018>
<https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-statistical-reports/w/ks-01-25-051>

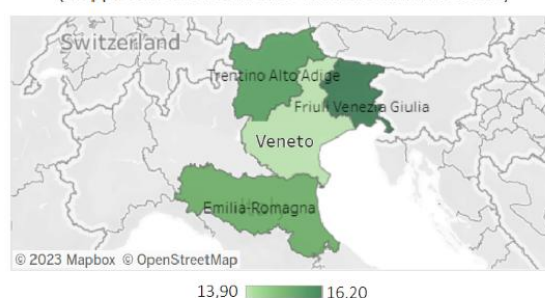
Le rappresentazioni che seguono, confronti tra province, regioni e Italia, è una elaborazione Cuspi (Coordinamento Uffici di Statistica delle Province Italiane) presente sul sito di progetto www.besdelleprovince.it sezione *Dati on line – Serie storica*

Partecipazione alla formazione continua in province, regioni e in Italia
 (% popolazione in età 25-64 anni) - Anno 2021

CONFRONTI TRA PROVINCE, REGIONE, ITALIA
 (ordinamento decrescente)

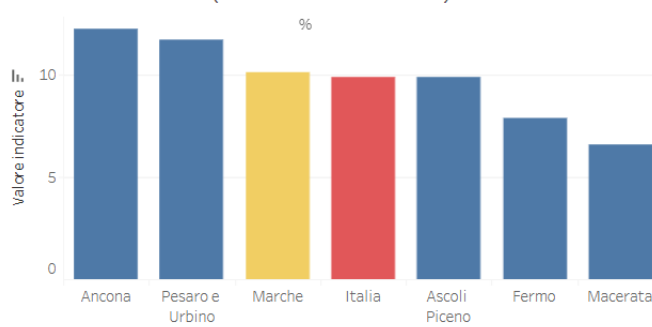


RIPARTIZIONE GEOGRAFICA: NORD-EST
 (mappa tematizzata in base al valore dell'indicatore)

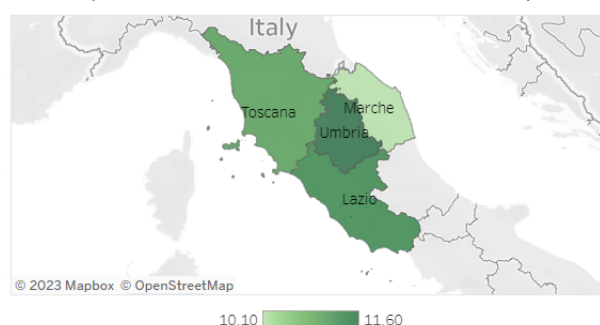


Giovani che non lavorano e non studiano (NEET) in province, regioni e in Italia
 (% popolazione in età 15-29 anni) - Anno 2021

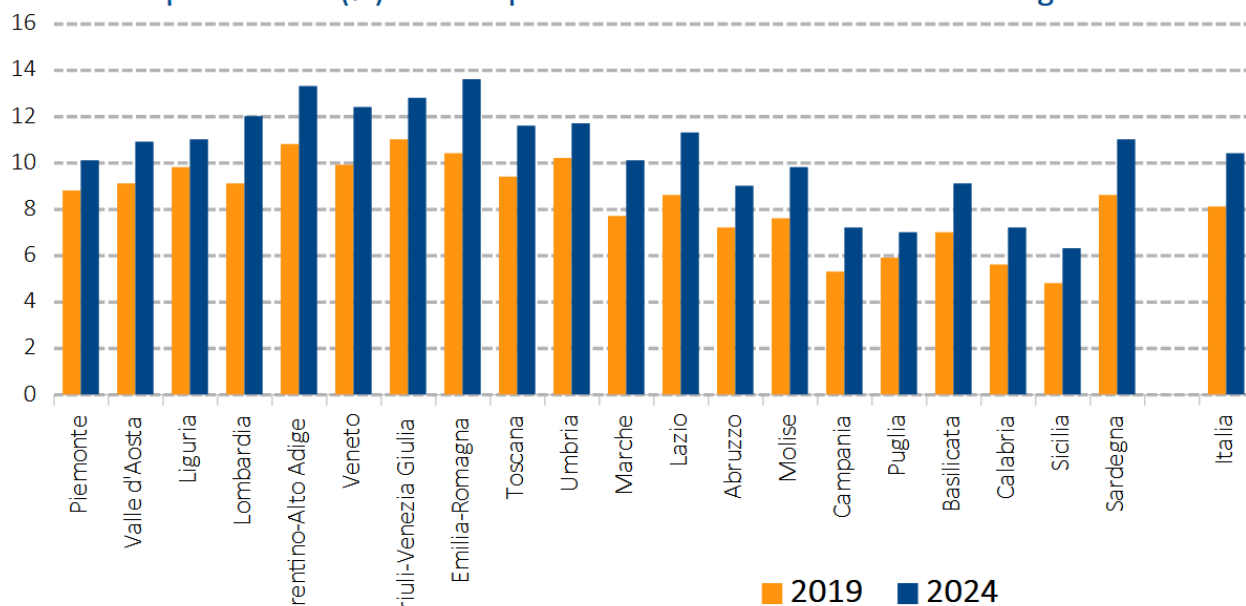
CONFRONTI TRA PROVINCE, REGIONE, ITALIA
 (ordinamento decrescente)



RIPARTIZIONE GEOGRAFICA: CENTRO
 (mappa tematizzata in base al valore dell'indicatore)

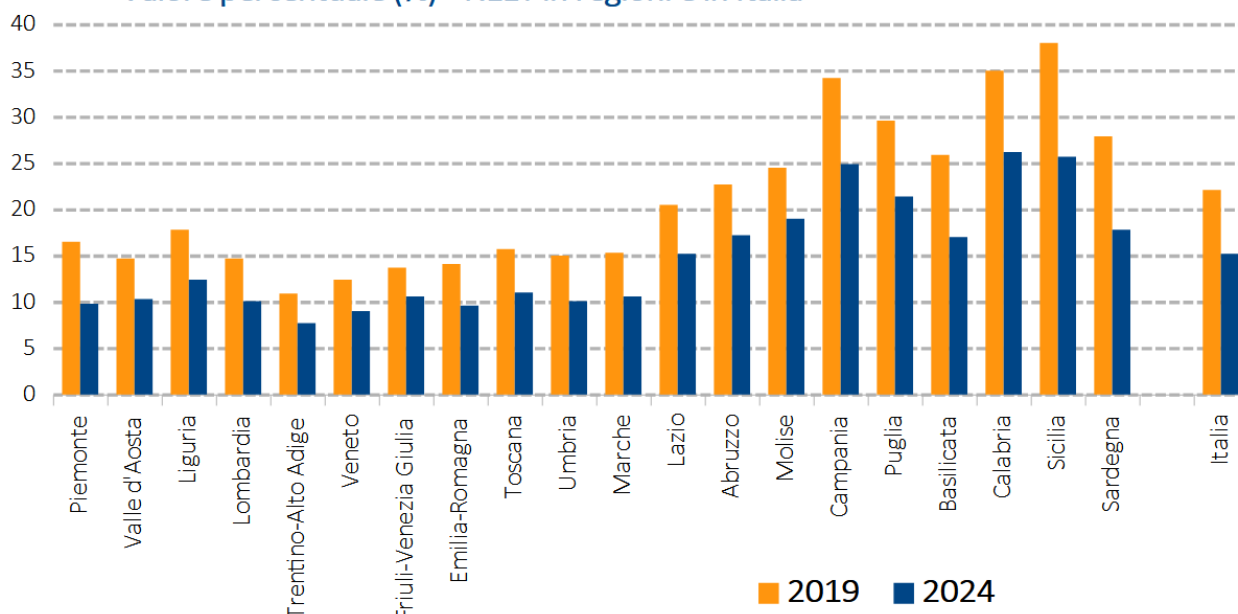


Valore percentuale (%) - Partecipazione alla formazione continua in regioni e in Italia



Fonte: Bes delle province - elaborazione Cuspi

Valore percentuale (%) - NEET in regioni e in Italia



Fonte: Bes delle province - elaborazione Cuspi

Il web come opportunità per fare sistema

La piattaforma web di progetto pensata per favorire la circolazione di informazioni e contenuti ha favorito insieme alla modalità di interazione a distanza, webmeeting e webconference, la forte interconnessione dei nodi della rete interistituzionale. Il gruppo interistituzionale, costituito da 43 enti (34 Province e 9 Città metropolitane), ha messo a regime l'attività operativa sfruttando al meglio tecnologia web, rete telematica e open source come strumenti digitali innovativi. Strumento informativo è il sito di progetto che, pur rispettando gli standard richiesti dalle normative in vigore, presenta caratteristiche di funzionalità complesse.

Gli Enti Sistan partecipanti lavorano in rete condividendo le attività in sette gruppi di lavoro declinati per area geografica e/o vicinanza territoriale come segue:

Gruppo 1: Provincia di Alessandria, Provincia di Vercelli, Provincia di Padova, Provincia di Treviso, Provincia di Rovigo, Provincia di Verona, Città metropolitana di Torino, Città metropolitana di Venezia, (capofila Provincia di Rovigo);

Gruppo 2: Provincia di Frosinone, Provincia di Latina, Provincia di Rieti, Provincia di Viterbo, Città metropolitana di Genova, Città metropolitana di Napoli, Città metropolitana di Roma Capitale (capofila Città metropolitana di Roma Capitale);

Gruppo 3: Provincia di Bergamo, Provincia di Como, Provincia di Cremona, Provincia di Lecco, Provincia di Lodi, Provincia di Mantova, Provincia di Pavia, Città metropolitana di Milano (capofila Provincia di Cremona);

Gruppo 4: Provincia di Ferrara, Provincia di Forlì-Cesena, Provincia di Modena, Provincia di Parma, Provincia di Piacenza, Provincia di Ravenna, Provincia di Reggio Emilia, Provincia di Rimini, Città metropolitana di Bologna (capofila Città metropolitana di Bologna);

Gruppo 5: Provincia di Grosseto, Provincia di Livorno, Provincia di Lucca, Provincia di Siena, Città metropolitana di Firenze (capofila Provincia di Lucca e Città metropolitana di Firenze);

Gruppo 6: Provincia di Ancona, Provincia di Benevento, Provincia di Fermo, Provincia di Pesaro e Urbino (capofila Provincia di Pesaro e Urbino);

Gruppo 7: Provincia di Lecce, Provincia di Taranto, Città metropolitana di Bari (capofila Provincia di Lecce).

La collaborazione pluriennale di Province e Città metropolitane garantisce informazione su 33 temi associati ai domini di benessere e sostenibilità e questa peculiarità ha consentito di vincere il "Premio PA sostenibile e resiliente 2021 - Misurare la sostenibilità". Le attività realizzate puntano infatti a misurare, comunicare, formare e fare rete sui temi dello sviluppo sostenibile.

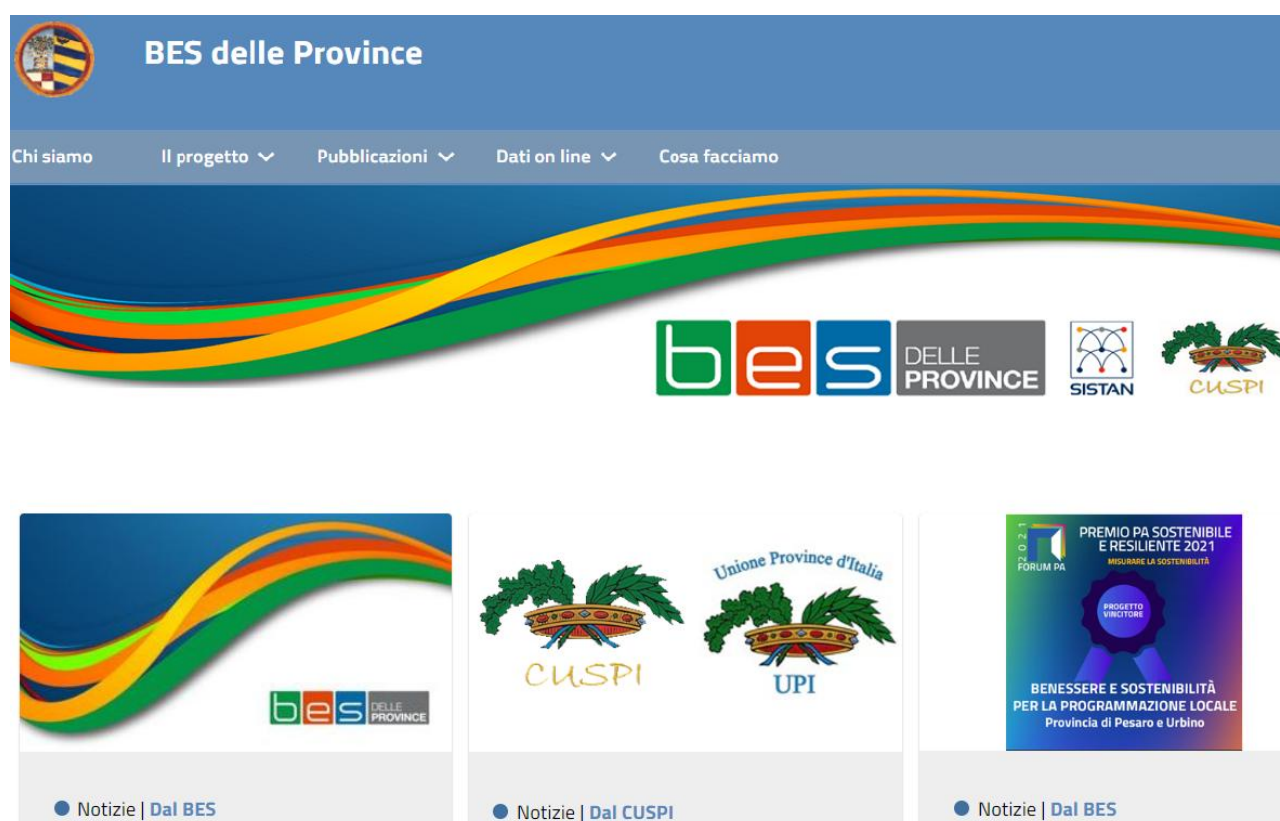
Nell'ambito del progetto i risultati ottenuti sono documentati ed esposti nel Sistema Informativo Statistico sia metodologicamente che dal punto di vista informativo: metadati descrittivi, tavole dati, rappresentazioni grafiche e cartografiche, glossario. Il SIS mette a disposizione degli utenti aree di confrontabilità territoriale utili alla programmazione tecnica e/o politica.



Homepage del sito www.besdelleprovince.it

Il sito di progetto www.besdelleprovince.it è il contenitore privilegiato dove è possibile consultare tutti i documenti che illustrano i risultati delle attività svolte a partire dal 2013 fino ad oggi. La piattaforma web www.besdelleprovince.it espone i dati della pubblicazione 2025 e di quelle sin qui realizzate.

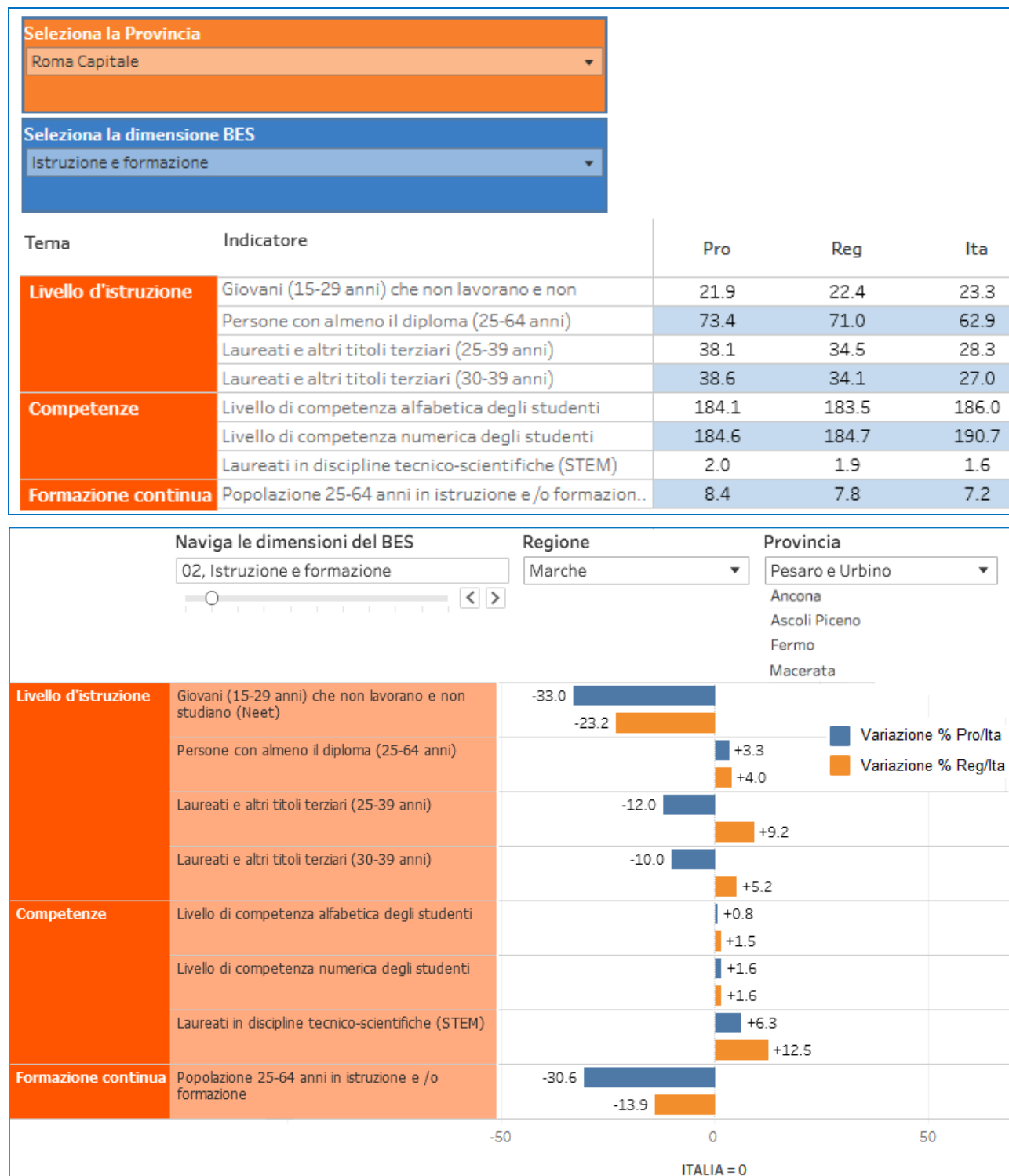
La collaborazione nell'ambito del sistema statistico nazionale, ed in particolare degli Uffici di Statistica aderenti al Cuspi, è un esempio concreto di come le reti interistituzionali possono concorrere a rafforzare la funzione statistica territoriale generando una solida base informativa utile a favorire la diffusione di pratiche di programmazione condivisa e di diffusione di buone pratiche a livello territoriale e all'interno del Sistan. Il progetto è un esempio concreto di attuazione del protocollo d'intesa sottoscritto nel 2025 tra Istat, Upi, Anci e Regioni.



La sezione Dati on line, del sito www.besdelleprovince.it, espone alcune interfacce dinamiche che consentono la generazione di interrogazioni personalizzate con successiva visualizzazione dei risultati richiesti dall'utente. Il Sistema Informativo Statistico (SIS) è il contenitore di metadati descrittivi, indicatori, grafici dinamici e tavole dati relativi a 11 dimensioni di benessere e sostenibilità a cui afferiscono ben 89 indicatori. Le 11 dimensioni declinano al loro interno ben 33 temi specifici a cui gli indicatori sono associati. La presenza di grafici arricchisce la lettura del contesto territoriale e il confronto tra territori: province e regione, provincia e Italia.

Grafici dinamici

le immagini esemplificative si riferiscono alla piattaforma edizione 2024



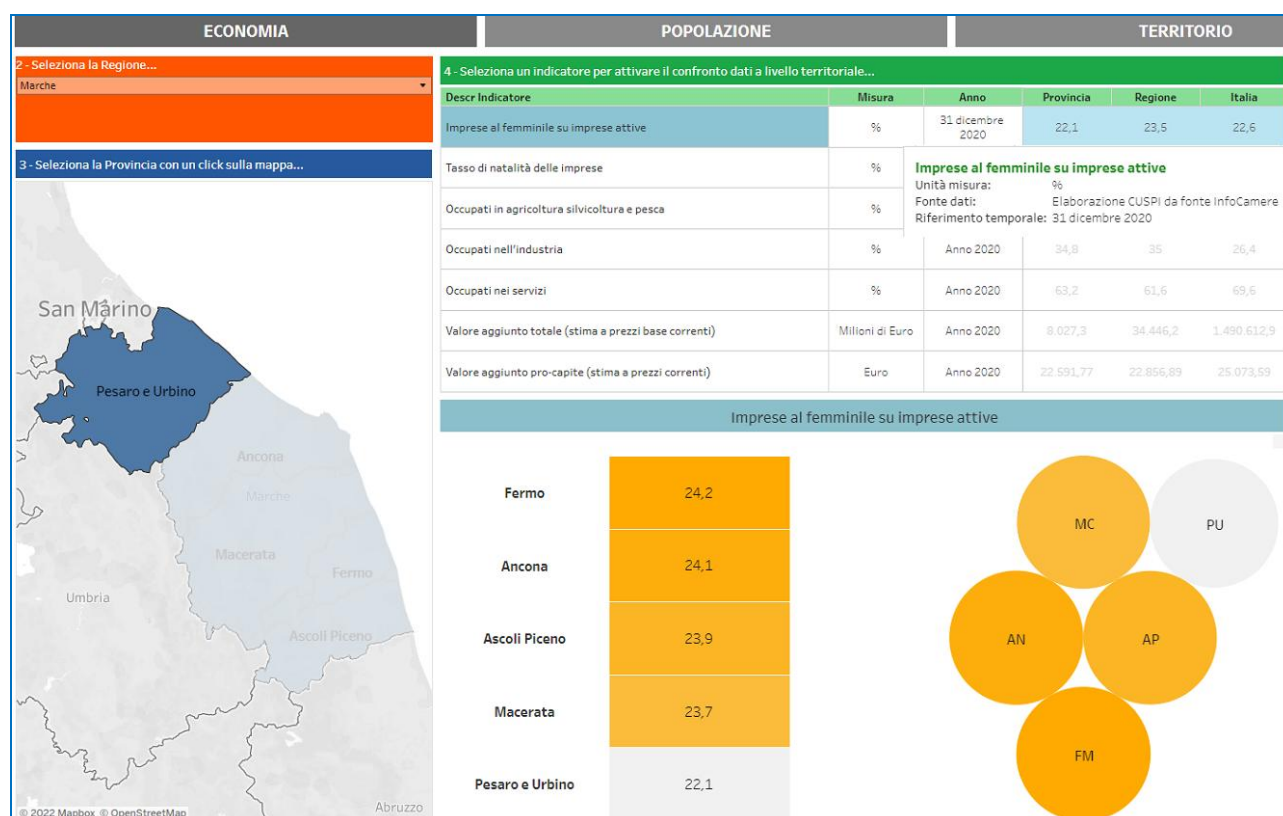
Il Profilo strutturale arricchisce il lavoro in modalità dinamica con la possibilità di selezionare la regione di interesse, la provincia tramite visualizzazione cartografica e un'ampia batteria di indicatori geografici e amministrativi corredati da metadati inerenti Popolazione, Territorio ed Economia.

Gli indicatori di profilo strutturale vengono declinati attraverso un insieme organico di 37 indicatori calcolati in modo omogeneo in tutti i territori degli Enti di livello provinciale.

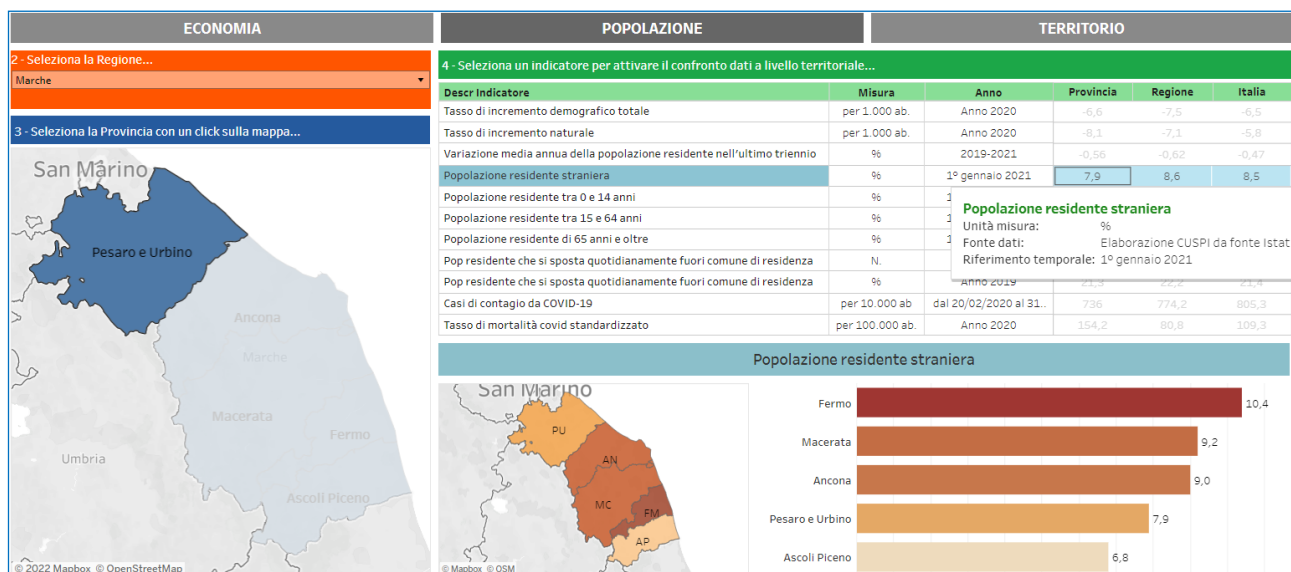
La grafica intuitiva permette confronti a colpo d'occhio tra territori. La presenza di mappe e di grafici arricchisce la lettura del contesto territoriale e il confronto tra territori provinciali e regione

Profilo strutturale

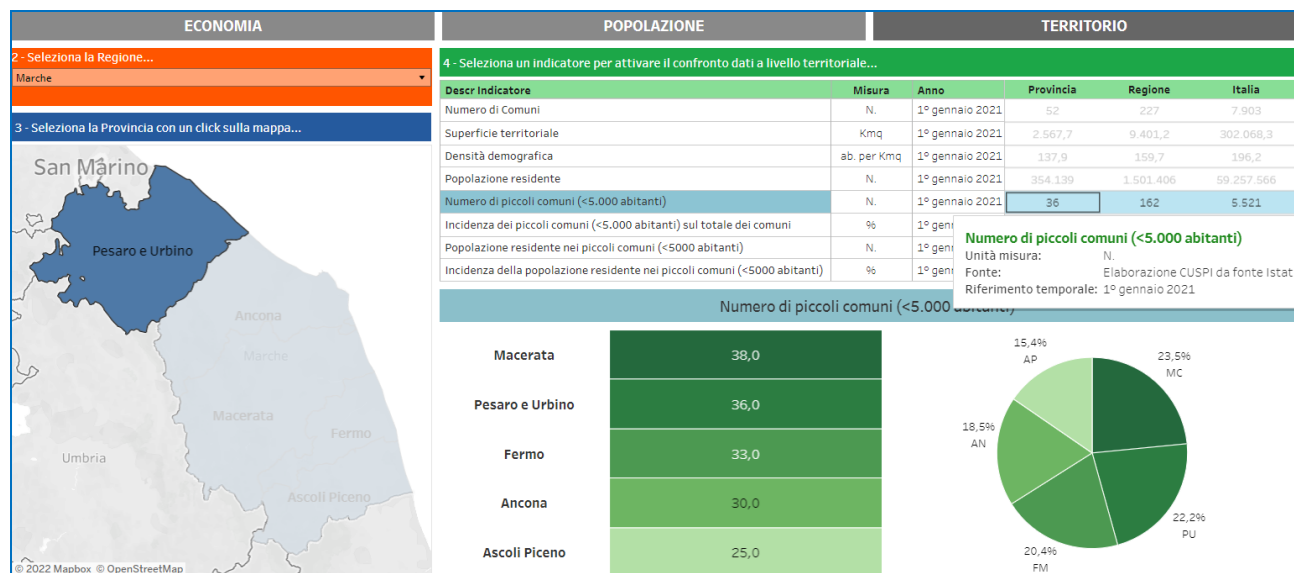
Sezione Economia



Sezione Popolazione

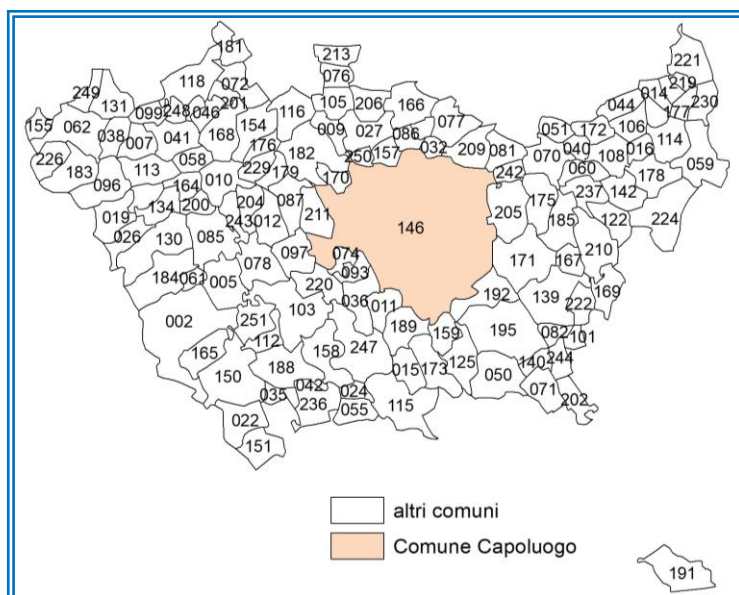


Sezione Territorio





Città metropolitana di Milano



| Cod. | Comune | Cod. | Comune | Cod. | Comune | Cod. | Comune |
|------|-------------------------|------|---------------------|------|---------------------------|------|------------------------|
| 002 | Abbiategrosso | 072 | Cerro Maggiore | 140 | Melegnano | 192 | San Donato Milanese |
| 005 | Albairate | 074 | Cesano Boscone | 142 | Melzo | 194 | San Giorgio su Legnano |
| 007 | Arconate | 076 | Cesate | 144 | Mesero | 195 | San Giuliano Milanese |
| 009 | Arese | 077 | Cinisello Balsamo | 146 | Milano - Capoluogo | 200 | Santo Stefano Ticino |
| 010 | Arluno | 078 | Cislano | 150 | Morimondo | 201 | San Vittore Olona |
| 011 | Assago | 081 | Cologno Monzese | 151 | Motta Visconti | 202 | San Zenone al Lambro |
| 012 | Bareggio | 082 | Colturano | 154 | Nerviano | 204 | Sedriano |
| 014 | Basiano | 085 | Corbetta | 155 | Nosate | 205 | Segrate |
| 015 | Basiglio | 086 | Cormano | 157 | Novate Milanese | 206 | Senago |
| 016 | Bellinzago Lombardo | 087 | Comaredo | 158 | Noviglio | 209 | Sesto San Giovanni |
| 019 | Bernate Ticino | 093 | Corsico | 159 | Opera | 210 | Settala |
| 022 | Besate | 096 | Cuggiono | 164 | Ossona | 211 | Settimo Milanese |
| 024 | Binasco | 097 | Cusago | 165 | Ozzero | 213 | Solaro |
| 026 | Boffalora sopra Ticino | 098 | Cusano Milanino | 166 | Paderno Dugnano | 219 | Trezzano Rosa |
| 027 | Bollate | 099 | Dairago | 167 | Pantigliate | 220 | Trezzano sul Naviglio |
| 032 | Bresso | 101 | Dresano | 168 | Parabiago | 221 | Trezzo sull'Adda |
| 035 | Bubbiano | 103 | Gaggiano | 169 | Paullo | 222 | Tribiano |
| 036 | Buccinasco | 105 | Garbagnate Milanese | 170 | Pero | 224 | Truccazzano |
| 038 | Buscate | 106 | Gessate | 171 | Peschiera Borromeo | 226 | Turbigo |
| 040 | Bussero | 108 | Gorgonzola | 172 | Pessano con Bornago | 229 | Vanzago |
| 041 | Busto Garolfo | 110 | Grezzago | 173 | Pieve Emanuele | 230 | Vaprio d'Adda |
| 042 | Calvignasco | 112 | Gudo Visconti | 175 | Pioltello | 236 | Vernate |
| 044 | Cambiago | 113 | Inveruno | 176 | Pogliano Milanese | 237 | Vignate |
| 046 | Canegrate | 114 | Inzago | 177 | Pozzo d'Adda | 242 | Vimodrone |
| 050 | Carpiano | 115 | Lacchiarella | 178 | Pozzuolo Martesana | 243 | Vittuone |
| 051 | Carugate | 116 | Lainate | 179 | Pregnana Milanese | 244 | Vizzolo Predabissi |
| 055 | Casarile | 118 | Legnano | 181 | Rescaldina | 247 | Zibido San Giacomo |
| 058 | Casorezzo | 122 | Liscate | 182 | Rho | 248 | Villa Cortese |
| 059 | Cassano d'Adda | 125 | Locate di Triulzi | 183 | Robecchetto con Induno | 249 | Vanzaghella |
| 060 | Cassina de' Pecchi | 130 | Magenta | 184 | Robecco sul Naviglio | 250 | Baranzate |
| 061 | Cassinetta di Lugagnano | 131 | Magnago | 185 | Rodano | 251 | Vermezzo con Zelo |
| 062 | Castano Primo | 134 | Marcallo con Casone | 188 | Rosate | | |
| 070 | Cernusco sul Naviglio | 136 | Masate | 189 | Rozzano | | |
| 071 | Cerro al Lambro | 139 | Mediglia | 191 | San Colombano al Lambro | | |

Indicatori

| TERRITORIO: Caratteristiche e organizzazione | Anno | Milano | Lombardia | Italia |
|--|------|-----------|------------|------------|
| Numero di Comuni* | 2025 | 133 | 1.502 | 7.896 |
| Numero di piccoli comuni (<5.000 abitanti)* | 2025 | 31 | 1.028 | 5.521 |
| Incidenza dei piccoli comuni (<5.000 abitanti) sul totale dei comuni (%)* | 2025 | 23,3 | 68,4 | 69,9 |
| Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti)* | 2025 | 103.341 | 2.030.126 | 9.661.034 |
| Incidenza della popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti) (%)* | 2025 | 3,2 | 20,2 | 16,4 |
| Superficie territoriale (Kmq)* | 2025 | 1.575,5 | 23.863,1 | 302.109,6 |
| Consumo di suolo (%) | 2023 | 31,9 | 12,2 | 7,1 |
| Incremento consumo di suolo (ha) | 2023 | 130,9 | 728,0 | 6.439,4 |
| Isola di calore urbana (°C) | 2023 | 7,1 | 12,7 | 9,0 |
| Densità demografica (media annua ab. per Kmq) | 2024 | 2.060,6 | 420,1 | 195,1 |
| Densità turistica e abitativa (abitanti più turisti per kmq)* | 2024 | 2.091,9 | 425,2 | 199,4 |
| Contributo di energia prodotta da fonti rinnovabili (%) | 2023 | 0,4 | 5,8 | 41,4 |
| Contributo produzione impianti fotovoltaici (%) | 2023 | 0,4 | 3,0 | 26,3 |
| POPOLAZIONE: Dinamica e struttura | | | | |
| Popolazione residente* | 2025 | 3.247.623 | 10.035.481 | 58.934.177 |
| Popolazione legale ai fini elettorali | 2021 | 3.214.630 | 9.943.004 | 59.030.133 |
| Tasso di incremento demografico totale (per mille abitanti)** | 2024 | 0,7 | 2,3 | -0,6 |
| Tasso di incremento naturale (per mille abitanti)** | 2024 | -3,2 | -3,8 | -4,8 |
| Tasso di incremento migratorio totale (per mille abitanti)** | 2024 | 3,9 | 6,1 | 4,1 |
| Popolazione straniera residente (%)* | 2025 | 15,3 | 12,3 | 9,2 |
| Popolazione residente tra 0 e 14 anni (%)** | 2025 | 12,2 | 12,2 | 11,9 |
| Popolazione residente tra 15 e 64 anni (%)** | 2025 | 64,6 | 63,9 | 63,4 |
| Popolazione residente di 65 anni e oltre (%)** | 2025 | 23,3 | 23,9 | 24,7 |
| Età media* | 2025 | 46,2 | 46,4 | 46,8 |
| Tasso di fecondità** | 2024 | 1,14 | 1,19 | 1,18 |
| ECONOMIA: Struttura del sistema produttivo e ricchezza disponibile | | | | |
| Imprese al femminile su imprese attive (%) | 2024 | 18,2 | 19,9 | 22,7 |
| Imprese giovanili su imprese registrate (%) | 2024 | 7,0 | 7,9 | 8,3 |
| Imprese straniere su imprese registrate (%) | 2024 | 16,9 | 14,0 | 11,3 |
| Tasso di natalità delle imprese (%) | 2024 | 8,3 | 7,2 | 6,4 |
| Occupati in agricoltura silvicoltura e pesca (%) | 2024 | 0,2 | 1,2 | 3,4 |
| Occupati nell'industria (%) | 2024 | 21,0 | 30,7 | 26,7 |
| Occupati nei servizi (%) | 2024 | 78,8 | 68,0 | 69,9 |
| Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente*** | 2022 | 6,4 | 8,1 | 11,0 |
| Valore aggiunto pro-capite (stima in euro a prezzi correnti) | 2023 | 62.862,71 | 43.973,60 | 32.442,03 |
| Valore aggiunto nel settore culturale (%) | 2023 | 9,6 | 6,9 | 5,6 |
| Retribuzione per dipendente (in euro) | 2022 | 37.690 | 33.094 | 27.784 |
| Inflazione indice generale | 2024 | 120,6 | 119,5 | 120,8 |
| Numero di transazioni immobiliari normalizzate - variazione 2023-2024 (%) | 2024 | -1,6 | 0,5 | 1,3 |

* su dati provvisori al 1 gennaio 2025, estratti a luglio 2025 ** dato stimato *** dato provvisorio

I dati relativi al profilo strutturale contestualizzano il territorio metropolitano di *Milano* e sono organizzati in tre sezioni tematiche - popolazione¹, territorio ed economia - variamente articolate al loro interno, per permettere una più agevole lettura.

Il territorio metropolitano di *Milano* si estende su un'area di 1.575,5 Km² e la densità demografica è pari a 2.060,6 ab/Km²; il territorio è suddiviso in 133 comuni, di cui 31 al di sotto dei 5.000 abitanti. I piccoli comuni rappresentano il 23,3% del numero totale dei comuni presenti sul territorio metropolitano e accolgono il 3,2% della popolazione residente.

Nell'anno 2024, il tasso di incremento demografico totale ogni 1.000 abitanti è pari a 0,7 e l'incremento naturale ogni 1.000 abitanti è stato del -3,2. L'incidenza della popolazione residente per fascia d'età è caratterizzata dal 12,2% di giovani tra 0 e 14 anni, dal 64,6% di persone in età tra 15 e 64 anni e dal 23,3% di anziani con 65 anni e oltre. Sempre nell'anno 2024, il tasso di incremento migratorio totale ogni 1.000 abitanti si attesta a 3,9. Al 1 gennaio 2025 l'età media è pari a 46,2 mentre il tasso di fecondità nel 2024 ha un valore di 1,14.

Si attesta allo 0,4% il contributo fornito dal territorio metropolitano in relazione alla percentuale di produzione lorda annua di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili e l'energia elettrica lorda consumata nello stesso anno. In Italia il valore è pari al 41,4% mentre la regione contribuisce per il 5,8%. Con riferimento alla produzione degli impianti fotovoltaici rispetto all'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili (Idrica, Geotermica, Fotovoltaica, Eolica e Bioenergie), la percentuale italiana si attesta al 26,3% ed il contributo provinciale e regionale sono rispettivamente lo 0,4% ed il 3,0%.

La struttura del sistema produttivo del territorio è sinteticamente descritta attraverso il tasso di occupazione per settore: il tasso di occupati in agricoltura, silvicoltura e pesca è del 0,2%, in industria del 21,0% e nei servizi del 78,8%. L'incidenza delle iscrizioni di nuove imprese rispetto allo stock delle imprese attive, il tasso di natalità delle imprese, nella città metropolitana è pari a 8,3% e le imprese a prevalente conduzione femminile sono il 18,2% del complesso delle imprese attive, mentre la percentuale delle imprese giovanili e straniere sul complesso delle imprese registrate sono rispettivamente 7,0 e 16,9.

La ricchezza disponibile, sia pro-capite sia totale, è descritta mediante il valore aggiunto (a prezzi base correnti). Il valore aggiunto ai prezzi correnti pro-capite nella città metropolitana di *Milano* è di 62.862,71 euro, che varia di 18.889,11 euro rispetto al valore medio regionale, pari a 43.973,60 euro, e di euro 30.420,68 rispetto al valore medio nazionale, pari a 32.442,03 euro. Focalizzandoci sul settore culturale e ricreativo questo contribuisce per il 9,6% del valore aggiunto complessivo, percentuale che in Italia raggiunge il 5,6%.

Il valore medio delle retribuzioni corrisposte ai lavoratori dipendenti in migliaia di euro è di 37.690.

Il tasso di infortuni mortali e causa di inabilità ogni 10.000 occupati occorsi sul luogo di lavoro, nella città metropolitana di *Milano* descrive una situazione di rischio pari a 6,4.

Anche la compravendita degli immobili localmente registra, nello stesso periodo, una variazione pari al -1,6%.

¹ I dati di popolazione sono allineati alla disponibilità cartografica dei confini amministrativi pubblicata da Istat e riferita al 1° gennaio 2025.

Glossario

Territorio:

Numero di Comuni: numero di Comuni ricadenti nell'area territoriale di competenza amministrativa della provincia o della città metropolitana. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Numero di piccoli comuni: numero di comuni aventi una popolazione residente inferiore a 5.000 abitanti. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Incidenza dei piccoli comuni: percentuale dei piccoli comuni (aventi una popolazione residente inferiore a 5.000 abitanti) sul totale dei comuni afferenti al territorio. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Popolazione residente nei piccoli comuni: le persone aventi dimora abituale nei comuni con una popolazione residente totale inferiore ai 5.000 abitanti, anche se alla data considerata sono assenti perché temporaneamente presenti in altro comune italiano o all'estero. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Incidenza popolazione residente nei piccoli comuni: la percentuale di popolazione nel territorio di riferimento che risiede in comuni con una popolazione residente totale inferiore ai 5.000 abitanti. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Superficie territoriale (Km²): superficie dell'area territoriale di competenza amministrativa della provincia o della città metropolitana. I valori in chilometri quadrati della superficie sono stati ottenuti dall'elaborazione degli archivi cartografici a disposizione dell'Istat (le Basi territoriali) e aggiornati con la misura delle superfici dei comuni italiani alla data del 1 gennaio 2022. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Consumo di suolo (%): Con il termine consumo di suolo si intende quel fenomeno che implica una perdita di questa risorsa, originariamente agricola, naturale o seminaturale, per effetto della copertura artificiale del terreno (es. espansione dell'edificazione, costruzione di strade ed infrastrutture, porti, ferrovie etc.) quindi una variazione da una copertura non artificiale ad una artificiale del suolo. Il termine consumo del suolo non va confuso con uso del suolo che costituisce una descrizione di come il suolo venga impiegato in attività antropiche. (L'uso del suolo è definito dalla direttiva 2007/2/CE come una classificazione del territorio in base alla dimensione funzionale o alla destinazione socioeconomica presenti e programmate per il futuro (ad esempio: residenziale, industriale, commerciale, agricolo, silvicolo, ricreativo)) *Fonte: Ispra*

Incremento consumo di suolo (ha): consumo di suolo netto, ovvero l'incremento della copertura artificiale del suolo al netto delle rinaturalizzazioni, rilevato in un intervallo temporale di monitoraggio rispetto all'anno precedente. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Ispra*

Isola di calore urbana (°C): differenza della temperatura media diurna estiva al suolo (LST) in °C per il periodo 2018-2023 tra aree urbane e rurali per classi di densità media delle superfici artificiali in un raggio di 300m. *Fonte: Ispra*

Densità demografica: rapporto tra la popolazione residente e la superficie territoriale (abitanti per km²). *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Densità turistica e abitativa (abitanti più turisti per km²): la densità turistica e abitativa mette in rapporto i flussi turistici oltre che con il territorio anche con la popolazione residente. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Contributo di energia prodotta da fonti rinnovabili: contributo percentuale tra la produzione lorda annua di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili (presenti in ciascuna provincia, città metropolitana e regione) e l'energia elettrica lorda consumata nello stesso anno in Italia. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Terna*

Contributo produzione impianti fotovoltaici: contributo percentuale della produzione degli impianti fotovoltaici (presenti in ciascuna provincia, città metropolitana e regione) all'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili (Idrica, Geotermica, Fotovoltaica, Eolica e Bioenergie) nello stesso anno in Italia. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Terna*

Popolazione:

Popolazione residente: le persone aventi dimora abituale nel comune (o nei comuni afferenti ad una entità amministrativa di ordine superiore), anche se alla data considerata sono assenti perché temporaneamente presenti in altro comune italiano o all'estero. *Fonte: Istat*

Popolazione legale ai fini elettorali: popolazione legale pubblicata nella GU Serie Generale n.53 del 03-03-2023 - Supplemento Ordinario n.10. *Fonte: Istat*

Tasso di incremento demografico totale (per mille abitanti): rapporto tra il saldo demografico (differenza tra iscrizioni e cancellazioni anagrafiche) in un dato anno e la popolazione residente in media nello stesso periodo, per mille. È dato dalla somma del tasso di crescita naturale e del tasso migratorio totale. *Fonte: Istat*

Tasso di incremento naturale (per mille abitanti): differenza tra il tasso di natalità e il tasso di mortalità. Misura la variazione della popolazione residente dovuta alla dinamica naturale. *Fonte: Istat*

Tasso di incremento migratorio totale (per mille abitanti): rapporto tra il saldo migratorio dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Popolazione straniera residente (%): la percentuale di cittadini stranieri residenti per 100 residenti totali al 1° gennaio dell'anno di riferimento. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Popolazione residente tra 0 e 14 anni (%): popolazione residente in età non lavorativa per 100 residenti totali. *Fonte: Istat*

Popolazione residente tra 15 e 64 anni (%): popolazione residente in età lavorativa per 100 residenti totali. *Fonte: Istat*

Popolazione residente di 65 anni e oltre (%): popolazione residente in età anziana per 100 residenti totali. *Fonte: Istat*

Età media: media delle età ponderata con l'ammontare della popolazione in ciascuna classe. Si ottiene dal rapporto tra la somma delle età di tutti gli individui della popolazione e il totale individui della popolazione. *Fonte: Istat*

Tasso di fecondità: somma dei quozienti specifici di fecondità calcolati rapportando, per ogni età feconda (15-50 anni), il numero di nati vivi all'ammontare medio annuo della popolazione femminile. *Fonte: Istat*

Economia:

Imprese al femminile su imprese attive (%): tasso di femminilizzazione delle imprese attive, che registra il numero delle imprese attive partecipate in prevalenza da donne, sul totale delle imprese attive nel medesimo anno di riferimento. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati CCIAA Marche (InfoCamere)*

Imprese giovanili su imprese registrate (%): incidenza delle imprese giovanili sullo stock delle imprese registrate nel medesimo anno di riferimento. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati InfoCamere*

Imprese straniere su imprese registrate (%): incidenza delle imprese straniere sullo stock delle imprese registrate nel medesimo anno di riferimento. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati InfoCamere*

Tasso di natalità delle imprese (%): incidenza delle iscrizioni di nuove imprese sullo stock delle imprese attive nel medesimo anno di riferimento. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati CCIAA Marche (InfoCamere)*

Occupati in agricoltura silvicoltura e pesca, nell'industria e nei servizi (%): persone di 15 anni e più che all'indagine sulle forze di lavoro dichiarano: 1) di possedere un'occupazione, anche se nel periodo di riferimento non hanno svolto attività lavorativa (occupati dichiarati); 2) di essere in una condizione diversa da occupato, ma di aver effettuato ore di lavoro nel periodo di riferimento (altre persone con attività lavorativa), nel relativo settore ATECO 2007. Incidenza percentuale sul totale degli occupati in tutti i settori. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente: Numero di infortuni mortali e con inabilità permanente sul totale occupati (al netto delle forze armate) per 10.000 occupati. *Fonte: INAIL*

Valore aggiunto pro-capite (stima in euro a prezzi correnti): rappresenta la quota parte del valore aggiunto dell'intera economia della provincia che in media spetta a ciascun residente, nell'anno di riferimento. La popolazione considerata è la semisomma della popolazione residente al 1° gennaio e al 31 dicembre. *Fonte: Istat e Unioncamere-Centro Studi delle Camere di Commercio Guglielmo Tagliacarne*

Valore aggiunto nel settore culturale (%): rappresenta la quota parte del valore aggiunto dell'intera economia della provincia prodotta dal settore culturale e creativo sul totale del valore aggiunto, nell'anno di riferimento. *Fonte: elaborazione su dati Sistan-hub e Unioncamere-Centro Studi delle Camere di Commercio Guglielmo Tagliacarne*

Retribuzione per dipendente (in euro): rapporto tra le retribuzioni dei dipendenti e il numero dei dipendenti rappresenta il valore medio delle retribuzioni corrisposte ai lavoratori dipendenti. *Fonte: Frame SBS Territoriale (FST) sulle unità locali delle imprese - Tavole "Risultati economici delle imprese e delle multinazionali a livello territoriale" – Istat*

Inflazione indice generale: Indice nazionale dei prezzi al consumo per l'intera collettività: Indice con riferimento all'intera popolazione presente sul territorio nazionale e all'insieme di tutti i beni e servizi acquistati dalle famiglie aventi un effettivo prezzo di mercato. Strumento per la misura dell'inflazione in Italia. Con riferimento ai dati provinciali, in alcuni mesi dell'anno e per alcune capoluoghi di provincia, l'indice può non essere calcolato a causa della mancata rilevazione dei prezzi o perché la stessa viene effettuata in modo non conforme alle norme definite dall'Istat. *Fonte: Istat*

Numero di transazioni immobiliari normalizzate - variazione 2023-2024 (%): le compravendite dei diritti di proprietà degli immobili sono "contate" relativamente a ciascuna unità immobiliare tenendo conto della quota di proprietà oggetto della transazione. In altri termini gli immobili compravenduti nel periodo di osservazione sono rappresentati dal parametro NTN che è la somma delle unità immobiliari compravendute "normalizzate" rispetto alla quota trasferita; ciò significa che se un'unità immobiliare è compravenduta in quota, per esempio il 50% della proprietà, essa non è contata come un'unità compravenduta, bensì come 0,5 NTN. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Osservatorio Mercato Immobiliare – Agenzia delle Entrate del Territorio*

La tavola seguente elenca, dominio per dominio, le "Misure di Benessere equo e sostenibile" (bollino arancio ■), "Indicatori di interesse per gli obiettivi dell'Agenda 2030" (bollino verde ■), "Indicatori di interesse per il DUP" (bollino azzurro ■), "Indicatori di Bes a livello comunale" (bollino ocra ■) e "Altri indicatori provinciali" analizzati all'interno del rapporto.

Per facilitare l'interpretazione dei dati, il segno +/- riportato a fianco di ciascun indicatore, indica la relazione che lo stesso ha con *benessere e sviluppo sostenibile*. Si rinvia al glossario per la consultazione dei metadati completi e della descrizione estesa degli indicatori.

| Salute | Relazione |
|--|-----------|
| ■ ■ ■ Speranza di vita alla nascita - Totale | + |
| ■ Speranza di vita alla nascita - Maschi | + |
| ■ ■ Speranza di vita alla nascita - Femmine | + |
| Speranza di vita a 65 anni | + |
| ■ Tasso standardizzato di mortalità | - |
| Tasso standardizzato di mortalità per tumore - Maschi | - |
| Tasso standardizzato di mortalità per tumore - Femmine | - |
| ■ Tasso standardizzato di mortalità 65 anni e più | - |
| ■ Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64) | - |

| Istruzione e formazione | Relazione |
|--|-----------|
| ■ ■ ■ Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet) | - |
| ■ Persone con almeno il diploma (25-64 anni) | + |
| ■ ■ Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni) | + |
| ■ Livello di competenza alfabetica degli studenti | + |
| ■ Livello di competenza numerica degli studenti | + |
| ■ Laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM) | + |
| Dispersione scolastica implicita | - |
| ■ Passaggio all'università | + |
| ■ ■ ■ Popolazione 25-64 anni in istruzione e/o formazione permanente (Partecipazione alla formazione continua) | + |

| Lavoro e conciliazione dei tempi di vita | Relazione |
|---|-----------|
| Tasso di inattività (15-74 anni) | - |
| Tasso di inattività giovanile (15-29 anni) | - |
| Differenza di genere nel tasso di inattività (F-M) | - |
| ■ ■ Tasso di occupazione (20-64 anni) | + |
| Differenza di genere nel tasso di occupazione (F-M) | - |
| Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni) | + |
| Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti) | + |
| Giornate retribuite nell'anno lavoratori dipendenti (F-M) | - |
| Tasso di disoccupazione (15-74 anni) | - |
| Tasso di disoccupazione giovanile (15-34 anni) | - |

| Benessere economico | Relazione |
|---|-----------|
| ■ Reddito medio disponibile pro-capite | + |
| Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti | + |
| Importo medio annuo delle pensioni | + |
| Pensioni di basso importo | - |
| ■ Differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti (F-M) | + |
| Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie | - |
| ■ Tasso di turisticità | + |

| Relazioni sociali | Relazione |
|---|-----------|
| Presenza di alunni disabili | + |
| Presenza di alunni disabili nelle scuole di secondo grado | + |
| Presenza postazioni informatiche adattate nelle scuole di secondo grado | + |
| Acquisizioni di cittadinanza | + |
| ■ Matrimoni misti | + |
| ■ ■ Diffusione delle istituzioni non profit | + |
| ■ Indice di dipendenza anziani | - |
| Indice della solitudine | - |

| Politica e Istituzioni | Relazione |
|---|-----------|
| ■ ■ ■ Amministratori donne a livello comunale | + |
| ■ Amministratori giovani (<40 anni) a livello comunale | + |
| ■ Amministrazioni provinciali: incidenza spese rigide su entrate correnti | - |
| ■ Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione | + |

| Sicurezza | Relazione |
|---|-----------|
| ■ ■ Tasso di omicidi volontari consumati | - |
| ■ ■ Tasso di rapine | - |
| ■ Truffe e frodi informatiche | - |
| ■ Violenze sessuali | - |
| Tasso di chiamate al 1522 | - |
| ■ Feriti per 100 incidenti stradali | - |
| ■ Feriti per 100 incidenti su strade extraurbane (escluse autostrade) | - |
| ■ Tasso feriti in incidenti stradali | - |

| Paesaggio e patrimonio culturale | Relazione |
|---|-----------|
| ■ ■ Densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico | + |
| ■ ■ Densità e rilevanza del patrimonio museale (anche a cielo aperto) | + |
| ■ Presenza di biblioteche | + |
| Dotazione di risorse del patrimonio culturale | + |
| ■ ■ ■ Diffusione delle aziende agrituristiche | + |
| Aree di particolare interesse naturalistico (presenza) | + |
| ■ Impatto degli incendi boschivi | - |

| Ambiente | Relazione |
|--|-----------|
| ■ ■ ■ Disponibilità di verde urbano | + |
| ■ ■ Superamento limiti inquinamento aria - PM2,5 | - |
| ■ Superamento limiti inquinamento aria - NO2 | - |
| ■ Consumo di elettricità per uso domestico | - |
| ■ Incidenza di auto elettriche e ibride sul totale delle vetture immatricolate | + |
| ■ ■ ■ Energia elettrica da fonti rinnovabili | + |
| Produzione lorda degli impianti fotovoltaici | + |
| Impianti fotovoltaici installati per kmq | + |
| Capacità produttiva media per impianto fotovoltaico | + |
| Densità delle piste ciclabili | + |
| ■ Incidenza aree a pericolosità elevata e molto elevata PAI | - |

| Innovazione, ricerca e creatività | Relazione |
|--|-----------|
| ■ ■ Specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza | + |
| Start-up innovative | + |
| ■ Propensione alla brevettazione | + |
| ■ Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni) | + |
| Offerta culturale e ricreativa | + |
| ■ Imprese nel settore culturale e creativo | + |
| ■ Lavoratori nel settore culturale e creativo | + |

| Qualità dei servizi | Relazione |
|---|-----------|
| ■ ■ Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia | + |
| ■ Emigrazione ospedaliera in altra regione | - |
| Presenza di servizi per l'infanzia | + |
| ■ Interruzioni di servizio elettrico senza preavviso | - |
| ■ ■ ■ Raccolta differenziata di rifiuti urbani | + |
| ■ Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet | + |
| Durata dei procedimenti civili | - |
| ■ ■ Indice di sovraffollamento degli istituti di pena | - |
| Passeggeri annui TPL per abitante | + |

Classificazione indicatori per dimensione

| Dimensioni del Bes | Indicatori Bes delle Province e Città metropolitane | Misure del Bes nazionale | Indicatori di interesse Agenda 2030 | Indicatori di livello comunale |
|--|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Salute | 9 | 4 | 2 | 2 |
| Istruzione e formazione | 9 | 6 | 3 | - |
| Lavoro e conciliazione dei tempi di vita | 10 | 1 | 1 | - |
| Benessere economico | 7 | 1 | - | 1 |
| Relazioni sociali | 8 | 1 | - | 3 |
| Politica e Istituzioni | 4 | - | - | 4 |
| Sicurezza | 8 | 1 | 1 | 7 |
| Paesaggio e patrimonio culturale | 7 | 4 | - | 3 |
| Ambiente | 11 | 3 | 2 | 4 |
| Innovazione, ricerca e creatività | 7 | 3 | - | 2 |
| Qualità dei servizi | 9 | 6 | 2 | 2 |

| Dimensioni del Bes | Indicatori di interesse DUP | Goals SDGs |
|--|-----------------------------|-----------------|
| Salute | 1 | Goal 3, Goal 5 |
| Istruzione e formazione | 4 | Goal 4, Goal 8 |
| Lavoro e conciliazione dei tempi di vita | - | |
| Benessere economico | 1 | Goal 5 |
| Relazioni sociali | - | |
| Politica e Istituzioni | 1 | Goal 5 |
| Sicurezza | - | |
| Paesaggio e patrimonio culturale | 2 | Goal 11 |
| Ambiente | 3 | Goal 7, Goal 11 |
| Innovazione, ricerca e creatività | 1 | Goal 9 |
| Qualità dei servizi | 1 | Goal 12 |

Gli indicatori proposti e obiettivi SDGs

Le azioni operative degli enti provinciali/metropolitani sono supportate dal progetto "Il Benessere Equo e Sostenibile delle province" in quanto rende disponibili in modo omogeneo ed organico indicatori per le politiche locali coerenti con gli obiettivi di Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile. La tabella soprastante riassume le relazioni tra indicatori di interesse Agenda 2030, indicatori proposti per il DUP e Goals SDGs. Alcuni esempi sono l'energia da fonti rinnovabili e la raccolta differenziata, la banda larga e le competenze digitali o la presenza di donne e giovani nelle istituzioni.

Nello specifico alcuni obiettivi SDGs sono stati correlati con azioni istituzionali che gli enti coinvolti nel progetto programmano sul territorio di competenza.

La seguente descrizione di alcuni obiettivi correlati alle azioni programmatiche e strategiche può favorire una lettura più ampia del presente lavoro.



Istruzione di qualità per tutti

Gli enti provinciali/metropolitani curano la gestione e manutenzione delle scuole superiori e quindi da anni si pone particolare attenzione sia ai lavori strutturali (messa in sicurezza, abbattimento delle barriere architettoniche, ampliamento e nuova costruzione di edifici scolastici e palestre) sia alla programmazione scolastica per garantire istruzione di qualità e coerente con le esigenze territoriali.



Parità di genere

Le pari opportunità sono una funzione fondamentale che l'ente esercita sul territorio finalizzato al controllo sui fenomeni discriminatori in ambito occupazionale, la promozione delle pari opportunità e una costante sensibilizzazione sulle politiche di genere.



Energia pulita e accessibile

L'avvio della riconversione energetica del patrimonio immobiliare con l'obiettivo di rinnovare la gestione del calore e dell'energia elettrica e di ridurre le emissioni di gas serra e l'utilizzo delle fonti fossili sono azioni importanti per l'efficientamento energetico.



Imprese, innovazione e infrastrutture

Attraverso Centri Servizi Territoriali, le Province e Città metropolitane offrono ai Comuni piattaforme informatiche per la gestione di siti web, posta elettronica, stipendi, pensioni, sportello delle attività produttive e stazione unica appaltante. La filosofia del software libero ha accelerato il processo di digitalizzazione attivando e potenziando i sistemi digitali per l'identità, i pagamenti e le notifiche.



Città e comunità sostenibili

Impegno nella tutela delle principali matrici ambientali tra cui aria e rifiuti realizzata mediante l'autorizzazione e il controllo delle emissioni in atmosfera e della gestione dei rifiuti a cui si affiancano la cura e partecipazione alle procedure di bonifica dei siti inquinati e alla pianificazione di settore. Inoltre azione importante è la promozione della cultura naturalistico ambientale grazie alle reti dei centri di educazione ambientale e la gestione sia di centri di ricerca che di riserve naturali al fine di realizzare il più possibile turismo sostenibile.



Pace, giustizia e istituzioni solide

Dopo la riforma del 2014 le Province e Città metropolitane hanno potenziato il ruolo di Casa dei Comuni potenziando la collaborazione tra istituzioni e territorio. La rete di Province e Città metropolitane che lavora operativamente per la "raccolta ed elaborazione dati" è un esempio concreto di attività sinergiche tra istituzioni in ambito Sistan e si conferma come buona pratica in attuazione del protocollo d'intesa Istat, Anci, Upi e Regioni.

Fonti statistiche e amministrative

| Ente | Rilevazioni e Banche dati |
|--|---|
| Arera (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) | Dati statistici |
| Banca d'Italia | Centrale dei rischi |
| Comando Carabinieri Tutela Forestale | Dati statistici |
| GSE | Dati statistici |
| Inail | Banca dati statistica |
| Inps | Osservatorio sui lavoratori dipendenti; Osservatorio sulle pensioni erogate |
| INVALSI | Rilevazioni nazionali sugli apprendimenti |
| Ispra | Dati statistici |
| Istat | Censimento permanente della popolazione; Dati ambientali nelle città; Delitti denunciati dalle forze di polizia all'autorità giudiziaria; Indagine sugli interventi e i servizi sociali offerti dai Comuni singoli e associati; Indagine sui decessi e sulle cause di morte; Indagine sui musei e le istituzioni similari; Indagine sull'inserimento degli alunni con disabilità; Iscrizioni e cancellazioni all'anagrafe per trasferimento di residenza; Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi; Registro statistico delle istituzioni non profit; Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni alle persone; Rilevazione sulla popolazione residente comunale; Rilevazione sulle Forze di lavoro; Tavole dati Ambiente Urbano; Tavole di mortalità della popolazione italiana |
| Istituto Superiore per la Conservazione ed il Restauro | Dati statistici |
| Centro Studi delle Camere di Commercio Guglielmo Tagliacarne | Dati statistici |
| Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica | Dati statistici |
| Ministero della Cultura | Dati statistici |
| Ministero dell'Economia e delle Finanze | Dati statistici |
| Ministero della Giustizia | Statistiche del Dipartimento Amministrazione Penitenziaria |
| Ministero dell'Interno | Anagrafe degli amministratori locali; Certificati relativi al rendiconto al bilancio |
| Ministero dell'Istruzione e del Merito | Dati statistici |
| Ministero dell'Università e della Ricerca | Dati statistici |
| SIAE | Dati statistici |
| Terna | Dati statistici |

Misurare, comunicare e fare rete per la programmazione locale

Un'accurata analisi del contesto di riferimento e, soprattutto, la ricerca di misure di benessere più rilevanti da introdurre con attenzione nei documenti programmatici dell'Ente (Documento Unico di Programmazione, Programmazione scolastica, Documenti di bilancio, Convenzioni in materia di innovazione e tecnologia ...) valorizza il contributo che gli enti locali forniscono al territorio. Inoltre, alla luce delle modifiche normative, le amministrazioni pubbliche sono chiamate ad avvalersi di strumenti per la misurazione delle proprie performance amministrative e finanziarie.

Il percorso metodologico per l'individuazione di "indicatori" che, tenendo conto degli importanti giacimenti informativi, sappiano cogliere le specificità locali, ha permesso di approntare una solida base informativa per il governo del territorio, inserendo indicatori di interesse per lo sviluppo di obiettivi strategici e operativi in ottica di confronto territoriale. La linea progettuale che ha portato ad individuare indicatori in attuazione delle funzioni fondamentali degli enti provinciali in ambito dei Sustainable Development Goals (SDGs) dell'Agenda 2030 fornisce un contributo ad implementare agende di sviluppo sostenibile a livello territoriale.

Alimentare e sostenere nel tempo i flussi informativi

Gli amministratori locali sono utenti istituzionali che concordano sull'importanza della creazione di un sistema dinamico della conoscenza, che utilizzi dati territoriali per monitorare e valutare il contributo dell'azione amministrativa e di governo del territorio. In tal senso gli enti Province e Città metropolitane protagonisti del Bes delle province sono gli utenti privilegiati della condivisione evoluta di un quadro conoscitivo territoriale per agende di sviluppo sostenibile anche tra Comuni e Province/Città metropolitane.











In attuazione del protocollo d'intesa sottoscritto nel 2025 tra Istat, Upi, Anci e Regioni, la collaborazione nell'ambito del sistema statistico nazionale, ed in particolare degli Uffici di Statistica aderenti al Cuspi, è un esempio concreto di come le reti interistituzionali possono concorrere a rafforzare la funzione statistica territoriale generando una solida base informativa utile a favorire la diffusione di pratiche di programmazione condivisa e di diffusione di buone pratiche a livello territoriale e all'interno del Sistan.

La sezione Dati on line del sito di progetto rende disponibili alla consultazione dati in formato digitalizzato all'interno del Sistema Informativo Statistico e del Profilo strutturale offrendo una visione specializzata dei territori che permette agli utenti di consultare aree informative di natura diversa, dimensioni di benessere e sostenibilità e dinamiche economiche e territoriali.

Il colore arancio evidenzia gli indicatori che corrispondono alle misure del Bes Istat a livello nazionale.

Il colore verde evidenzia gli indicatori di interesse per l'Agenda 2030, gli obiettivi PNNR, i Goals SDGs e i documenti di programmazione (DUP).

Il colore azzurro evidenzia gli indicatori di interesse per il DUP.

| Tema | Indicatore | Misura | Provincia | Regione | Italia |
|------|---|----------------|-----------|---------|--------|
| Tema | 1   | anni | | | |
| | 2  | anni | | | |
| | 3   | anni | | | |
| Tema | 4  | per 10mila ab. | | | |
| | 5   | per 10mila ab. | | | |
| | 6   | per 10mila ab. | | | |

Il Tema è un particolare aspetto della Dimensione considerata

Il colore ocra evidenzia gli indicatori che corrispondono alle misure disponibili a livello comunale

La Misura può essere espressa in percentuale, in media o in altra unità di misura

INDICATORE

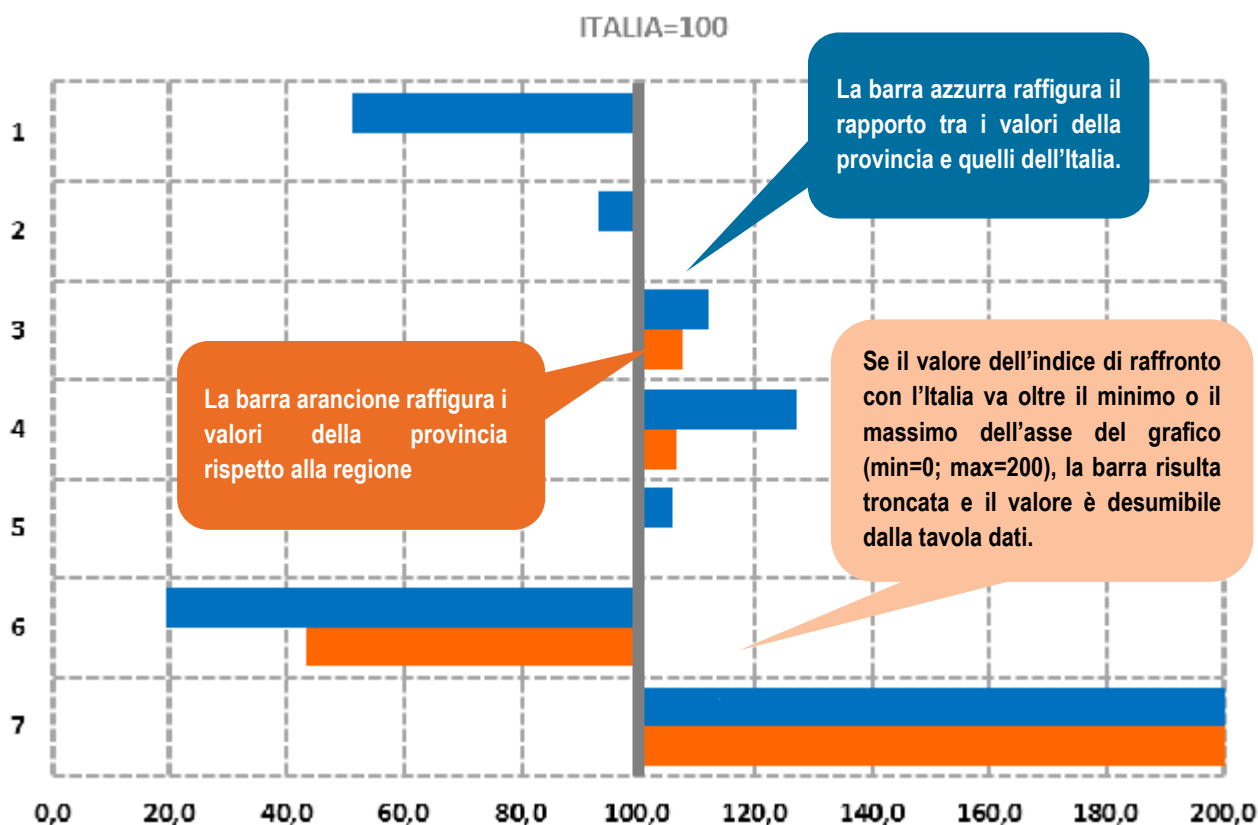
L'indicatore statistico è un valore numerico scelto per rappresentare sinteticamente un fenomeno e riassumerne l'andamento.

SEGNi CONVENZIONALI

- (-) quando il fenomeno non esiste oppure esiste e viene rilevato, ma i casi non si sono verificati.
- (...) quando il fenomeno esiste, ma i dati non si conoscono per qualsiasi ragione.

COMPOSIZIONI PERCENTUALI

Le composizioni percentuali sono arrotondate automaticamente alla prima cifra decimale. Il totale dei valori così calcolati può risultare non uguale a 100. I valori nelle tavole dati arrotondati ad una cifra sono espressione del dato origine considerando le prime due cifre dopo la virgola sia significative che non significative.



Le barre nei grafici raffigurano, per ciascun indicatore, rispettivamente il rapporto tra il valore della provincia con la regione e il valore della provincia e l'Italia.

I dati dell'Italia, per facilitarne la rappresentazione grafica, sono posti uguali a 100 e coincidono con l'asse verticale: le barre nell'area di destra del grafico corrispondono a valori provinciali o regionali superiori alla media-Italia, mentre quelle nell'area sinistra indicano valori inferiori alla media-Italia.

I numeri dell'asse verticale rinviano alla descrizione degli indicatori riportata nella tavola dati.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | | Indicatore | Misura | Milano | Lombardia | Italia |
|---------------------|---|---|----------------|--------|-----------|--------|
| Aspettativa di vita | 1 | Speranza di vita alla nascita - Totale | anni | 84,7 | 84,1 | 83,4 |
| | 2 | Speranza di vita alla nascita - Maschi | anni | 82,7 | 82,2 | 81,4 |
| | 3 | Speranza di vita alla nascita - Femmine | anni | 86,7 | 86,1 | 85,5 |
| | 4 | Speranza di vita a 65 anni | anni | 22,0 | 21,7 | 21,2 |
| Mortalità | 5 | Tasso standardizzato di mortalità | per 10mila ab. | 82,5 | 85,0 | 90,4 |
| | 6 | Tasso standardizzato di mortalità per tumore - Maschi | per 10mila ab. | 29,4 | 30,5 | 29,4 |
| | 7 | Tasso standardizzato di mortalità per tumore - Femmine | per 10mila ab. | 18,8 | 19,2 | 18,4 |
| | 8 | Tasso standardizzato di mortalità 65 anni e più | per 10mila ab. | 419,5 | 433,9 | 457,4 |
| | 9 | Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64 anni) | per 10mila ab. | 7,0 | 7,2 | 7,6 |

Fonte: Istat (1-7,9); Elaborazione Cuspi da fonte Istat (8).

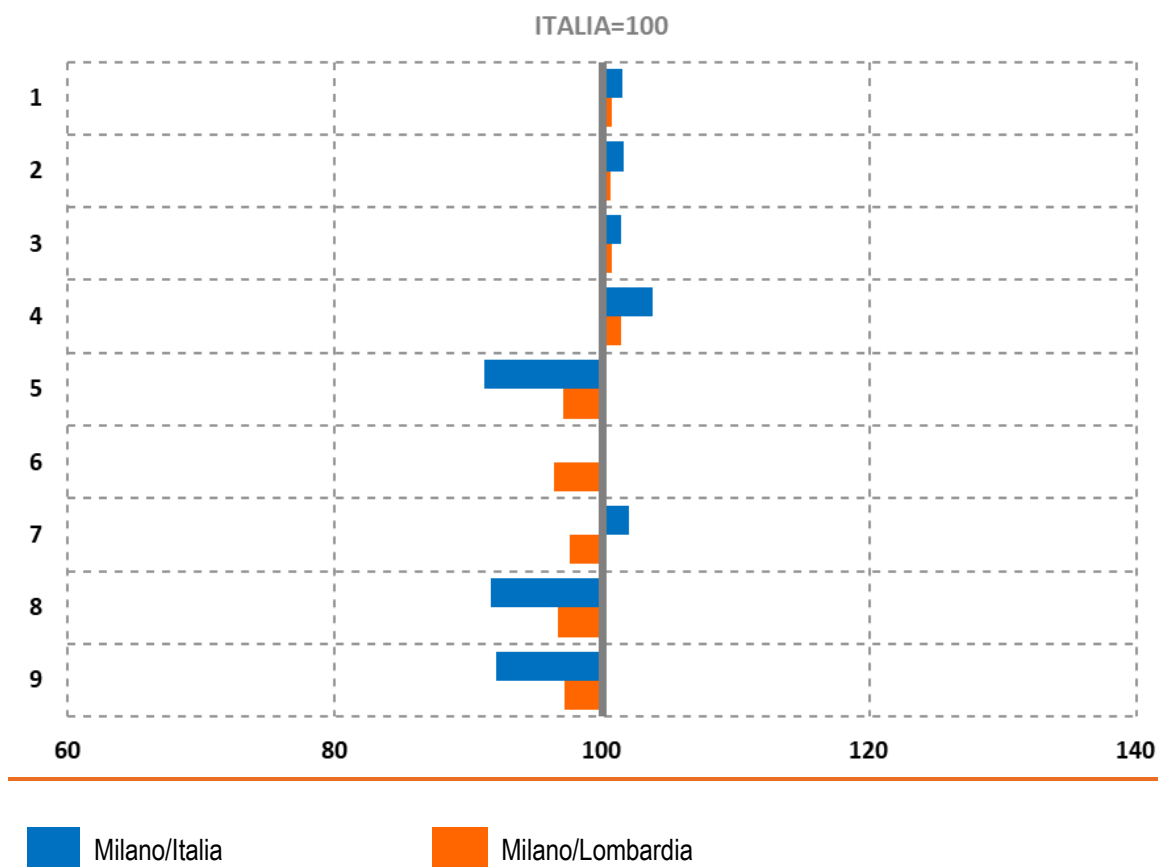
Anno: Stime 2024 (indicatori 1-4); 2022 (indicatori 5-9).

Gli indicatori relativi all'aspettativa di vita e alla mortalità evidenziano un quadro complessivamente favorevole per il territorio metropolitano milanese, che presenta valori migliori rispetto sia alla media nazionale che a quella regionale.

Per quanto riguarda la speranza di vita, nel milanese si registrano valori più elevati in tutti gli indicatori osservati: le donne raggiungono gli 86,7 anni e gli uomini 82,7, entrambi valori più alti rispetto alle rispettive medie regionali (86,1 e 82,2) e ancora di più rispetto a quelle italiane (85,5 per le donne e 81,4 per gli uomini). Anche l'indicatore complessivo relativo alla speranza di vita alla nascita (84,7 anni) e quello riferito alla speranza di vita dei 65enni (22 anni) confermano un vantaggio strutturale, con scostamenti positivi rispettivamente dell'1,6% e del 3,8% rispetto al dato nazionale e dello 0,7% e dell'1,4% rispetto a quello regionale.

Il quadro risulta altrettanto positivo osservando la mortalità generale, dove il tasso standardizzato di mortalità (82,47 decessi ogni 10 mila abitanti) risulta sensibilmente più basso sia rispetto alla media italiana (90,41 decessi ogni 10 mila abitanti) sia a quella regionale (84,98 decessi). Analizzando il dato per genere, emerge un quadro lievemente differenziato: tra gli uomini nell'area milanese si registrano 29,4 decessi ogni 10mila abitanti, valore leggermente inferiore sia al dato del Paese che a quello lombardo, mentre per le donne il valore (18,76) è lievemente superiore alla media nazionale (18,39), ma migliore rispetto a quella regionale (19,23). Una dinamica analoga caratterizza la mortalità tra i residenti con più di 65 anni: la città metropolitana di Milano registra 419,5 decessi ogni 10 mila residenti over 65, contro i 457,4 dell'Italia e i 433,9 della Lombardia. Anche la mortalità per tumore nel complesso della popolazione in età 20-64 anni è più contenuta nel territorio milanese, che registra 7 decessi ogni 10 mila abitanti, con un vantaggio sia nel raffronto con il dato nazionale che con quello regionale.

Indici di confronto territoriale: Milano/Italia e Milano/Lombardia (Italia = 100)

**1, 2 e 3 - Speranza di vita alla nascita:**

esprime il numero medio di anni che un bambino/a che nasce in un certo anno di calendario può aspettarsi di vivere.

4 - Speranza di vita a 65 anni:

esprime il numero medio di anni che una persona di 65 anni può aspettarsi di vivere.

5 - Tasso standardizzato di mortalità:

aggiustamento del tasso di mortalità che permette di confrontare popolazioni che hanno distribuzione per età tra loro diverse.

6 - Tasso standardizzato di mortalità per tumore – Maschi:

tassi di mortalità per tumori (causa iniziale) standardizzati con la popolazione europea al 2013, per 10.000 residenti.

7 - Tasso standardizzato di mortalità per tumore – Femmine:

tassi di mortalità per tumori (causa iniziale) standardizzati con la popolazione europea al 2013, per 10.000 residenti.















8 - Tasso standardizzato di mortalità 65 anni e più:

tasso di mortalità standardizzato con la popolazione media annuale al censimento 2021 all'interno della fascia di età 65 anni e più, per 10.000 residenti.

9 - Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64 anni):

tassi di mortalità per tumori (causa iniziale) standardizzati con la popolazione europea al 2013 all'interno della classe di età 20-64 anni, per 10.000 residenti.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | Misura | Milano | Lombardia | Italia |
|-----------------------|--|-----------------|--------|-----------|--------|
| Livello di istruzione | 1    Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet) | % | 10,6 | 10,1 | 15,2 |
| | 2  Persone con almeno il diploma (25-64 anni) | % | 77,1 | 69,4 | 66,7 |
| | 3   Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni) | % | 45,5 | 34,4 | 30,9 |
| Competenze | 4  Livello di competenza alfabetica degli studenti | punteggio medio | 192,5 | 195,1 | 184,7 |
| | 5  Livello di competenza numerica degli studenti | punteggio medio | 199,2 | 201,9 | 189,8 |
| | 6  Laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM) | per 1.000 ab. | 17,7 | 17,3 | 17,8 |
| | 7  Dispersione scolastica implicita | % | 4,9 | 3,7 | 8,7 |
| Formazione | 8  Passaggio all'università | % | 56,2 | 54,3 | 51,7 |
| | 9    Popolazione 25-64 anni in istruzione e/o formazione permanente (Partecipazione alla formazione continua) | % | 17,9 | 12,0 | 10,4 |

Fonte: Istat (indicatori 1-3, 8-9); INVALSI (indicatori 4, 5 e 7); Elaborazione Cuspi da fonte Ministero dell'Istruzione e del Merito e del Ministero dell'Università e della Ricerca (indicatore 6).

Anno: A.S. 2024/2025 (indicatori 4, 5 e 7); 2024 (indicatori 1-3, 9); 2022 (indicatore 6 e 8).

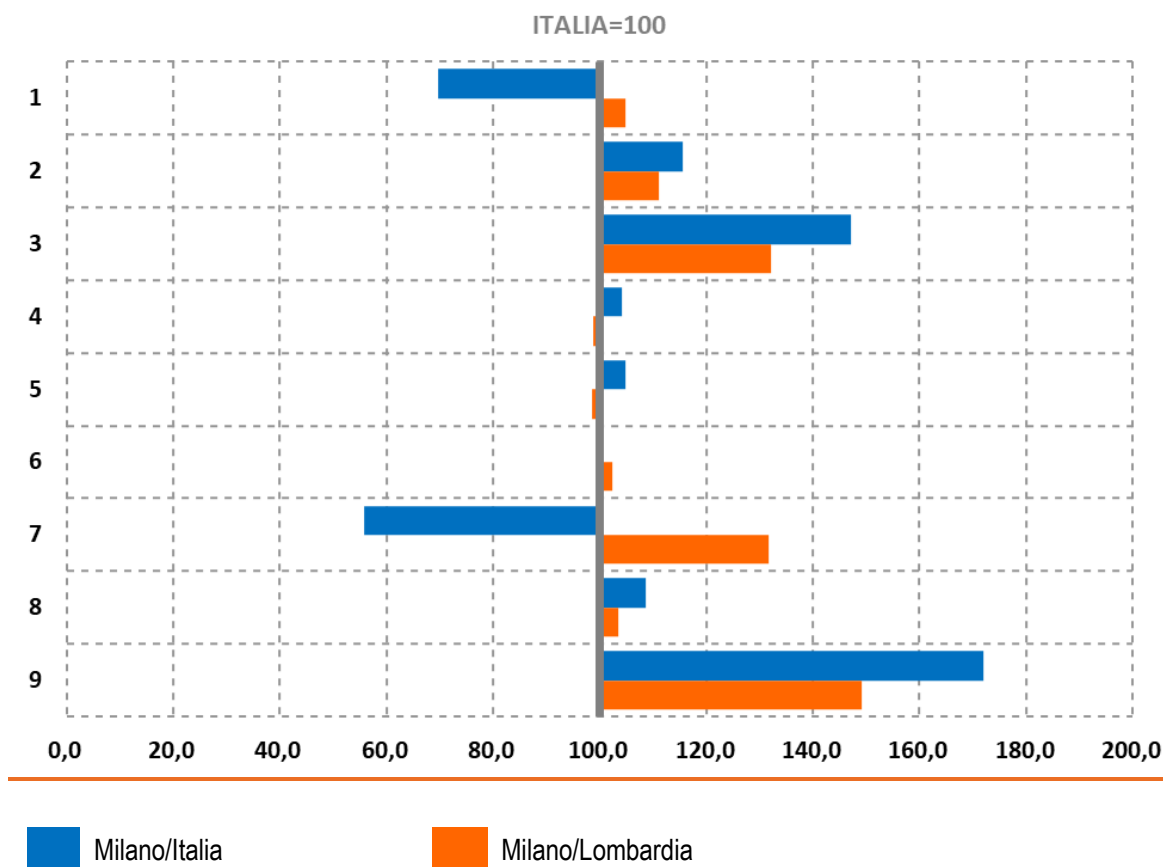
La dimensione del benessere relativa all'istruzione e alla formazione mostra, in tutti gli indicatori, valori migliori rispetto a quelli nazionali e anche a quelli regionali, fatta eccezione per le risultanze relative ai Neet.

L'indicatore riferito ai giovani tra i 15 e i 29 anni che non studiano né lavorano (Neet), fenomeno preoccupante ma in netto calo su tutto il territorio nazionale dopo il picco registrato nel periodo pandemico, si attesta nel milanese al 10,6% (dato del 2024), rispetto al 15,2% della media italiana e al 10,1% di quella lombarda. Anche l'indicatore relativo alla popolazione tra i 25 e i 64 anni che ha conseguito almeno un diploma evidenzia come nel territorio metropolitano, con il 77,1%, i livelli risultino superiori di oltre dieci punti percentuali rispetto al dato nazionale che si attesta al 66,7%. Differenze ragguardevoli emergono anche analizzando la quota di laureati e di persone con titoli terziari tra i 25 e i 39 anni: nel milanese il valore risulta superiore del 47,2% rispetto alla media del Paese.

In merito al livello di competenze sia linguistico-alfabetiche che numeriche degli studenti delle quinte classi delle scuole secondarie superiori nelle prove INVALSI si evidenziano dati positivi. Nel primo caso i risultati nell'ambito milanese si attestano ad un punteggio medio di 192,5 al confronto con il 184,7 dell'Italia, mentre per il livello delle competenze numeriche la città metropolitana di Milano con 199,2 precede di quasi 10 punti il punteggio medio nazionale che è a 189,9. La quota di laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM) si attesta al 17,7% nella città metropolitana di Milano, valore leggermente superiore alla media regionale (17,3%) e sostanzialmente in linea con la media nazionale (17,8%). In merito alla dispersione scolastica implicita (studenti che terminano il ciclo scolastico ma priva di competenze adeguate per affrontare un percorso universitario o lavorativo) e che può "produrre" giovani inoccupati o destinati ad allargare le file dei Neet, questa si attesta al 4,9%, decisamente meno dell'8,7% del dato nazionale.

La percentuale di neodiplomati che si iscrivono per la prima volta all'università subito dopo il diploma di scuola secondaria di secondo grado è pari al 56,2% nel milanese, superiore di 4,5 punti percentuali al dato nazionale (51,7%) e di 1,9 punti percentuali a quello lombardo (54,3%). Per quanto concerne, invece, la partecipazione alla formazione continua, il 17,9% della popolazione milanese tra i 25 e i 64 anni vi prende parte, una percentuale superiore sia alla media rilevata in Italia (10,4%) che a quella regionale (12%).

Indici di confronto territoriale: Milano/Italia e Milano/Lombardia (Italia = 100)

**1 - Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet):**

percentuale di persone di 15-29 anni né occupate né inserite in un percorso di istruzione o formazione sul totale delle persone di 15-29 anni.

2 - Persone con almeno il diploma (25-64 anni):

percentuale di persone di 25-64 anni che hanno completato almeno la scuola secondaria di II grado (titolo non inferiore a Isced 3) sul totale delle persone di 25-64 anni.

3 - Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni):

percentuale di persone di 25-39 anni che hanno conseguito un titolo di livello terziario (Isced 5, 6, 7 o 8) sul totale delle persone di 25-39 anni.

4 e 5 - Livello di competenza alfabetica/numerica degli studenti:

punteggio medio ottenuto rispettivamente nelle prove di competenza alfabetica funzionale e numerica degli studenti delle classi quinte della scuola secondaria di secondo grado (censimento).

6 - Laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM):

Rapporto tra i residenti nella provincia che hanno conseguito nell'anno solare di riferimento un titolo di livello terziario nelle discipline scientifico-tecnologiche e la popolazione residente media di 20-29 anni della stessa provincia, per 1.000. Il numeratore comprende i laureati, i dottori di ricerca, i diplomati dei corsi di specializzazione, dei master di I e II livello e degli ITS (livelli 5-8 della classificazione internazionale Isced 2011) che hanno conseguito il titolo nelle aree disciplinari di Scienze naturali, Fisica, Matematica, Statistica, Informatica, Ingegneria dell'informazione, Ingegneria industriale, Architettura e Ingegneria civile.

7 - Dispersione scolastica implicita:

percentuale di studenti che terminano il loro percorso scolastico senza raggiungere i traguardi minimi previsti dopo 13 anni di scuola. La dispersione scolastica implicita è misurata attraverso l'esito delle prove nazionali INVALSI di matematica, italiano e inglese e, per il livello 13 è calcolata come segue: coloro che si fermano al livello 1 o 2 sia in Italiano sia in Matematica e non raggiungono nemmeno il livello B1 in entrambe le parti della prova di Inglese.



8 - Passaggio all'università:

Percentuale di neo-diplomati che si iscrivono per la prima volta all'università nello stesso anno in cui hanno conseguito il diploma di scuola secondaria di II grado (tasso specifico di coorte). Sono esclusi gli iscritti a Istituti Tecnici Superiori, Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica, Scuole superiori per Mediatori linguistici e presso università straniere.

9 - Popolazione 25-64 anni in istruzione e/o formazione permanente (Partecipazione alla formazione continua):

percentuale di persone di 25-64 anni che hanno partecipato ad attività di istruzione e formazione nelle 4 settimane precedenti l'intervista sul totale delle persone di 25-64 anni.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | | Indicatore | Misura | Milano | Lombardia | Italia |
|----------------|---|---|-------------------|--------|-----------|--------|
| Partecipazione | 1 | Tasso di inattività (15-74 anni) | % | 33,5 | 37,1 | 42,1 |
| | 2 | Tasso di inattività giovanile (15-29 anni) | % | 54,7 | 54,2 | 59,7 |
| | 3 | Differenza di genere nel tasso di inattività (F-M) | punti percentuali | 10,7 | 13,8 | 17,1 |
| Occupazione | 4   | Tasso di occupazione (20-64 anni) | % | 77,2 | 74,8 | 67,1 |
| | 5 | Differenza di genere nel tasso di occupazione (F-M) | punti percentuali | -11,5 | -15,2 | -19,4 |
| | 6 | Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni) | % | 40,6 | 42,0 | 34,4 |
| | 7 | Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti) | numero medio | 258,1 | 258,8 | 246,1 |
| | 8 | Giornate retribuite nell'anno lavoratori dipendenti (F-M) | numero medio | -7,1 | -10,7 | -12,6 |
| Disoccupazione | 9 | Tasso di disoccupazione (15-74 anni) | % | 4,6 | 3,7 | 6,5 |
| | 10 | Tasso di disoccupazione giovanile (15-34 anni) | % | 6,8 | 6,1 | 11,8 |

Fonte: Istat (indicatori 1-6 e 9-10); Elaborazione Cuspi da fonte Inps (indicatori 7-8).
Anno: 2024 (indicatori 1-6, 9 e 10); 2023 (indicatori 7, 8).

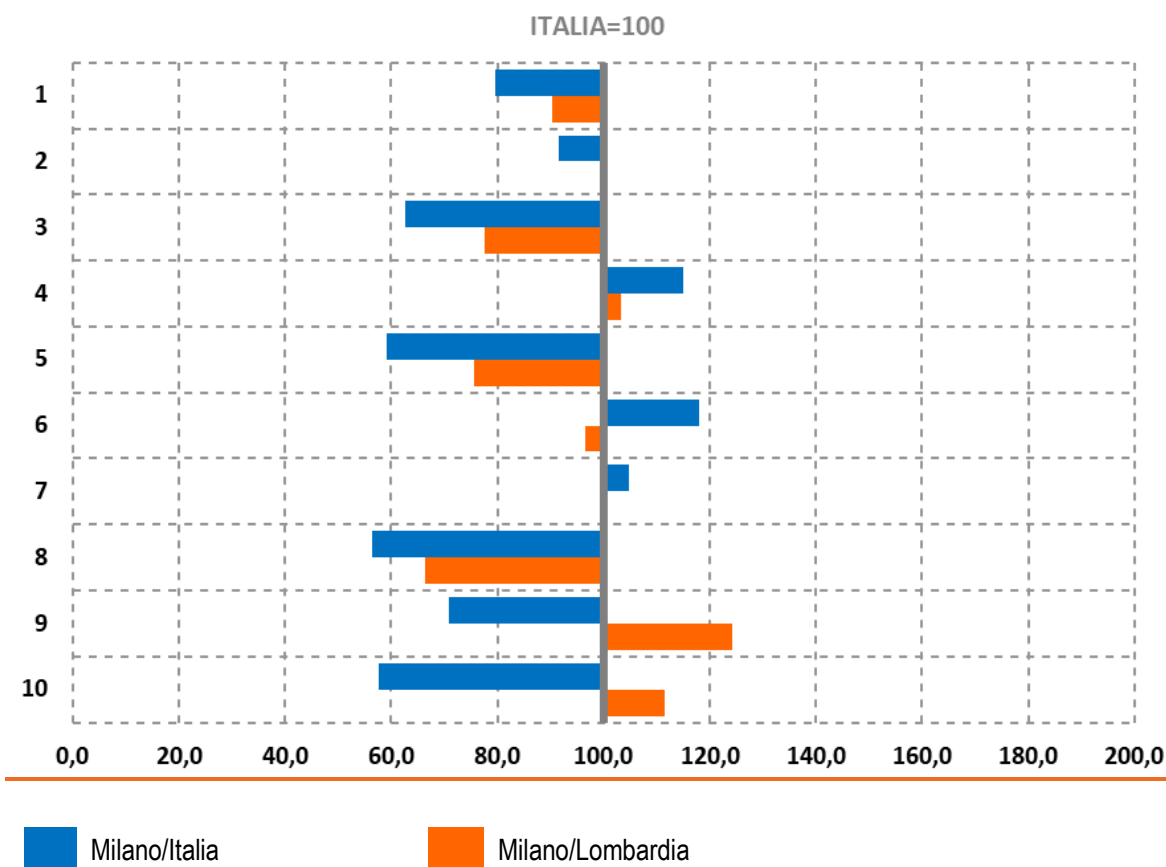
I risultati riferiti alla dimensione del lavoro e della conciliazione dei tempi di vita, nel milanese, si presentano in genere più favorevoli rispetto al quadro nazionale e, solo in alcuni casi, leggermente inferiori ai valori regionali.

Il tasso di inattività (15-74 anni), che misura la quota di persone non inserite nelle forze di lavoro sul totale della popolazione di riferimento, è pari al 33,5%, contro il 42,1% rilevato in Italia, mentre, il tasso di inattività giovanile (15-29 anni) si colloca invece al 54,7%, a fronte del 59,7% nazionale. La differenza di genere nel tasso di inattività (F-M) è del 10,7% nel milanese: ciò rappresenta un valore inferiore del 37,4% rispetto al dato nazionale che si attesta al 17,1%, mentre quello lombardo è pari al 13,8%.

Gli indicatori relativi all'occupazione mostrano quasi sempre risultati positivi per la città metropolitana di Milano, non solo nel confronto con il livello nazionale ma anche rispetto alla stessa Lombardia, che, in più casi, presenta valori inferiori. Il tasso di occupazione (20-64 anni) raggiunge nel milanese il 77,2%, contro il 67,1% dell'Italia, mentre il tasso di occupazione giovanile (15-29 anni) è del 40,6%, superiore al 34,4% nazionale, ma di poco inferiore al dato lombardo (42%). Per quanto riguarda la differenza di genere nel tasso di occupazione (F-M) questa si attesta a -11,5%, risultando inferiore di 7,9 punti percentuali al dato nazionale e di 3,7 punti percentuali rispetto a quello regionale. Il numero medio annuo di giornate retribuite per i lavoratori dipendenti si attesta a 258,1 a Milano, un valore appena inferiore a quello regionale che è pari a 258,8 ma comunque superiore al dato italiano che raggiunge i 246,1. In merito alla differenza di genere, vale a dire la discrepanza tra il numero medio di giornate di lavoro effettivamente retribuite nell'anno a un lavoratore dipendente (F-M) assicurato presso l'Inps, il dato nell'area milanese pari al -7,1, sopravanza quello italiano pari al -12,6 e, in misura minore, il risultato lombardo pari al -10,7.

Il quadro occupazionale nella città metropolitana di Milano appare nel complesso positivo: il tasso di disoccupazione (15-74 anni) è del 4,6%, ovvero quasi due punti percentuali in meno rispetto alla media italiana; la disoccupazione giovanile (15-34 anni) è al 6,8%, cinque punti sotto il dato del Paese.

Indici di confronto territoriale: Milano/Italia e Milano/Lombardia (Italia = 100)

**1 e 2 – Tasso di inattività (per fascia d'età 15-74 anni, 15-29 anni):**

Rapporto percentuale tra le persone non appartenenti alle forze di lavoro (inattivi) nella classe di età 15-74 anni e 15-29 anni e la corrispondente popolazione residente totale della stessa classe d'età.

3 - Differenza di genere nel tasso di inattività (F-M):

differenza, in punti percentuali, tra il tasso di inattività femminile e quello maschile della popolazione 15-74 anni.

4 e 6 - Tasso di occupazione (20-64 anni) e tasso di occupazione giovanile (15-29 anni):

percentuale di occupati di 20-64 anni sulla popolazione di 20-64 anni; percentuale di occupati in età 15-29 anni sulla popolazione di 15-29 anni.

5 - Differenza di genere nel tasso di occupazione (F-M):

differenza, in punti percentuali, tra il tasso di occupazione femminile e quello maschile della popolazione 20-64 anni.

7 - Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti):

numero medio di giornate di lavoro effettivamente retribuite nell'anno a un lavoratore dipendente assicurato presso l'Inps.

8 - Differenza di genere giornate retribuite nell'anno lavoratori dipendenti (F-M):

differenza tra il numero medio di giornate di lavoro effettivamente retribuite nell'anno a un lavoratore dipendente assicurato presso l'Inps - Femmine meno Maschi.




9 - Tasso di disoccupazione (15-74 anni):

percentuale delle persone in cerca di occupazione sul totale delle corrispondenti forze di lavoro (occupati e persone in cerca di occupazione in età 15-74 anni). Sono persone in cerca di occupazione quanti si trovano in condizione diversa da quella di "occupato" e hanno effettuato almeno un'azione di ricerca di lavoro nel periodo di riferimento e sono disponibili a lavorare.

10 - Tasso di disoccupazione giovanile (15-34 anni):

percentuale di persone in età 15-34 anni in cerca di occupazione sul totale delle forze di lavoro di 15-34 anni.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | | Indicatore | Misura | Milano Lombardia | | Italia |
|----------------------|---|---|--------|------------------|-----------|-----------|
| Reddito | 1  | Reddito medio disponibile pro-capite | euro | 34.885,27 | 27.243,39 | 22.358,58 |
| | 2 | Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti | euro | 34.342,97 | 29.305,48 | 23.661,83 |
| | 3 | Importo medio annuo delle pensioni | euro | 19.065,74 | 17.038,74 | 14.101,92 |
| | 4 | Pensioni di basso importo | % | 15,9 | 17,1 | 20,3 |
| Disuguaglianze | 5  | Differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti (F-M) | euro | -10.200,21 | -9.925,05 | -7.997,22 |
| Difficoltà economica | 6 | Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie | % | 0,47 | 0,58 | 0,68 |
| Attrattività | 7  | Tasso di turisticità | giorni | 5,5 | 4,5 | 7,9 |

Fonte: Istituto Tagliacarne (indicatore 1); Elaborazione Cuspi da fonte Inps (indicatori 2-5); Elaborazione Cuspi da fonte Banca d'Italia (indicatore 6).

Elaborazione Cuspi da fonte Istat (indicatore 7).

Anno: 1° gennaio 2025 (indicatori 3 e 4); 2024 (indicatori 6 e 7); 2023 (indicatori 1-2, 5).

L'analisi dei principali indicatori relativi al benessere economico nella città metropolitana di Milano mostra condizioni complessivamente più favorevoli rispetto sia al quadro regionale che a quello nazionale.

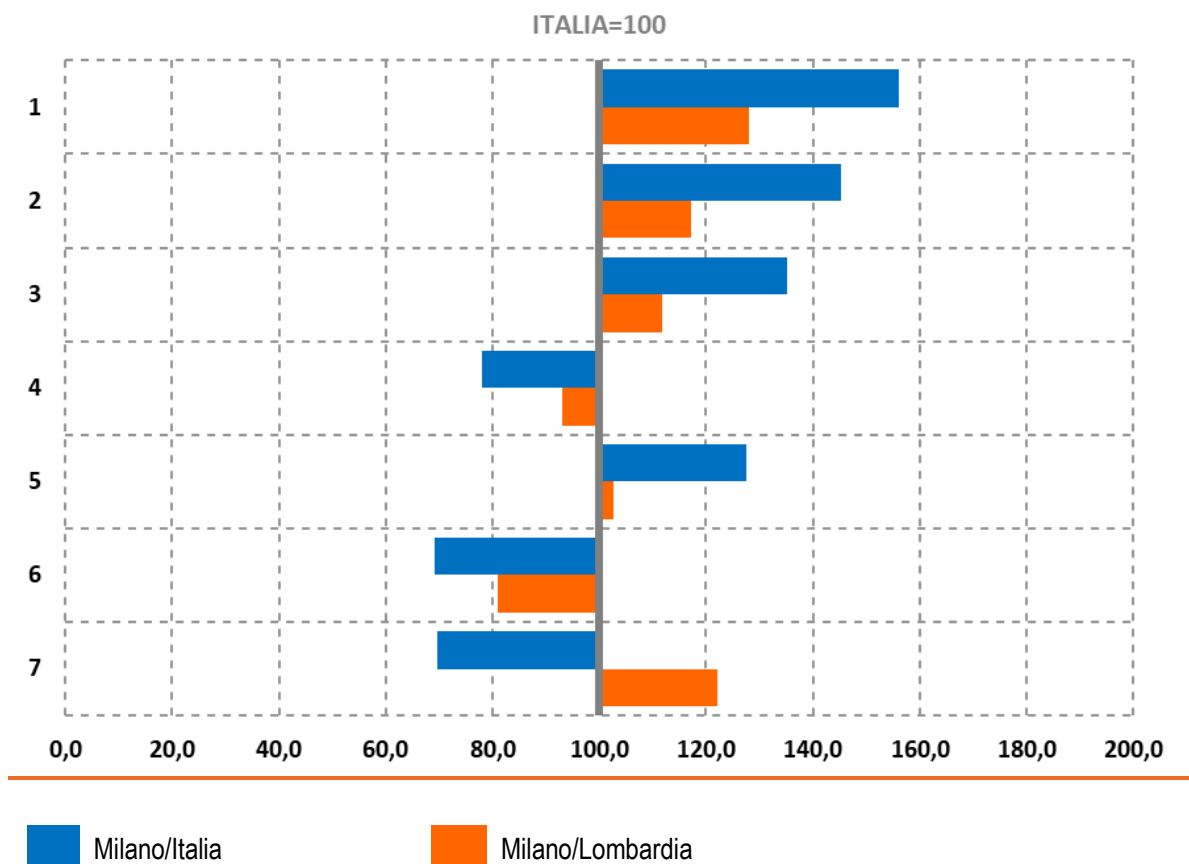
Osservando il reddito medio disponibile pro capite, che risulta pari a € 34.885,3, emerge ancora una volta un benessere economico superiore alle due aree di riferimento: in Italia è pari a € 22.358,6 mentre in Lombardia si attesta a € 27.243,4. La retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti, infatti si conferma superiore nell'area milanese (€ 34.343), al confronto sia con la media nazionale che è pari a € 23.661,8, ma anche con quella regionale che si attesta a € 29.305,5. L'importo medio annuo delle pensioni nel nostro ambito si attesta a € 19.066, superiore sia al dato nazionale (€ 14.102) che al regionale (€ 17.039). La percentuale di pensioni vigenti inferiori a € 500 è del 15,87% nell'ambito milanese, mentre è pari a 20,34% in quello nazionale e a 17,07% nel contesto regionale, indicando una migliore protezione economica per gli anziani.

Sul fronte delle disuguaglianze, dall'analisi delle differenze nella retribuzione media tra lavoratori e lavoratrici dipendenti emerge un divario salariale nel territorio metropolitano pari a – € 10.200, decisamente superiore al dato nazionale (- € 7.997), ma anche alla risultanza regionale (- € 9.925), denotando una disparità di genere più marcata nel contesto locale.

Il tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie si attesta nel milanese a 0,47%, valore decisamente inferiore al nazionale (0,68%) ma anche al dato regionale (0,58%). Ciò mette in luce una maggiore solidità finanziaria e una situazione economica complessivamente più stabile delle famiglie.

Il tasso di turisticità, che rapporta le presenze turistiche effettive in un determinato periodo con la popolazione residente, si attesta a 5,5 nel milanese e a 4,5 in Lombardia, decisamente inferiore a quello nazionale (che si attesta a ben 7,9), mettendo in evidenza margini di crescita in termini di afflusso turistico per Milano e tutto il suo territorio.

Indici di confronto territoriale: Milano/Italia e Milano/Lombardia (Italia = 100)

**1 - Reddito medio disponibile pro-capite:**

rapporto tra il totale del reddito disponibile delle famiglie consumatrici ed il numero totale di residenti.

2 - Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti:

rapporto tra retribuzione nell'anno dei lavoratori dipendenti del settore privato non agricolo assicurati presso l'INPS e il numero dei lavoratori dipendenti nell'anno.

3 - Importo medio annuo delle pensioni:

rapporto tra l'importo complessivo delle pensioni vigenti al 1° gennaio, ovvero quelle che hanno ottenuto il rinnovo del mandato di pagamento e il numero delle pensioni.

4 - Pensioni di basso importo:

percentuale di pensioni vigenti inferiori a 500 euro sul totale delle pensioni.

5 - Differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti (F-M):

differenza tra la retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti femmine e quella dei lavoratori dipendenti maschi (in euro).

6 - Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie:

rapporto percentuale tra le consistenze delle nuove sofferenze nell'anno (prestiti a soggetti dichiarati insolventi o difficili da recuperare nel corso dell'anno) e lo stock dei prestiti non in sofferenza nell'anno.

7 - Tasso di turisticità:

esprime il numero di giorni di permanenza nella struttura ricettiva per abitante, tramite il rapporto tra "presenze" e "popolazione media".

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | | Indicatore | Misura | Milano | Lombardia | Italia |
|-----------------------|---|---|----------------|--------|-----------|--------|
| Disabilità | 1 | Presenza di alunni disabili | % | 4,5 | 4,3 | 3,9 |
| | 2 | Presenza di alunni disabili nelle scuole di secondo grado | % | 3,1 | 2,8 | 3,1 |
| | 3 | Presenza postazioni informatiche adattate nelle scuole di secondo grado | % | 72,2 | 72,6 | 75,8 |
| Immigrazione | 4 | Acquisizioni di cittadinanza | % | 4,1 | 4,3 | 4,1 |
| | 5 | Matrimoni misti | % | 19,0 | 14,9 | 11,5 |
| Società civile | 6 | Diffusione delle istituzioni non profit | per 10mila ab. | 53,9 | 57,5 | 61,0 |
| Sostenibilità sociale | 7 | Indice di dipendenza anziani | % | 35,5 | 36,8 | 38,4 |
| | 8 | Indice della solitudine | % | 44,8 | 38,6 | 37,9 |

Fonte: Istat (indicatori 1-3, 5-7); Elaborazione Cuspi da fonte Istat (indicatori 4 e 8).
 Anno: 2024 (indicatore 7); 2023 (indicatori 3-5 e 8); 2022 (indicatori 1-2, 6).

La maggior parte degli indicatori relativi alle relazioni sociali nell'ambito del milanese denotano una certa difficoltà rispetto sia ai valori nazionali che a quelli lombardi.

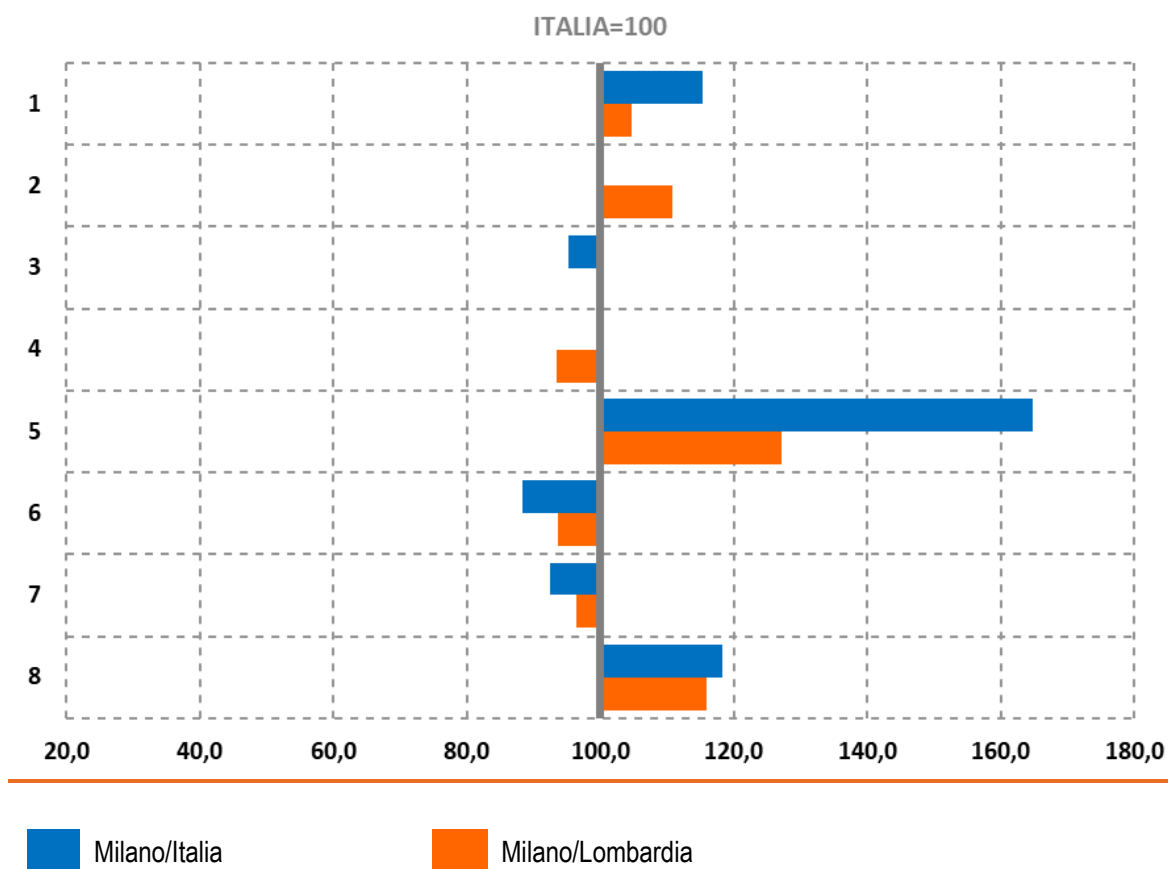
La quota di alunni con disabilità nelle scuole della città metropolitana di Milano è pari al 4,5%, valore superiore sia alla media italiana (3,9%) che a quella lombarda (4,3%). Nelle scuole di secondo grado, la quota è del 3,1%, uguale al dato nazionale e superiore al valore regionale (2,8%). Dal 2019 la popolazione studentesca con disabilità nelle scuole del milanese è aumentata complessivamente dell'1,3%; nelle scuole secondarie di secondo grado la crescita è stata dell'1,1%, segnalando un progressivo ampliamento della capacità di inclusione da parte del sistema scolastico. La disponibilità di postazioni informatiche adattate nelle scuole di secondo grado si attesta al 72,2%, un risultato inferiore sia alla media lombarda (72,6%, -0,6%) sia a quella nazionale (75,8%, -4,7%). È rilevante il miglioramento di questo dato registrato negli ultimi anni: nel 2021 tali postazioni rappresentavano il 64,8%, mentre oggi il dato si attesta a oltre il 72%.

Per quanto riguarda le acquisizioni della cittadinanza italiana — ottenibili tramite le modalità previste dalla normativa vigente (legge n. 91/1992 e successive modifiche), come adozione, beneficio di legge, matrimonio o naturalizzazione — nel milanese il valore si attesta al 4,06%, appena inferiore sia alla media nazionale (4,07%, con una differenza del -0,2%) che a quella regionale (4,34%, con uno scarto del -6,5%). Il numero di matrimoni misti al 19% è del +64,8% rispetto al dato nazionale che si attesta all'11,51%.

La presenza di istituzioni non profit nella città metropolitana di Milano è pari a 53,9 ogni 10 mila abitanti, un valore sensibilmente inferiore sia alla media nazionale (61) che a quella lombarda (57,5).

L'indice di dipendenza (rapporto tra la popolazione over 65 e quella in età attiva (15-64 anni)), registra nel milanese un dato al 35,5%, inferiore del 7,6% rispetto al dato del Paese e del -3,5% al confronto con la Lombardia. L'indice della solitudine, che misura la presenza di famiglie mononucleari, vede il milanese attestarsi al 44,76%, rispetto al 37,87% del dato del Paese.

Indici di confronto territoriale: Milano/Italia e Milano/Lombardia (Italia = 100)



1 - Presenza di alunni disabili: percentuale di alunni con disabilità (con le stesse caratteristiche) sul totale degli alunni.

2 - Presenza di alunni disabili nelle scuole di secondo grado: percentuale di alunni delle scuole secondarie di 2° grado con disabilità (con le stesse caratteristiche) sul totale degli alunni.

3 - Presenza postazioni informatiche adattate nelle scuole di secondo grado: composizione percentuale di postazioni informatiche adattate (integrazione per l'alunno con disabilità) nelle scuole secondarie di secondo grado di gestione pubblica.

4 - Acquisizioni di cittadinanza: percentuale di cittadini stranieri residenti che hanno ottenuto la cittadinanza italiana nel corso dell'anno sul totale degli stranieri residenti.

5 - Matrimoni misti: percentuale di matrimoni tra un cittadino italiano e un cittadino straniero.

6 - Diffusione delle istituzioni non profit: quota di istituzioni non profit ogni 10.000 abitanti.

7 - Indice di dipendenza anziani: rapporto tra la popolazione di 65 anni e più e la popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100.

8 - Indice della solitudine: percentuale di famiglie monocomponenti.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | | Indicatore | Misura | Milano | Lombardia | Italia |
|-------------------------|---------|---|-----------------------|--------|-----------|--------|
| Inclusività Istituzioni | 1 ■ ■ ■ | Amministratori donne a livello comunale | % | 40,3 | 36,6 | 35,1 |
| | 2 ■ ■ ■ | Amministratori giovani (<40 anni) a livello comunale | % | 23,5 | 25,5 | 25,0 |
| Amministrazione locale | 3 ■ ■ ■ | Amministrazioni provinciali: incidenza spese rigide su entrate correnti | % | 20,9 | 23,7 | 21,3 |
| | 4 ■ ■ ■ | Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione | per 1 euro di entrata | 0,56 | 0,62 | 0,66 |

Fonte: Elaborazione Cuspi da fonte Ministero dell'interno (indicatori 1, 2); Elaborazione Cuspi da fonte Ministero dell'Economia e delle Finanze (indicatori 3 e 4).

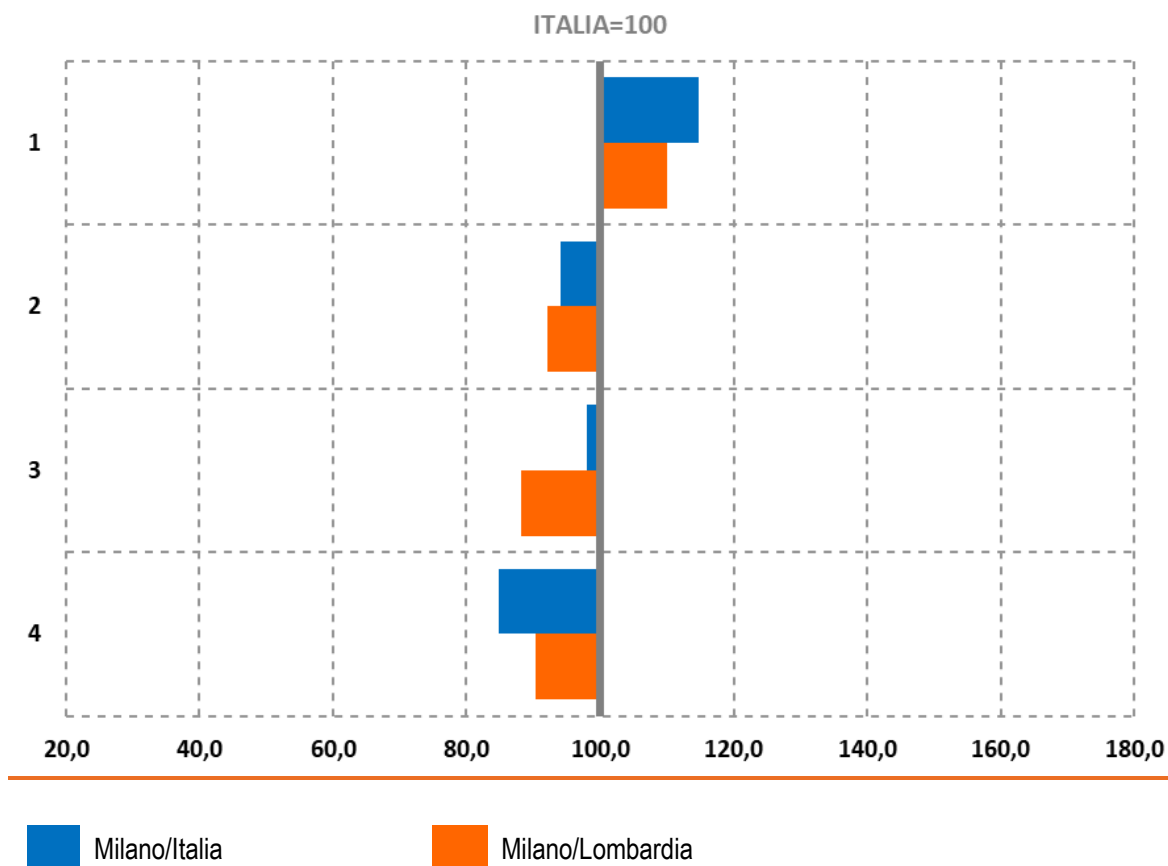
Anno: 2024 (indicatori 1 e 2); 2023 (indicatori 3 e 4).

Nell'analisi degli indicatori istituzionali, il territorio della Città metropolitana di Milano mostra un quadro articolato, con risultati eterogenei, che riflettono sia elementi di solidità sia alcuni margini di miglioramento.

La percentuale di donne sul totale degli amministratori comunali risulta nettamente più alta rispetto alla media regionale e a quella nazionale, evidenziando una maggiore presenza femminile nei ruoli politici locali (Sindaca, Assessora e Consigliera). Nel milanese le amministratrici rappresentano il 40,3% del totale, contro il 36,6% del contesto regionale e del 35,1% di quello nazionale. La presenza di amministratori under 40 a livello comunale nell'area milanese con il 23,5%, risulta invece più contenuta rispetto sia alla media nazionale (25%), che a quella regionale (25,5%).

L'incidenza delle spese rigide sulle entrate correnti, ossia il rapporto tra il complesso di ripiano del disavanzo, personale e debito su entrate correnti, è pari al 20,9% nel contesto milanese, un valore leggermente inferiore a quella nazionale con il 21,3%, mentre il dato regionale si attesta al 23,7%. Ciò suggerisce una maggiore flessibilità nella gestione del bilancio, con una quota più ridotta di risorse vincolate a spese obbligatorie rispetto ai territori di riferimento. La capacità di riscossione, intesa come rapporto tra l'ammontare delle riscossioni in conto competenza e le entrate accertate, si attesta nell'ambito milanese a € 0,56 per ogni euro di entrata, un valore leggermente inferiore rispetto sia alla media nazionale (€ 0,66) che a quella regionale (€ 0,62), denotando la possibilità di rafforzare ulteriormente l'efficienza dei processi di riscossione e di gestione delle entrate.

Indici di confronto territoriale: Milano/Italia e Milano/Lombardia (Italia = 100)

**1 - Amministratori donne a livello comunale:**

percentuale di donne sul totale degli amministratori comunali.

2 - Amministratori giovani (<40 anni) a livello comunale:

percentuale di giovani di età inferiore ai 40 anni sul totale degli amministratori comunali. Sono stati esclusi dal calcolo i commissari e sub commissari straordinari.

3 – Amministrazioni provinciale: incidenza spese rigide su entrate correnti:

rapporto tra il complesso di ripiano disavanzo, personale e debito su entrate correnti.

4 – Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione:

rapporto tra l'ammontare delle riscossioni in c/competenza e le entrate accertate.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | | Indicatore | Misura | Milano | Lombardia | Italia |
|--------------------|---|---|-----------------|--------|-----------|--------|
| Criminalità | 1 | Tasso di omicidi volontari consumati | per 100mila ab. | 0,5 | 0,4 | 0,6 |
| | 2 | Tasso di rapine | per 100mila ab. | 128,8 | 65,5 | 47,6 |
| | 3 | Truffe e frodi informatiche | per 100mila ab. | 681,3 | 547,2 | 512,0 |
| | 4 | Violenze sessuali | per 100mila ab. | 18,7 | 13,3 | 10,6 |
| | 5 | Tasso di chiamate al 1522 | per 100mila ab. | 77,1 | 54,6 | 87,7 |
| Sicurezza stradale | 6 | Feriti per 100 incidenti stradali | % | 126,7 | 130,3 | 134,9 |
| | 7 | Feriti per 100 incidenti su strade extraurbane* | % | 146,7 | 149,3 | 151,9 |
| | 8 | Tasso di feriti in incidenti stradali | per 100mila ab. | 499,8 | 380,5 | 380,8 |

* escluse le autostrade

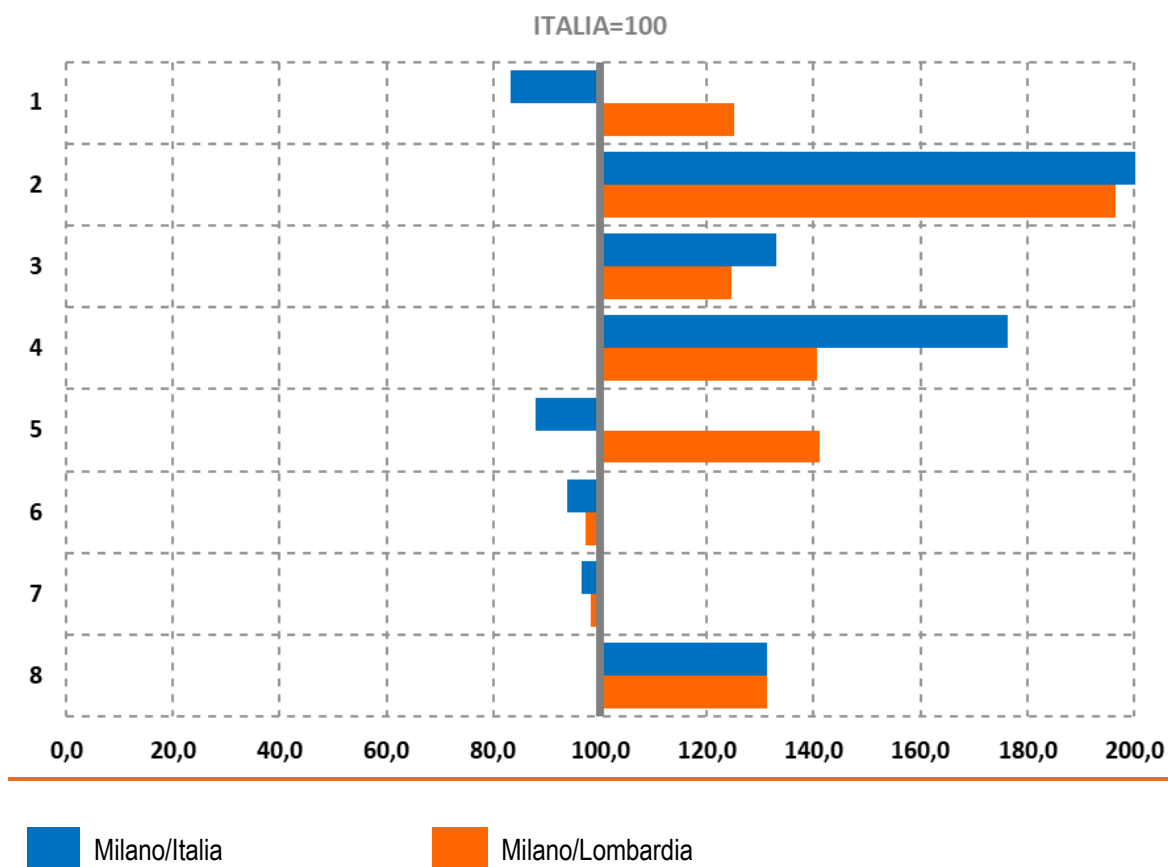
Fonte: Istat (indicatori 1-4 e 6-8); Elaborazione Cuspi da fonte Istat (indicatore 5).
Anno: 2023

Le due aree che compongono la dimensione della sicurezza sono descritte da cinque indicatori relativi alla criminalità e da tre dedicati alla sicurezza stradale.

Gli indicatori riferiti alla criminalità mostrano risultati decisamente sfavorevoli per la città metropolitana di Milano, sia rispetto al dato nazionale sia soprattutto al contesto lombardo. I livelli registrati avvicinano il territorio milanese a quelli delle altre grandi aree metropolitane, dove i fenomeni delittuosi tendono a essere più concentrati. Il tasso di omicidi volontari consumati per 100 mila abitanti — pressoché stabile negli ultimi anni — è pari a 0,5 nel milanese rispetto allo 0,6 nazionale, mentre in Lombardia si attesta a 0,4. Il dato concernente le rapine (quelle denunciate per 100 mila abitanti), raggiunge nel milanese quota 128,8, con un aumento cospicuo nell'ultimo triennio pari al 63,5%; si tratta di un valore molto più elevato rispetto alle 47,6 rapine ogni 100 mila abitanti dell'Italia (+170,6%) e alle 65,5 della Lombardia (+96,6%). Anche le truffe e le frodi informatiche, pari a 681,3 casi ogni 100 mila abitanti, risultano superiori al dato nazionale (512), con un differenziale del 33,1%. Le violenze sessuali consumate per 100 mila abitanti — fenomeno che negli ultimi anni mostra una crescita costante — raggiungono nel milanese 18,7 casi, contro i 10,6 dell'Italia e i 13,3 della Lombardia: valori che si traducono rispettivamente in un +76,4% e un +40,6% rispetto ai due contesti di riferimento. Le chiamate al numero verde (1522) riguardanti violenza e stalking per 100 mila abitanti nel territorio milanese si attestano a 77,11, inferiori rispetto al dato italiano che è pari a 87,67 (-12%), ma sono maggiori al dato regionale (+41,1%) che è pari a 54,63.

Per quanto riguarda i tre indicatori della sicurezza stradale, in due casi su tre la situazione milanese risulta migliore rispetto a quella nazionale. Sia il numero di feriti per cento incidenti stradali, sia quello di feriti per cento incidenti avvenuti su strade extraurbane, presentano valori inferiori rispetto all'Italia. Al contrario, il tasso di feriti in incidenti stradali per 100 mila abitanti risulta più elevato nel milanese, con un valore superiore del 31,3% rispetto alla media nazionale e del 31,4% rispetto a quella Lombarda.

Indici di confronto territoriale: Milano/Italia e Milano/Lombardia (Italia = 100)

**1 - Tasso di omicidi volontari consumati:**

numero di omicidi per 100.000 abitanti.

2 - Tasso di rapine:

rapine denunciate per 100.000 abitanti

3 - Truffe e frodi informatiche:

truffe e frodi informatiche per 100.000 abitanti.

4 - Violenze sessuali:

violenze sessuali per 100.000 abitanti.

5 - Tasso di chiamate al 1522:

Chiamate al Numero di pubblica utilità 1522 contro violenza e stalking - Chiamate da Utenti per provincia di provenienza, per 100.000 abitanti.

6 - Feriti per cento incidenti stradali:

indice di lesività degli incidenti stradali, ovvero rapporto percentuale tra il numero dei feriti per incidente stradale e il numero di incidenti accaduti nell'anno.

7 - Feriti per cento incidenti su strade extraurbane (escluse autostrade):

indice di lesività degli incidenti stradali specifico dell'ambito di circolazione extraurbano, ovvero rapporto percentuale tra il numero dei feriti a seguito di incidenti stradali avvenuti su strade statali, regionali, provinciali, comunali extraurbane (escluse le autostrade) e il numero di incidenti accaduti sulle stesse strade nell'anno.

8 - Tasso di feriti in incidente stradale:

tasso di feriti per incidente stradale ogni 100.000 abitanti.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | | Indicatore | Misura | Milano | Lombardia | Italia | |
|----------------------|---|------------|---|--------------------|-----------|--------|------|
| Patrimonio culturale | 1 | | Densità verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico* | % | 0,6 | 2,8 | 1,7 |
| | 2 | | Densità e rilevanza del patrimonio museale (anche a cielo aperto) | n. per 100 Kmq | 13,3 | 1,6 | 1,5 |
| | 3 | | Presenza di biblioteche | n. per 100mila ab. | 15 | 21 | 23 |
| | 4 | | Dotazione di risorse del patrimonio culturale | n. per 100 Kmq | 296,0 | 92,3 | 78,5 |
| Paesaggio | 5 | | Diffusione delle aziende agrituristiche | n. per 100 Kmq | 9,8 | 7,3 | 8,6 |
| | 6 | | Aree di particolare interesse naturalistico (presenza) | % | 21,8 | 35,8 | 56,7 |
| | 7 | | Impatto degli incendi boschivi | per 1.000 Kmq | 0,0 | 0,1 | 2,9 |

*percentuale su superficie urbanizzata nei capoluoghi di provincia/città metropolitana e di regione

Fonte: Istat (indicatori 1, 2 e 5); Elaborazione Cuspi da fonte Anagrafe ICCU - Istituto Centrale per il Catalogo Unico (indicatore 3); Elaborazione Cuspi da fonte ISCR - Istituto Superiore per la Conservazione ed il Restauro (indicatore 4); Elaborazione Cuspi da fonte MASE - Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - (indicatore 6); Elaborazioni Cuspi da fonte Comando Carabinieri Tutela Forestale e Istat (indicatore 7).

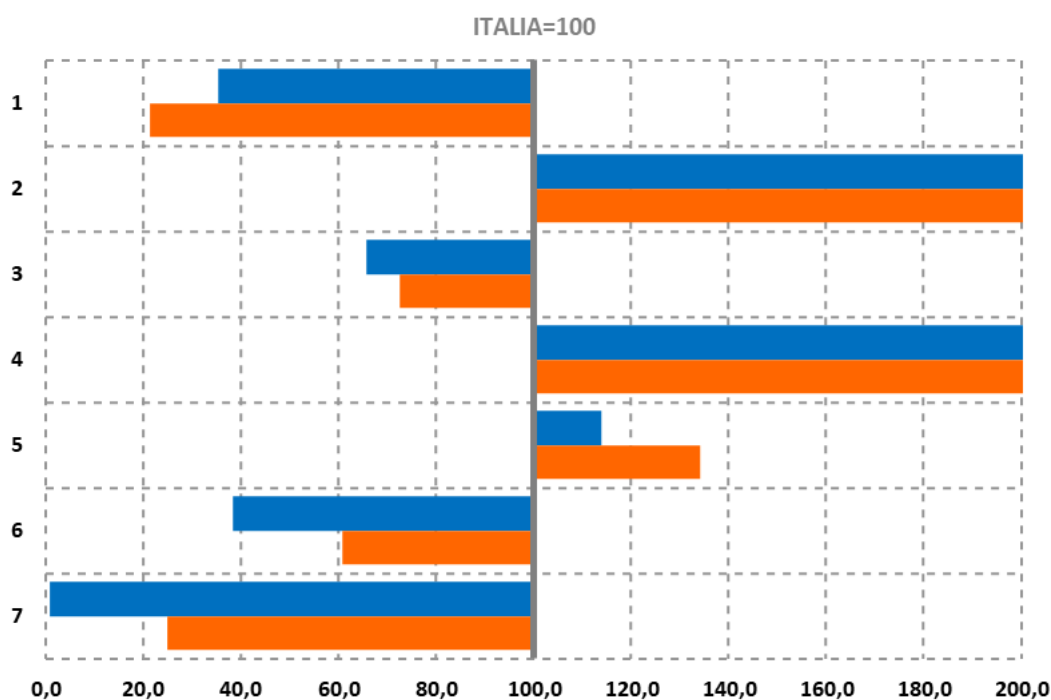
Anno: 2024 (indicatori 3, 4 e 6); 2023 (indicatori 1, 5 e 7); 2022 (indicatore 2).

L'analisi del paesaggio e del patrimonio culturale della città metropolitana di Milano mostra un quadro contraddittorio, con punti di forza legati al patrimonio culturale e alcune limitazioni sotto il profilo naturalistico e ambientale.

La percentuale di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico rapportata alla superficie urbana complessiva nella città metropolitana di Milano si attesta allo 0,6%, dato nettamente inferiore sia all'Italia (1,7%) sia alla Lombardia (2,8%). Per quanto riguarda il patrimonio museale, il contesto milanese emerge con valori particolarmente elevati, con 13,25 strutture espositive permanenti, ponderato per il numero dei visitatori (musei, aree archeologiche e monumenti aperti al pubblico) ogni 100 km², dato superiore all'1,46 nazionale e all'1,55 regionale. La presenza delle biblioteche presenti sul territorio milanese si attesta a 15,21 ogni 100.000 abitanti, un valore inferiore rispetto a quello nazionale (23,14), ma anche al dato regionale (20,94). La dotazione complessiva di beni culturali (beni immobili culturali, architettonici e archeologici) conferma un primato, con 295,96 beni ogni 100 km², rispetto ai 92,28 della regione e ai 78,52 dell'Italia. Ciò evidenzia che, nonostante la forte concentrazione di beni culturali e di musei, l'area milanese offre una disponibilità di biblioteche pubbliche piuttosto limitata.

Sul fronte del paesaggio, la diffusione delle aziende agrituristiche risulta elevata, con 9,8 aziende ogni 100 km², valore che supera sia l'Italia (7,3) che la Lombardia (8,6), suggerendo una valorizzazione del territorio agricolo attraverso attività turistiche e imprenditoriali. Tuttavia, la percentuale di comuni in cui sono presenti aree di particolare interesse naturalistico si attesta al 21,8%, dato molto inferiore a quello nazionale, che è pari a 56,7%, sia a quello regionale, che si attesta al 35,82%. Inoltre, l'impatto degli incendi boschivi è quasi nullo (0,03 per 1.000 km²), dato di molto inferiore alla risultanza nazionale, ma anche a quella lombarda.

Indici di confronto territoriale: Milano/Italia e Milano/Lombardia (Italia = 100)



Milano/Italia



Milano/Lombardia

1 - Densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico:

superficie in m² delle aree di Verde storico e Parchi urbani di notevole interesse pubblico (D.Lgs. 42/2004) nei Comuni capoluogo di provincia, per 100 m² di superficie urbanizzata (centri e nuclei abitati rilevati dal Censimento della popolazione 2021).

2 - Densità e rilevanza del patrimonio museale (anche a cielo aperto):

numero di strutture espositive permanenti per 100 kmq (musei, aree archeologiche e monumenti aperti al pubblico), ponderato per il numero dei visitatori.

3 - Presenza di biblioteche:

numero di biblioteche per 100.000 abitanti.

4 - Dotazione di risorse del patrimonio culturale:

beni immobili culturali, architettonici e archeologici registrati nel sistema informativo VIR - Vincoli in rete, per 100 kmq.

5 - Diffusione delle aziende agrituristiche:

numero di aziende agrituristiche per 100 kmq.













6 - Aree di particolare interesse naturalistico (presenza):

percentuale di comuni in cui sono presenti aree di particolare interesse naturalistico (presenza siti della Rete Natura 2000).

7 - Impatto degli incendi boschivi:

superficie forestale (boscata e non boscata) percorsa dal fuoco per 1.000 kmq di superficie territoriale.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | | Misura | Milano | Lombardia | Italia |
|--------------------------|---|--|----------------|---------|-----------|---------|
| Qualità ambientale | 1    | Disponibilità di verde urbano | mq per ab. | 18,8 | 27,3 | 33,3 |
| | 2   | Superamento limiti inquinamento aria - PM2,5 | µg/m³ | 21 | 12 | 81 |
| | 3  | Superamento limiti inquinamento aria - NO2 | µg/m³ | 44 | 44 | 10 |
| Consumo di risorse | 4  | Consumo di elettricità per uso domestico | KWh per ab. | 1.125,7 | 1.086,4 | 1.071,8 |
| | 5  | Incidenza di auto elettriche e ibride sul totale delle vetture immatricolate | % | 53,0 | 50,2 | 47,4 |
| Sostenibilità ambientale | 6    | Energia elettrica da fonti rinnovabili | % | 6,9 | 26,1 | 41,4 |
| | 7 | Produzione lorda degli impianti fotovoltaici | % | 47,6 | 21,6 | 26,3 |
| | 8 | Impianti fotovoltaici installati per kmq | n. per Kmq | 24,0 | 11,1 | 5,3 |
| | 9 | Capacità produttiva media per impianto fotovoltaico | MWh | 13,6 | 13,3 | 19,2 |
| | 10 | Densità delle piste ciclabili | Km per 100 Kmq | 180,6 | 128,9 | 29,7 |
| Rischio ambientale | 11  | Incidenza aree a pericolosità elevata e molto elevata PAI | % | 0,0 | 6,6 | 9,5 |

Fonte: Istat (indicatori 1-3, 10); Elaborazione Cuspi da fonte Terna (indicatori 4 e 6); Elaborazione Cuspi da fonte ACI (indicatore 5); Elaborazione Cuspi da fonte GSE, Terna (indicatore 7); Elaborazione Cuspi da fonte GSE (indicatori 8 e 9); Elaborazione Cuspi da fonte Ispra (indicatore 11).

Anno: 2024 (indicatori 5 e 11); 2023 (indicatori 1-4, 6-10).

I dati relativi alla dimensione della qualità ambientale nella città metropolitana evidenziano un quadro negativo, caratteristico di un territorio fortemente urbanizzato e marcato da livelli rilevanti di inquinamento.

La disponibilità di verde urbano risulta decisamente inferiore rispetto alla media nazionale: nel milanese si registrano 18,8 mq per abitante contro i 33,3 mq dell'Italia. Sebbene negli ultimi sette anni si sia rilevato un lieve aumento, il divario con il dato nazionale è rimasto sostanzialmente invariato.

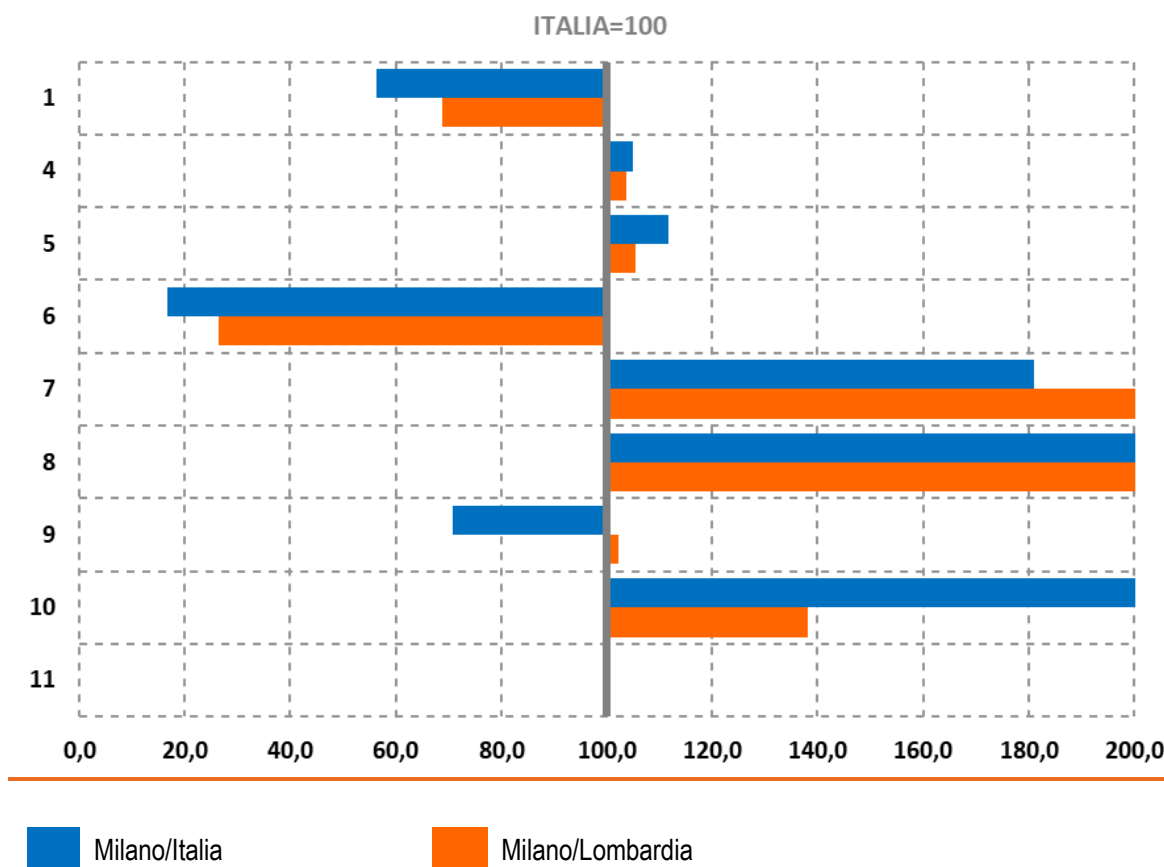
Ancora più critiche sono le condizioni legate alla qualità dell'aria. La concentrazione media annua di PM2,5 ha raggiunto nel 2023 il valore di 21 µg/m³, oltre il doppio del limite di 10 µg/m³ indicato per la tutela della salute. Parimenti la concentrazione media annua di biossido d'azoto (NO₂) si attesta a 44 µg/m³, superando il limite di riferimento di 40 µg/m³.

Il consumo di energia elettrica per uso domestico si colloca su livelli elevati: 1.125,7 Kwh per abitante, valore superiore sia a quello nazionale (+5%) sia a quello regionale (+3,6%). Nel milanese le auto elettriche e ibride sul totale delle vetture immatricolate sono il 53%, superiore al dato nazionale che è pari al 47,4% (+11,8%) e a quello lombardo che è il 50,2% (+5,6%).

Risultano negativi sia la capacità produttiva media di un impianto fotovoltaico, che si attesta a 13,6 MWh, inferiore del 29,2% rispetto al dato dell'Italia, sia l'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili che è pari al 6,9% dell'energia elettrica consumata a fronte del 41,4% nazionale. Favorevole è il numero degli impianti installati per kmq, con un valore superiore del 352,8% rispetto al Paese e altrettanto positiva la produzione lorda da impianti fotovoltaici (81% rispetto al dato nazionale). Appare molto positivo il dato della densità di piste ciclabili, che si attesta a 180,6 km di piste ciclabili per 100 km² di superficie, rispetto alla media nazionale che raggiunge invece i 29,7 km per 100 km² di superficie.

Niente da segnalare per ciò che concerne l'incidenza di aree a pericolosità elevata o molto elevata, che non si rilevano nel territorio metropolitano di Milano.

Indici di confronto territoriale: Milano/Italia e Milano/Lombardia (Italia = 100)

**1 - Disponibilità di verde urbano:**

metri quadrati di verde urbano per abitante nei comuni capoluoghi di provincia/città metropolitana e di regione.

2 - Superamento limiti inquinamento aria – PM2,5:

valore più elevato della concentrazione media annua di PM2,5 nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (valore limite per la protezione della salute umana $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Per i valori regionali e Italia si indica il numero di comuni capoluogo con valore superiore al limite definito.

3 - Superamento limiti inquinamento aria – NO2:

valore più elevato della concentrazione media annua di NO2 nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (valore limite per la protezione della salute umana $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Per la regione si indica il valore del comune capoluogo. Per il valore Italia si indica il numero di comuni capoluogo con valore superiore al limite definito.

4 - Consumo di elettricità per uso domestico:

consumo annuo pro capite di energia elettrica per uso domestico (KWh per abitante).

5 - Incidenza di auto elettriche e ibride sul totale delle vetture immatricolate:

Percentuale di autovetture a trazione ibrida ed elettrica sul totale delle prime iscrizioni di autovetture nuove aggregate.

6 - Energia elettrica da fonti rinnovabili:

rapporto percentuale tra la produzione lorda annua di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili e l'energia elettrica lorda consumata nello stesso anno.

7 - Produzione lorda degli impianti fotovoltaici:

rapporto tra la produzione degli impianti fotovoltaici ed il totale dell'energia prodotta da fonti rinnovabili (Idrica, Geotermica, Fotovoltaica, Eolica e Bioenergie).

8 - Impianti fotovoltaici installati per kmq:

numero di impianti fotovoltaici installati per chilometro quadrato nelle province, regioni e Italia.

9 - Capacità produttiva media per impianto fotovoltaico:

rapporto tra la produzione lorda degli impianti fotovoltaici installati sul numero degli impianti fotovoltaici installati.

10 - Densità delle piste ciclabili:

Km di piste ciclabili per 100 Km² di superficie nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana. I valori regione ed Italia si riferiscono all'insieme dei comuni capoluogo. Non è incluso il comune di Cesena.

11 - Incidenza aree a pericolosità elevata e molto elevata PAI:

Percentuale di superficie territoriale classificata come area a pericolosità da frana elevata o molto elevata – L'indicatore ha come base di riferimento la mosaicatura nazionale ISPRA (v. 4.0 - 2020-2021) delle aree a pericolosità da frana dei Piani di Assetto Idrogeologico – PAI, effettuata utilizzando i limiti comunali, provinciali e regionali ISTAT 2021

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | Misura | Milano | Lombardia | Italia |
|-------------|------------|--|------------------------------|-----------|-------------|
| Innovazione | 1 ■ ■ ■ | Specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza | % | 46,3 | 39,4 35,3 |
| | 2 | Start-up innovative | per 100mila imprese | 770,5 | 409,9 240,1 |
| Ricerca | 3 ■ ■ | Propensione alla brevettazione | per milione di abitanti | 136,0 | 130,6 74,4 |
| | 4 ■ ■ | Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni) | per 1.000 laureati residenti | 33,4 | 14,2 -6,2 |
| | 5 | Offerta culturale e ricreativa | per 1.000 abitanti | 83,5 | 61,8 57,2 |
| Creatività | 6 ■ ■ | Imprese nel settore culturale e creativo | % | 8,1 | 6,3 4,7 |
| | 7 ■ ■ | Lavoratori nel settore culturale e creativo | % | 10,1 | 7,3 5,9 |

Fonte: Elaborazione Cuspi da fonte Istat (indicatore 1); Elaborazione Cuspi da fonte Centro Studi Tagliacarne e Camera di Commercio delle Marche (indicatore 2); Istat (indicatori 3 e 4); Elaborazione Cuspi da fonte SIAE/Istat (indicatore 5); Istituto Tagliacarne (indicatori 6 e 7). Anno: 2024 (indicatori 2 e 5); 2023 (indicatori 1, 4, 6 e 7); 2022 (indicatore 3).

La dimensione dell'innovazione, ricerca e creatività mostra come la città metropolitana di Milano, insieme alla Lombardia, si collochi quasi sempre ai vertici per tutti gli indicatori relativi a queste tematiche, con valori superiori alla media nazionale.

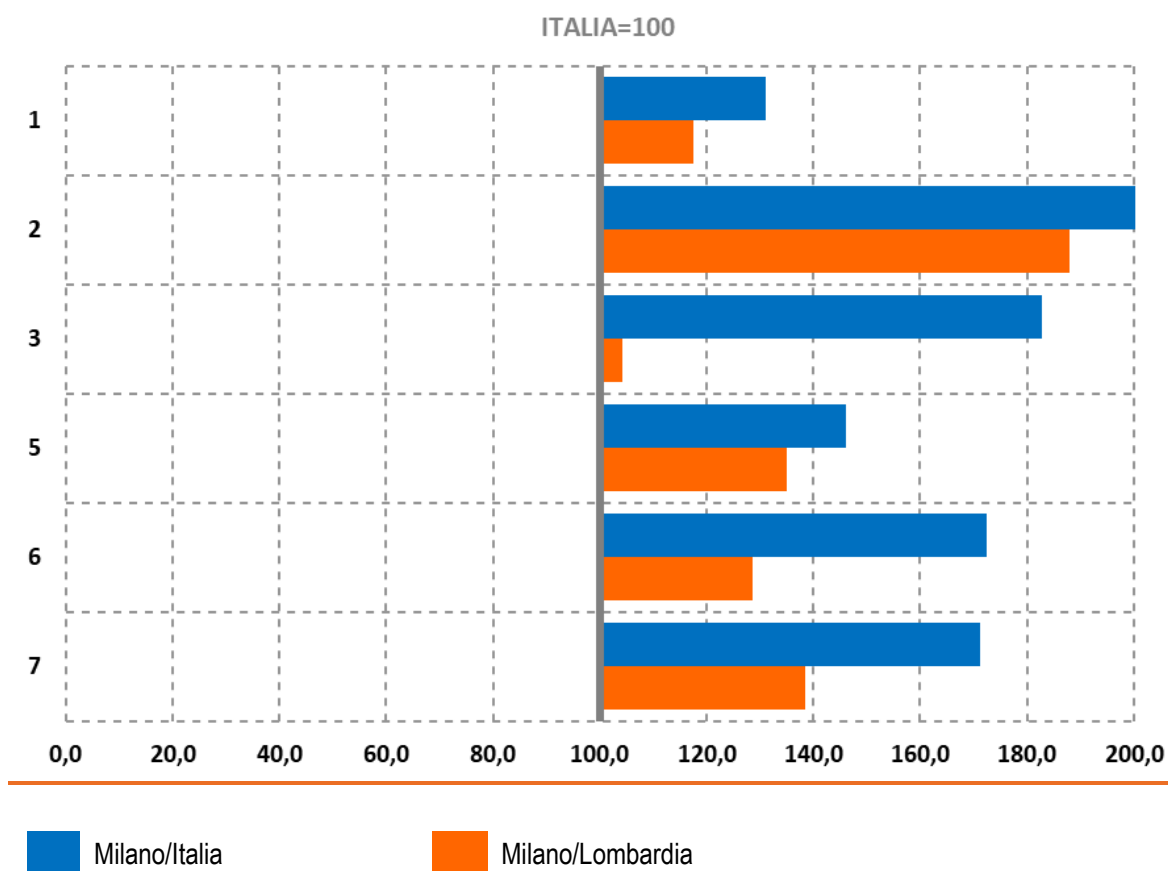
L'indicatore sulla specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza — ossia la percentuale di imprese la cui attività principale è nei settori manifatturieri ad alta tecnologia o nei servizi ad alta intensità di conoscenza — si attesta al 46,3% nel milanese, rispetto al 35,3% dell'Italia (+31,2%) e al 39,4% della Lombardia. Negli ultimi anni questo indicatore ha mostrato una crescita costante, evidenziando la competitività del territorio e la concentrazione di tali imprese in settori altamente specializzati.

Il numero delle start-up innovative ogni 100.000 imprese attive nel 2024 risulta nella città metropolitana di Milano pari a 770,5, il +220,9% in più rispetto al dato nazionale che si attesta a 240,1.

Per quanto riguarda la propensione alla brevettazione (domande presentate) si osserva come il dato del territorio milanese, 136 per milione di abitanti, superi dell'82,8% il risultato dell'Italia, similmente anche la risultanza della Lombardia che è pari a 130,6 (differenza del 4,1%). La mobilità dei laureati italiani tra i 25 e i 39 anni, misurata come tasso di migratorietà dei laureati (rapporto tra saldo migratorio e residenti con titolo terziario), registra valori elevati nel milanese: 33,4 giovani laureati in entrata ogni mille residenti con pari età e titolo di studio.

In merito all'offerta culturale ricreativa ossia il numero di spettacoli a disposizione nell'anno di riferimento, sulla popolazione media dello stesso anno, nel contesto milanese è dell'83,5% rispetto al 57,2% della risultanza nazionale (+46%). Per quanto riguarda la creatività, nel 2023 le imprese attive nel settore culturale e creativo rappresentano l'8,1% del totale, contro il 4,7% rilevato nazionale e il 6,3% a livello lombardo. I lavoratori nel settore culturale e creativo si attestano al 10,1% nella città metropolitana di Milano, superiore al 5,9% rilevato a livello nazionale e al 7,3% a livello regionale.

Indici di confronto territoriale: Milano/Italia e Milano/Lombardia (Italia = 100)

**1 - Specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza:**

percentuale di imprese con attività principale nei settori manifatturieri ad alta tecnologia e nei servizi ad alta intensità di conoscenza sul totale delle imprese (esclusa PA).

2 - Start-up innovative:

numero start-up innovative ogni 100.000 imprese attive.

3 - Propensione alla brevettazione:

Numero totale di domande di brevetto presentate all'Ufficio Europeo DEI Brevetti (Epo) per milione di abitanti.

4 - Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni):

tasso di migratorietà degli italiani (25-39 anni) con titolo di studio terziario calcolato come rapporto tra il saldo migratorio (differenza tra iscritti e cancellati per trasferimento di residenza) e i residenti con titolo di studio terziario (laurea, Afam, dottorato). I valori per l'Italia comprendono solo i movimenti da/per l'estero, poiché il saldo migratorio interno a livello nazionale è pari a 0, mentre i valori regionali e provinciali comprendono anche i movimenti intraterritoriali.

5 - Offerta culturale e ricreativa:

numero di spettacoli offerti nell'anno di riferimento, sulla popolazione media dello stesso anno, moltiplicato per mille. Gli eventi di spettacolo considerati afferiscono alle seguenti categorie: cinema, teatro, concerti, mostre, eventi in discoteche e sale da ballo, parchi e attrazioni viaggianti, fiere, eventi sportivi












6 - Imprese nel settore culturale e creativo:

percentuale di imprese culturali e creative sul totale delle imprese.

7 - Lavoratori nel settore culturale e creativo:

percentuale di lavoratori occupati nelle imprese culturali e creative sul totale dei lavoratori.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | Misura | Milano | Lombardia | Italia | |
|----------------------|---|---|----------|-----------|--------|-------|
| Socio-sanitari | 1   | Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia | % | 25,1 | 19,2 | 18,5 |
| | 2  | Emigrazione ospedaliera in altra regione | % | 4,5 | 5,1 | 8,6 |
| | 3 | Presenza di servizi per l'infanzia | % | 97,7 | 81,1 | 69,2 |
| Servizi collettività | 4  | Interruzioni di servizio elettrico senza preavviso | n. medio | 1,9 | 1,7 | 2,6 |
| | 5     | Raccolta differenziata di rifiuti urbani | % | 68,7 | 73,9 | 66,6 |
| | 6  | Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet | % | 85,5 | 70,6 | 70,7 |
| | 7 | Durata dei procedimenti civili | giorni | 692,8 | 614,7 | 947,0 |
| Carcerari | 8   | Indice di sovraffollamento degli istituti di pena | % | 135,2 | 143,8 | 120,6 |
| Mobilità | 9 | Passeggeri annui TPL per abitante | n. medio | 418,5 | 303,6 | 170,2 |

Fonte: Istat (indicatori 1-3, 5-6 e 8); Elaborazione Cuspi da fonte Arera (indicatore 4); Elaborazione Cuspi da fonte Ministero della Giustizia (indicatore 7); Elaborazione Cuspi da fonte Istat (indicatore 9).

Anno: 2024 (indicatori 4, 6-8); 2023 (indicatori 1-3, 5 e 9).

I dati relativi alla qualità dei servizi nella città metropolitana di Milano sono generalmente positivi, in particolare il trasporto pubblico locale.

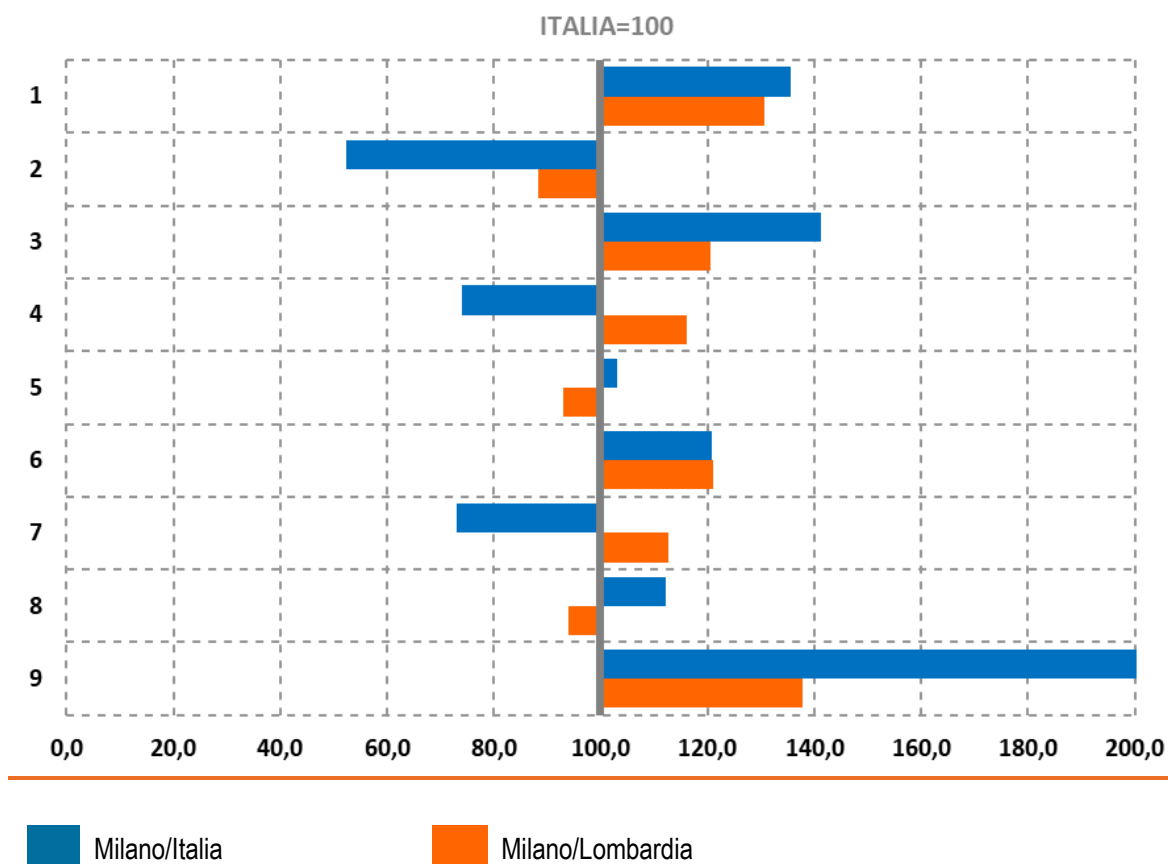
Gli indicatori sociosanitari mostrano risultati favorevoli: la percentuale di bambini tra 0 e 2 anni che usufruiscono dei servizi per l'infanzia è del 25,1%, ovvero il 35,7% in più rispetto alla media nazionale. Per quanto riguarda l'emigrazione ospedaliera, i milanesi che ricorrono a cure in altre regioni rappresentano il 4,5%, contro l'8,6% dell'Italia. Infine, il 97,7% dei Comuni offre servizi per l'infanzia, valore molto più alto rispetto all'81,1% regionale e al 69,2% nazionale (+41,2%).

Il giudizio sui servizi alla collettività presenta luci ed ombre. Il numero medio annuo per utente delle interruzioni del servizio elettrico risulta 1,94 nel territorio metropolitano, 2,62 a livello nazionale e a 1,67 a livello regionale. La raccolta differenziata, invece, pur raggiungendo il 68,7% nel 2023, resta inferiore al dato lombardo (73,9%) ma superiore alla media italiana (66,6%). E' incoraggiante il dato dell'85,5% in merito alla copertura della rete fissa ultra veloce a internet, superiore al dato nazionale 70,7% (+20,9%). Anche il dato della durata dei procedimenti civili, pari a 692,8 giornate, pur risultando inadeguato risulta migliore del dato nazionale che è pari a 947 giornate.

Resta decisamente critico il problema del sovraffollamento carcerario: il numero di detenuti è pari a 135,2 per cento posti disponibili, superiore al dato nazionale che si attesta a 120,6 (+12,1%).

Di contro, la mobilità denota segnali positivi: il numero medio di passeggeri del trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana – valori per abitante – è pari a 418,5, in forte aumento negli anni post-Covid e superiore del 145,9% rispetto al dato nazionale (170,2).

Indici di confronto territoriale: Milano/Italia e Milano/Lombardia (Italia = 100)

**1 - Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia:**

percentuale di bambini che fruiscono di asili nido, di micronidi o di servizi integrativi e innovativi per l'infanzia (comunali o finanziati dai comuni) sul totale dei bambini di 0-2 anni.

2 - Emigrazione ospedaliera in altra regione:

emigrazione ospedaliera in altra regione per ricoveri ordinari acuti sul totale delle persone ospedalizzate residenti nella regione (percentuale).

3 - Presenza di servizi per l'infanzia:

comuni che offrono servizi di nido e/o servizi integrativi per la prima infanzia sul totale dei comuni.

4 - Interruzioni di servizio elettrico senza preavviso:

numero medio annuo per utente delle interruzioni del servizio elettrico senza preavviso e superiori ai 3 minuti.

5 - Raccolta differenziata di rifiuti urbani:

percentuale di rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti raccolti.

6 - Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet:

percentuale di famiglie che risiedono in una zona servita da una connessione di nuova generazione ad altissima capacità (FTTH).

7 - Durata dei procedimenti civili:

Durata media effettiva in giorni dei procedimenti definiti presso i tribunali ordinari (Settore CIVILE - Area SICID al netto dell'attività del Giudice tutelare, dell'Accertamento Tecnico Preventivo in materia di previdenza e dal 2017 della Verbalizzazione di dichiarazione giurata).

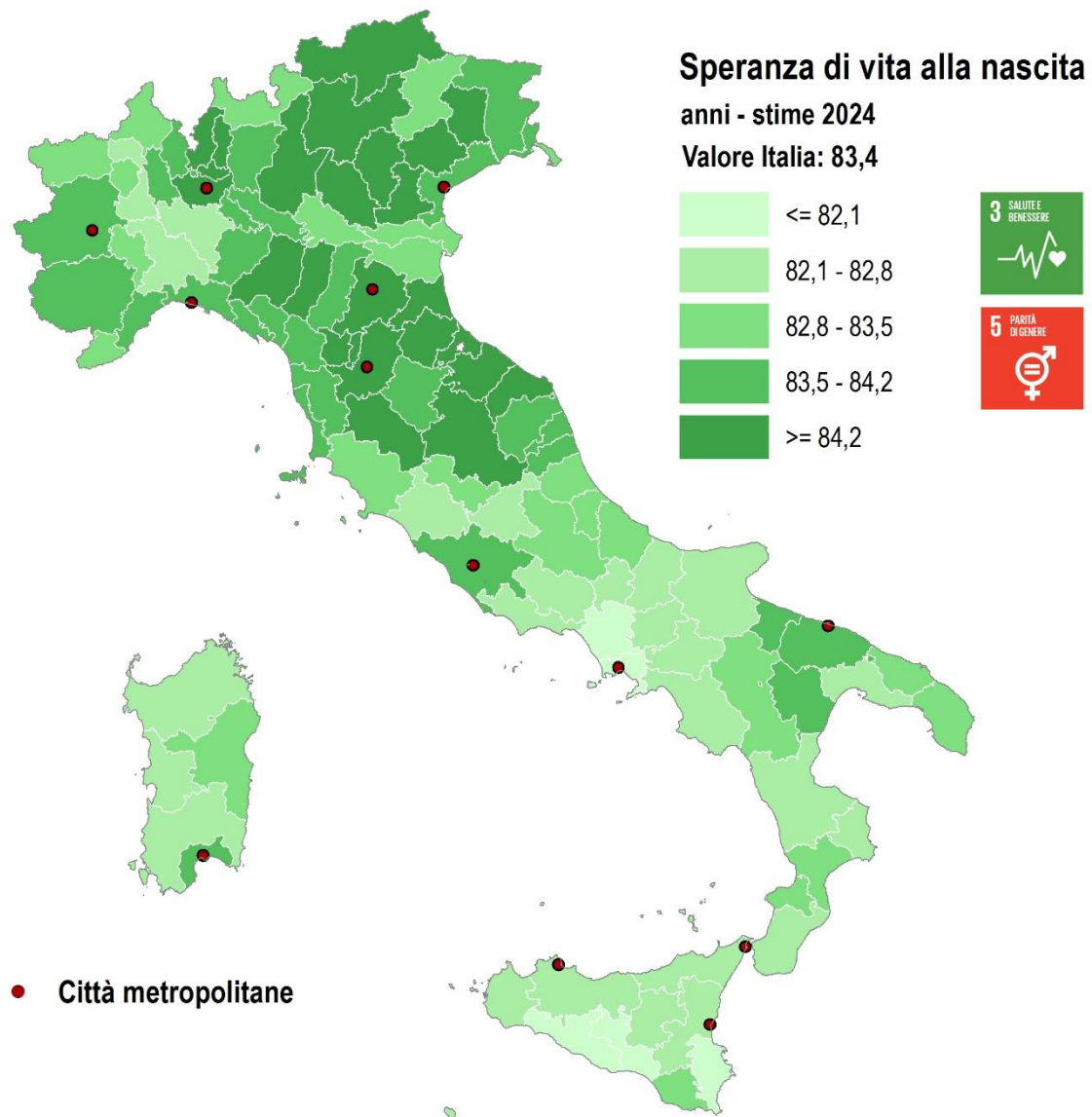
8 - Indice di sovraffollamento degli istituti di pena:

detenuti presenti in istituti di detenzione per 100 posti disponibili definiti secondo la capienza regolamentare.

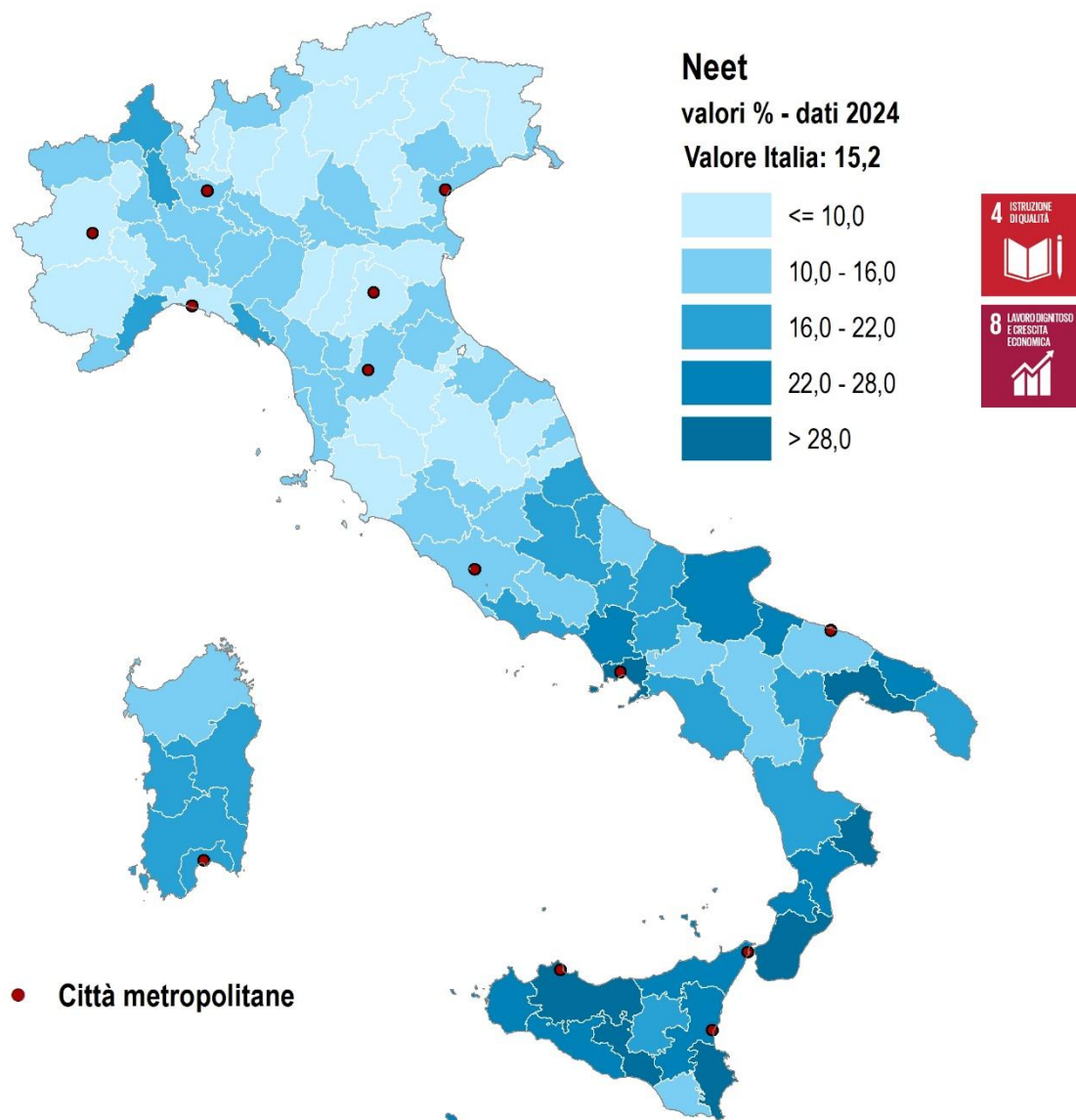
9 - Passeggeri annui TPL per abitante:

numero medio di passeggeri del trasporto pubblico locale in complesso nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (valori per abitante).

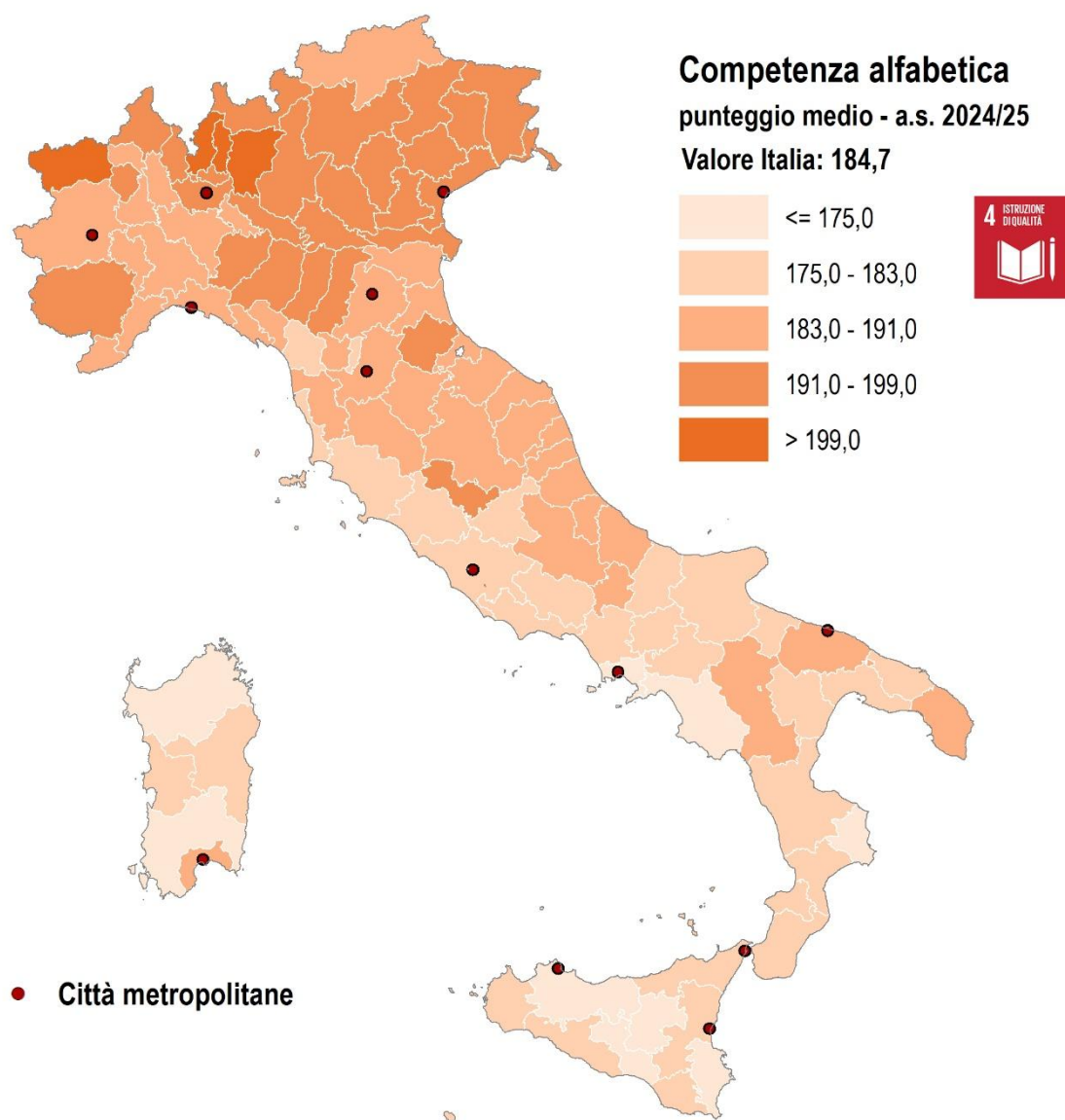
Aspettativa di vita



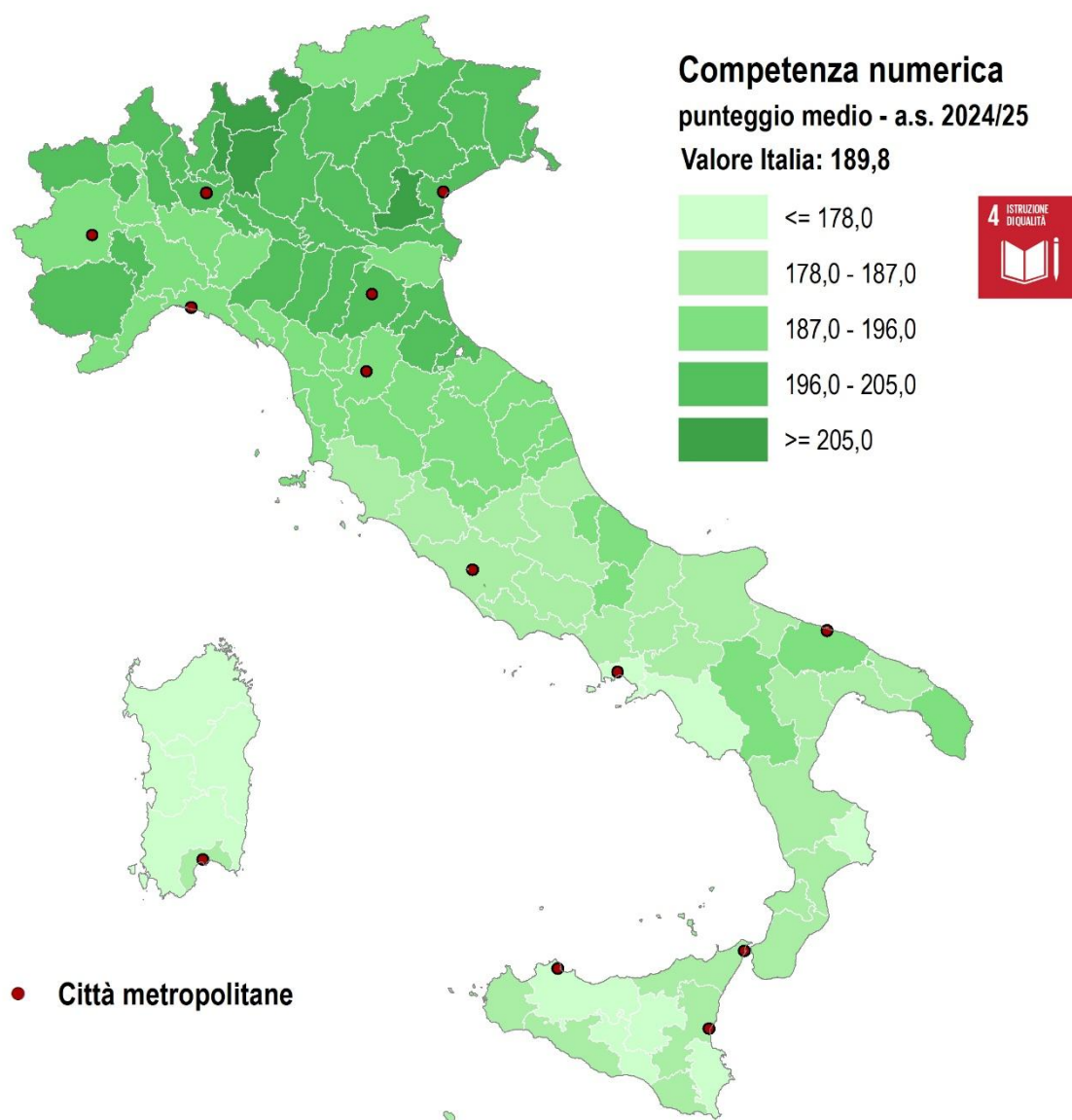
Livello di istruzione



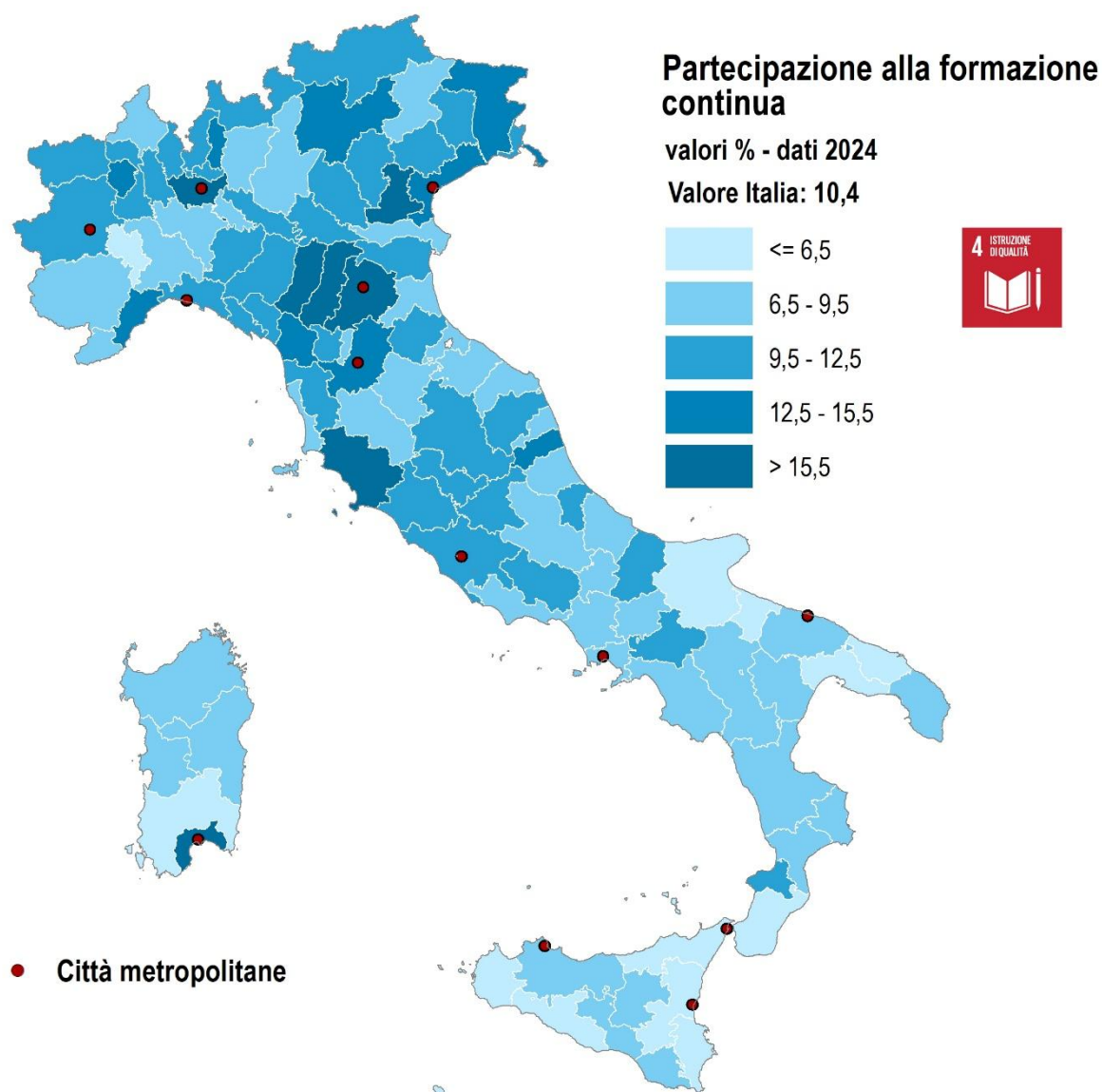
Competenze



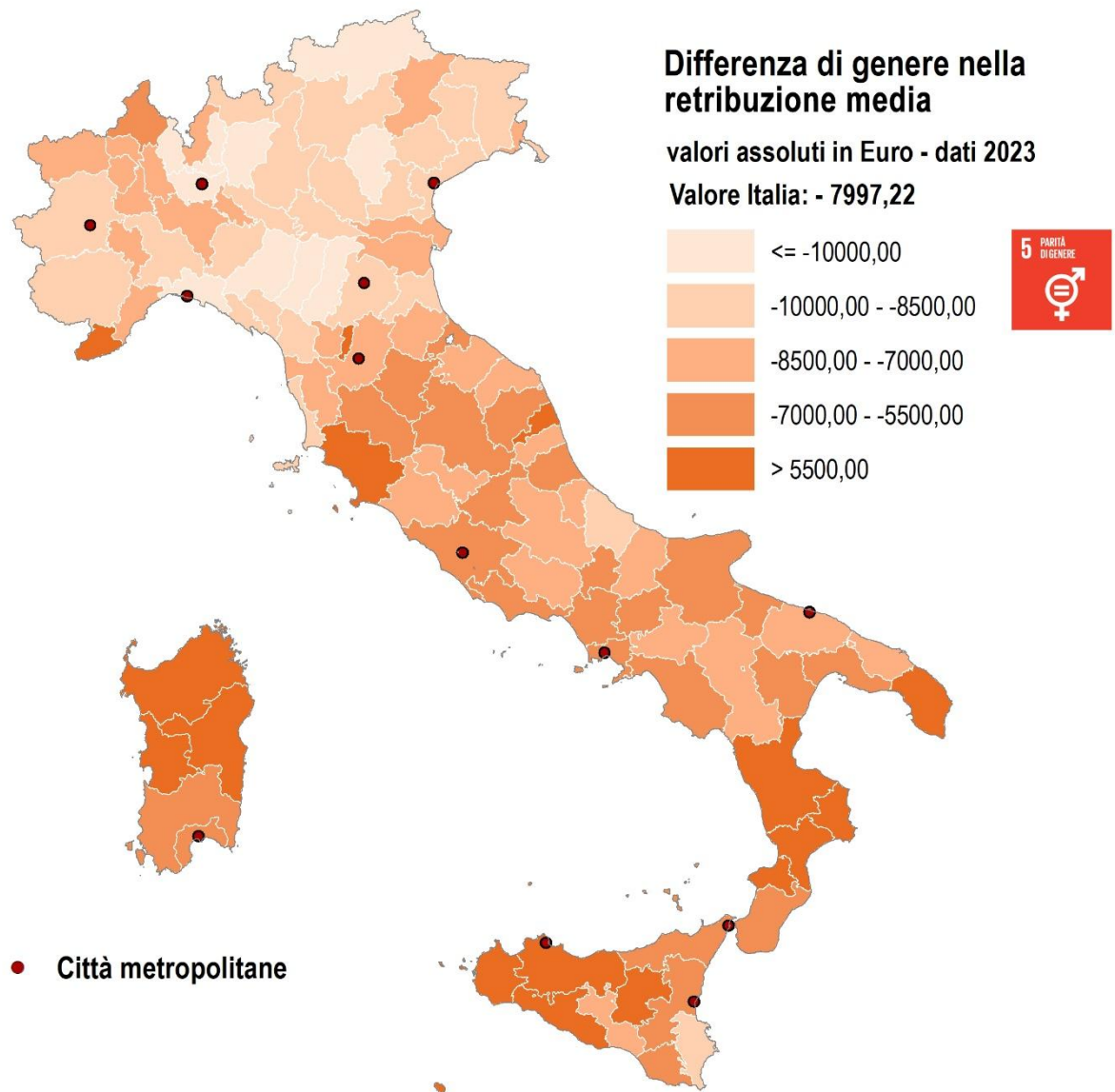
Competenze



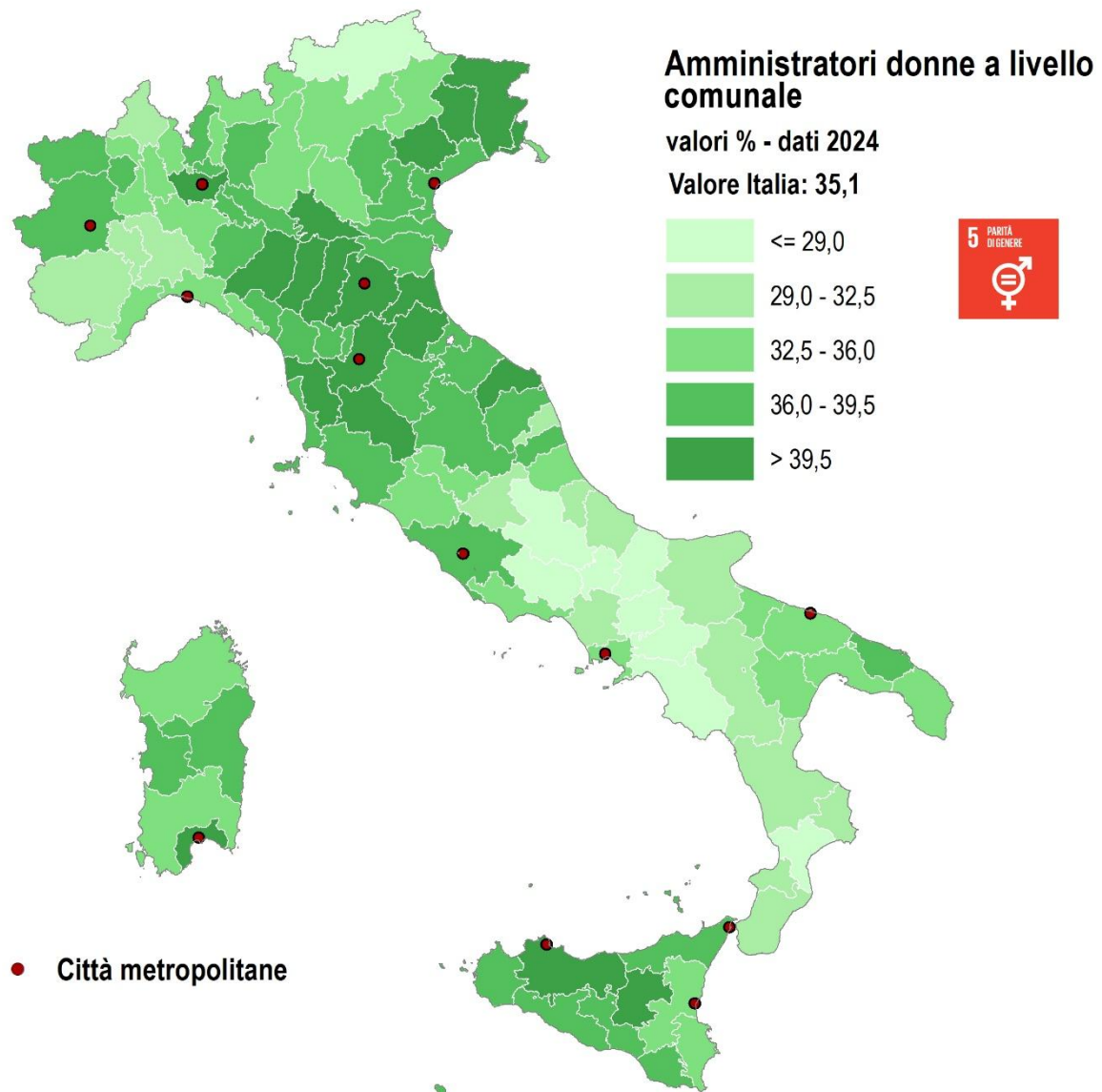
Formazione continua



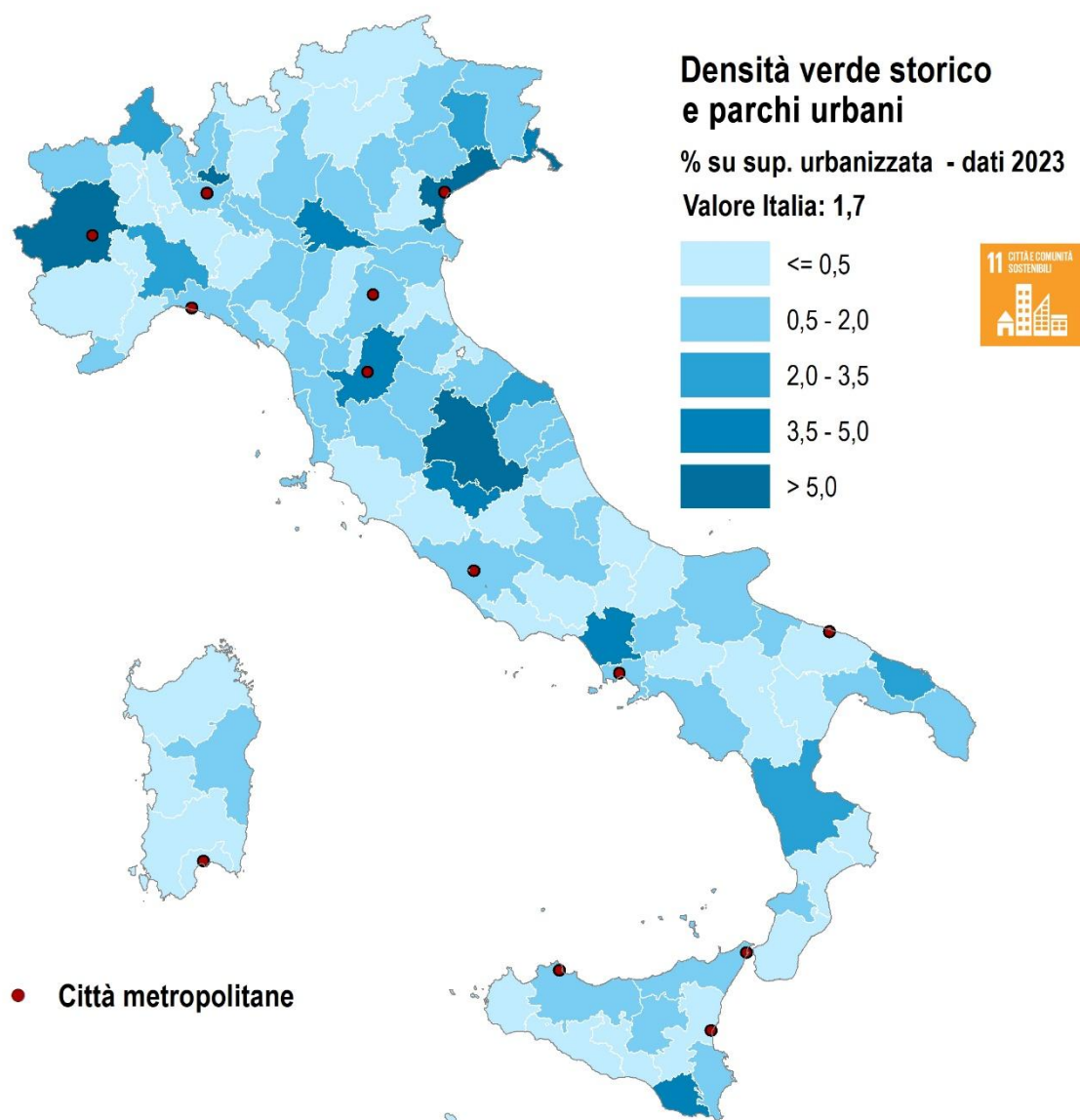
Diseguaglianze



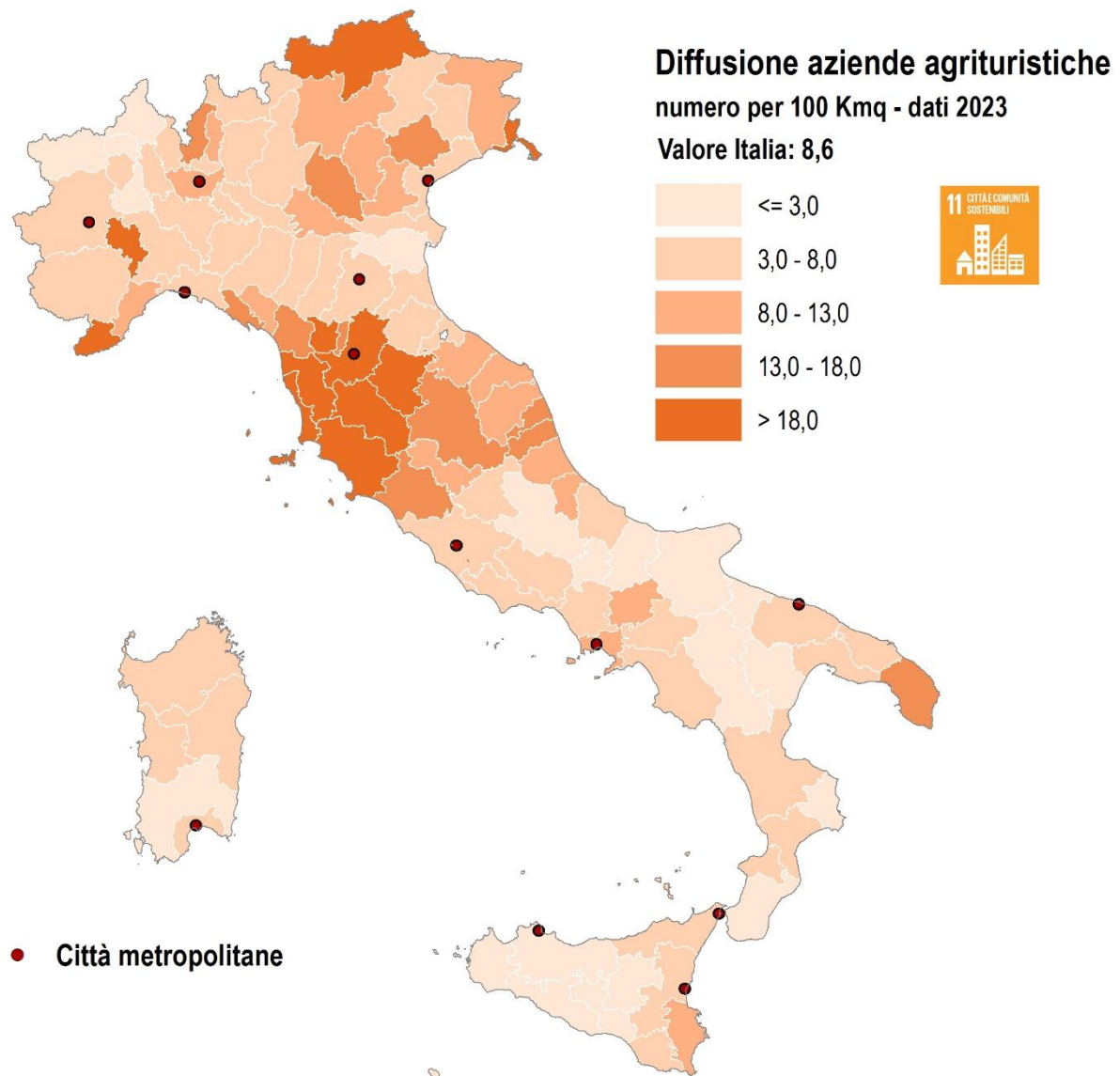
Inclusività Istituzioni

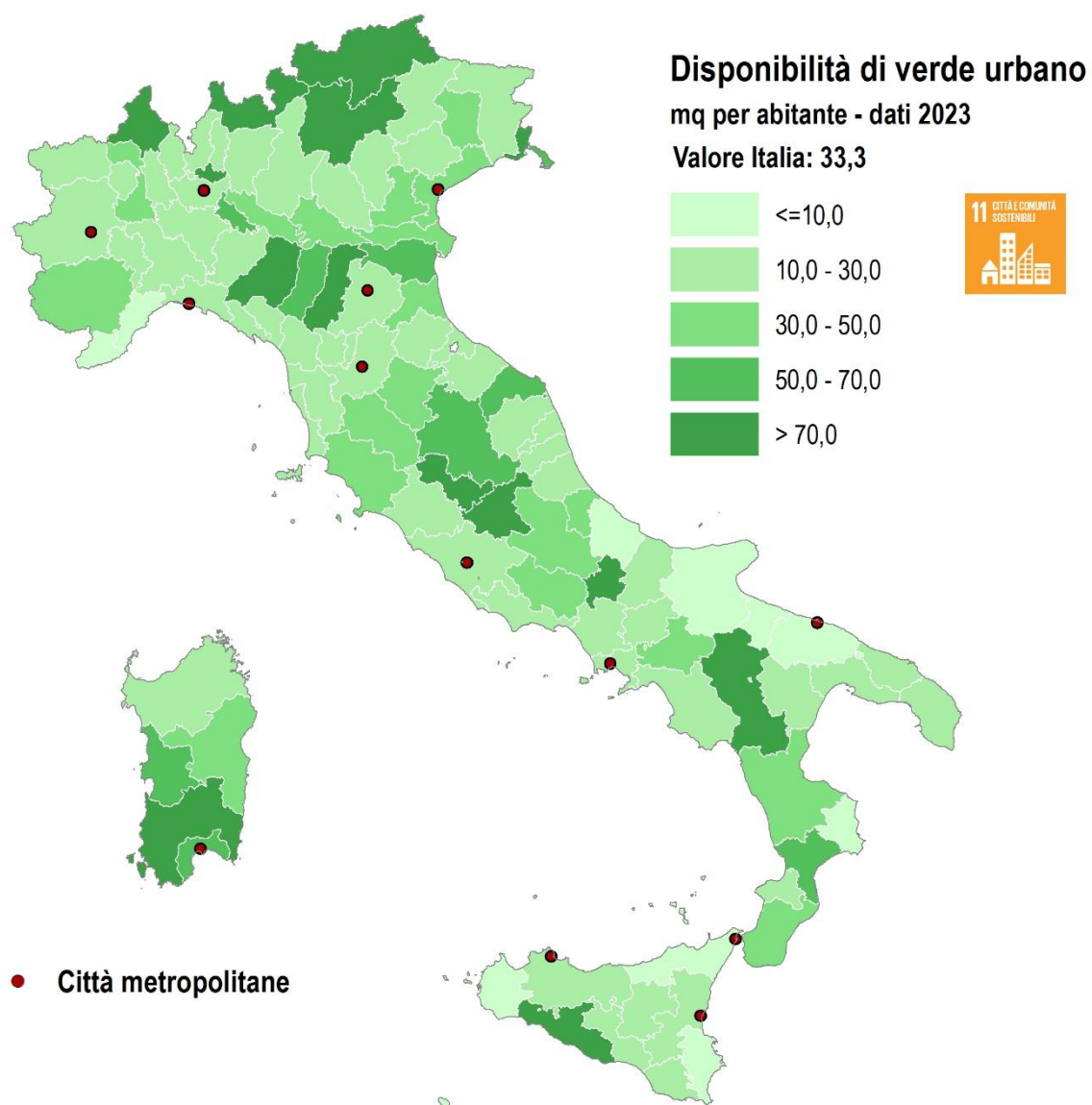


Patrimonio culturale

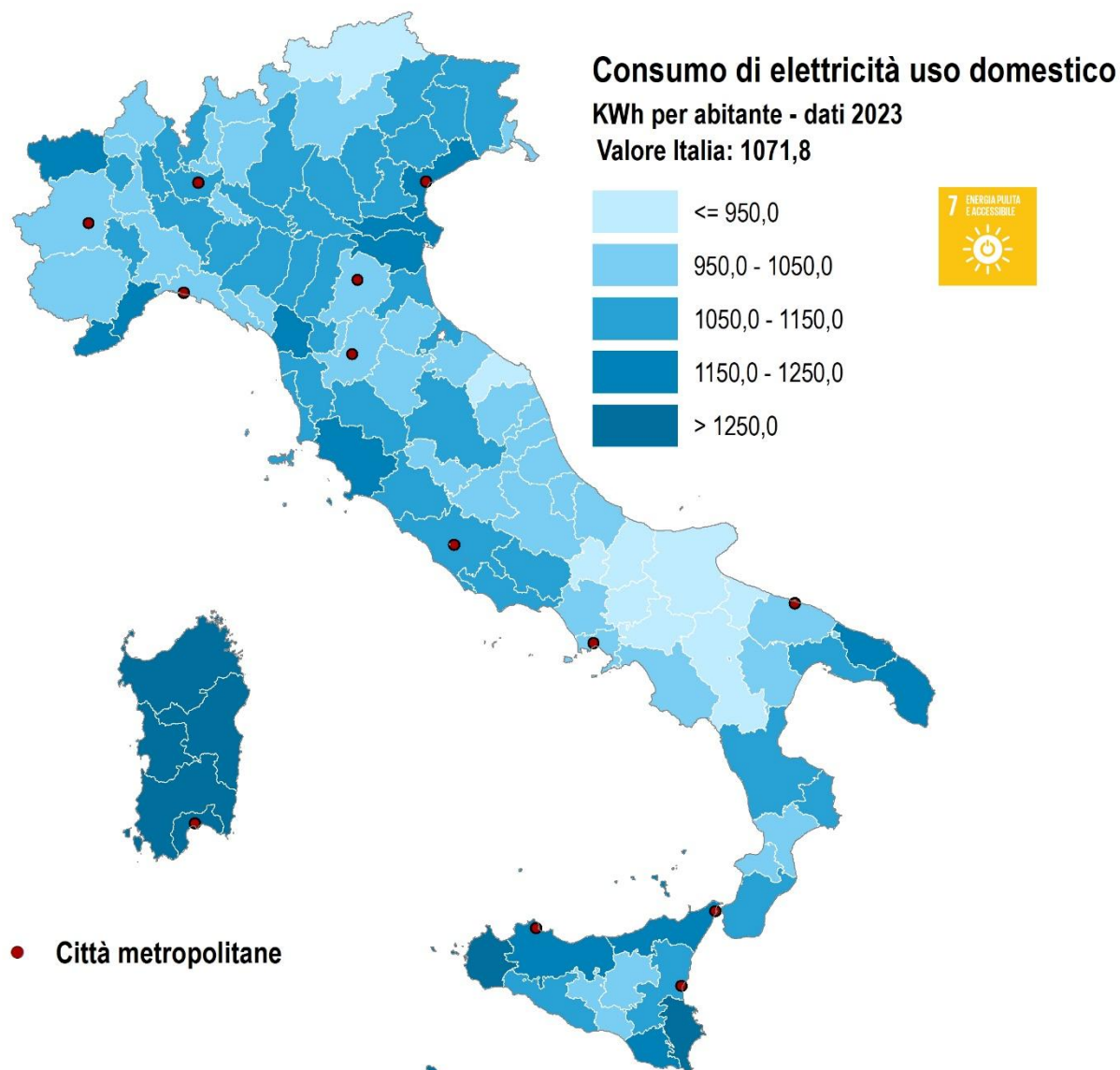


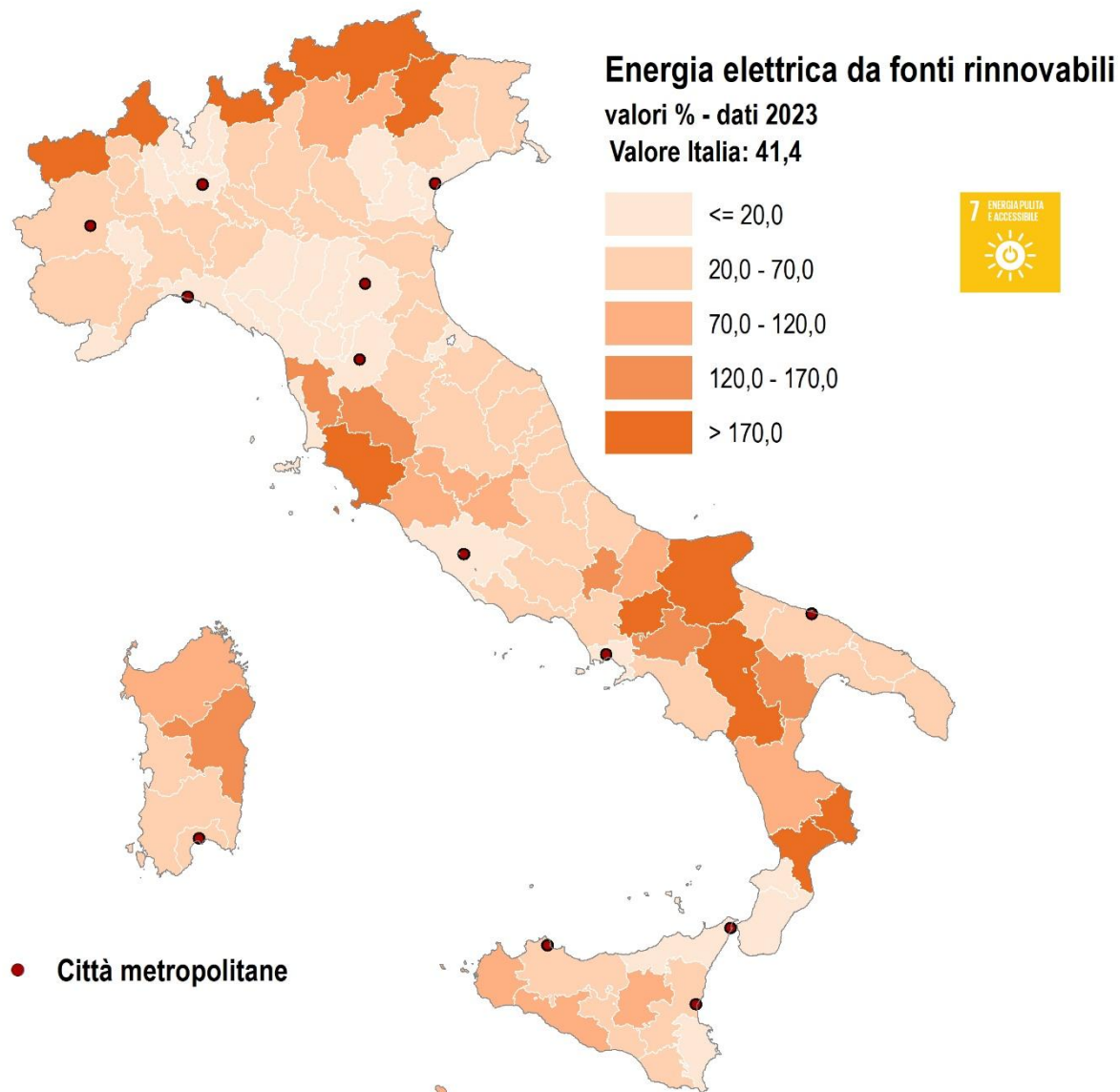
Paesaggio



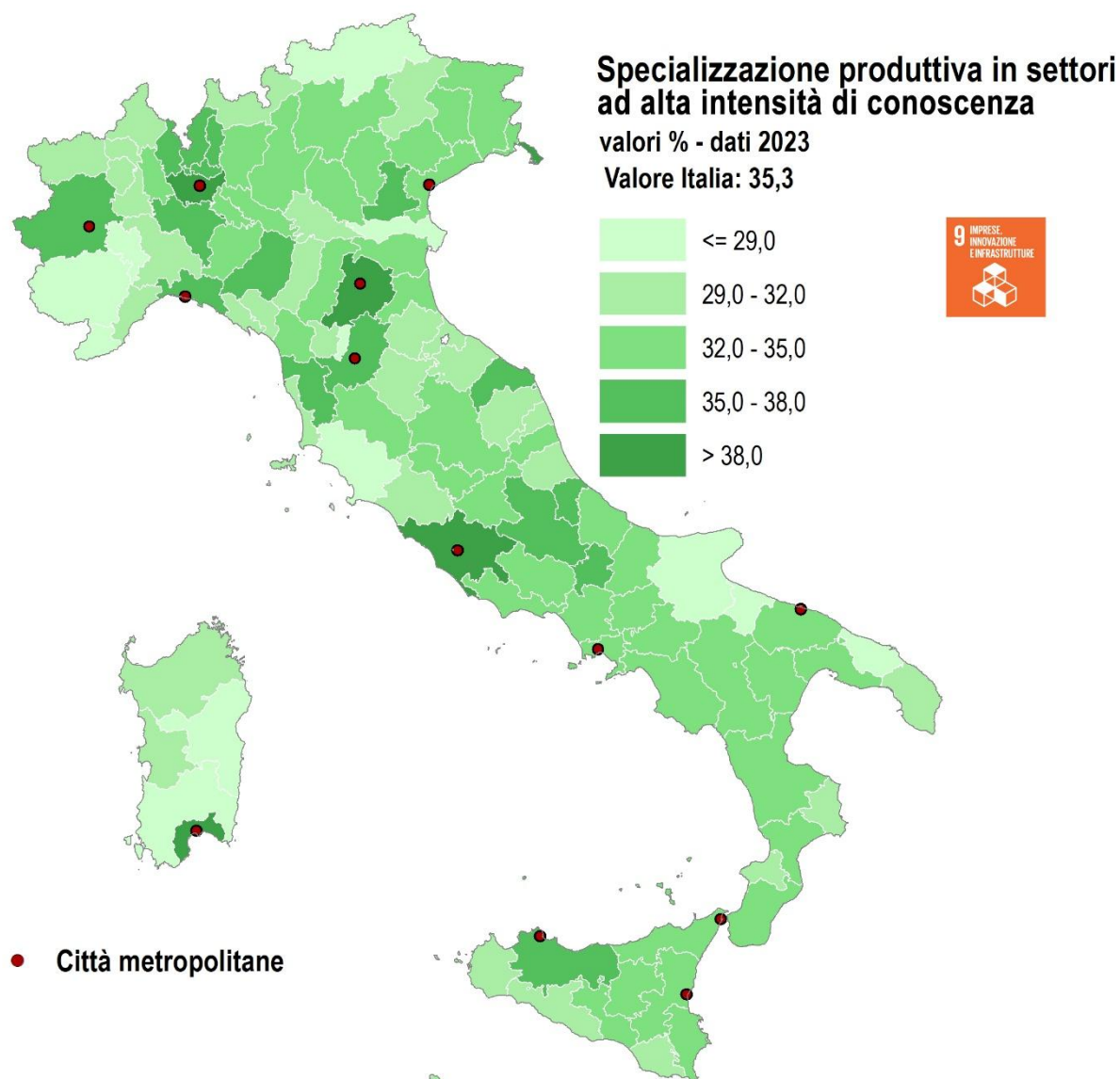


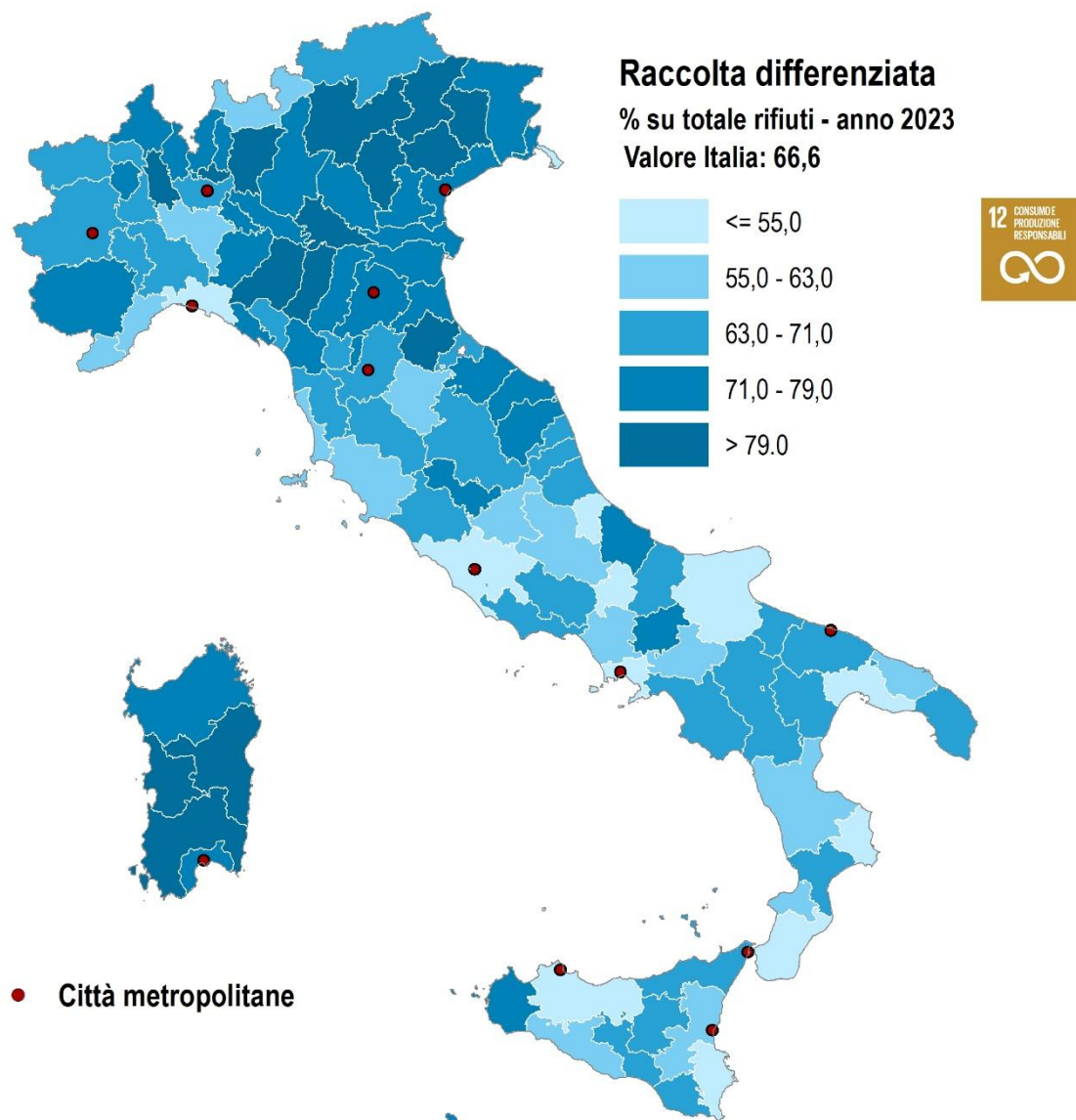
Consumo di risorse





Innovazione





Selezione la Regione di int
 Marche

Ancona
 Ascoli Piceno
 Fermo
 Macerata
 Pesaro e Urbino

Ambiente
 Benessere economico
 Innovazione, ricerca e creatività
 Istruzione e formazione
 Lavoro e conciliazione dei tempi di vi..
 Paesaggio e patrimonio culturale
 Politica e istituzioni
 Qualità dei servizi
 Relazioni sociali
 Salute
 Sicurezza

Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet)
 Livello di competenza alfabetica degli studenti
 Popolazione 25-64 anni in istruzione e/o formazione (Partecipazione alla

mostra GLOSSARIO

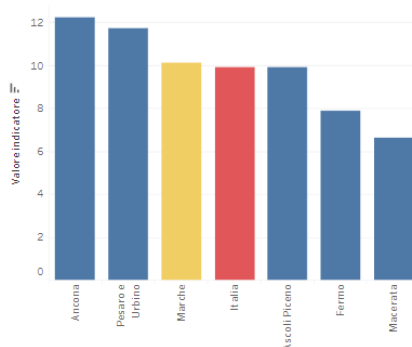
Popolazione 25-64 anni in istruzione e/o formazione (Partecipazione alla formazione continua)

PESARO E URBINO

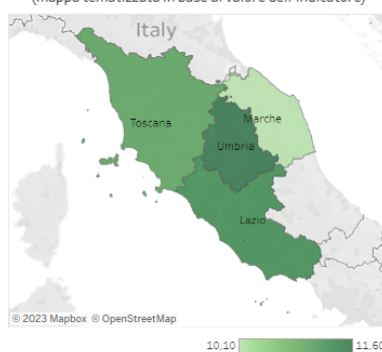
%

11,70

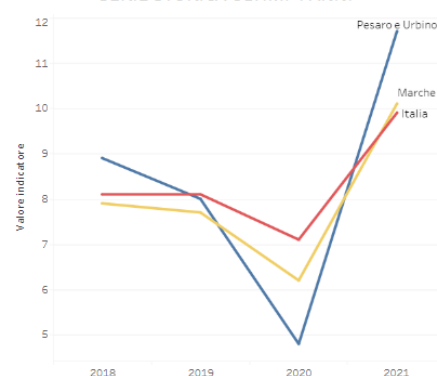
CONFRONTI TRA PROVINCE, REGIONE, ITALIA
(ordinamento decrescente)



RIPARTIZIONE GEOGRAFICA: CENTRO
(mappa tematizzata in base al valore dell'indicatore)



SERIE STORICA ULTIMI 4 ANNI



La sezione *Dati on line* espone alcune interfacce dinamiche che consentono la generazione di interrogazioni personalizzate con successiva visualizzazione dei risultati richiesti dall'utente, tra queste la *Serie storica*.

È stato realizzato un *cruscotto serie storica* di alcuni indicatori per ciascuna dimensione di Bes, al fine di mettere in luce la rilevanza e l'adeguatezza di alcuni indicatori di benessere equo e sostenibile per l'utilizzo all'interno di documenti programmatici e per le agende di sviluppo sostenibile a livello territoriale.

La selezione ha tenuto conto della presenza dell'indicatore in tutte le edizioni del lavoro e della continuità di pubblicazione dei dati da parte delle fonti ufficiali a cui si fa riferimento.

Coordinamento del Progetto Bes delle Province e delle Città metropolitane

Paola D'Andrea, Ufficio di Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino

Monica Mazzoni, Ufficio di Statistica della Città metropolitana di Bologna

Paola Carrozzi, Ufficio di Statistica della Città metropolitana di Roma Capitale

Laura Papacci, Ufficio di Statistica della Città metropolitana di Roma Capitale

Ricerca ed elaborazione dati e gruppi di lavoro di progetto a cura degli Uffici di Statistica

Provincia di Cremona - Michela Dusi

Provincia di Frosinone - Federica Culini

Provincia di Lecce - Grazia Brunetta

Provincia di Mantova - Rossella Luca

Provincia di Pesaro e Urbino - Caterina Loredana Bianco

Provincia di Pesaro e Urbino - Silvia Cuguru

Provincia di Pesaro e Urbino - Paola D'Andrea

Provincia di Pesaro e Urbino - Cinzia Evangelisti

Provincia di Piacenza - Antonio Colnaghi

Provincia di Ravenna - Roberta Cuffiani

Provincia di Ravenna - Sabina Masotti

Provincia di Ravenna - Giada Ragazzini

Provincia di Reggio Emilia - Rainer Girardi

Provincia di Treviso - Verena Poloni

Città metropolitana di Bologna - Monica Mazzoni

Città metropolitana di Firenze - Chiara Celli

Città metropolitana di Napoli - Domenico Mastroberardino

Città metropolitana di Roma Capitale - Laura Papacci

Città metropolitana di Torino - Nicolò Bozzo

Città metropolitana di Torino - Anna Laura Fusco

Grafica e impaginazione

a cura di:

Laura Papacci - Ufficio di Statistica della Città metropolitana di Roma Capitale

Cinzia Evangelisti - Ufficio di Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino

Paola D'Andrea - Ufficio di Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino

Caterina Loredana Bianco - Ufficio di Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino

Gruppo di lavoro per la redazione del fascicolo *“Il Benessere equo e sostenibile nella città metropolitana di Milano - 2025”*

Pietro Marino

www.besdelleprovince.it