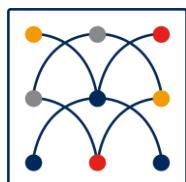


# IL BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE NELLA PROVINCIA DI MODENA

2025



Provincia di Modena



**SISTAN**  
SISTEMA STATISTICO  
NAZIONALE



Il Benessere Equo e Sostenibile delle 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](http://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](http://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 favoriscono 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

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

## Le Province e le Città metropolitane aderenti, anno 2025



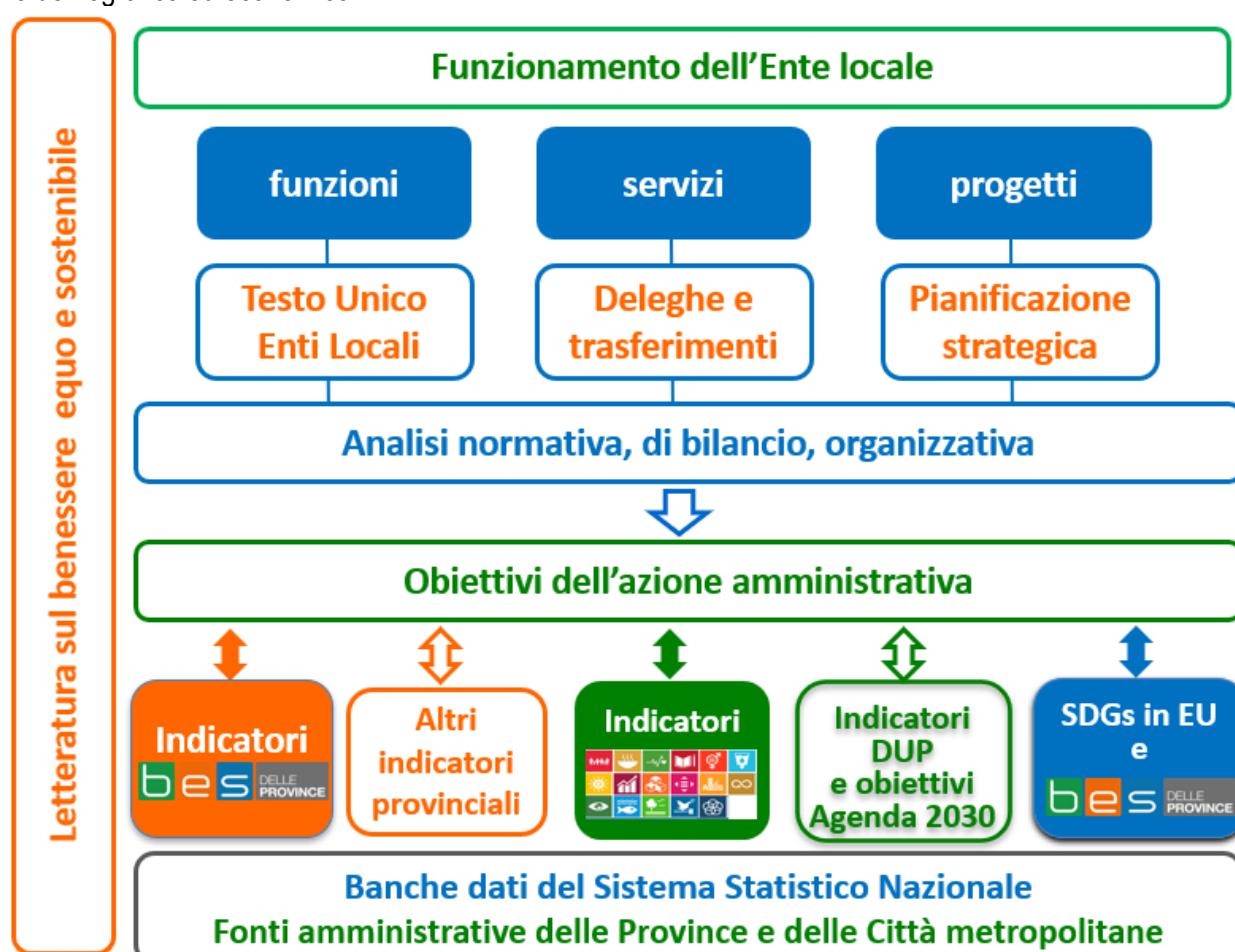
Le "Misure del Bes" contenute in queste pagine sono selezionate in coerenza e continuità con le precedenti edizioni e con la misurazione del Benessere equo e sostenibile a livello nazionale e sub-nazionale promosso da Istat.

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 europeo<sup>1</sup> 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)*<sup>1</sup>:

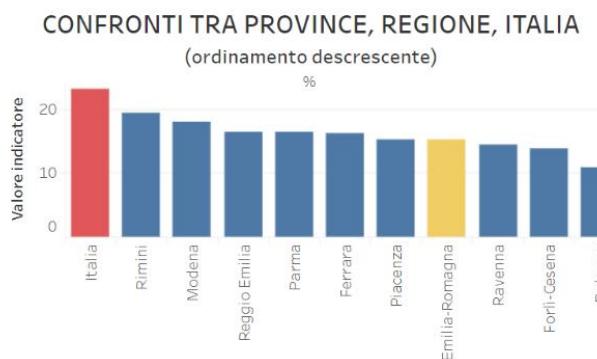
Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet)	Figure 8.10: Young people neither in employment nor in education and training (NEET), by country, 2018 and 2024 (% of population aged 15 to 29) Source: Eurostat (online data code: sdg_08_20)
Partecipazione alla formazione continua	Figure 4.10: 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](http://www.besdelleprovince.it) sezione *Dati on line – Serie storica*

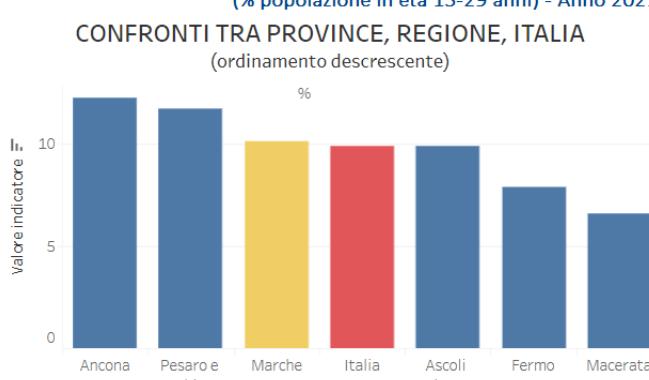
Partecipazione alla formazione continua in province, regioni e in Italia  
(% popolazione in età 25-64 anni) - Anno 2021



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

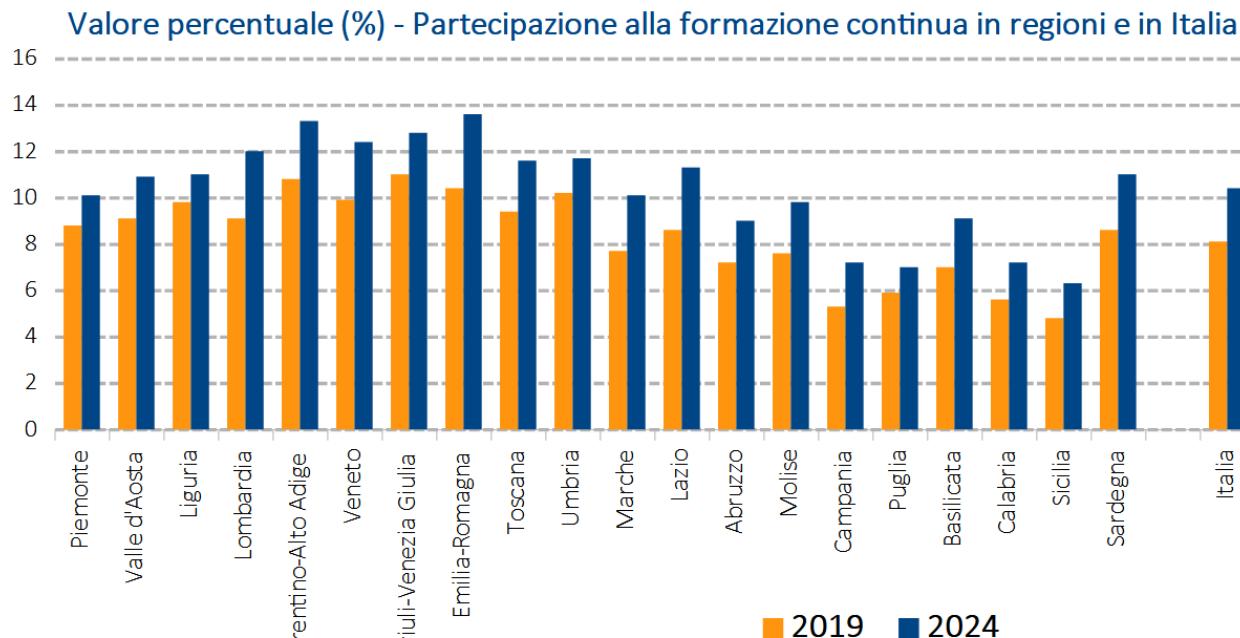


Giovani che non lavorano e non studiano(NEET) in province, regioni e in Italia  
(% popolazione in età 15-29 anni) - Anno 2021

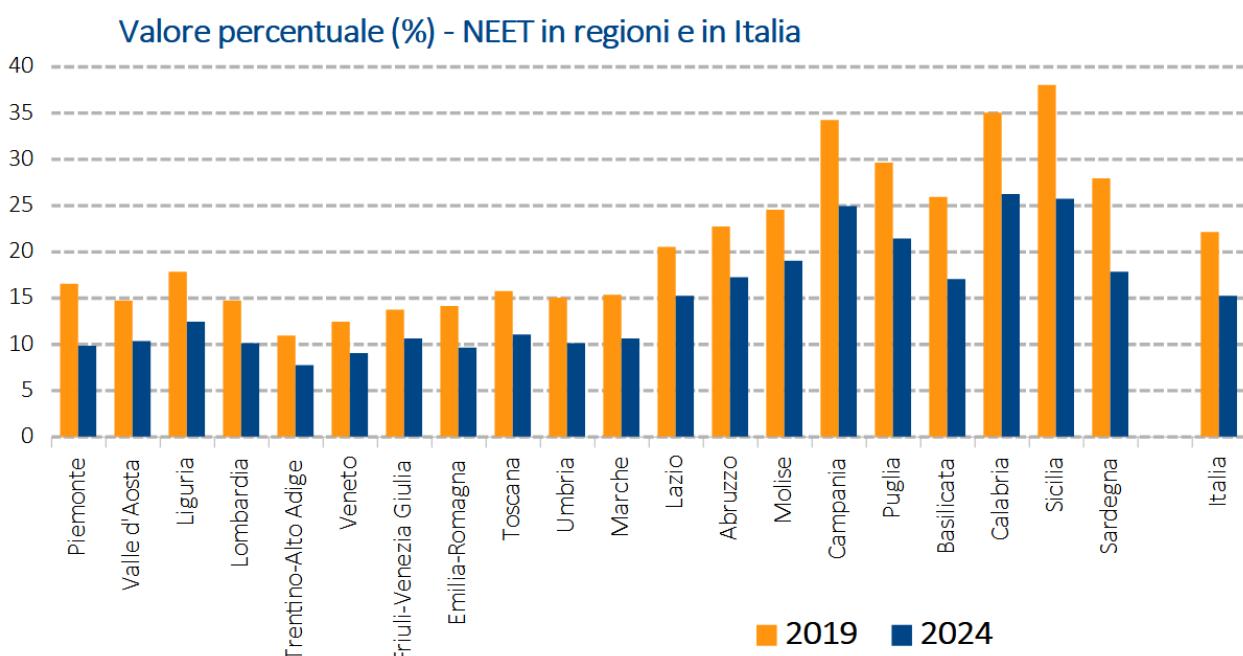


**RIPARTIZIONE GEOGRAFICA: CENTRO**  
(mappa tematizzata in base al valore dell'indicatore)





Fonte: Bes delle province - elaborazione Cuspi



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](http://www.besdelleprovince.it)

Il sito di progetto [www.besdelleprovince.it](http://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](http://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.

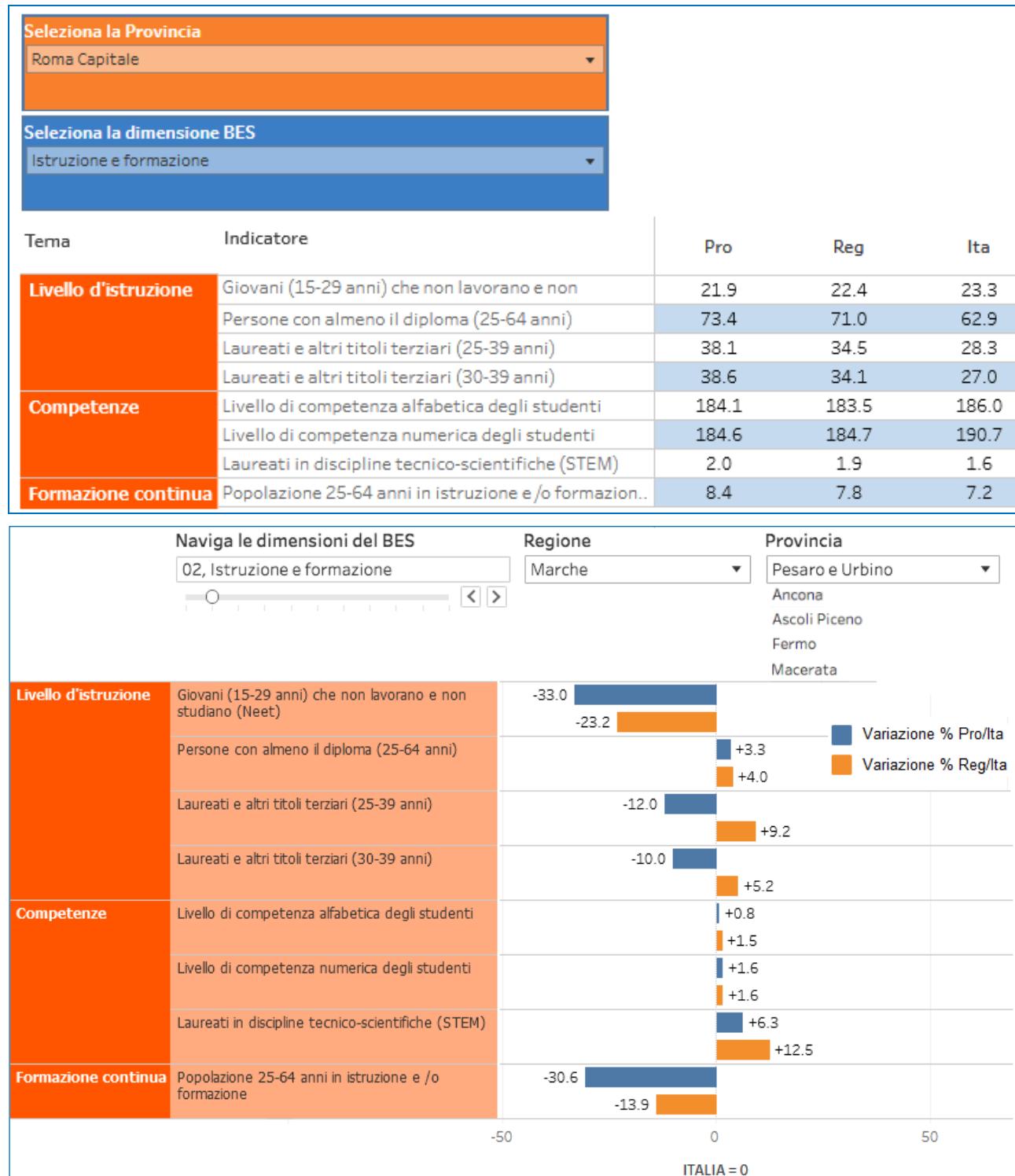
The screenshot shows the homepage of the BES delle Province website. At the top, there is a blue header bar with the logo of the Province of Pesaro e Urbino on the left and the text "BES delle Province" in white. Below the header, there is a navigation menu with five items: "Chi siamo", "Il progetto", "Pubblicazioni", "Dati on line", and "Cosa facciamo". The main content area features a large graphic of colorful wavy lines in yellow, orange, green, and blue against a blue background. In the center of this graphic is the "bes DELLE PROVINCE" logo. To the right of the logo are two smaller logos: "SISTAN" with a network icon and "CUSPI" with a laurel wreath icon. Below this main section, there are three smaller cards, each containing a graphic and some text. The first card on the left has a graphic of wavy lines and the "bes DELLE PROVINCE" logo, with the text "● Notizie | Dal BES". The second card in the middle has graphics of laurel wreaths for "CUSPI" and "UPI", with the text "● Notizie | Dal CUSPI". The third card on the right has a graphic of a award ribbon for "PREMIO PA SOSTENIBILE E RESILIENTE 2021" and the text "● Notizie | Dal BES".

The screenshot shows the footer of the BES delle Province website. It features a dark blue background with the logo of the Province of Pesaro e Urbino on the left and the text "BES delle Province" in white. Below this, there are four links: "Comitato di coordinamento", "Riferimenti", "Posta elettronica", and "Ricerca ed elaborazione dati".

La sezione Dati on line, del sito [www.besdelleprovince.it](http://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



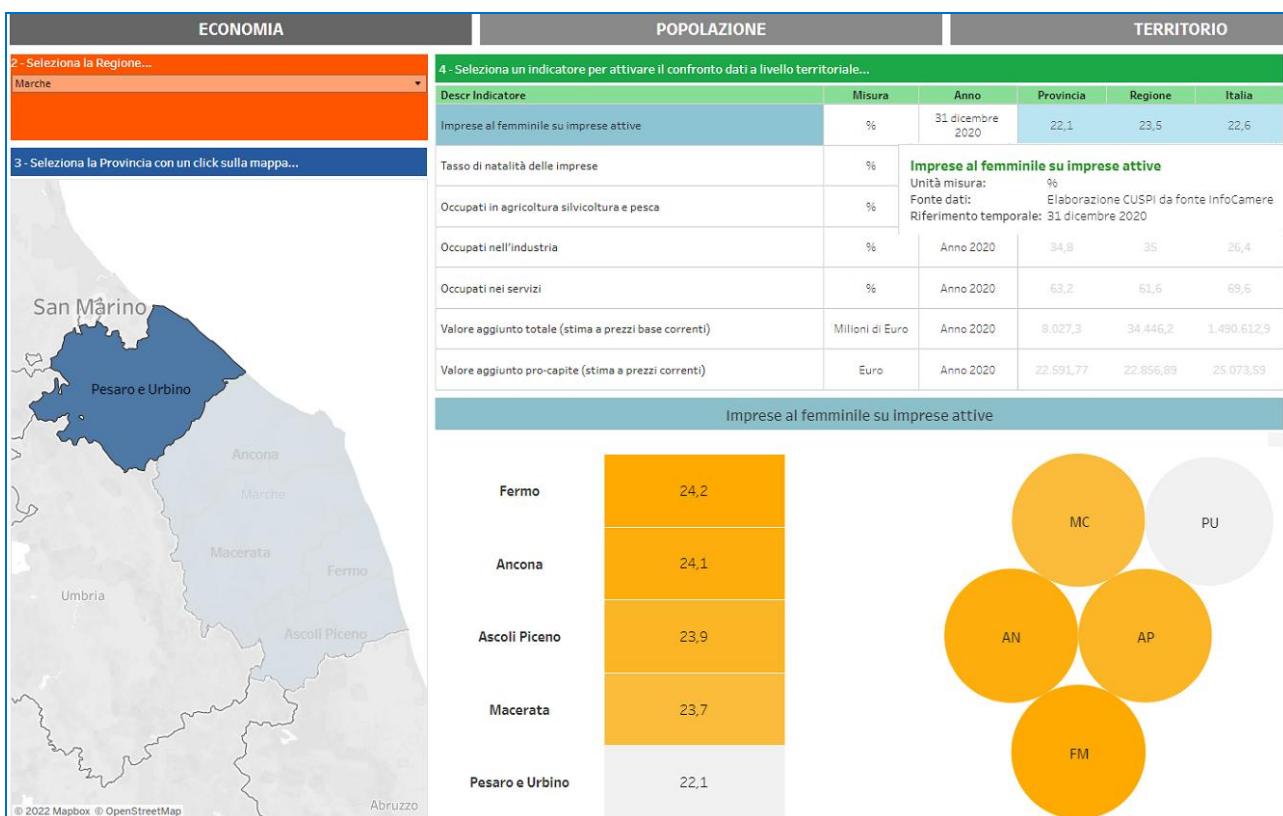
Il Profilo strutturale arricchisce il lavoro in modalità dinamica con la possibilità di selezionare la regione di interesse, la provincia tramite visualizzazione cartografica e un'ampia batteria di indicatori geografici e amministrativi corredati da metadati inerenti Popolazione, Territorio ed Economia.

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

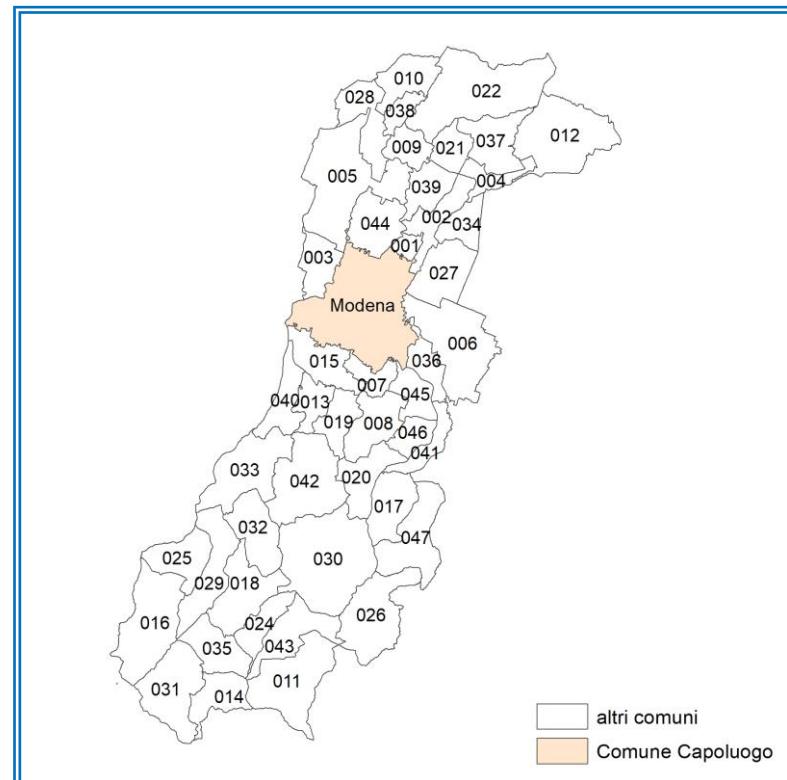
ECONOMIA	POPOLAZIONE	TERRITORIO																																																																																													
<p>2 - Seleziona la Regione...</p> <p>Marche</p>	<p>4 - Seleziona un indicatore per attivare il confronto dati a livello territoriale...</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descr Indicatore</th> <th>Misura</th> <th>Anno</th> <th>Provincia</th> <th>Regione</th> <th>Italia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tasso di incremento demografico totale</td> <td>per 1.000 ab.</td> <td>Anno 2020</td> <td>-6,6</td> <td>-7,5</td> <td>-6,5</td> </tr> <tr> <td>Tasso di incremento naturale</td> <td>per 1.000 ab.</td> <td>Anno 2020</td> <td>-8,1</td> <td>-7,1</td> <td>-5,8</td> </tr> <tr> <td>Variazione media annua della popolazione residente nell'ultimo triennio</td> <td>%</td> <td>2019-2021</td> <td>-0,56</td> <td>-0,62</td> <td>-0,47</td> </tr> <tr> <td><b>Popolazione residente straniera</b></td> <td>%</td> <td>1° gennaio 2021</td> <td><b>7,9</b></td> <td><b>8,6</b></td> <td><b>8,5</b></td> </tr> <tr> <td>Popolazione residente tra 0 e 14 anni</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Popolazione residente tra 15 e 64 anni</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Popolazione residente di 65 anni e oltre</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pop residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza</td> <td>N.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pop residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Casi di contagio da COVID-19</td> <td>per 10.000 ab.</td> <td>dal 20/02/2020 al 31...</td> <td>736</td> <td>774,2</td> <td>805,3</td> </tr> <tr> <td>Tasso di mortalità covid standardizzato</td> <td>per 100.000 ab.</td> <td>Anno 2020</td> <td>154,2</td> <td>80,8</td> <td>109,3</td> </tr> </tbody> </table>	Descr Indicatore	Misura	Anno	Provincia	Regione	Italia	Tasso di incremento demografico totale	per 1.000 ab.	Anno 2020	-6,6	-7,5	-6,5	Tasso di incremento naturale	per 1.000 ab.	Anno 2020	-8,1	-7,1	-5,8	Variazione media annua della popolazione residente nell'ultimo triennio	%	2019-2021	-0,56	-0,62	-0,47	<b>Popolazione residente straniera</b>	%	1° gennaio 2021	<b>7,9</b>	<b>8,6</b>	<b>8,5</b>	Popolazione residente tra 0 e 14 anni	%					Popolazione residente tra 15 e 64 anni	%					Popolazione residente di 65 anni e oltre	%					Pop residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza	N.					Pop residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza	%					Casi di contagio da COVID-19	per 10.000 ab.	dal 20/02/2020 al 31...	736	774,2	805,3	Tasso di mortalità covid standardizzato	per 100.000 ab.	Anno 2020	154,2	80,8	109,3	<p><b>Popolazione residente straniera</b></p> <p>Unità misura: %</p> <p>Fonte dati: Elaborazione CUSPI da fonte Istat</p> <p>Riferimento temporale: 1° gennaio 2021</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anno</th> <th>PU</th> <th>AP</th> <th>AN</th> <th>MC</th> <th>FM</th> <th>FM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>21,3</td> <td>22,2</td> <td>21,4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>7,9</td> <td>8,6</td> <td>8,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Anno	PU	AP	AN	MC	FM	FM	2019	21,3	22,2	21,4				2020	7,9	8,6	8,5			
Descr Indicatore	Misura	Anno	Provincia	Regione	Italia																																																																																										
Tasso di incremento demografico totale	per 1.000 ab.	Anno 2020	-6,6	-7,5	-6,5																																																																																										
Tasso di incremento naturale	per 1.000 ab.	Anno 2020	-8,1	-7,1	-5,8																																																																																										
Variazione media annua della popolazione residente nell'ultimo triennio	%	2019-2021	-0,56	-0,62	-0,47																																																																																										
<b>Popolazione residente straniera</b>	%	1° gennaio 2021	<b>7,9</b>	<b>8,6</b>	<b>8,5</b>																																																																																										
Popolazione residente tra 0 e 14 anni	%																																																																																														
Popolazione residente tra 15 e 64 anni	%																																																																																														
Popolazione residente di 65 anni e oltre	%																																																																																														
Pop residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza	N.																																																																																														
Pop residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza	%																																																																																														
Casi di contagio da COVID-19	per 10.000 ab.	dal 20/02/2020 al 31...	736	774,2	805,3																																																																																										
Tasso di mortalità covid standardizzato	per 100.000 ab.	Anno 2020	154,2	80,8	109,3																																																																																										
Anno	PU	AP	AN	MC	FM	FM																																																																																									
2019	21,3	22,2	21,4																																																																																												
2020	7,9	8,6	8,5																																																																																												
<p>3 - Seleziona la Provincia con un click sulla mappa...</p>		<p><b>Popolazione residente straniera</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Municipio</th> <th>Percentuale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fermo</td> <td>10,4</td> </tr> <tr> <td>Macerata</td> <td>9,2</td> </tr> <tr> <td>Ancona</td> <td>9,0</td> </tr> <tr> <td>Pesaro e Urbino</td> <td>7,9</td> </tr> <tr> <td>Ascoli Piceno</td> <td>6,8</td> </tr> </tbody> </table>	Municipio	Percentuale	Fermo	10,4	Macerata	9,2	Ancona	9,0	Pesaro e Urbino	7,9	Ascoli Piceno	6,8																																																																																	
Municipio	Percentuale																																																																																														
Fermo	10,4																																																																																														
Macerata	9,2																																																																																														
Ancona	9,0																																																																																														
Pesaro e Urbino	7,9																																																																																														
Ascoli Piceno	6,8																																																																																														

## Sezione Territorio

ECONOMIA	POPOLAZIONE	TERRITORIO																																																																														
<p>2 - Seleziona la Regione...</p> <p>Marche</p>	<p>4 - Seleziona un indicatore per attivare il confronto dati a livello territoriale...</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descr Indicatore</th> <th>Misura</th> <th>Anno</th> <th>Provincia</th> <th>Regione</th> <th>Italia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Numero di Comuni</td> <td>N.</td> <td>1° gennaio 2021</td> <td>52</td> <td>227</td> <td>7.903</td> </tr> <tr> <td>Superficie territoriale</td> <td>Kmq</td> <td>1° gennaio 2021</td> <td>2.567,7</td> <td>9.401,2</td> <td>302.068,3</td> </tr> <tr> <td>Densità demografica</td> <td>ab. per Kmq</td> <td>1° gennaio 2021</td> <td>137,9</td> <td>159,7</td> <td>196,2</td> </tr> <tr> <td>Popolazione residente</td> <td>N.</td> <td>1° gennaio 2021</td> <td>354.139</td> <td>1.501.406</td> <td>59.257.566</td> </tr> <tr> <td><b>Numero di piccoli comuni (&lt;5.000 abitanti)</b></td> <td>N.</td> <td>1° gennaio 2021</td> <td><b>36</b></td> <td><b>162</b></td> <td><b>5.521</b></td> </tr> <tr> <td>Incidenza dei piccoli comuni (&lt;5.000 abitanti) sul totale dei comuni</td> <td>%</td> <td>1° gen...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Popolazione residente nei piccoli comuni (&lt;5000 abitanti)</td> <td>N.</td> <td>1° gen...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incidenza della popolazione residente nei piccoli comuni (&lt;5000 abitanti)</td> <td>%</td> <td>1° gen...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Descr Indicatore	Misura	Anno	Provincia	Regione	Italia	Numero di Comuni	N.	1° gennaio 2021	52	227	7.903	Superficie territoriale	Kmq	1° gennaio 2021	2.567,7	9.401,2	302.068,3	Densità demografica	ab. per Kmq	1° gennaio 2021	137,9	159,7	196,2	Popolazione residente	N.	1° gennaio 2021	354.139	1.501.406	59.257.566	<b>Numero di piccoli comuni (&lt;5.000 abitanti)</b>	N.	1° gennaio 2021	<b>36</b>	<b>162</b>	<b>5.521</b>	Incidenza dei piccoli comuni (<5.000 abitanti) sul totale dei comuni	%	1° gen...				Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti)	N.	1° gen...				Incidenza della popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti)	%	1° gen...				<p><b>Numero di piccoli comuni (&lt;5.000 abitanti)</b></p> <p>Unità misura: N.</p> <p>Fonte: Elaborazione CUSPI da fonte Istat</p> <p>Riferimento temporale: 1° gennaio 2021</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Municipio</th> <th>Percentuale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Macerata</td> <td>38,0</td> </tr> <tr> <td>Pesaro e Urbino</td> <td>36,0</td> </tr> <tr> <td>Fermo</td> <td>33,0</td> </tr> <tr> <td>Ancona</td> <td>30,0</td> </tr> <tr> <td>Ascoli Piceno</td> <td>25,0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Municipio</th> <th>Percentuale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PU</td> <td>23,5%</td> </tr> <tr> <td>MC</td> <td>22,2%</td> </tr> <tr> <td>AP</td> <td>15,4%</td> </tr> <tr> <td>FM</td> <td>20,4%</td> </tr> <tr> <td>AN</td> <td>18,5%</td> </tr> </tbody> </table>	Municipio	Percentuale	Macerata	38,0	Pesaro e Urbino	36,0	Fermo	33,0	Ancona	30,0	Ascoli Piceno	25,0	Municipio	Percentuale	PU	23,5%	MC	22,2%	AP	15,4%	FM	20,4%	AN	18,5%
Descr Indicatore	Misura	Anno	Provincia	Regione	Italia																																																																											
Numero di Comuni	N.	1° gennaio 2021	52	227	7.903																																																																											
Superficie territoriale	Kmq	1° gennaio 2021	2.567,7	9.401,2	302.068,3																																																																											
Densità demografica	ab. per Kmq	1° gennaio 2021	137,9	159,7	196,2																																																																											
Popolazione residente	N.	1° gennaio 2021	354.139	1.501.406	59.257.566																																																																											
<b>Numero di piccoli comuni (&lt;5.000 abitanti)</b>	N.	1° gennaio 2021	<b>36</b>	<b>162</b>	<b>5.521</b>																																																																											
Incidenza dei piccoli comuni (<5.000 abitanti) sul totale dei comuni	%	1° gen...																																																																														
Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti)	N.	1° gen...																																																																														
Incidenza della popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti)	%	1° gen...																																																																														
Municipio	Percentuale																																																																															
Macerata	38,0																																																																															
Pesaro e Urbino	36,0																																																																															
Fermo	33,0																																																																															
Ancona	30,0																																																																															
Ascoli Piceno	25,0																																																																															
Municipio	Percentuale																																																																															
PU	23,5%																																																																															
MC	22,2%																																																																															
AP	15,4%																																																																															
FM	20,4%																																																																															
AN	18,5%																																																																															
<p>3 - Seleziona la Provincia con un click sulla mappa...</p>																																																																																



## Provincia di Modena



Cod.	Comune
001	Bastiglia
002	Bomporto
003	Campogalliano
004	Camposanto
005	Carpi
006	Castelfranco Emilia
007	Castelnuovo Rangone
008	Castelvetro di Modena
009	Cavezzo
010	Concordia sulla Secchia
011	Fanano
012	Finale Emilia
013	Fiorano Modenese
014	Fiumalbo
015	Formigine
016	Frassinoro
017	Guiglia
018	Lama Mocogno
019	Maranello
020	Marano sul Panaro
021	Medolla
022	Mirandola
023	<b>Modena - Capoluogo</b>
024	Montecreto
025	Montefiorino
026	Montese
027	Nonantola
028	Novi di Modena
029	Palagano
030	Pavullo nel Frignano

Cod.	Comune
031	Pievepelago
032	Polinago
033	Prignano sulla Secchia
034	Ravarino
035	Riolunato
036	San Cesario sul Panaro
037	San Felice sul Panaro
038	San Possidonio
039	San Prospero
040	Sassuolo
041	Savignano sul Panaro
042	Serramazzoni
043	Sestola
044	Soliera
045	Spilamberto
046	Vignola
047	Zocca

## Indicatori

TERRITORIO: Caratteristiche e organizzazione	Anno	Modena	Emilia-Romagna	Italia
Numero di Comuni*	2025	47	330	7.896
Numero di piccoli comuni (<5.000 abitanti)*	2025	18	135	5.521
Incidenza dei piccoli comuni (<5.000 abitanti) sul totale dei comuni (%)*	2025	38,3	40,9	69,9
Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti)*	2025	47.755	341.228	9.661.034
Incidenza della popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti) (%)*	2025	6,7	7,6	16,4
Superficie territoriale (Kmq)*	2025	2.687,9	22.501,8	302.109,6
Consumo di suolo (%)	2023	11,0	8,9	7,1
Incremento consumo di suolo (ha)	2023	52,3	734,6	6.439,4
Isola di calore urbana (°C)	2023	10,5	9,2	9,0
Densità demografica (media annua ab. per Kmq)	2024	263,3	198,2	195,1
Densità turistica e abitativa (abitanti più turisti per kmq)*	2024	265,2	203,1	199,4
Contributo di energia prodotta da fonti rinnovabili (%)	2023	0,3	2,2	41,4
Contributo produzione impianti fotovoltaici (%)	2023	0,3	2,5	26,3
POPOLAZIONE: Dinamica e struttura				
Popolazione residente*	2025	709.149	4.465.678	58.934.177
Popolazione legale ai fini elettorali	2021	701.751	4.425.366	59.030.133
Tasso di incremento demografico totale (per mille abitanti)**	2024	3,8	3,1	-0,6
Tasso di incremento naturale (per mille abitanti)**	2024	-3,9	-5,0	-4,8
Tasso di incremento migratorio totale (per mille abitanti)**	2024	7,7	8,1	4,1
Popolazione straniera residente (%)*	2025	13,8	12,8	9,2
Popolazione residente tra 0 e 14 anni (%)**	2025	12,4	11,8	11,9
Popolazione residente tra 15 e 64 anni (%)**	2025	63,7	63,3	63,4
Popolazione residente di 65 anni e oltre (%)**	2025	23,9	24,9	24,7
Età media*	2025	46,4	47,1	46,8
Tasso di fecondità**	2024	1,27	1,19	1,18
ECONOMIA: Struttura del sistema produttivo e ricchezza disponibile				
Imprese al femminile su imprese attive (%)	2024	21,6	21,4	22,7
Imprese giovanili su imprese registrate (%)	2024	7,9	7,3	8,3
Imprese straniere su imprese registrate (%)	2024	14,6	14,1	11,3
Tasso di natalità delle imprese (%)	2024	6,8	6,3	6,4
Occupati in agricoltura silvicolture e pesca (%)	2024	2,4	3,2	3,4
Occupati nell'industria (%)	2024	42,1	32,9	26,7
Occupati nei servizi (%)	2024	55,5	63,9	69,9
Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente***	2022	12,2	12,1	11,0
Valore aggiunto pro-capite (stima in euro a prezzi correnti)	2023	42.087,78	38.894,21	32.442,03
Valore aggiunto nel settore culturale (%)	2023	5,3	5,1	5,6
Retribuzione per dipendente (in euro)	2022	31.242	29.985	27.784
Inflazione indice generale	2024	121,4	120,8	120,8
Numero di transazioni immobiliari normalizzate - variazione 2023-2024 (%)	2024	6,2	1,3	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 provinciale di *Modena* e sono organizzati in tre sezioni tematiche - popolazione<sup>1</sup>, territorio ed economia - variamente articolate al loro interno, per permettere una più agevole lettura.

Il territorio provinciale di *Modena* si estende su un'area di 2.687,9 Kmq e la densità demografica è pari a 263,3 ab/Kmq; il territorio è suddiviso in 47 comuni, di cui 18 al di sotto dei 5.000 abitanti. I piccoli comuni rappresentano il 38,3% del numero totale dei comuni presenti sul territorio provinciale e accolgono il 6,7% della popolazione residente.

Nell'anno 2024, il tasso di incremento demografico totale ogni 1.000 abitanti è pari a 3,8 e l'incremento naturale ogni 1.000 abitanti è stato del -3,9. L'incidenza della popolazione residente per fascia d'età è caratterizzata dal 12,4% di giovani tra 0 e 14 anni, dal 63,7% di persone in età tra 15 e 64 anni e dal 23,9% di anziani con 65 anni e oltre. Sempre nell'anno 2024, il tasso di incremento migratorio totale ogni 1.000 abitanti si attesta a 7,7. Al 1 gennaio 2025 l'età media è pari a 46,4 mentre il tasso di fecondità nel 2024 ha un valore di 1,27.

Si attesta allo 0,3% il contributo fornito dal territorio provinciale in relazione alla percentuale di produzione linda annua di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili e l'energia elettrica linda consumata nello stesso anno. In Italia il valore è pari al 41,4% mentre la regione contribuisce per il 2,2%. 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 0,3% ed il 2,5%.

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 2,4%, in industria del 42,1% e nei servizi del 55,5%. L'incidenza delle iscrizioni di nuove imprese rispetto allo stock delle imprese attive, il tasso di natalità delle imprese, nella provincia è pari a 6,8% e le imprese a prevalente conduzione femminile sono il 21,6% del complesso delle imprese attive, mentre la percentuale delle imprese giovanili e straniere sul complesso delle imprese registrate sono rispettivamente 7,9 e 14,6.

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 provincia di *Modena* è di 42.087,78 euro, che varia di 3.193,57 euro rispetto al valore medio regionale, pari a 38.894,21 euro, e di euro 9.645,76 rispetto al valore medio nazionale, pari a 32.442,03 euro. Focalizzandoci sul settore culturale e ricreativo questo contribuisce per il 5,3% 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 31.242.

Il tasso di infortuni mortali e causa di inabilità ogni 10.000 occupati occorsi sul luogo di lavoro, nella provincia di *Modena* descrive una situazione di rischio pari a 12,2.

Anche la compravendita degli immobili localmente regista, nello stesso periodo, una variazione pari al 6,2%.

<sup>1</sup> 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 (Kmq):** 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, silvicolto, 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 kmq). *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

**Densità turistica e abitativa (abitanti più turisti per kmq):** 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)	-

# Gli indicatori proposti

## 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.

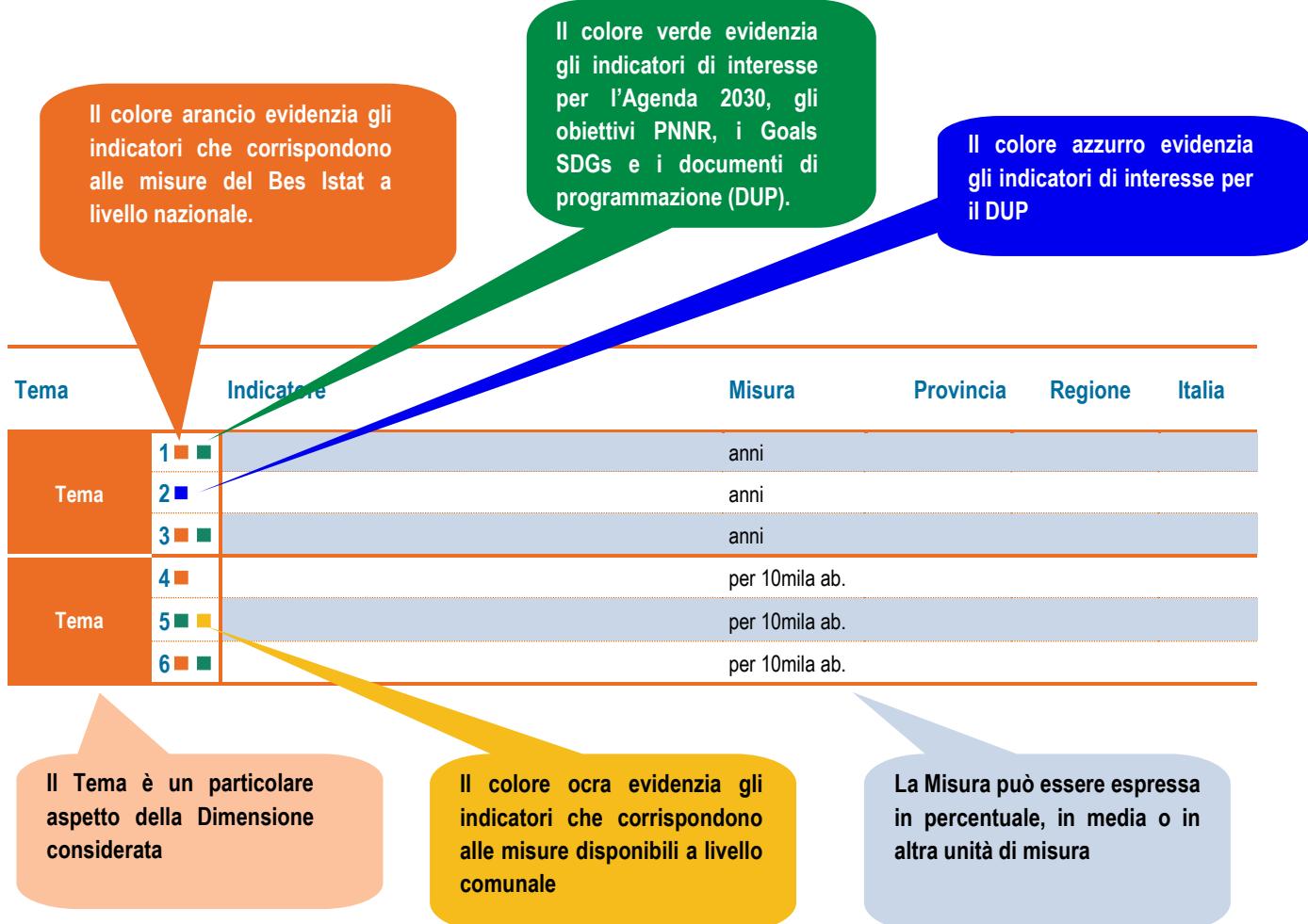
Il percorso metodologico per l'individuazione di "indicatori" che, tenendo conto degli importanti giacimenti informativi, sappiano cogliere le specificità locali, ha permesso di approntare una solida base informativa per il governo del territorio, inserendo indicatori di interesse per lo sviluppo di 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 possano 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.



## INDICATORE

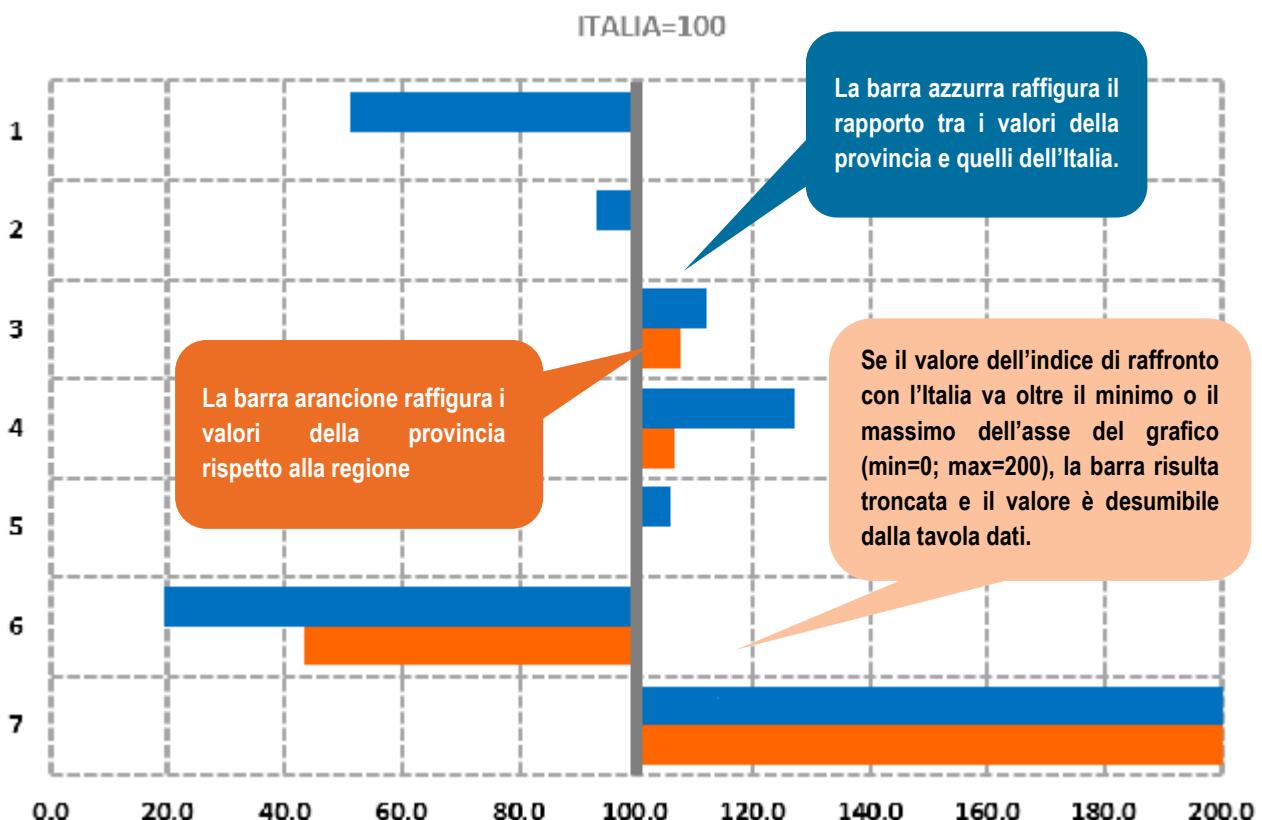
L'indicatore statistico è un valore numerico scelto per rappresentare sinteticamente un fenomeno e riassumerne l'andamento.

## 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	Modena	Emilia-Romagna	Italia
Aspettativa di vita	1    Speranza di vita alla nascita - Totale	anni	84,2	84,0	83,4
	2  Speranza di vita alla nascita - Maschi	anni	82,5	82,3	81,4
	3   Speranza di vita alla nascita - Femmine	anni	86,0	85,9	85,5
	4 Speranza di vita a 65 anni	anni	21,6	21,5	21,2
Mortalità	5  Tasso standardizzato di mortalità	per 10mila ab.	83,7	85,0	90,4
	6 Tasso standardizzato di mortalità per tumore - Maschi	per 10mila ab.	28,6	27,8	29,4
	7 Tasso standardizzato di mortalità per tumore - Femmine	per 10mila ab.	18,8	19,0	18,4
	8  Tasso standardizzato di mortalità 65 anni e più	per 10mila ab.	430,3	434,7	457,4
	9  Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64 anni)	per 10mila ab.	7,1	7,1	7,6

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

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

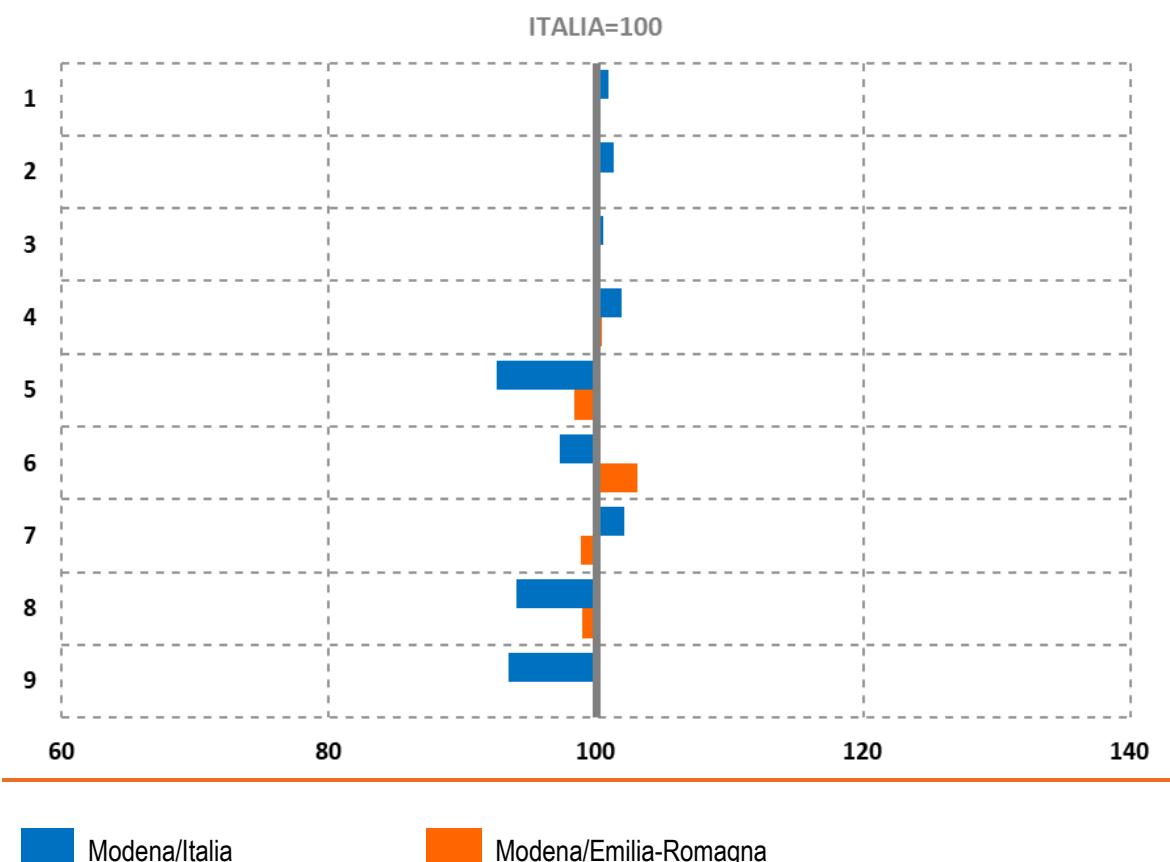
La gamma degli indicatori analizzati evidenzia un profilo di benessere della provincia di Modena complessivamente positivo in relazione ai valori degli indicatori presentati per gli ambiti regionale e nazionale. Tale positività è descritta dai livelli di aspettativa di vita e dalla mortalità in generale e per tumore.

In particolare, le condizioni di salute, misurate dalla speranza di vita alla nascita, che fanno riferimento al 2024, mostrano valori dell'area modenese migliori, anche se prossimi, rispetto a quelli registrati per la regione Emilia-Romagna, sia per i maschi che per le femmine. Il confronto con la situazione media nazionale evidenzia che un maschio che nasce nel contesto modenese si stima abbia un'aspettativa media di vita pari a 82,5 anni, di 1,1 anni superiore alla media italiana. Anche le femmine hanno un'aspettativa media di vita più elevata: 86,0 anni contro gli 85,5 del dato nazionale. Dal confronto con la speranza di vita calcolata negli anni precedenti, per tutte le dimensioni territoriali considerate compresa quella provinciale di Modena, si evidenzia un miglioramento degli indicatori rispetto al dato negativo osservato nel 2020 (effetto del Covid-19 sui livelli di mortalità complessivi). La speranza di vita a 65 anni nel territorio modenese (21,6 anni) è sostanzialmente in linea con il dato regionale e leggermente migliore rispetto a quello nazionale (21,2 anni).

Osservando i tassi standardizzati di mortalità calcolati per la provincia di Modena e riferiti al 2022, si evidenzia una situazione migliore rispetto a quelle registrate mediamente in Emilia-Romagna e in Italia. A Modena il Tasso standardizzato di mortalità è pari ad 83,7 morti ogni diecimila abitanti (in peggioramento rispetto al 2019, quando erano 77,5 morti ogni diecimila abitanti), contro i 85,0 del livello regionale e gli 90,4 del livello nazionale. Per quanto riguarda il Tasso standardizzato di mortalità per tumore maschile (28,6 morti per 10.000 abitanti) il dato è superiore al livello regionale (27,8) e inferiore a quello nazionale (29,4), mentre il tasso femminile (18,8 morti per 10.000 abitanti) risulta confrontabile col dato regionale (19,0) e lievemente peggiore di quello nazionale (18,4). In riferimento al Tasso standardizzato di mortalità per tumore relativo alla classe di età 20-64 anni, la provincia di Modena mostra una situazione paragonabile a quella regionale (7,1 morti per 10.000 abitanti) e confortante rispetto a quella nazionale (7,6).

In relazione al Tasso standardizzato di mortalità di 65 anni ed oltre la provincia di Modena presenta 430,3 morti ultra 65enni ogni diecimila abitanti di pari età: migliore del dato regionale (434,7 morti per 10.000 abitanti) e nazionale (457,4 morti per 10.000 abitanti dell'Italia).

### Indici di confronto territoriale: Modena/Italia e Modena/Emilia-Romagna (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	Modena	Emilia-Romagna	Italia
Livello di istruzione	1    Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet)	%	9,0	9,6	15,2
	2  Persone con almeno il diploma (25-64 anni)	%	68,2	71,6	66,7
	3  Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni)	%	35,8	36,4	30,9
Competenze	4  Livello di competenza alfabetica degli studenti	punteggio medio	192,0	190,8	184,7
	5  Livello di competenza numerica degli studenti	punteggio medio	200,2	198,7	189,8
	6  Laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM)	per 1.000 ab.	18,3	18,3	17,8
	7 Dispersione scolastica implicita	%	4,1	5,0	8,7
Formazione	8  Passaggio all'università	%	52,2	54,5	51,7
	9    Popolazione 25-64 anni in istruzione e/o formazione permanente (Partecipazione alla formazione continua)	%	16,4	13,6	10,4

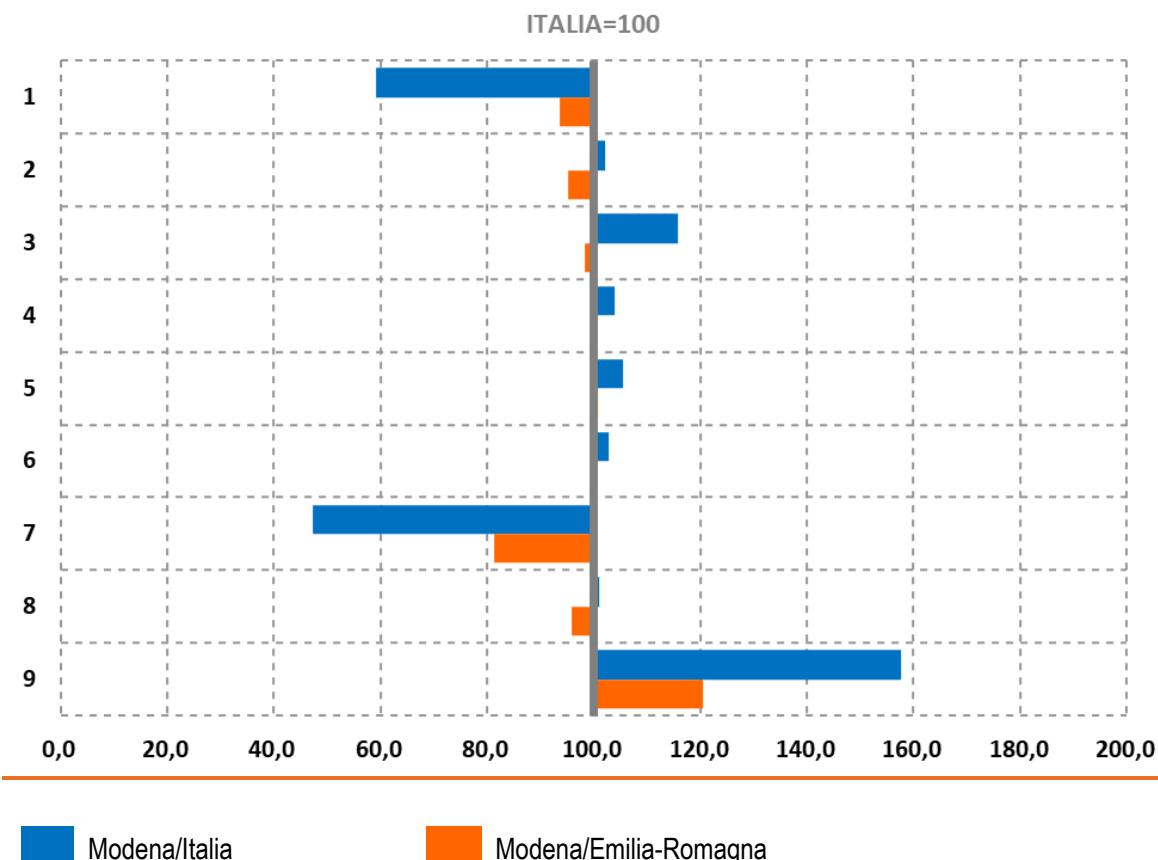
Fonte: Istat (indicatori 1-3, 8-9); INVALSI (indicatori 4, 5 e 7); Elaborazione Cuspi da fonte Ministero dell'Istruzione e del Merito e del Ministero dell'Università e della Ricerca (indicatore 6).

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

L'area provinciale modenese presenta una situazione generalmente migliore in relazione al panorama nazionale e qualche chiaroscuro rispetto al contesto regionale.

I punti di fragilità sono riferibili soprattutto al livello di istruzione, alle competenze e alla formazione superiore: la percentuale di persone tra i 25 ed i 64 anni che hanno almeno il diploma superiore nel 2024 in provincia di Modena è pari al 68,2%, in aumento rispetto al 2022 (era il 67,8%), ed inferiore al dato regionale (il 71,6%), ma superiore a quello nazionale (il 66,7%); la percentuale dei laureati tra i 25-39 anni (il 35,8%) nel 2024, in miglioramento rispetto al 2022 (il 29,2%), è superiore al dato nazionale (30,9%) e presenta valori inferiori al dato regionale (36,4%). Riguardo alla percentuale, riferita all'anno 2022 di neodiplomati che si iscrivono per la prima volta all'università nello stesso anno in cui hanno conseguito il diploma di scuola secondaria di II grado (esclusi gli iscritti a Istituti Tecnici) il dato provinciale (52,2%) si trova in posizione intermedia tra il dato nazionale (51,7%) e quello regionale (54,5%). Tuttavia, la provincia di Modena presenta anche dei punti di forza, in confronto ai dati nazionale e regionale, che sono rappresentati da: la percentuale di studenti che terminano il loro percorso scolastico senza raggiungere i traguardi minimi previsti dopo 13 anni di scuola (Dispersione scolastica implicita) per l'A.S. 2024/2025 è pari al 4,1%, valore inferiore al dato nazionale (8,7%) e a quello regionale (5,0%); la percentuale di NEET (Neither in Employment, or in Education or Training) rispetto alla popolazione di pari età è del 9,0% nel 2024 (era 12,1% nel 2022), inferiore al dato regionale (9,6%) e a quello nazionale (15,2%); la percentuale di persone in età lavorativa in formazione continua che in provincia di Modena nel 2024 (il 16,4%) risulta in crescita rispetto al 2022 (12,3%) e superiore sia al dato emiliano-romagnolo (13,6%), sia a quello italiano, che si ferma al 10,4%; la percentuale di laureati in discipline tecnico-scientifiche (nel 2022) pari al 18,3% (era 18,7% nel 2021), in miglioramento rispetto all'anno pre-covid 2019 (17,7%), equivalente al dato regionale e superiore a quello nazionale (17,8%). In merito ai livelli di competenza alfabetica e numerica degli studenti delle classi quinte della scuola superiore della provincia di Modena per l'anno scolastico 2024/25 rilevati attraverso i punteggi medi ottenuti nelle prove INVALSI, pur risultando migliori dei dati medi regionale e nazionale, si osserva un peggioramento rispetto all'anno precedente. In particolare, in provincia di Modena si sono riscontrati 192,0 punti per la competenza alfabetica (era 197,1 A.S. 2023/2024) e 200,2 punti per quella numerica (era 203,0 A.S. 2023/2024). Per questi indicatori la provincia di Modena si colloca in posizione migliore rispetto ai più bassi valori medi nazionali (rispettivamente 184,7 e 189,8) e ai più elevati valori medi regionali (rispettivamente 190,8 e 198,7).

## Indici di confronto territoriale: Modena/Italia e Modena/Emilia-Romagna (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	Modena	Emilia-Romagna	Italia
Partecipazione	1 Tasso di inattività (15-74 anni)	%	36,3	35,8	42,1
	2 Tasso di inattività giovanile (15-29 anni)	%	51,0	53,7	59,7
	3 Differenza di genere nel tasso di inattività (F-M)	punti percentuali	14,4	13,3	17,1
Occupazione	4 ■ ■ Tasso di occupazione (20-64 anni)	%	74,9	75,6	67,1
	5 Differenza di genere nel tasso di occupazione (F-M)	punti percentuali	-14,6	-15,3	-19,4
	6 Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni)	%	44,6	41,9	34,4
	7 Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti)	numero medio	258,8	251,0	246,1
Disoccupazione	8 Giornate retribuite nell'anno lavoratori dipendenti (F-M)	numero medio	-11,6	-14,7	-12,6
	9 Tasso di disoccupazione (15-74 anni)	%	4,2	4,3	6,5
	10 Tasso di disoccupazione giovanile (15-34 anni)	%	6,8	7,6	11,8

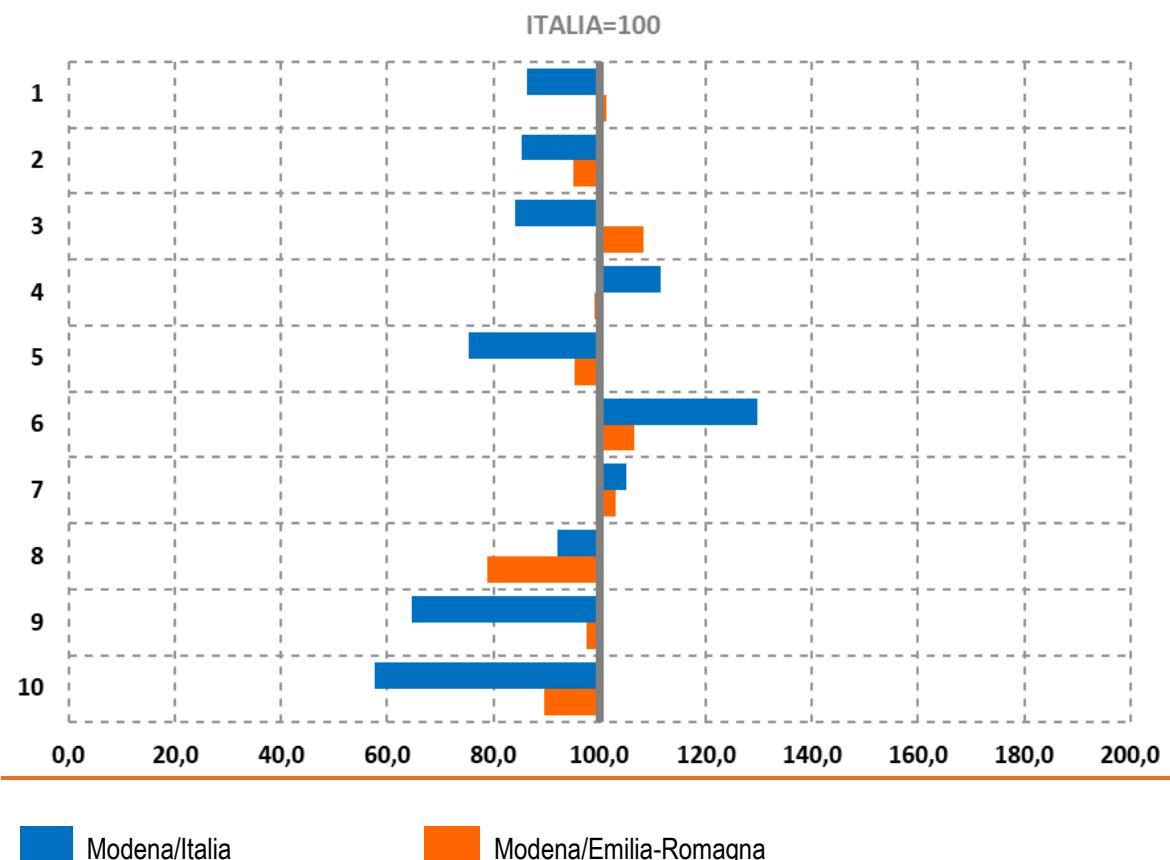
Fonte: Istat (indicatori 1-6 e 9-10); Elaborazione Cuspi da fonte Inps (indicatori 7-8).

Anno: 2024 (indicatori 1-6, 9 e 10); 2023 (indicatori 7, 8).

La situazione occupazionale dell'area modenese rimane confortante rispetto ai dati nazionali, evidenziando una elevata propensione delle donne modenese all'occupazione ed un generale miglioramento rispetto al periodo pandemico.

Il tasso di inattività al 2024, che rappresenta il rapporto % tra le persone non appartenenti alle forze di lavoro e la corrispondente popolazione residente, è pari all'36,3% (inferiore al 38,3% del 2021 e superiore al 34,6% del 2023), risulta più alto di 0,5 punti % rispetto al dato medio regionale (35,8%) e significativamente inferiore, di 5,8 punti, a quello nazionale. Focalizzando l'attenzione sul tasso di inattività giovanile si ottengono valori di intensità proporzionalmente più marcati: la provincia di Modena (51,0%, inferiore al 59,7% del 2021 e superiore al 49,1% del 2023) risulta inferiore sia al livello medio regionale (53,7%), sia al dato nazionale (59,7%). Sul fronte dell'occupazione si evidenzia un tasso di occupazione provinciale (74,9%) decisamente consistente, in calo rispetto al 2023 (76,1%), inferiore al dato medio regionale (75,6%), ma superiore di quasi 8 punti rispetto al valore nazionale (67,1%). Confortanti risultano i livelli medi di occupazione giovanile, che registrano per il contesto modenese (44,6%, superiore al 34,9% del 2021 e inferiore al 45,5% del 2023) valori più elevati sia del dato regionale (41,9%), sia di quello nazionale (34,4%). Gli indicatori relativi alla partecipazione al mercato del lavoro della componente femminile, pur evidenziando un perdurare delle differenze a favore del genere maschile (F-M), mostrano per il contesto modenese, come per quello regionale, valori più favorevoli rispetto alla media nazionale sia nel tasso di inattività, sia nel tasso di occupazione. Il tasso di disoccupazione provinciale risulta pari a 4,2% (era 4,4% nel 2021 e 5,3% nel 2023), in linea con il livello regionale (4,3%) e inferiore a quello nazionale (6,5%). Il tasso di disoccupazione giovanile mostra un posizionamento analogo, seppure con valori di intensità proporzionalmente più marcati: 6,8% (era 8,9% nel 2021 e 8,2% nel 2023) per la provincia di Modena, 7,6% per la regione Emilia-Romagna e 11,8% per l'Italia. Il numero medio di giornate di lavoro retribuite ad un lavoratore dipendente in provincia di Modena (2023) ammonta a 258,8 (era 257,8 nel 2022), superiore sia al dato regionale che nazionale. In provincia di Modena sono 11,6 le giornate retribuite in meno per le donne rispetto agli uomini (era 15,0 nel 2022), ponendo il territorio modenese in posizione migliore sia la relazione al valore italiano, sia e quello regionale.

### Indici di confronto territoriale: Modena/Italia e Modena/Emilia-Romagna (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	Modena	Emilia-Romagna	Italia
Reddito	1 ■ Reddito medio disponibile pro-capite	euro	26.076,91	26.072,71	22.358,58
	2 Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti	euro	27.671,49	25.486,29	23.661,83
	3 Importo medio annuo delle pensioni	euro	16.454,65	15.845,99	14.101,92
	4 Pensioni di basso importo	%	16,8	17,4	20,3
Disuguaglianze	5 ■ Differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti (F-M)	euro	-10.125,65	-9.369,23	-7.997,22
Difficoltà economica	6 Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie	%	0,53	0,55	0,68
Attrattività	7 ■ Tasso di turisticità	giorni	2,7	9,1	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).

Per il territorio modenese gli indicatori relativi alla situazione reddituale dei propri cittadini evidenzia una situazione decisamente positiva se confrontata sia con la media regionale che con quella nazionale.

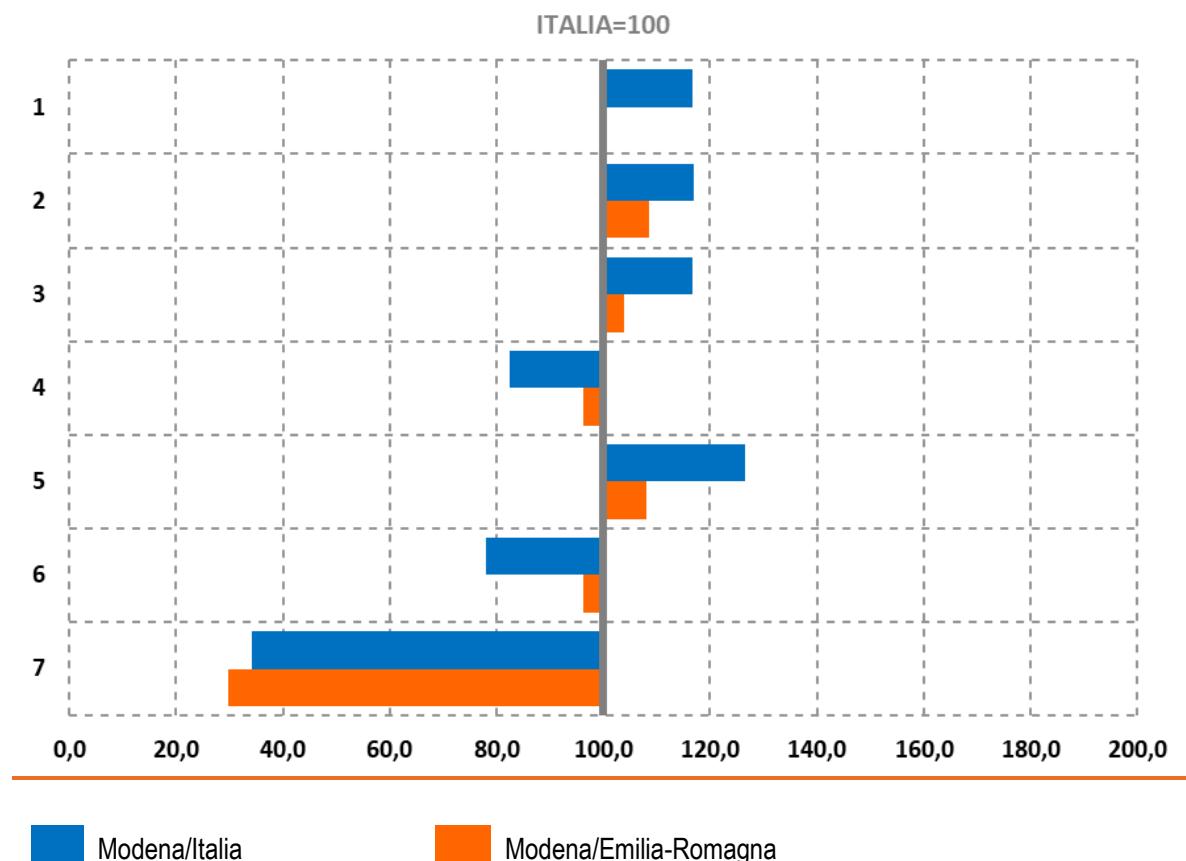
Il Reddito medio disponibile pro capite nel 2023 si attesta a 26.077 euro, risultando confrontabile al dato medio regionale (solo -4 euro), ma superando di oltre 3.718 euro il dato medio italiano. Anche con riguardo al reddito medio da retribuzione dei lavoratori dipendenti (anno 2023), si evidenzia per la provincia di Modena una condizione economica migliore rispetto a quella dei cittadini emiliano-romagnoli ed italiani: infatti, se nell'area modenese la retribuzione media è pari a 27.671 euro all'anno (era 26.764 euro nel 2022 e 24.450 euro nel 2020), in regione tale valore ammonta a 25.486 euro, per scendere ai 23.662 euro del dato nazionale. Non sono da meno i pensionati che possono contare al 1° gennaio 2025 su un importo medio annuo delle pensioni di 16.455 euro (era 16.245 nel 2024 e 14.175 euro nel 2021), pari a 609 euro in più rispetto ai pensionati residenti nella regione Emilia-Romagna e a 2.353 euro in più dei pensionati italiani nel complesso. La percentuale di pensioni di basso importo è del 16,8%, descrivendo una situazione migliore rispetto alla media regionale (17,4%) e nazionale (20,3%).

Per quanto attiene, invece, all'indicatore che misura la disegualanza di genere nelle retribuzioni (differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti), in provincia di Modena le lavoratrici dipendenti, nel 2023, guadagnano ben 10.126 euro in meno rispetto agli uomini, sostanzialmente in linea al dato 2022 quando era -10.165 euro e in peggioramento rispetto al 2020 quando era -9.627 euro (-9.369 in Emilia-Romagna e -7.997 euro mediamente a livello nazionale nel 2023). Una possibile spiegazione di tale differenza, soprattutto riferita al dato nazionale, è il più elevato livello di partecipazione della popolazione femminile modenese al mercato del lavoro e un conseguente impiego di manodopera anche occupata in mansioni a retribuzione contenuta e ad orario parziale.

Riguardo al tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie nel 2024 (0,53%) si pone, affianco alla regione Emilia-Romagna, in posizione migliore rispetto al dato nazionale (0,68%).

Infine, il tasso di turisticità nel 2024 (2,7%) pone la provincia di Modena in una posizione inferiore sia alla regione Emilia-Romagna (9,1%), sia all'Italia nel suo complesso (7,9%).

## Indici di confronto territoriale: Modena/Italia e Modena/Emilia-Romagna (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	Modena	Emilia-Romagna	Italia
Disabilità	1 Presenza di alunni disabili	%	3,8	3,6	3,9
	2 Presenza di alunni disabili nelle scuole di secondo grado	%	3,2	3,2	3,1
	3 Presenza postazioni informatiche adattate nelle scuole di secondo grado	%	87,8	81,2	75,8
Immigrazione	4 Acquisizioni di cittadinanza	%	4,3	4,7	4,1
	5 Matrimoni misti	%	15,2	14,8	11,5
Società civile	6 Diffusione delle istituzioni non profit	per 10mila ab.	51,7	62,0	61,0
Sostenibilità sociale	7 Indice di dipendenza anziani	%	37,2	39,0	38,4
	8 Indice della solitudine	%	36,9	40,0	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).

Gli indicatori disponibili per valutare le relazioni sociali nel territorio modenese sono riferiti agli anni 2022 (anno parzialmente pandemico), 2023 e 2024.

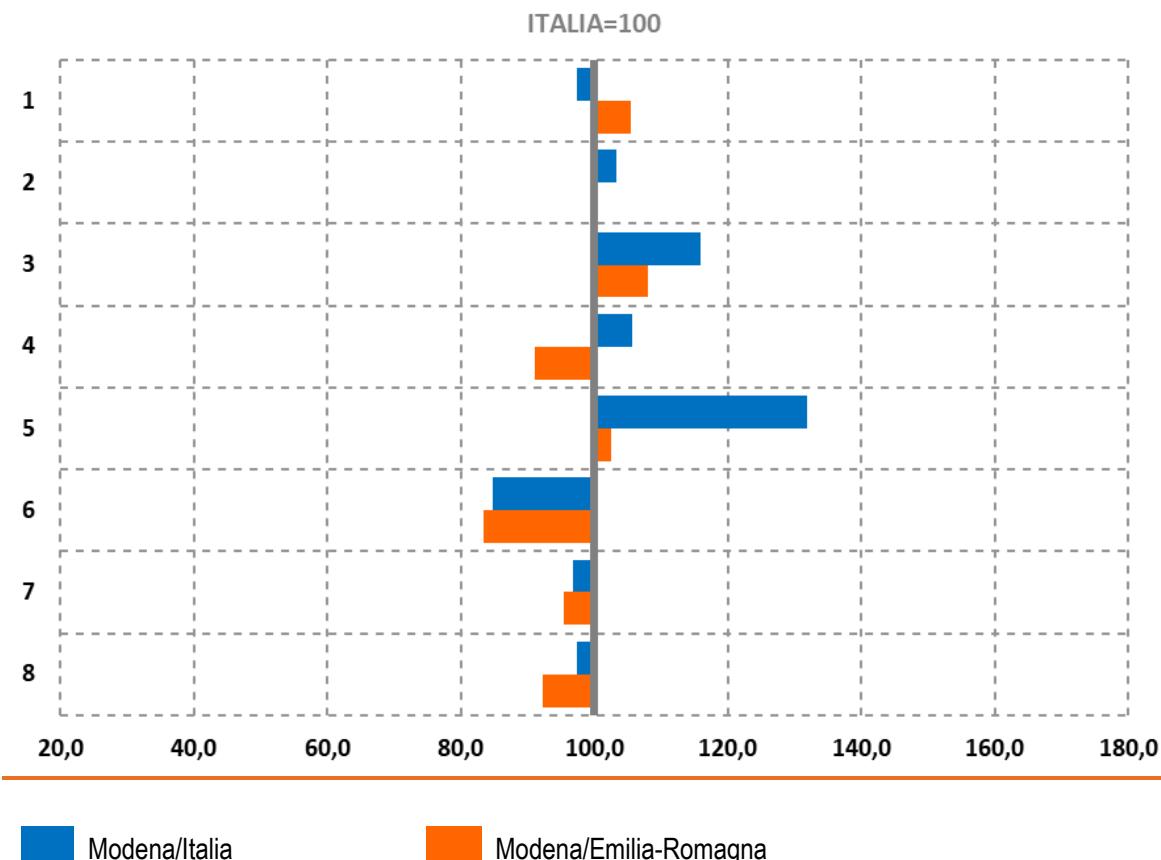
Nel contesto scolastico, l'area modenese presenta un buon livello di accoglienza rispetto alle necessità delle persone con disabilità. Nel 2022 la percentuale di alunni disabili nei diversi ordini di scuola è abbastanza omogenea all'interno del territorio modenese, regionale e nazionale: nel modenese sono il 3,8% gli alunni disabili nel complesso delle scuole (erano il 3,7% nell'anno precedente), che scendono al 3,2% nelle scuole secondarie di II° grado (come nell'anno precedente). Riguardo alla percentuale delle postazioni informatiche adattate alle esigenze degli studenti con disabilità nelle scuole secondarie di II°, la provincia di Modena, per l'anno 2023, raggiunge l'87,8%, in aumento rispetto al 2022 (l'84,9%) e al 2020 (il 95,4%), superando in modo significativo sia il dato regionale (81,2%), che quello nazionale (75,8%).

Gli indicatori, riferiti al 2023, che forniscono informazioni sull'accoglienza e l'integrazione dei cittadini stranieri sono: la percentuale di cittadini stranieri residenti che hanno ottenuto la cittadinanza italiana e la percentuale di matrimoni tra un cittadino italiano e un cittadino straniero. In particolare, in provincia di Modena la percentuale dei nuovi cittadini italiani si attesta al 4,3% (era il 4,7% nel 2022), lievemente inferiore al dato regionale (4,7%), ma superiore a quello nazionale (4,1%); mentre, la percentuale di matrimoni misti si attesta al 15,2%, valore più elevato del dato regionale (14,8%) e di quello nazionale (11,5%).

L'aspetto legato alla società civile mostra in provincia di Modena, nel 2023, una minore quota delle istituzioni non profit, pari a 51,7 per 10.000 abitanti rispetto a quanto registrato in regione (62,0 ogni 10.000 abitanti) e in Italia (61,0 ogni 10.000 abitanti), oltretutto in peggioramento rispetto al 2019 (53,0 per 10.000 abitanti).

La sostenibilità sociale è misurata dall'indice di dipendenza degli anziani e dall'indice di solitudine. Per entrambi gli indicatori la provincia di Modena presenta valori migliori rispetto ai dati regionali e nazionali con: un Indice di dipendenze degli anziani del 37,2% (per il 2024), contro il 39,0% della regione e il 38,4% dell'Italia e un Indice di solitudine del 36,9% (per il 2023), contro il 40,0% della regione e il 37,9% dell'Italia.

### Indici di confronto territoriale: Modena/Italia e Modena/Emilia-Romagna (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 monocompontenti.

## Indicatori per tema e livello territoriale

Tema	Indicatore	Misura	Modena	Emilia-Romagna	Italia
Inclusività Istituzioni	1 ■■	Amministratori donne a livello comunale	%	40,9	40,2
	2 ■	Amministratori giovani (<40 anni) a livello comunale	%	28,8	28,1
Amministrazione locale	3 ■	Amministrazioni provinciali: incidenza spese rigide su entrate correnti	%	24,0	20,9
	4 ■	Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione	per 1 euro di entrata	0,71	0,74
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).					

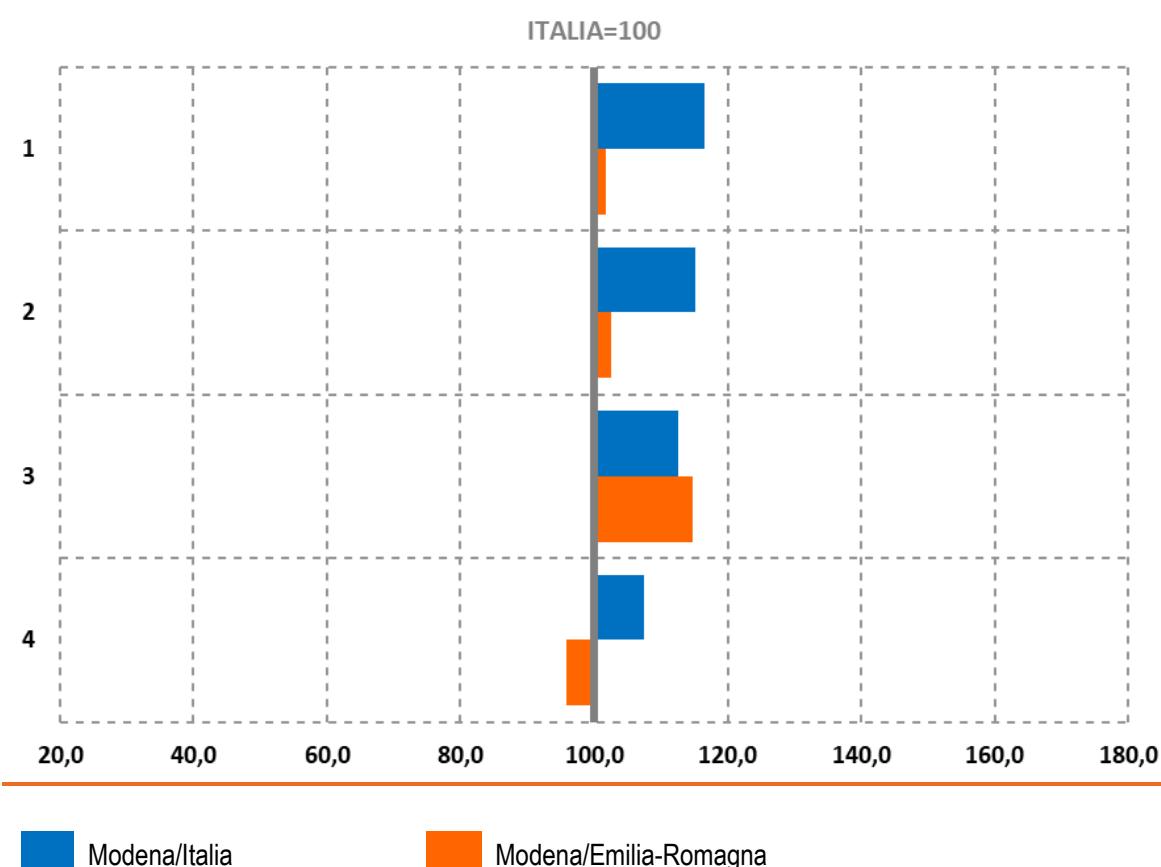
Per valutare la propensione all'inclusività delle Istituzioni vengono analizzati i livelli di rappresentanza della componente femminile e di quella giovanile.

Le amministrazioni comunali modenesi registrano nel 2024 una rappresentanza femminile pari al 40,9% (era il 39,6% nel 2023), superiore alla media regionale (40,2%) e considerevolmente più elevata rispetto al valore italiano (35,1%) ed evidenziano una percentuale di amministratori comunali giovani, di età inferiore ai 40 anni, pari al 28,8%, in lieve miglioramento rispetto al 2023 (il 26,6%) e superiore ai dati di livello regionale e nazionale (rispettivamente il 28,1% e il 25,0%).

Con riferimento agli indicatori che misurano le capacità di gestione finanziaria delle Amministrazioni provinciali, con dati riferiti al 2023, la provincia di Modena mostra una maggiore rigidità di spesa sia rispetto al livello regionale, sia a quello nazionale. Dai bilanci 2023 delle Province si riscontra una incidenza delle spese rigide sul complesso delle entrate correnti pari al 24,0%, dato in calo rispetto al 2022 (il 27,0%) e superiore ai livelli regionale (20,9%) e nazionale (21,3%). Tale indicatore evidenzia il margine di manovra con cui l'Ente può eventualmente intervenire per diminuire le spese di gestione: maggiore è tale percentuale, più le possibilità di intervento nel breve termine sono ridotte.

La capacità di riscossione, per l'anno 2023, pari al rapporto tra l'ammontare delle riscossioni in conto competenza e le entrate accertate, in provincia di Modena risulta di 0,71 euro per 1 euro di entrata (era di 0,75 nel 2022), inferiore al dato regionale (0,74 euro per 1 euro di entrata) e superiore a quello nazionale (0,66 euro per 1 euro di entrata).

## Indici di confronto territoriale: Modena/Italia e Modena/Emilia-Romagna (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	Modena	Emilia-Romagna	Italia
Criminalità	1   Tasso di omicidi volontari consumati	per 100mila ab.	0,7	0,6	0,6
	2   Tasso di rapine	per 100mila ab.	48,0	53,7	47,6
	3  Truffe e frodi informatiche	per 100mila ab.	477,4	498,2	512,0
	4  Violenze sessuali	per 100mila ab.	9,9	15,0	10,6
	5 Tasso di chiamate al 1522	per 100mila ab.	39,8	69,3	87,7
Sicurezza stradale	6  Feriti per 100 incidenti stradali	%	130,8	129,8	134,9
	7  Feriti per 100 incidenti su strade extraurbane*	%	137,9	140,0	151,9
	8  Tasso di feriti in incidenti stradali	per 100mila ab.	485,5	490,9	380,8

\* escluse le autostrade

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

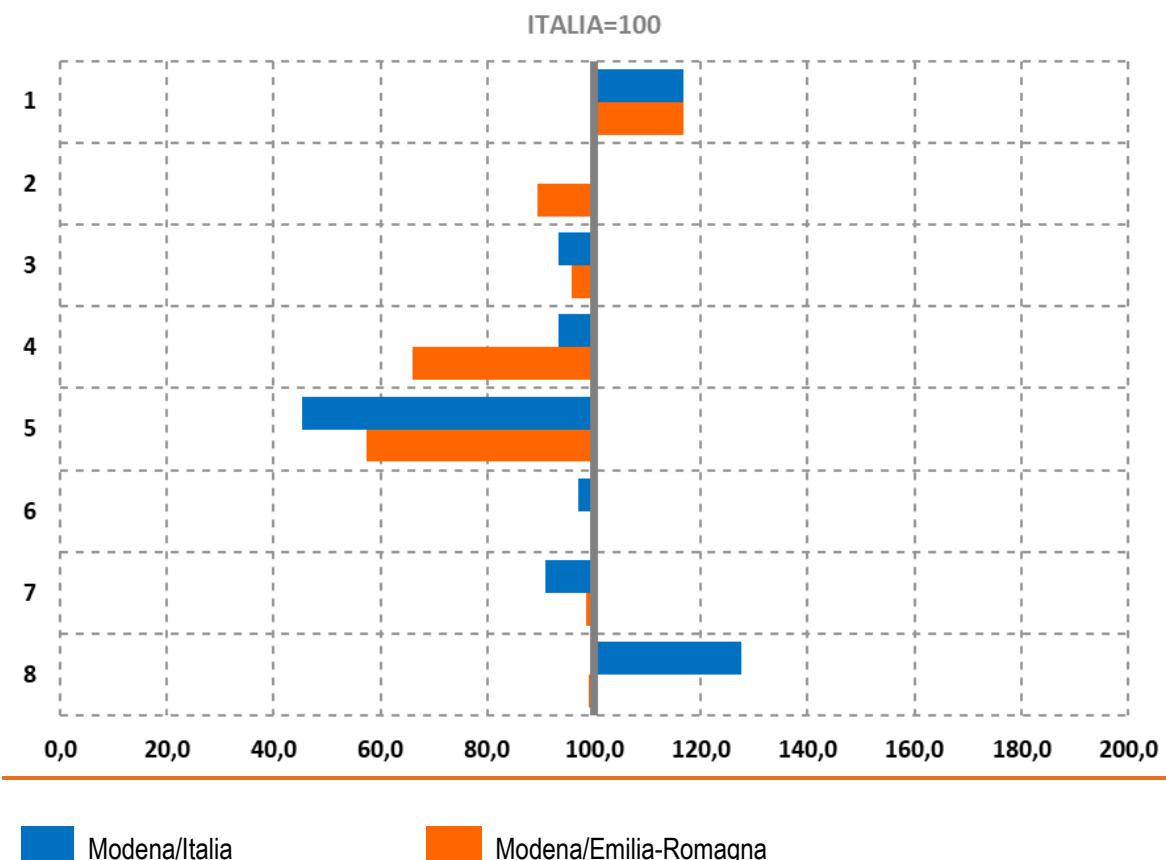
Anno: 2023

Gli indicatori disponibili per valutare la sicurezza nel territorio modenese sono tutti riferiti al 2023. Nell'area modenese il tasso di omicidi volontari consumati ammonta allo 0,7 eventi ogni 100.000 abitanti, in lieve aumento rispetto al 2022 (0,6 eventi ogni 100.000 abitanti) e di poco superiore ai dati regionale e nazionale. Sempre in provincia di Modena il numero di rapine denunciate ogni 100.000 abitanti, è pari a 48,0 ogni 100.000 abitanti (in aumento rispetto al 2022, erano 36,8), valore inferiore al dato emiliano romagnolo (53,7), ma superiore a quello dell'Italia (47,6). Anche riguardo alle Truffe e le frodi informatiche se ne contano meno nel contesto modenese (477,4 eventi ogni 100.000 abitanti) rispetto a quello regionale (498,2) e nazionale (512,0), ma in crescita rispetto al 2022 (417,9 eventi ogni 100.000 abitanti). Probabilmente la grande diffusione del commercio online durante il lockdown ed il consolidarsi di questa modalità di acquisto da parte dei consumatori ha contribuito ad aumentare in modo generalizzato il valore di questo indicatore.

Per quanto riguarda la violenza: l'indicatore relativo alle violenze sessuali denunciate in provincia di Modena è pari a 9,9 per 100.000 abitanti (in netto calo rispetto al passato, erano 13,8 per 100.000 abitanti nel 2022), ponendosi in posizione migliore rispetto ai dati regionale (15,0) e nazionale (10,6); il numero di chiamate al 1522 contro violenza e stalking da Utenti della provincia di Modena è di 39,8 chiamate per 100.000 abitanti, valore significativamente inferiore alle 69,3 delle regione Emilia-Romagna e alle 87,7 dell'Italia.

Il tema della sicurezza stradale è misurato attraverso sia il rapporto tra il numero di feriti e gli incidenti, che rispetto alla popolazione residente. L'indice di lesività degli incidenti stradali (il rapporto % tra il numero dei feriti per incidente stradale e il numero di incidenti accaduti nell'anno) presenta nel territorio modenese (130,8 feriti ogni 100 incidenti stradali, erano 130,5% nel 2022) valori intermedi tra il dato regionale (129,8) e quello nazionale (134,9). Per l'indice di lesività degli incidenti stradali specifico dell'ambito di circolazione extraurbana il territorio modenese, con 137,9 feriti ogni 100 incidenti stradali (erano a 139,8 nel 2022), mostra una situazione migliore sia del dato regionale (140,0%), sia di quello nazionale (151,9%). Il tasso dei feriti in incidente stradale (il numero di feriti per incidente stradale ogni 100.000 abitanti nell'anno) ammonta a 485,5 ogni 100.000 abitanti in provincia di Modena, risultando così sostanzialmente allineato al tasso regionale (490,9), ma superiore di oltre un quarto a quello nazionale (380,8).

### Indici di confronto territoriale: Modena/Italia e Modena/Emilia-Romagna (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	Modena	Emilia-Romagna	Italia
Patrimonio culturale	1 ■■■ Densità verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico*	%	0,5	0,9	1,7
	2 ■■■ Densità e rilevanza del patrimonio museale (anche a cielo aperto)	n. per 100 Km <sup>q</sup>	1,4	1,2	1,5
	3 ■■ Presenza di biblioteche	n. per 100mila ab.	18	24	23
	4 Dotazione di risorse del patrimonio culturale	n. per 100 Km <sup>q</sup>	66,7	114,0	78,5
Paesaggio	5 ■■■ Diffusione delle aziende agrituristiche	n. per 100 Km <sup>q</sup>	5,2	5,3	8,6
	6 Aree di particolare interesse naturalistico (presenza)	%	66,0	74,9	56,7
	7 ■■ Impatto degli incendi boschivi	per 1.000 Km <sup>q</sup>	0,0	0,0	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).

Per quanto riguarda la dotazione e le prestazioni del patrimonio paesaggistico e culturale il territorio modenese si caratterizza per diversi elementi di debolezza sia nel confronto regionale, che in quello nazionale.

Nel 2023 la densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico nel capoluogo di provincia Modena ammonta a 0,5 mq ogni 100 mq di superficie urbanizzata (nel 2022 era 0,4 mq ogni 100 mq di superficie urbanizzata), risultando ben inferiore ai livelli regionale e nazionale (0,9 mq in Emilia-Romagna e 1,7 mq a livello medio nazionale) ed evidenziando, così, una criticità del capoluogo modenese.

Per quanto riguarda, invece, la densità e rilevanza del patrimonio museale (anche a cielo aperto), nel 2022 Modena si attesta su 1,4 musei per 100 kmq (in aumento rispetto al 2021, pari a 1,2 musei per 100 kmq), collocandosi in posizione intermedia tra il dato regionale (1,2 musei per 100 kmq) e quello nazionale di 1,5 musei per 100 kmq.

Nel 2024 la presenza delle biblioteche mostra una fragilità del territorio modenese, per il quale si contano 18,5 biblioteche ogni 100.000 abitanti (erano 18,4 nel 2023), contro le 23,7 del livello regionale e le 23,1 di quello nazionale.

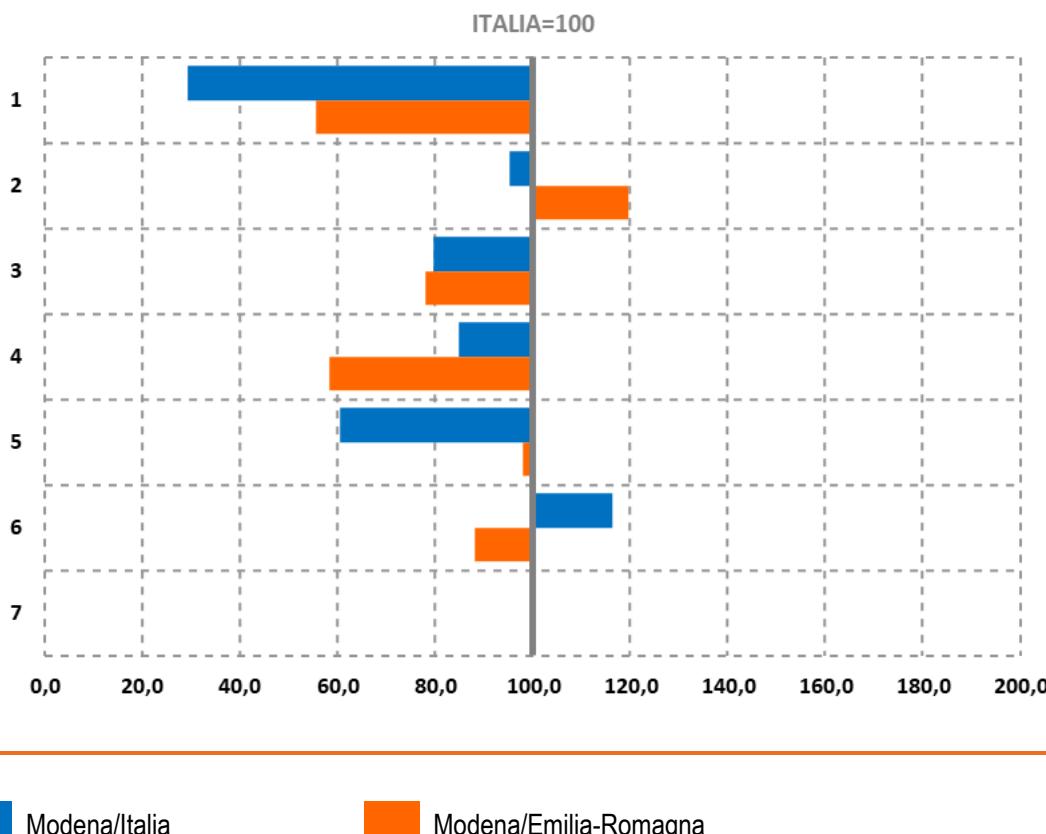
Nel 2024, in relazione alla Dotazione di risorse del patrimonio culturale (numero di beni culturali per kmq) la provincia di Modena registra un valore di 66,7 beni culturali per kmq (in lieve aumento rispetto al 2023, 66,5 beni culturali per kmq), assumendo un valore inferiore rispetto sia al dato italiano (78,5), sia a quello regionale (114,0).

La diffusione delle aziende agrituristiche è descrittiva di un movimento turistico a forte connotazione ambientale. In provincia di Modena nel 2023 si contano mediamente 5,2 aziende ogni 100 kmq (lo stesso valore del 2022), sostanzialmente in linea con il dato regionale (5,3), ma significativamente inferiore a quello nazionale (8,6 unità per kmq).

Le aree di particolare interesse naturalistico in provincia di Modena interessano, nel 2024, il 66,0% dei comuni, con un'incidenza più elevata del dato nazionale (56,7%), ma significativamente al di sotto di quella regionale (74,9%).

Riguardo l'impatto degli incendi boschivi la provincia di Modena, nel 2023, presenta lo 0,0 di superficie forestale (boscata e non boscata) percorsa dal fuoco per 1.000 kmq di superficie territoriale (era 0,2 nel 2022), in linea con il dato regionale e ben al di sotto di quello nazionale (2,9).

## Indici di confronto territoriale: Modena/Italia e Modena/Emilia-Romagna (Italia = 100)



█ Modena/Italia

█ Modena/Emilia-Romagna

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

superficie in m<sup>2</sup> delle aree di Verde storico e Parchi urbani di notevole interesse pubblico (D.Lgs. 42/2004) nei Comuni capoluogo di provincia, per 100 m<sup>2</sup> 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

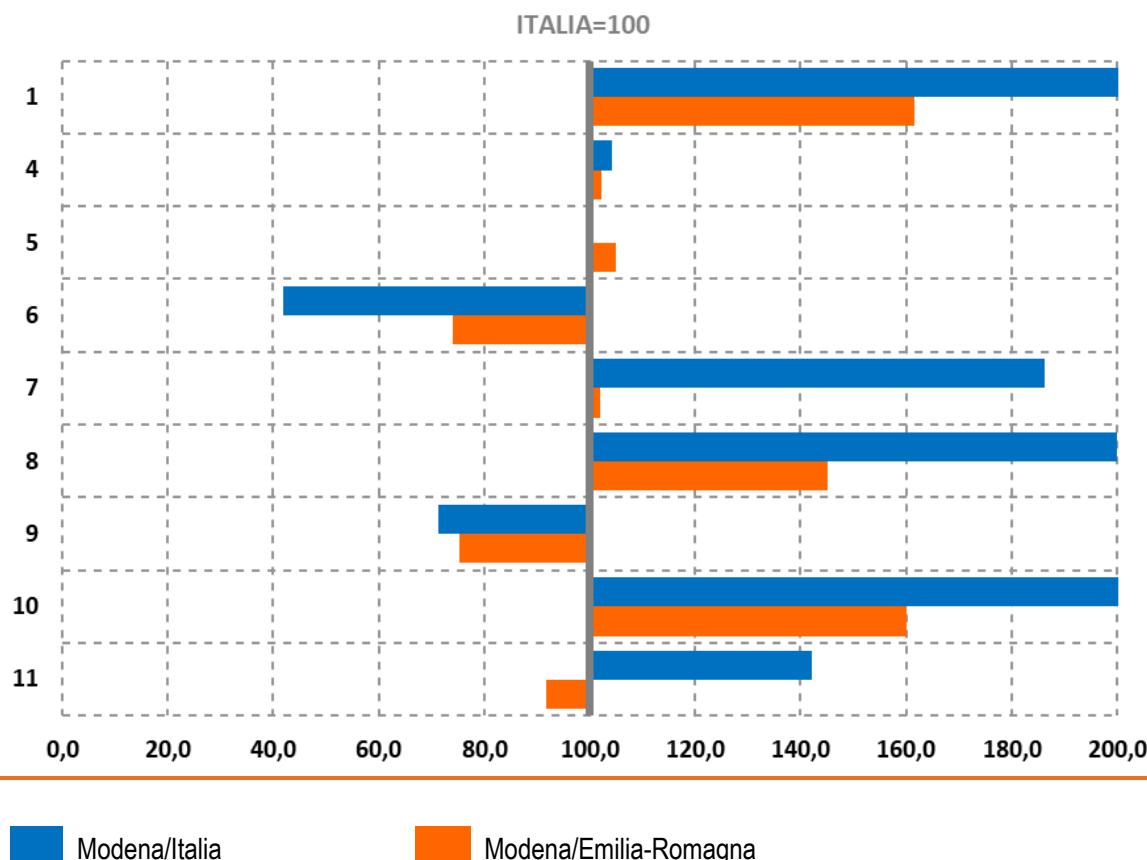
Tema	Indicatore	Misura	Modena	Emilia-Romagna	Italia
Qualità ambientale	1    Disponibilità di verde urbano	mq per ab.	75,6	46,8	33,3
	2   Superamento limiti inquinamento aria - PM2,5	µg/m³	18	9	81
	3  Superamento limiti inquinamento aria - NO2	µg/m³	32	43	10
Consumo di risorse	4  Consumo di elettricità per uso domestico	KWh per ab.	1.116,7	1.091,2	1.071,8
	5  Incidenza di auto elettriche e ibride sul totale delle vetture immatricolate	%	47,5	45,3	47,4
Sostenibilità ambientale	6    Energia elettrica da fonti rinnovabili	%	17,3	23,4	41,4
	7 Produzione linda degli impianti fotovoltaici	%	49,0	48,0	26,3
	8 Impianti fotovoltaici installati per Kmq	n. per Kmq	10,6	7,3	5,3
	9 Capacità produttiva media per impianto fotovoltaico	MWh	13,7	18,2	19,2
	10 Densità delle piste ciclabili	Km per 100 Kmq	134,7	67,8	29,7
Rischio ambientale	11  Incidenza aree a pericolosità elevata e molto elevata PAI	%	13,5	14,7	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).

Riguardo la qualità ambientale del territorio modenese, l'elevata incidenza di verde urbano pro-capite nel capoluogo modenese, pari a 75,6 mq per abitante (2023) e superiore ai dati più contenuti registrati a livello medio regionale (46,8 mq/ab.) e nazionale (33,3 mq/ab.), costituisce un punto di forza, purtroppo controbilanciato da altrettanti punti di debolezza, costituiti dai dati preoccupanti della situazione dell'inquinamento atmosferico. In particolare, a Modena nel 2023, il valore più elevato della concentrazione media annua di polveri sottili PM2,5 è risultato di 18 microgrammi per metrocubo, quasi tre volte oltre il limite consentito per la protezione della salute umana (5 µg/m³). Il dato italiano (81) indica i comuni capoluogo nei quali il valore soglia è stato superato, analogamente accade a livello regionale, con la totalità delle province/città metropolitana che superano il limite consentito. Per i biossidi di azoto (NO2) si registra, a Modena, il valore più elevato della concentrazione media annua di 32 microgrammi per metrocubo, al di sopra della soglia limite più restrittiva stabilita dall'OMS di 10 µg/m³. Nel capoluogo di regione il valore si attesta ai 43 µg/m³. Per Italia sono 10 i comuni capoluogo con valore superiore al valore limite di 40 µg/m³. Riguardo al consumo di risorse, nel 2023 in provincia di Modena il consumo di energia elettrica per usi domestici si attesta mediamente a 1.116,7 kwh per abitante, superiore ai dati regionali (1.091,2) e nazionali (1.071,8). Per la realtà modenese nel 2024, buona e confrontabile con il dato nazionale, l'Incidenza di auto elettriche e ibride sul totale delle vetture immatricolate (47,5%), contro il 45,3% del dato regionale. La sostenibilità ambientale, misurata con indicatori riferiti alla produzione di energia da fonti rinnovabili, mostra che, nel 2023, l'apporto della produzione modenese linda di energia da fonti rinnovabili a copertura dei consumi finali interni dell'anno è pari al 17,3% (il 14,3% nel 2022) ancora lontano dai dati regionali (23,4%) e nazionali (41,4%). In relazione alla quota percentuale di produzione locale da impianti fotovoltaici rispetto al totale della produzione da fonti rinnovabili del modenese, nel 2023 il valore è pari allo 49,0%, contro il 48,0% del dato regionale e appena il 26,3% di quello italiano. Interessante è il numero degli impianti fotovoltaici installati per Kmq e la corrispondente Capacità produttiva media per impianto, che vede la provincia di Modena, nel 2023, in ottima posizione con 10,6 impianti per Kmq (8,1 nel 2022), che producono in media 13,7 Mwh (15,4 Mwh nel 2022), rispetto alla regione con 7,3 impianti per Kmq con produzione media di 18,2 Mwh e all'Italia con 5,3 impianti per Kmq con produzione media 19,2 di Mwh. Molto confortante è la Densità delle piste ciclabili (134,7 km), sia rispetto al dato regionale che a quello nazionale. L'indicatore che analizzata il Rischio ambientale è la percentuale di superficie classificata come area a pericolosità elevata e molto elevata da frane dei PAI, che pone la provincia di Modena (13,5%) tra l'Italia (9,5%) e la regione (14,7%).

## Indici di confronto territoriale: Modena/Italia e Modena/Emilia-Romagna (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 µg/m³). 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 µg/m³). 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 linda annua di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili e l'energia elettrica linda consumata nello stesso anno.

**7 - Produzione linda 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 linda 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	Modena	Emilia-Romagna	Italia
Innovazione	1 ■■ Specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza	%	32,7	34,3	35,3
	2 Start-up innovative	per 100mila imprese	201,4	225,2	240,1
Ricerca	3 ■ Propensione alla brevettazione	per milione di abitanti	263,9	175,8	74,4
	4 ■ Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni)	per 1.000 laureati residenti	15,7	18,0	-6,2
	5 Offerta culturale e ricreativa	per 1.000 abitanti	44,3	65,7	57,2
Creatività	6 ■ Imprese nel settore culturale e creativo	%	4,6	4,8	4,7
	7 ■ Lavoratori nel settore culturale e creativo	%	6,2	5,9	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).

L'incidenza delle imprese con attività principale nei settori manifatturieri ad alta tecnologia e nei servizi ad alta intensità di conoscenza sul totale delle imprese (esclusa PA), una misura dell'innovazione, ammonta per la provincia di Modena, nel 2023, al 32,7% (era il 31,9% nel 2022), risultando al di sotto delle medie regionale e nazionale (rispettivamente pari a 34,3% e 35,3%).

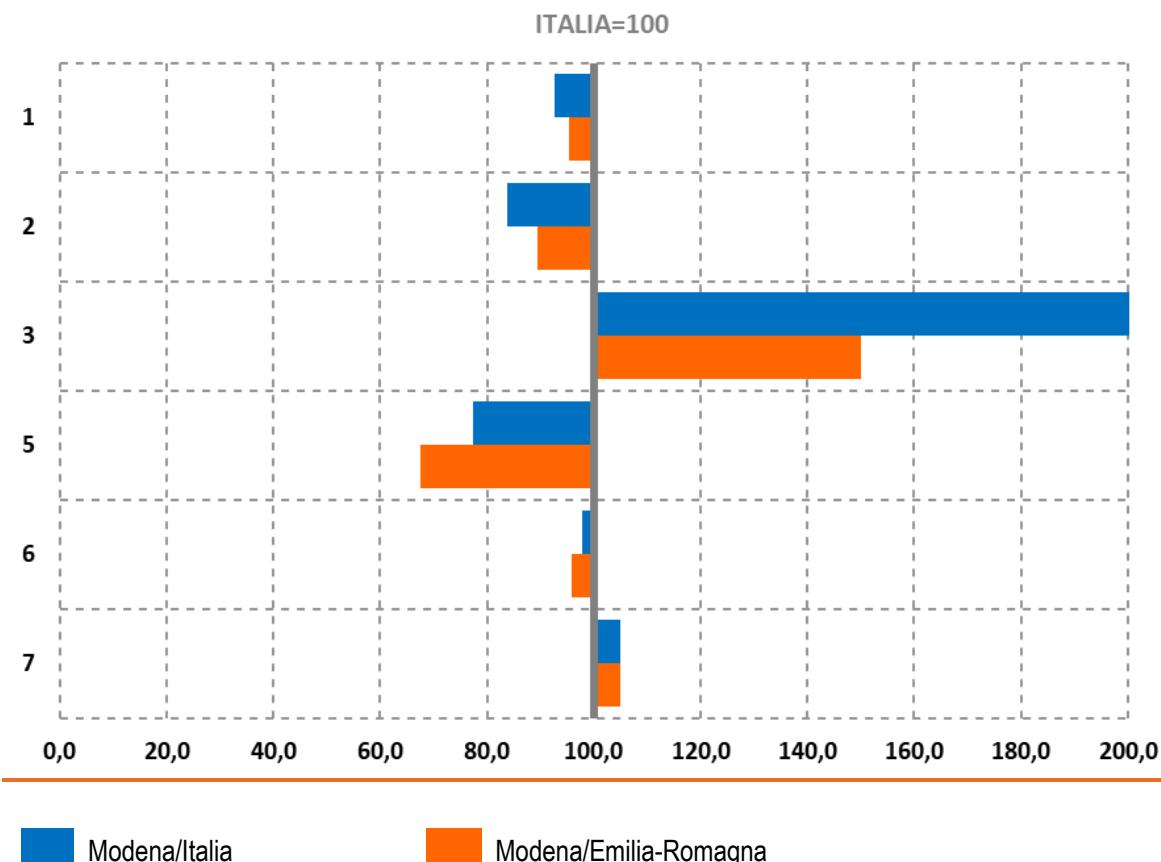
Per una valutazione del livello della Ricerca sono stati considerati tre indicatori interessanti che mostrano una situazione in chiaroscuro per provincia di Modena: il numero di Start-up innovative, la Propensione alla brevettazione e la Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni).

In provincia di Modena: nel 2024 il numero di Start-up innovative ogni 100.000 imprese attive è pari a 201,4 e inferiore ai dati regionali (225,2) e nazionali (240,1); nel 2022 si registra una buona Propensione alla brevettazione, con 263,9 domande di brevetto presentate all'Ufficio Europeo DEI Brevetti (Epo) per milione di abitanti, superiore ai dati regionali (175,8) e nazionali (74,4); nel 2023 si ha un ottimo riscontro per la mobilità dei laureati italiani (25-39 anni), soprattutto se si tiene conto del numero limitato di realtà italiane a far registrare tale valore positivo, con un numero di giovani laureati che immigrano più elevato dei giovani che emigrano rispetto ai residenti con titolo di studio terziario per la provincia di Modena (15,7%, era il 22,5% nel 2022) e l'Emilia-Romagna (18,0%). Per il livello nazionale (i valori per l'Italia comprendono solo i movimenti da/per l'estero) tale indicatore è pari a -6,2%, mettendo in rilievo la scarsa appetibilità del Sistema Italia per i giovani laureati (il cosiddetto fenomeno dei "cervelli in fuga").

Infine, il contesto culturale e creativo è valutato attraverso l'offerta culturale e l'incidenza di imprese e addetti nel medesimo settore. Nello specifico, l'Offerta culturale e ricreativa, misurata con il numero di spettacoli offerti nel 2024 sulla popolazione media dello stesso anno moltiplicato per mille, per la provincia di Modena si attesta al 44,3%, inferiore ai dati regionali (65,7%) e nazionali (57,2%).

Riguardo, invece, all'incidenza di imprese e addetti nel settore culturale e creativo nel 2023, emerge che la provincia di Modena può contare su una quota di imprese pari al 4,6% del totale (era il 4,5% nel 2022) – valore inferiore ai dati regionali (4,8%) e nazionali (4,7%) – nelle quali sono impiegati il 6,2% degli addetti complessivi (era il 5,8% nel 2022), dato superiore a quello nazionale e regionale (5,9%).

### Indici di confronto territoriale: Modena/Italia e Modena/Emilia-Romagna (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

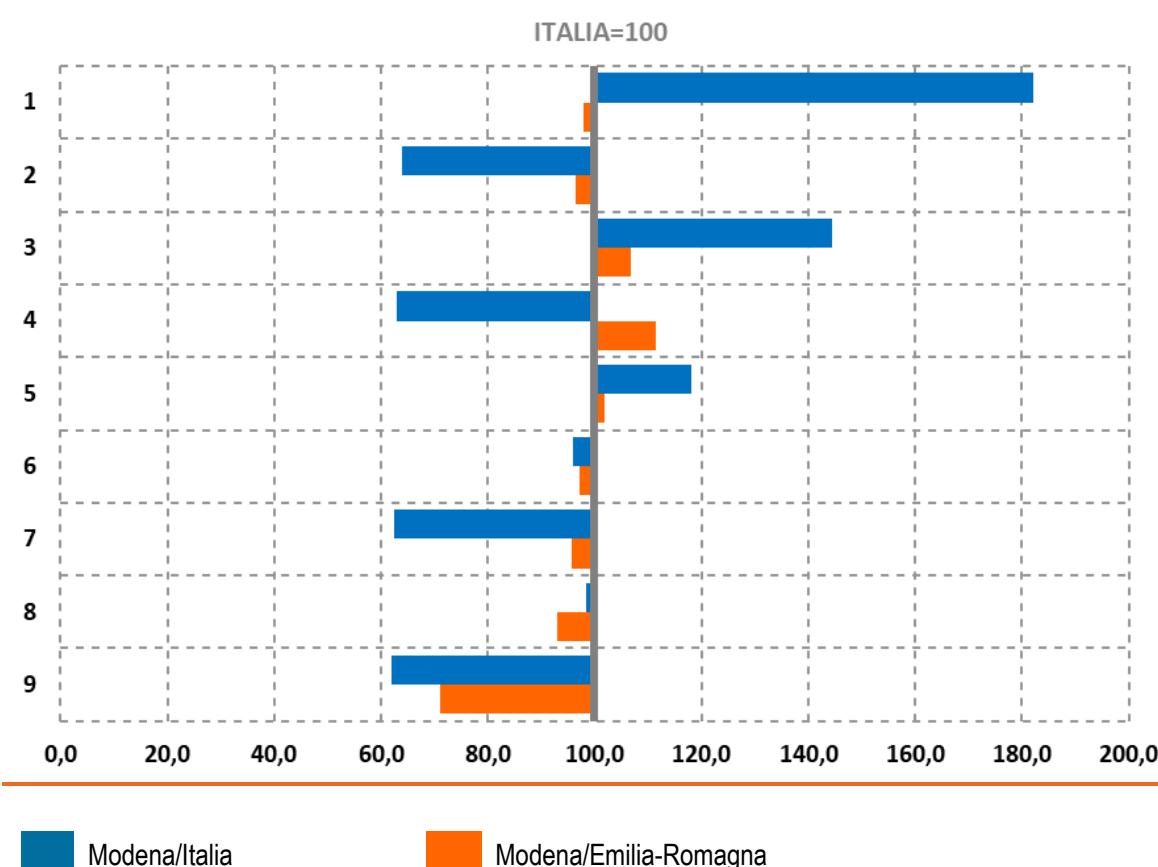
Tema	Indicatore	Misura	Modena	Emilia-Romagna	Italia
Socio-sanitari	1 ■ ■	Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia	%	33,7	34,4
	2 ■	Emigrazione ospedaliera in altra regione	%	5,5	5,7
	3	Presenza di servizi per l'infanzia	%	100,0	93,6
Servizi collettività	4 ■	Interruzioni di servizio elettrico senza preavviso	n. medio	1,7	1,5
	5 ■ ■ ■ ■	Raccolta differenziata di rifiuti urbani	%	78,6	77,1
	6 ■	Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet	%	67,8	69,7
	7	Durata dei procedimenti civili	giorni	592,3	619,4
Carcerari	8 ■ ■	Indice di sovraffollamento degli istituti di pena	%	118,8	127,8
Mobilità	9	Passeggeri annui TPL per abitante	n. medio	105,4	148,3
Anno: 2024 (indicatori 4, 6-8); 2023 (indicatori 1-3, 5 e 9).					

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).

Per i Servizi sociosanitari la provincia di Modena mostra una buona performance sia nei confronti dei valori medi regionali che di quelli nazionali. Nel 2023 il 100,0% dei comuni modenesi (il 97,9 nel 2022) hanno servizi per l'infanzia (il 93,6% per la regione e il 69,2% per l'Italia), con una percentuale di bambini di 0-2 anni che ne usufruiscono pari al 33,7% (il 32,9% nel 2022), confrontabile con il dato regionale (34,4%) e quasi il doppio di quello nazionale (18,5%). In relazione ai servizi sanitari, la bassa percentuale di emigrazione ospedaliera in altra regione rilevata nel modenese nel 2023 (5,5%, era il 5,3% nel 2022), rispetto sia al dato italiano (8,6%) che a quello regionale (5,7%), evidenzia la buona qualità del servizio offerto, ma anche un generale peggioramento per tutti i livelli territoriali considerati. Relativamente ai Servizi di Pubblica Utilità, nel 2024 il numero medio annuo per utente delle interruzioni del servizio elettrico accidentale risulta, per il territorio modenese, pari a 1,7 giorno (1,2 giorno nel 2023), dato superiore al livello medio regionale (1,5 giorni) e inferiore a quello nazionale (2,6 giorni). In provincia di Modena, nel 2023, l'Incidenza della raccolta differenziata sul complesso dei rifiuti urbani ammonta al 78,6% (il 72,6% nel 2022), risulta migliore del dato regionale (77,1%) e di quello nazionale (66,6%). Altrettanto interessante è come si posiziona la provincia di Modena in merito alla percentuale di famiglie che risiedono in una zona servita da una connessione di nuova generazione ad altissima capacità (FTTH): nel 2024 si attesta al 67,8% (il 54,3% nel 2023), inferiore sia al dato regionale (69,7%) che nazionale (70,7%), mostrando una propensione verso una crescente diffusione di sistemi ultraveloci di accesso alla rete telematica. Buono il dato relativo alla Durata dei processi civili in provincia di Modena nel 2024, con una durata media effettiva in giorni dei procedimenti definiti presso i tribunali ordinari pari a 592,3 giorni, valore sostanzialmente confrontabile con il dato regionale (619,4), ma decisamente inferiore a quello nazionale (947,0, pari al -37,5%). La situazione provinciale risulta migliore di quella media regionale e nazionale anche nell'ambito della giustizia, nella misura del sovraffollamento delle carceri: nel 2024, a fronte di un elevato indice di sovraffollamento regionale, pari al 127,8%, sostanzialmente confrontabile con quello italiano (120,6%), in provincia di Modena si registra un valore dell'indice pari al 118,8%, più basso, ma in crescita rispetto a quanto rilevato nel 2023 (l'107,8% nel 2023). L'indicatore che misura la domanda di trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo, calcolato come il numero di passeggeri annui del Trasporto pubblico locale per abitante nel comune capoluogo, nel 2023 evidenzia un utilizzo del mezzo pubblico urbano (105,4 passeggeri per ab.) in crescita rispetto al 2022 (era 93,6), superiore ai livelli pre-Covid del 2019 (era 90,7 passeggeri per abitante), ma decisamente al di sotto dei dati medi regionale (148,3) e nazionale (170,2).

## Indici di confronto territoriale: Modena/Italia e Modena/Emilia-Romagna (Italia = 100)



Modena/Italia

Modena/Emilia-Romagna

**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).

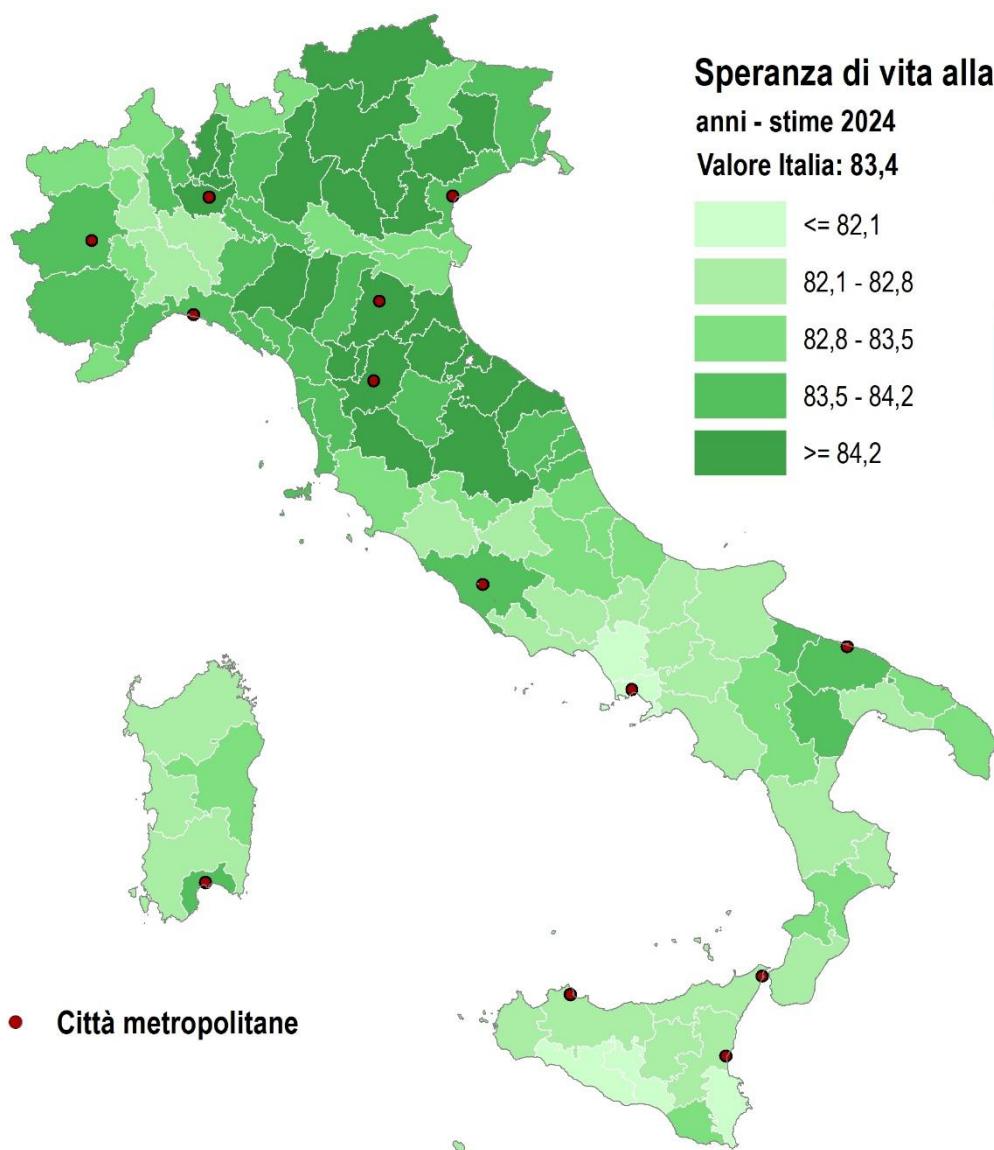
**8 - Indice di sovraffollamento degli istituti di pena:**

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

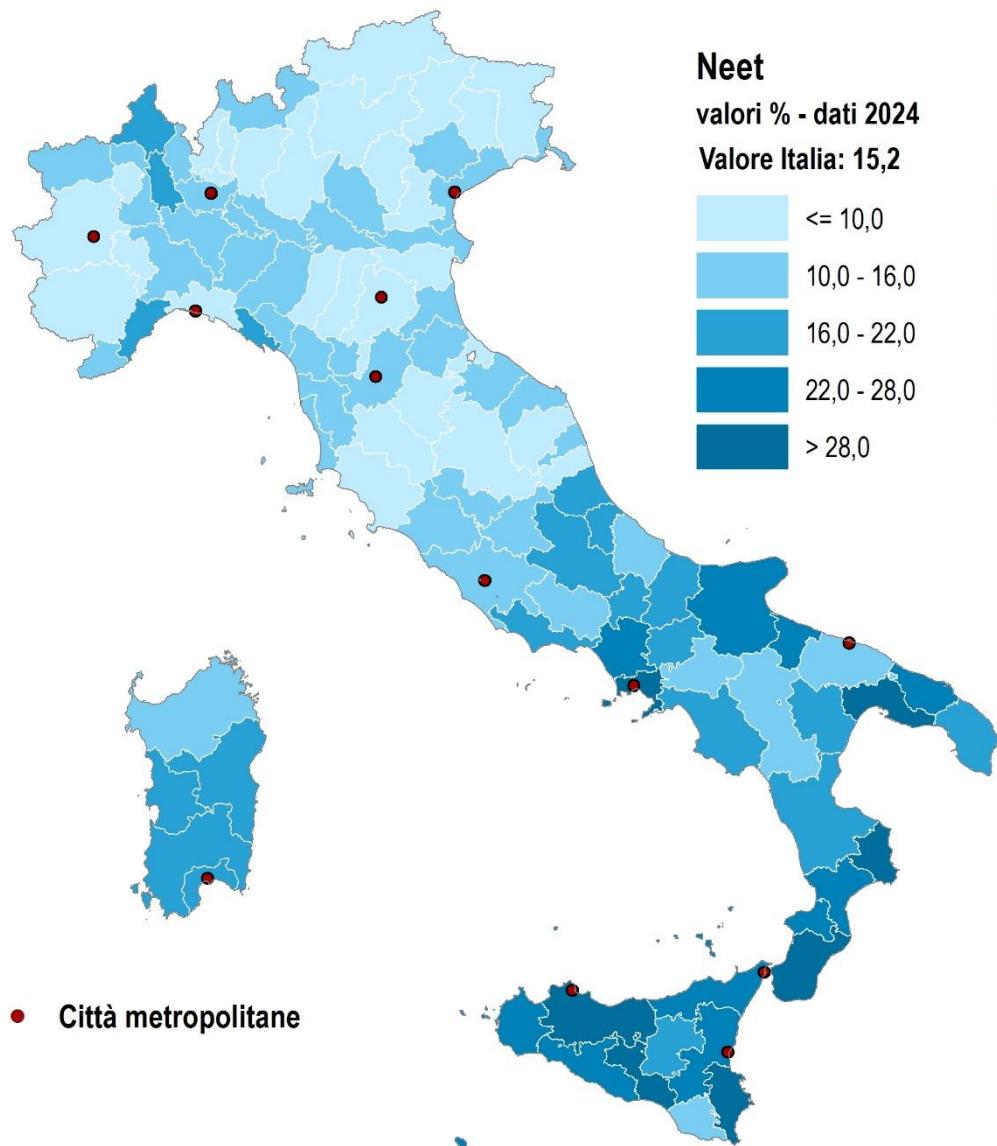
**9 - Passeggeri annui TPL per abitante:**

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

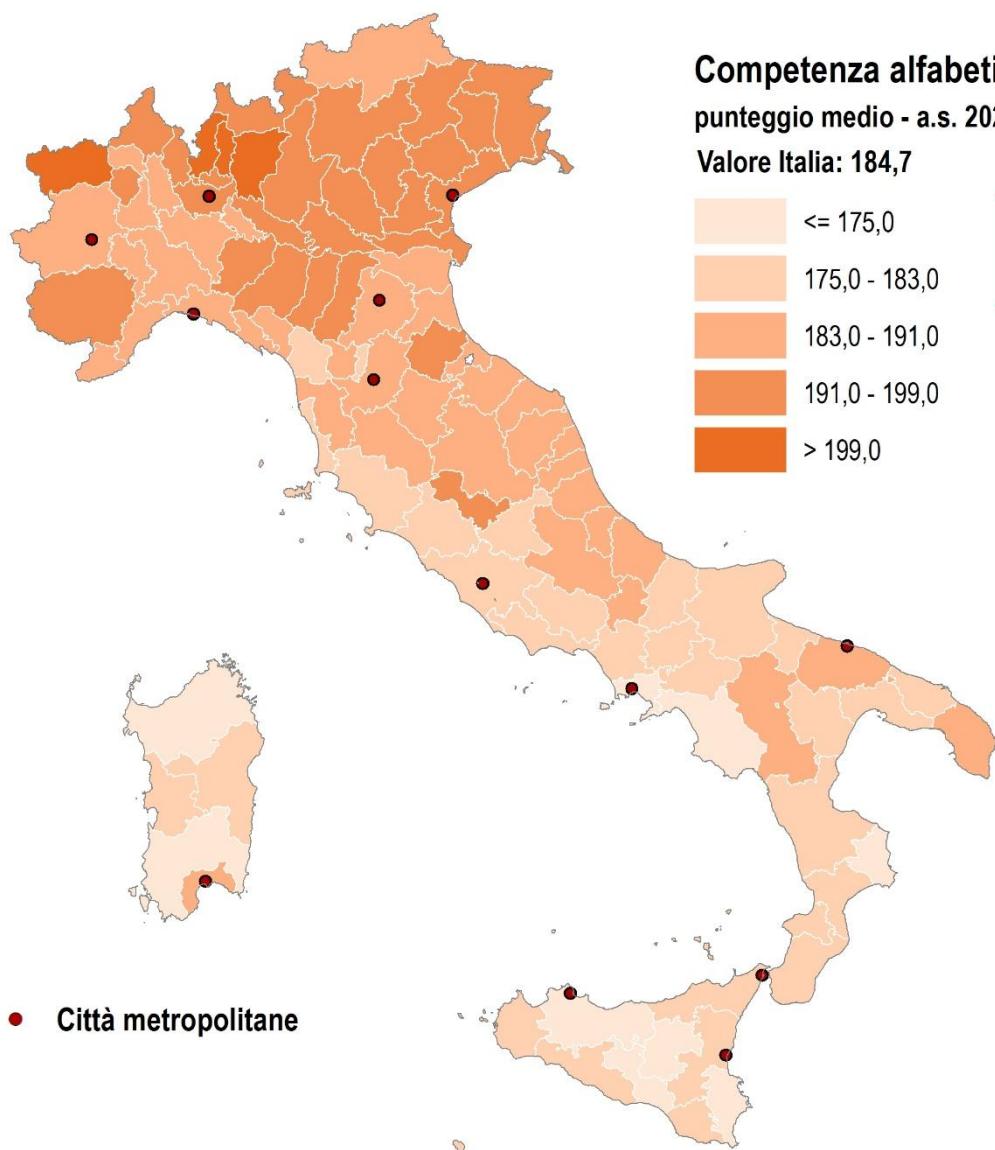
## Aspettativa di vita



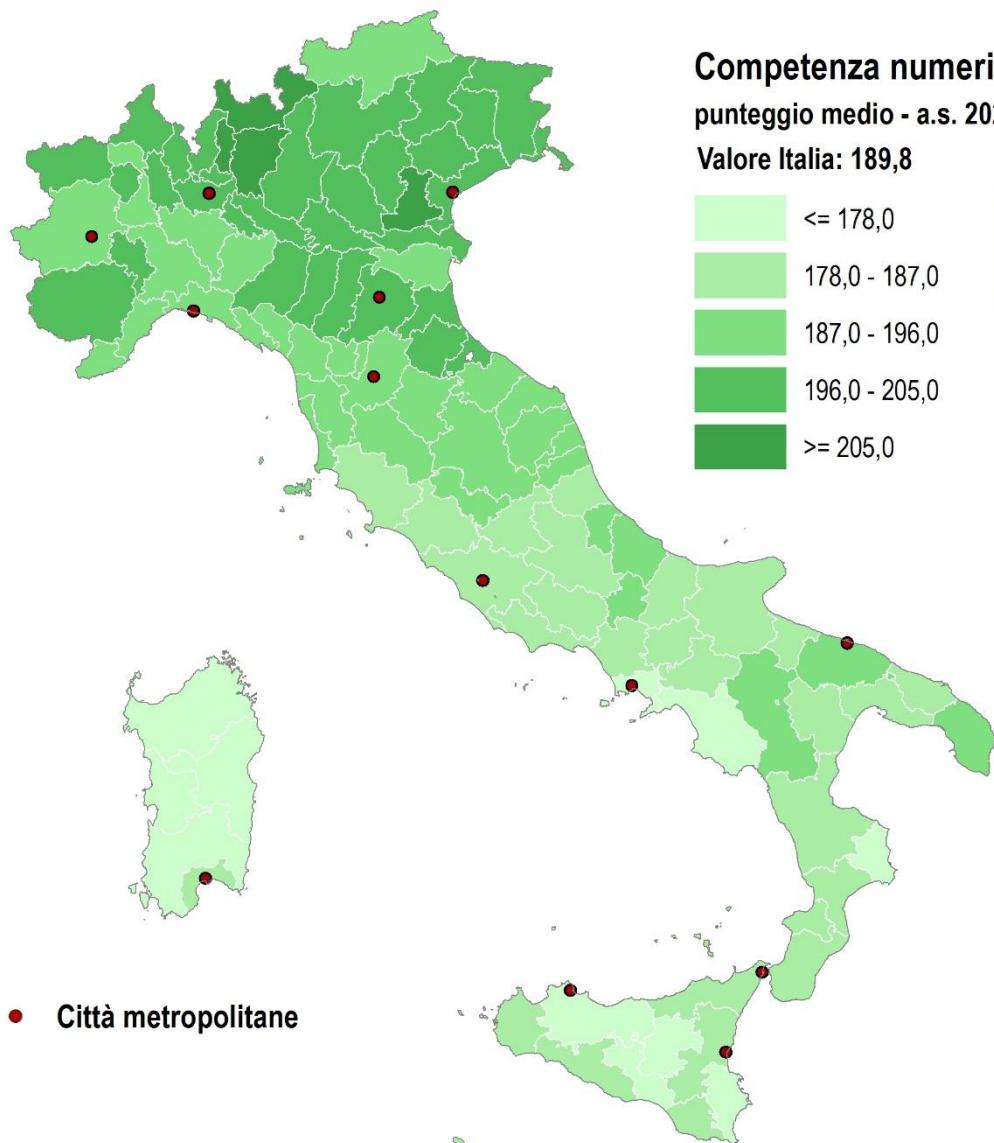
## Livello di istruzione



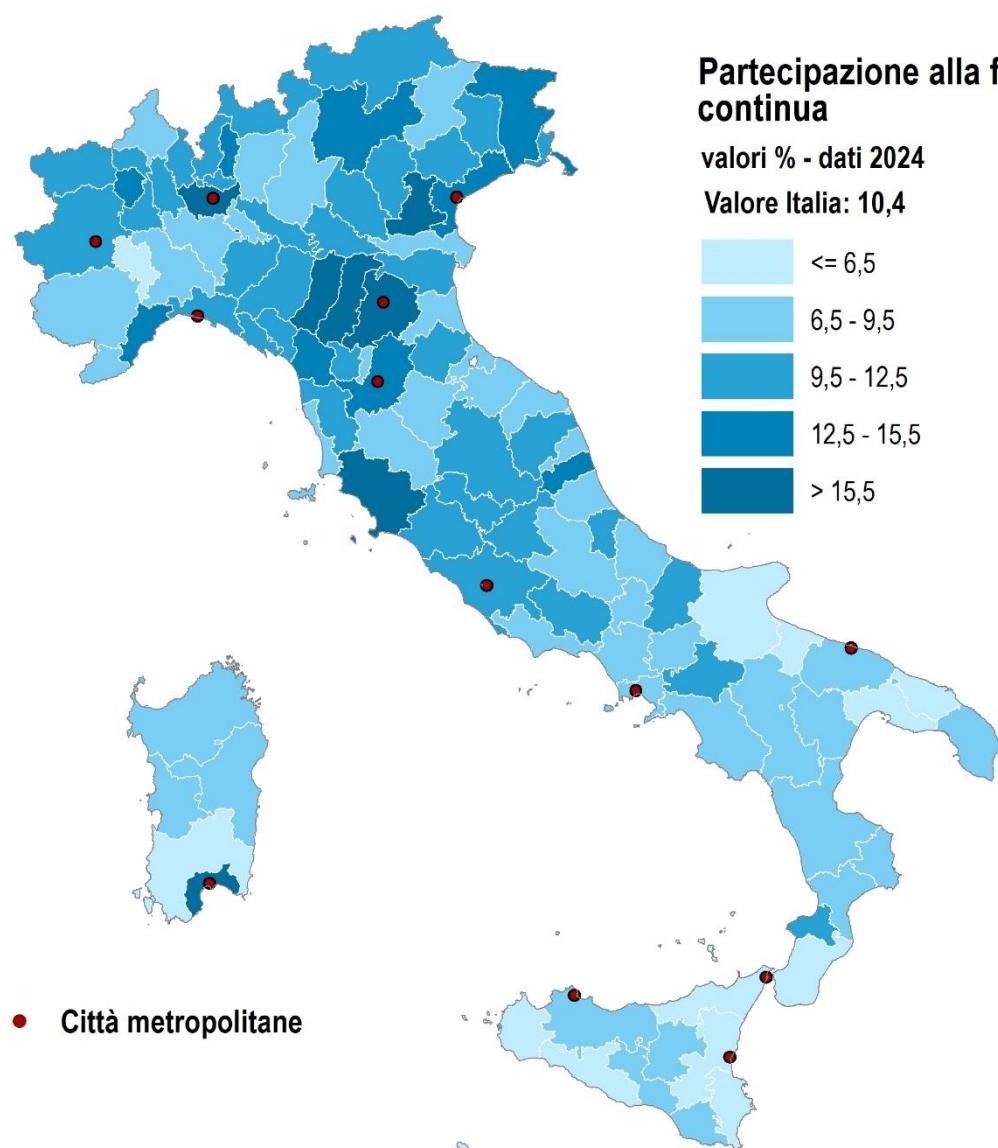
## Competenze



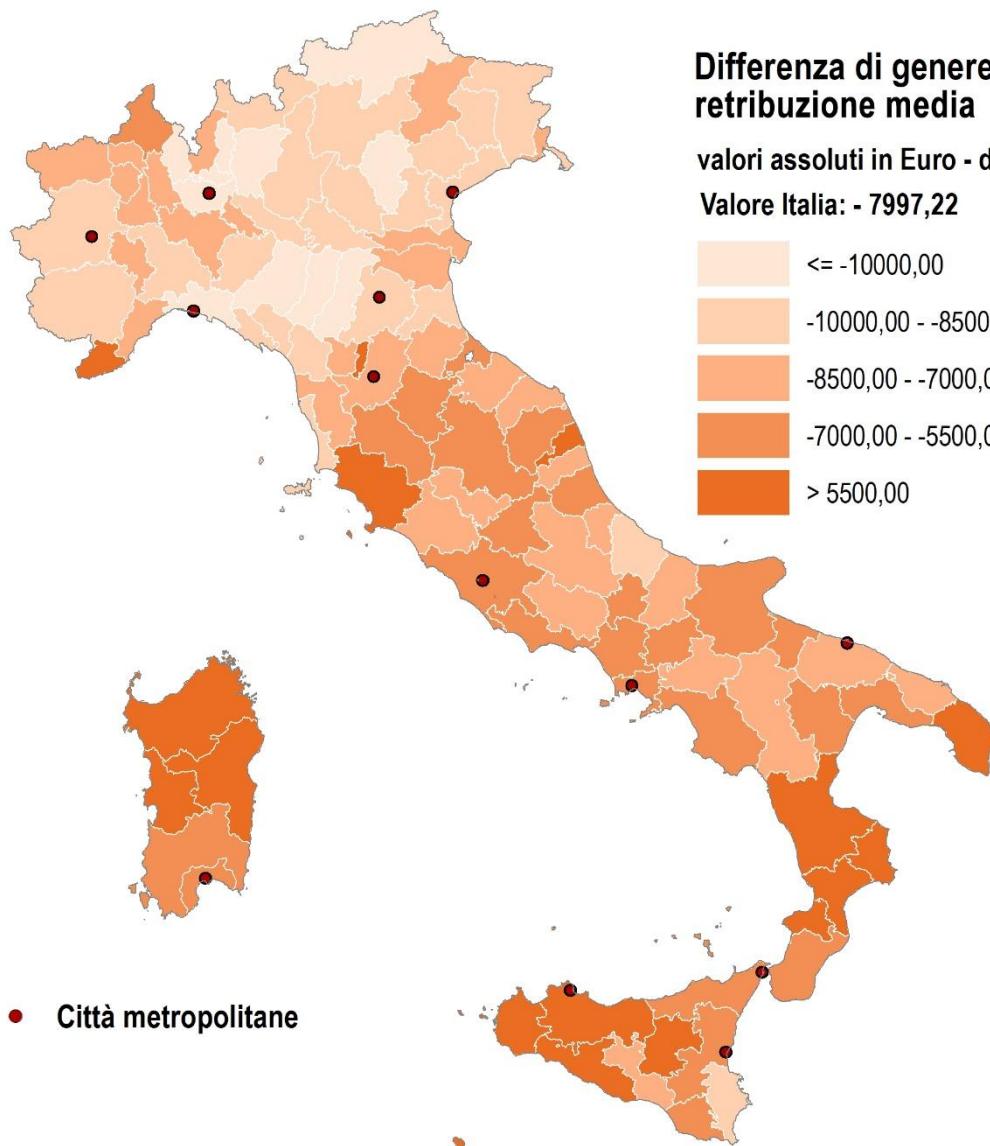
## Competenze



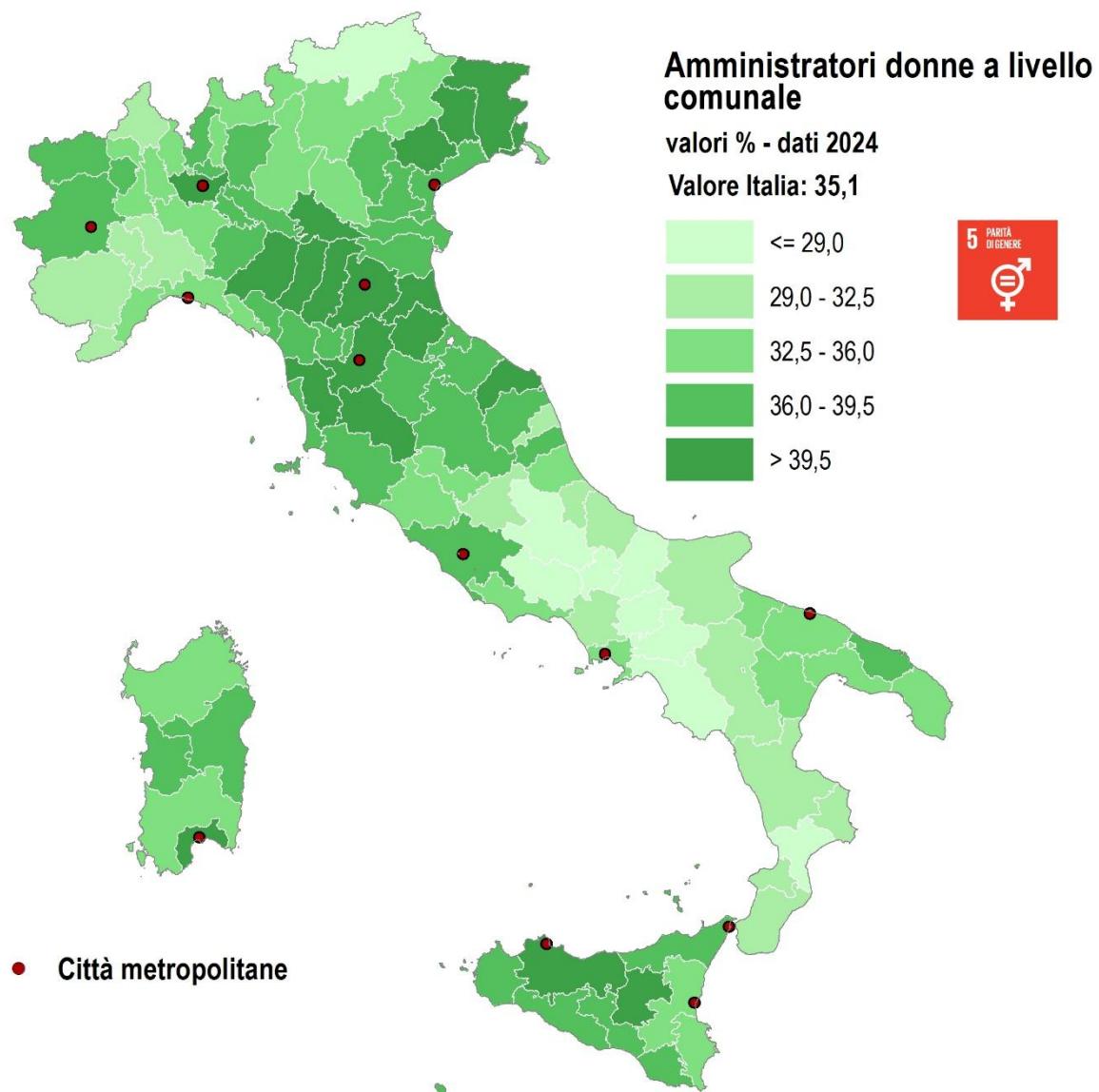
## Formazione continua



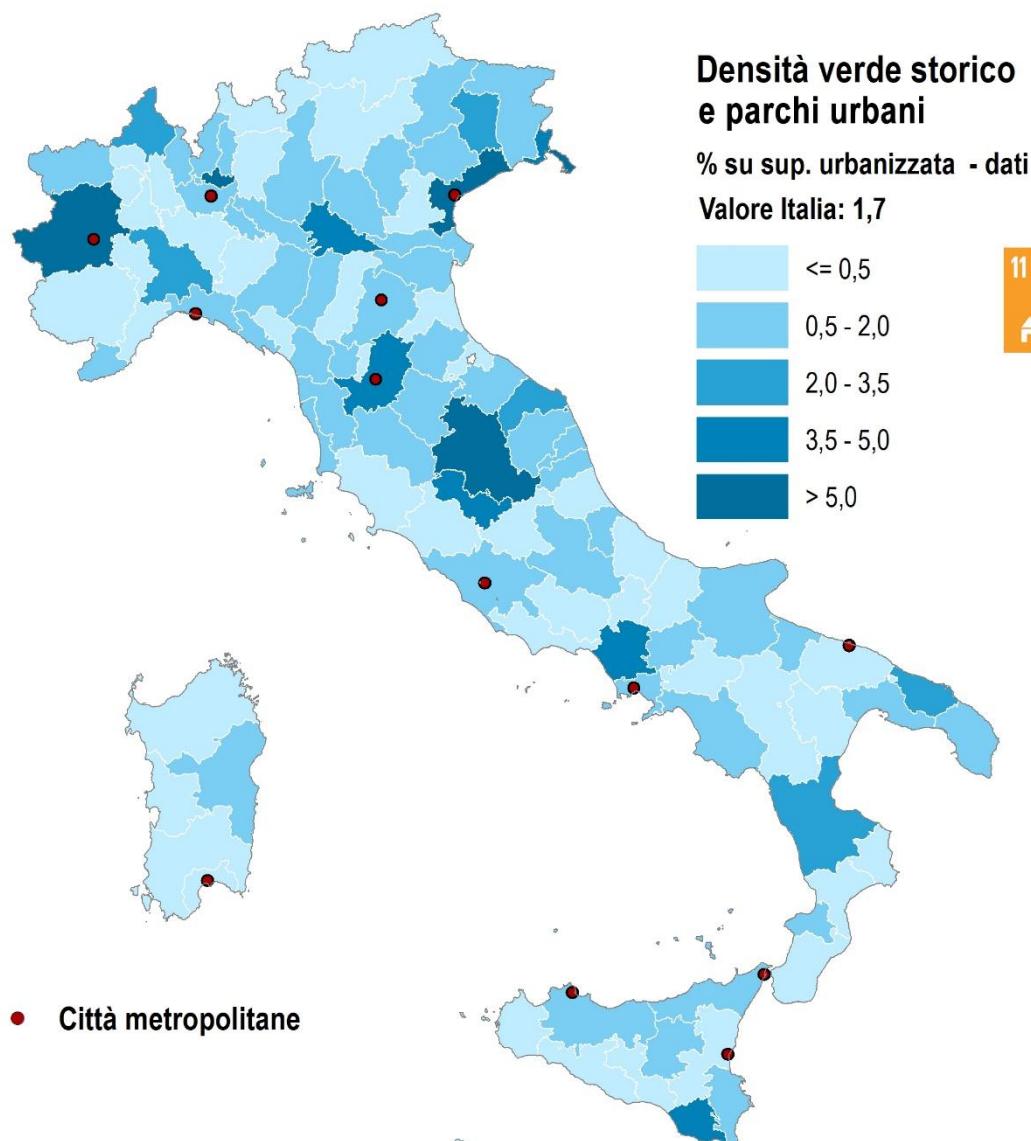
## Diseguaglianze



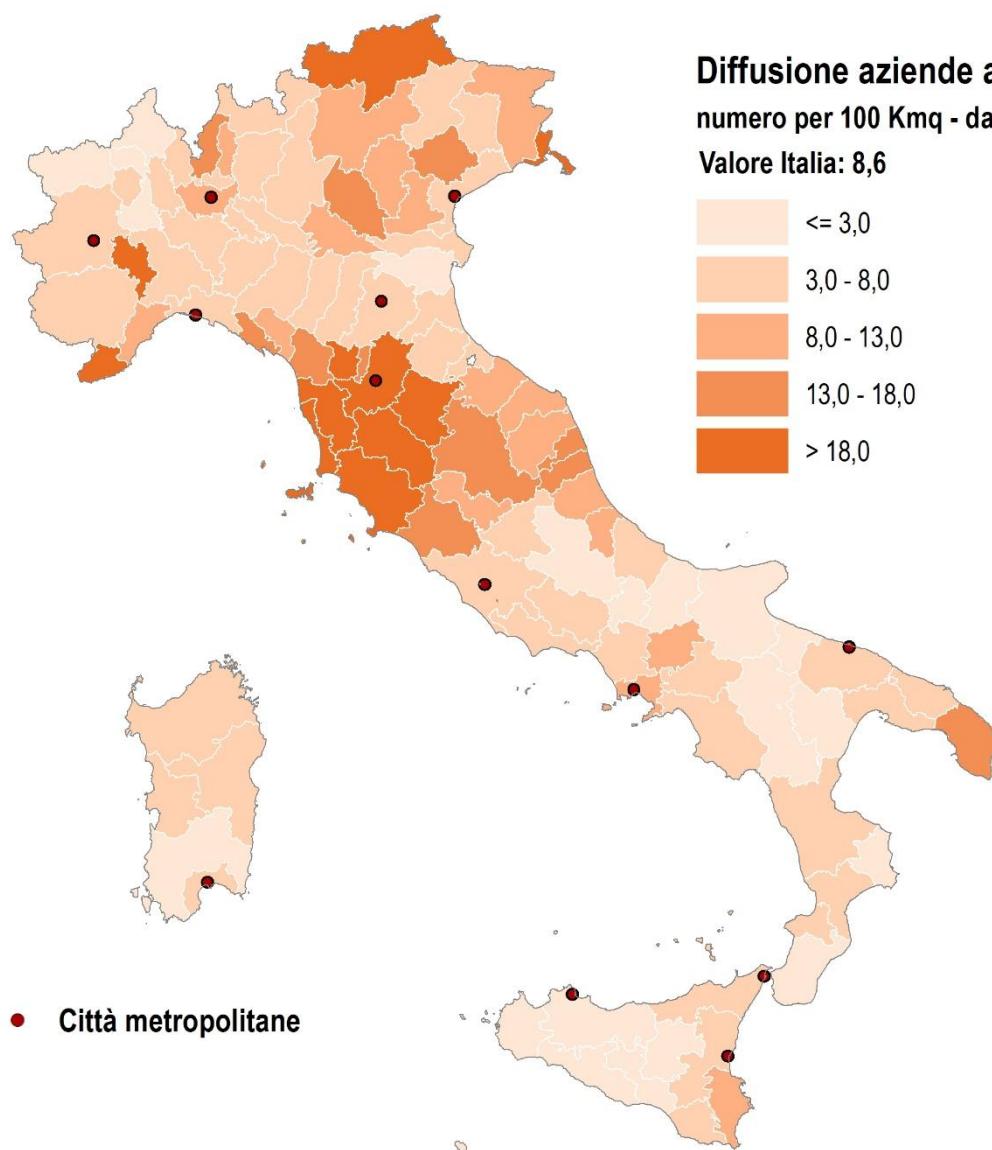
## Inclusività Istituzioni



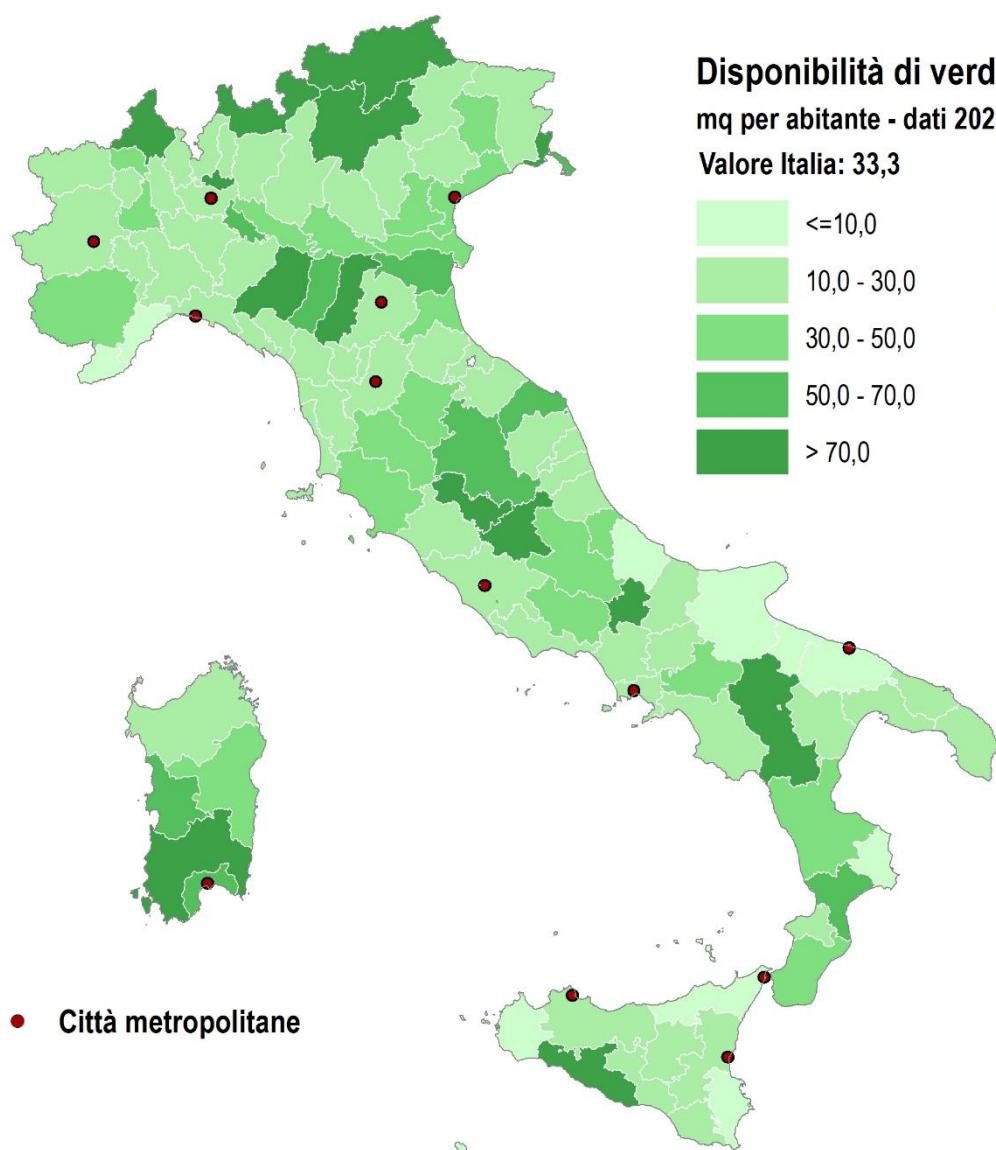
## Patrimonio culturale



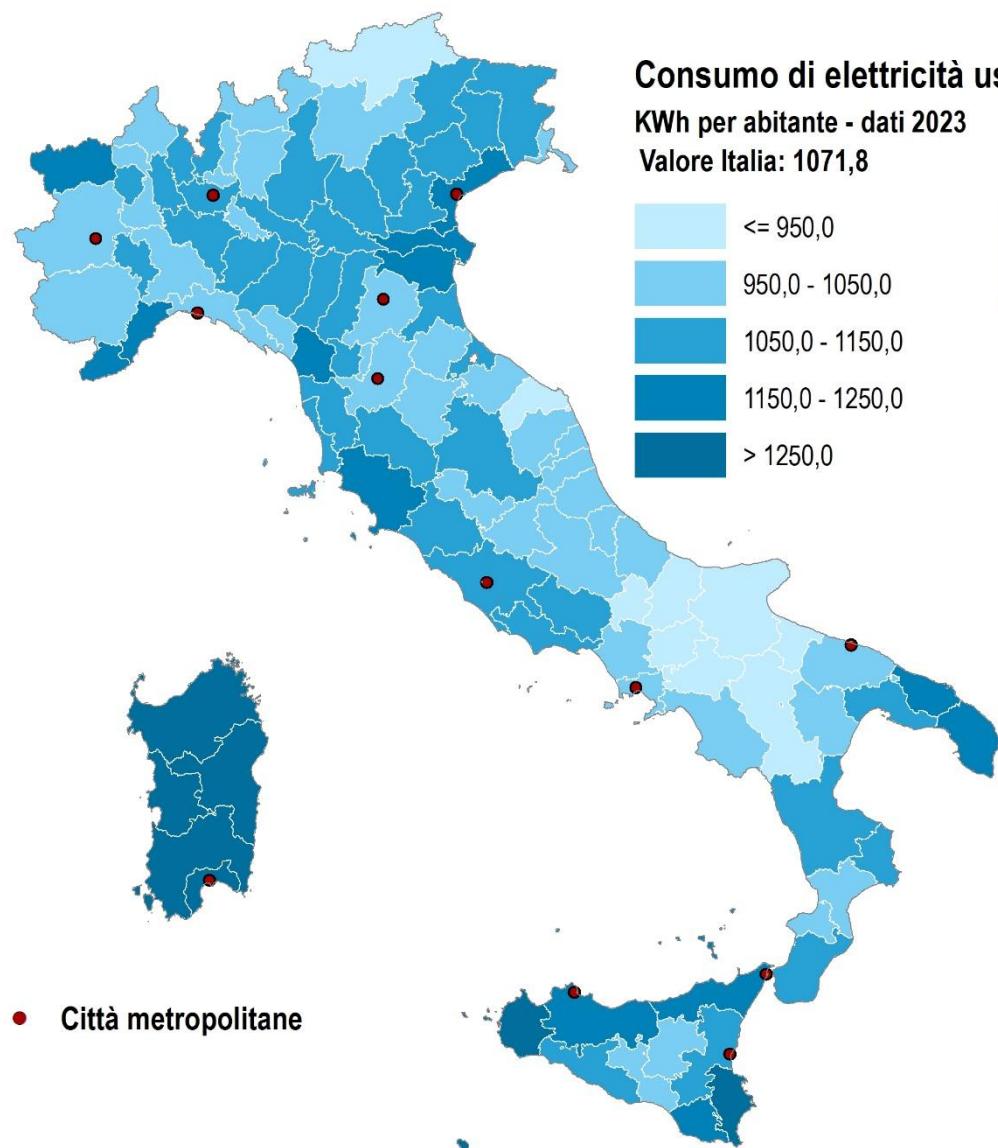
## Paesaggio



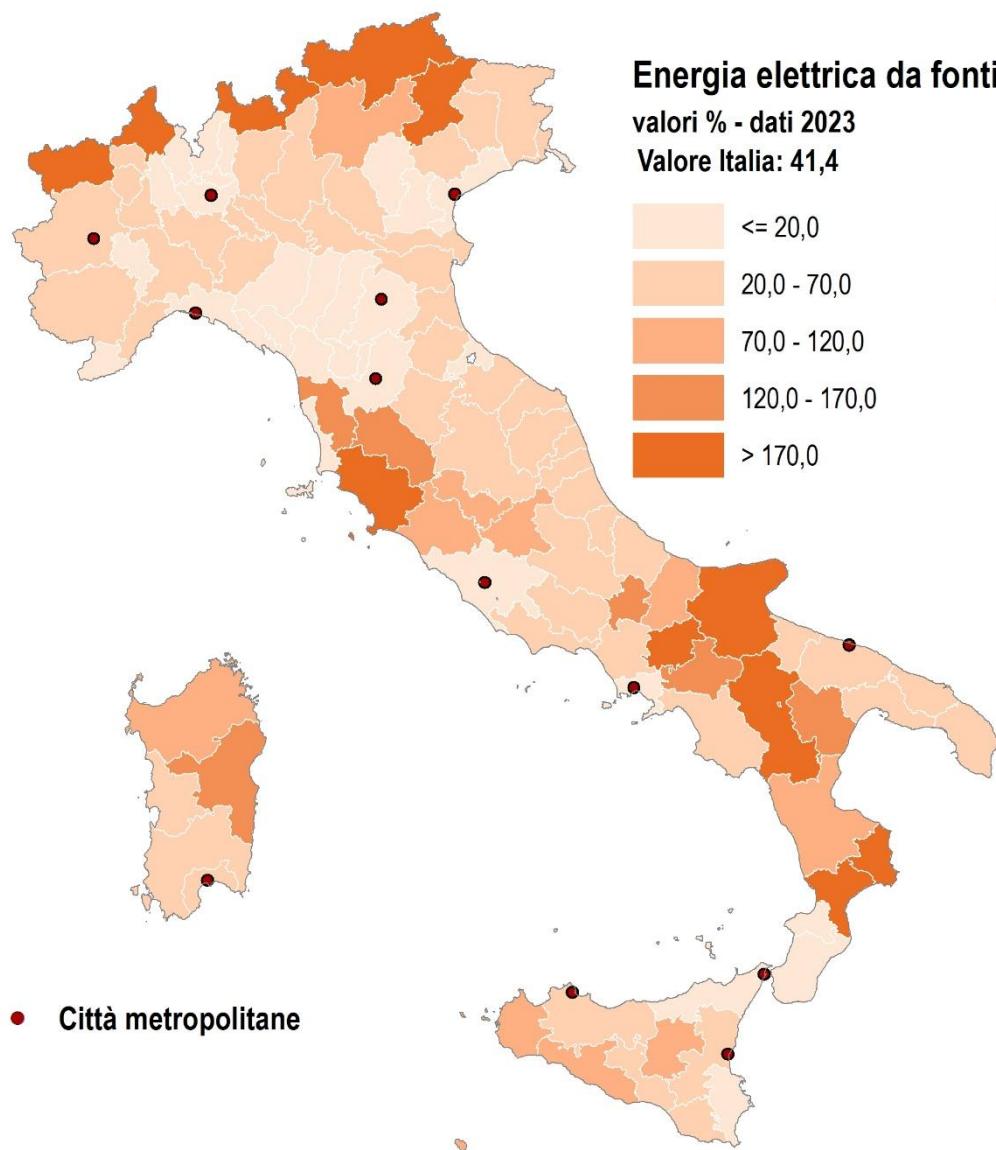
## Qualità ambientale



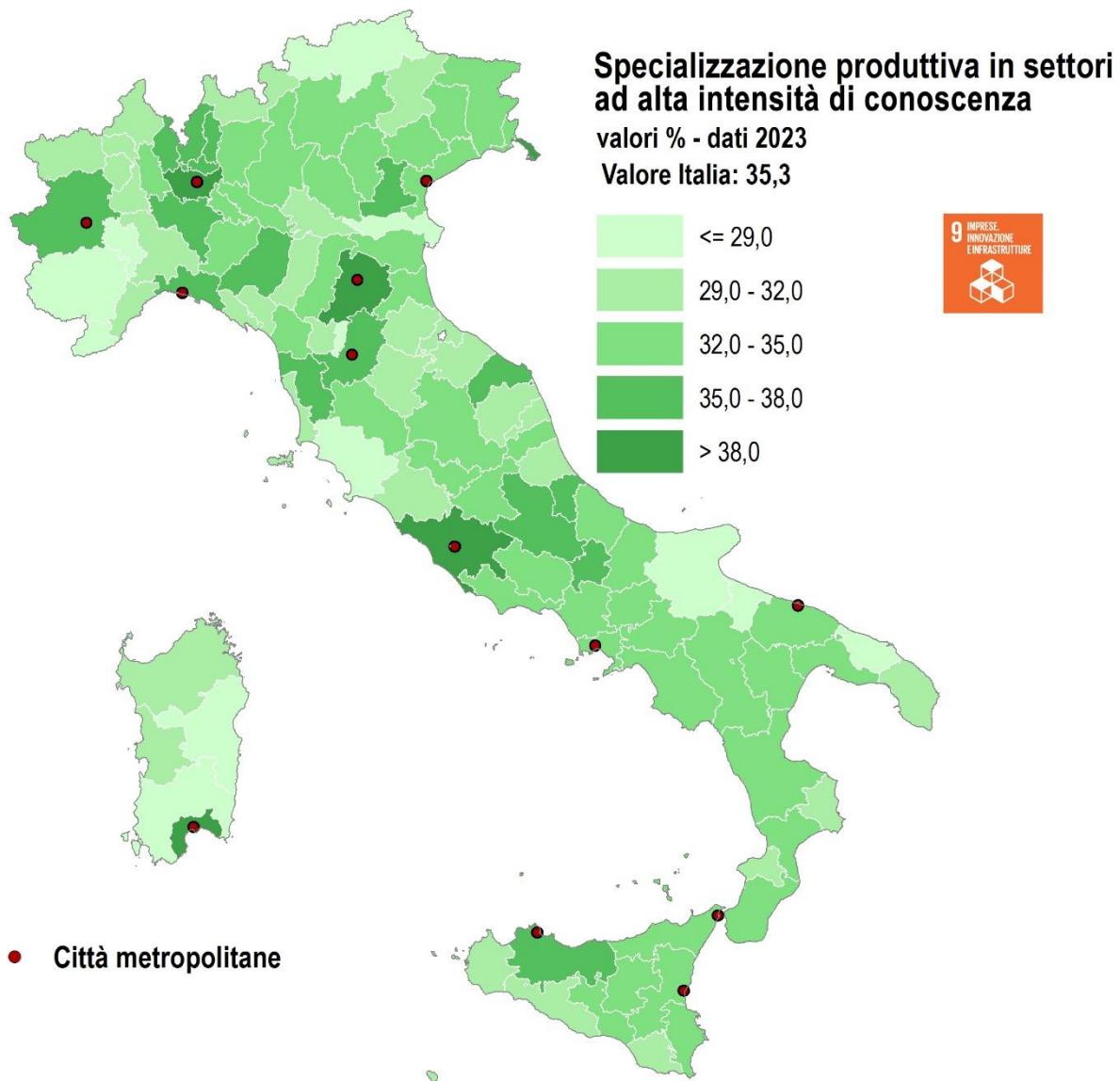
## Consumo di risorse



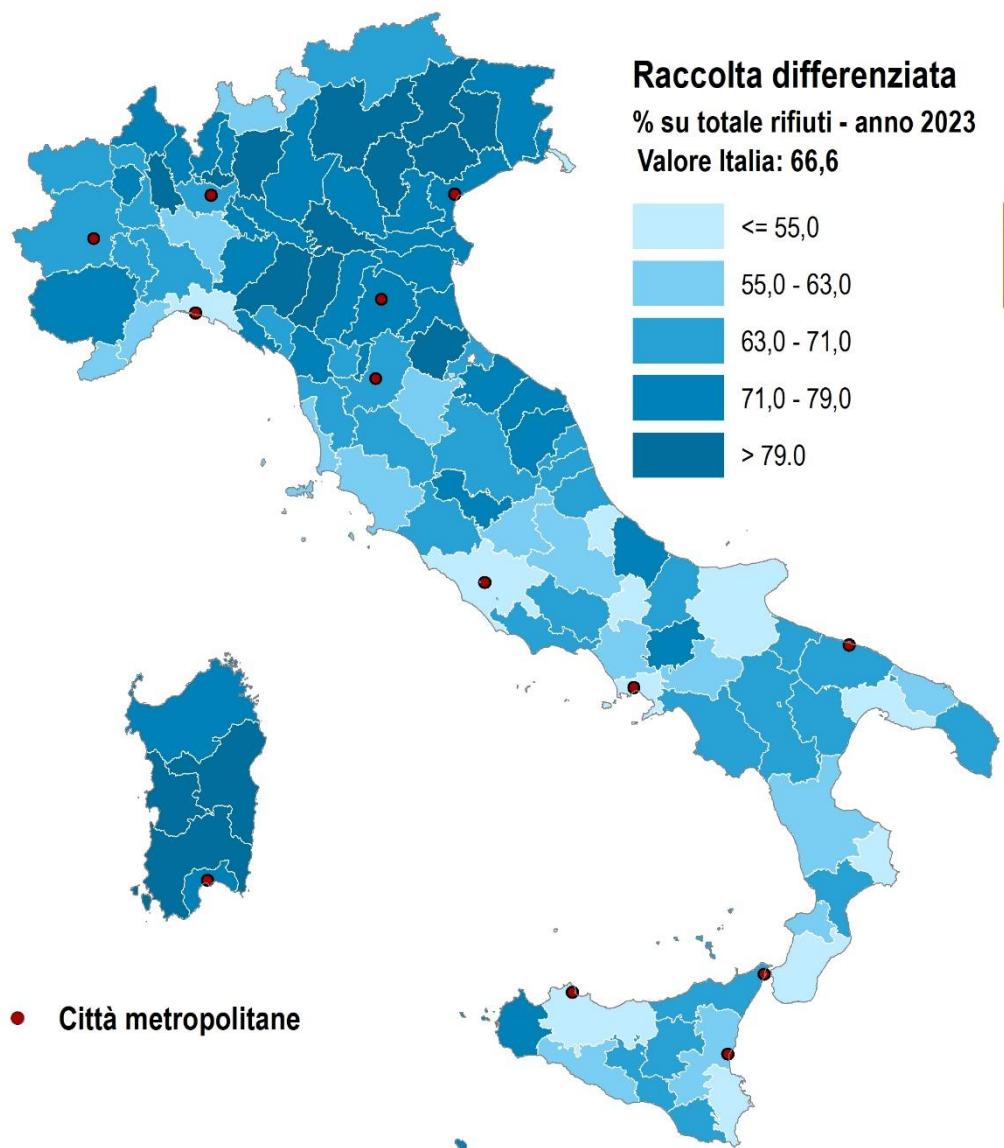
## Sostenibilità ambientale



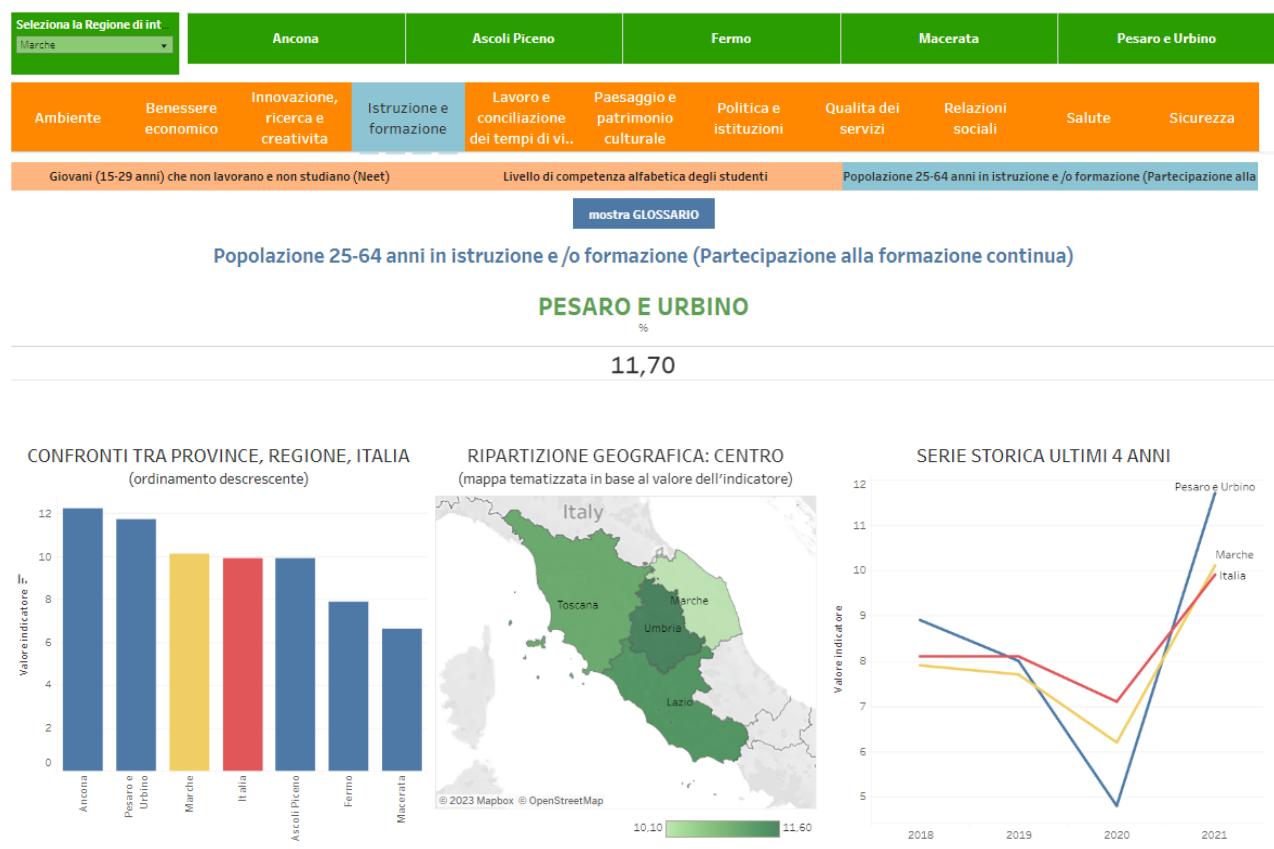
## Innovazione



## Servizi collettività



# Dati online - Serie storica



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 provincia di Modena - 2025”**

Raffaele Guizzardi, Massimiliano Vigarani, Gea Zoda

[www.besdelleprovince.it](http://www.besdelleprovince.it)