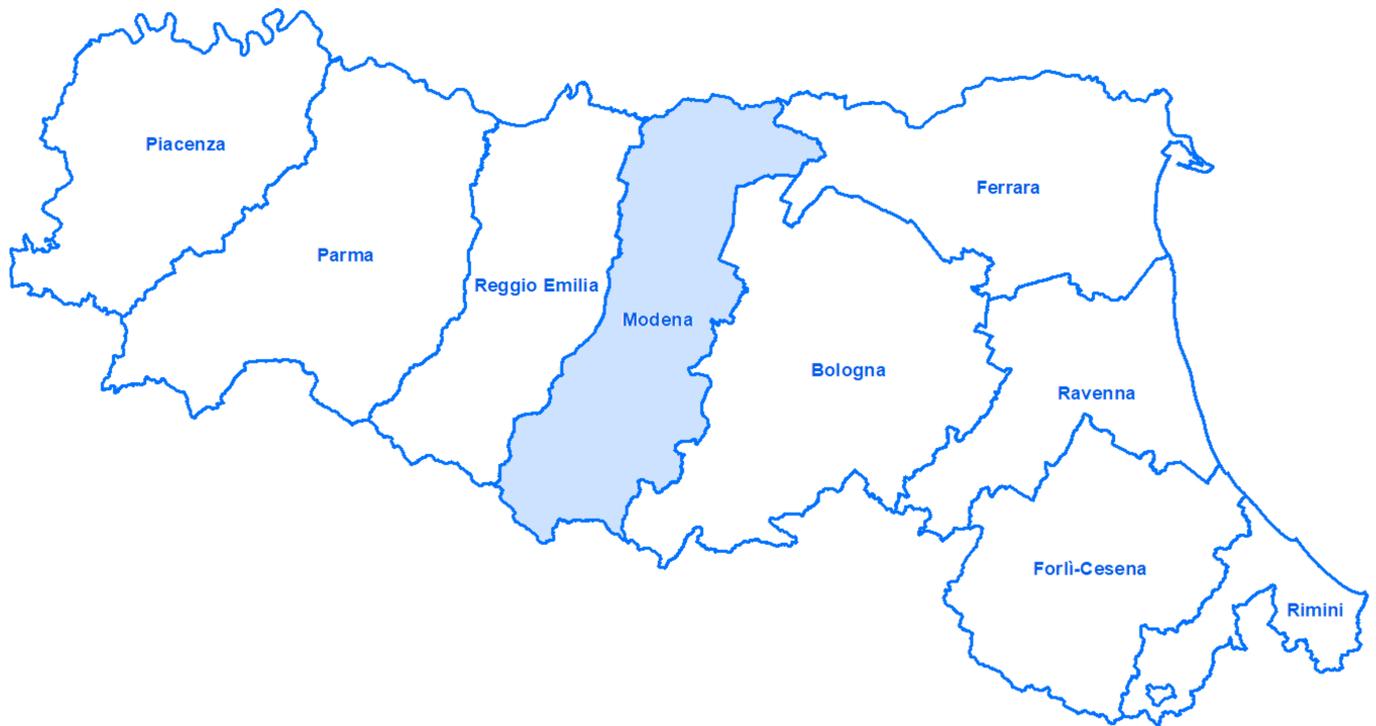


MISURAZIONE DEL BENESSERE: CONFRONTI TRA TERRITORI

dicembre 2024

FASCICOLO MODENA



Misurazione del Benessere: confronti tra territori

Dati tratti dal rapporto 2023 del Benessere Equo Sostenibile delle province e delle città metropolitane

A cura degli Uffici di Statistica di

Provincia di Piacenza

Provincia di Parma

Provincia di Reggio Emilia

Provincia di Modena

Provincia di Ferrara

Provincia di Ravenna

Provincia di Forlì-Cesena

Provincia di Rimini

Città metropolitana di Bologna

Metodologia statistica, elaborazione dati e progetto grafico

a cura di:

Ufficio di Statistica della Provincia di Rimini

Data di chiusura della pubblicazione: Dicembre 2024

Come leggere i dati	4
---------------------------	---

Confronto tra la Provincia di Modena ed i valori Italia e Regione Emilia-Romagna

1 – Dimensione Salute	6
2 – Dimensione Istruzione e formazione	8
3 – Dimensione Lavoro e conciliazione dei tempi di vita	11
4 – Dimensione Benessere economico	14
5 – Dimensione Relazioni sociali	16
6 – Dimensione Politica e Istituzioni	18
7 – Dimensione Sicurezza	20
8 – Dimensione Paesaggio e patrimonio culturale	23
9 – Dimensione Ambiente	26
10 – Dimensione Innovazione, ricerca e creatività	29
11 – Dimensione Qualità dei servizi	32
Considerazioni relative alla provincia di Modena	35

Scopo

Il presente lavoro ha lo scopo di approfondire la lettura dei dati pubblicati nei fascicoli del BES delle Province 2023 fornendo diversi scenari di confronto.

In particolare sono stati analizzati:

- Un confronto tra i territori della regione Emilia-Romagna ed il valore Italia
- Un confronto tra i territori della regione Emilia-Romagna ed il valore regione

Metodologia applicata per il calcolo dei valori

I valori dei singoli indicatori sono basati sul calcolo delle distanze; nei tre scenari sono state calcolate le misure di distanza dei territori di riferimento rispetto al valore Italia e al valore della regione Emilia-Romagna.

Attraverso un algoritmo sono stati normalizzati i valori degli indicatori, portando tutti i minimi e i massimi approssimativamente all'intervallo 70/130, con lo scopo di rendere meno influenti eventuali dati outliers.

Nella normalizzazione dei valori degli indicatori a livello provinciale si sono considerati i valori minimo e massimo di ciascun indicatore tra le province di tutta Italia, nel confronto con il valore Italia, e tra le province della regione, nel confronto con il valore dell'Emilia-Romagna. Nella normalizzazione dei valori degli indicatori a livello regionale si sono considerati i valori minimo e massimo di ciascun indicatore tra le regioni italiane.

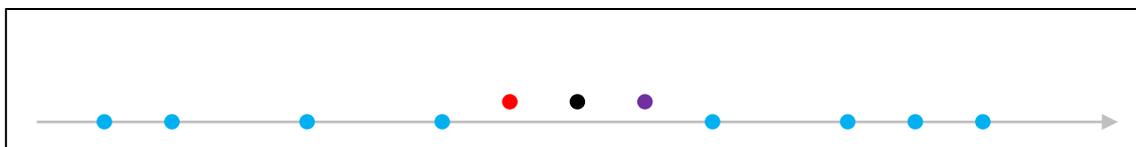
I valori sintetici delle 11 dimensioni del BES sono stati calcolati come medie pesate dei valori normalizzati degli indicatori selezionati.

Letture dei dati e dei grafici

■ : Il quadratino di colore verde evidenzia gli indicatori di interesse per l'Agenda 2030, gli obiettivi PNNR, i Goals SDGs e i documenti di programmazione

Grafici degli indicatori del BES sul confronto dei territori ed i valori Italia e regione

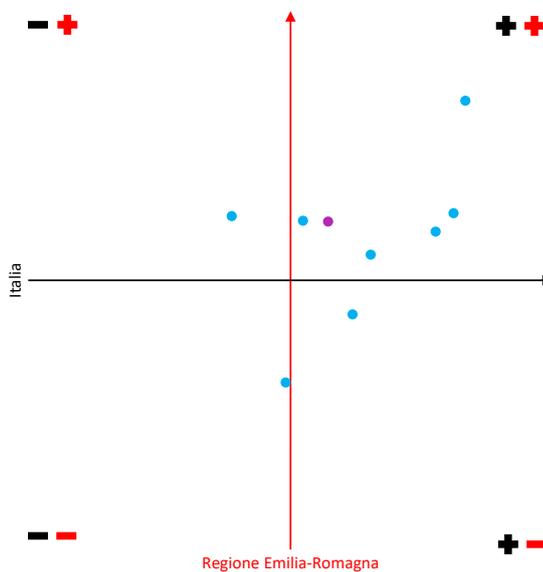
In questi grafici sono rappresentate le distanze dei valori normalizzati dei singoli indicatori rispetto ai valori Italia ed al valore regione Emilia-Romagna.



- La direzione della freccia indica i valori che vanno da negativi a positivi spostandosi da sinistra a destra
- ● : Il puntino nero indica il valore di riferimento Italia
- ● : Il puntino rosso indica il valore di riferimento della regione Emilia-Romagna
- ● : Il puntino viola indica il valore normalizzato del territorio di studio della pubblicazione
- ● : I puntini blu indicano i valori normalizzati degli altri territori

Grafici delle dimensioni sul confronto dei territori ed i valori Italia e regione Emilia-Romagna

Nel seguente grafico cartesiano sono rappresentate le distanze dei valori di sintesi delle dimensioni di studio rispetto ai valori Italia ed al valore regione Emilia-Romagna.



- **+** : Rappresenta valori migliori al valore di riferimento della regione Emilia-Romagna
- **-** : Rappresenta valori peggiori al valore di riferimento della regione Emilia-Romagna
- **+** : Rappresenta valori migliori al valore di riferimento Italia
- **-** : Rappresenta valori peggiori al valore di riferimento Italia

**Confronto tra la
Provincia di Modena
ed i valori Italia e
Regione Emilia-Romagna**



Gli indicatori

1) SPERANZA DI VITA ALLA NASCITA - TOTALE					
Esprime il numero medio di anni che un bambino/a che nasce in un certo anno di calendario può aspettarsi di vivere.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Aspettativa di vita	anni	Stime 2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	FE	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER	PC	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
2) SPERANZA DI VITA - MASCHI					
Esprime il numero medio di anni che un bambino/a che nasce in un certo anno di calendario può aspettarsi di vivere.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Aspettativa di vita	anni	Stime 2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	FE	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER	PC	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
3) SPERANZA DI VITA - FEMMINE					
Esprime il numero medio di anni che un bambino/a che nasce in un certo anno di calendario può aspettarsi di vivere.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Aspettativa di vita	anni	Stime 2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	FE	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER	RE	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
4) SPERANZA DI VITA A 65 ANNI					
Esprime il numero medio di anni che una persona di 65 anni può aspettarsi di vivere.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Aspettativa di vita	anni	Stime 2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	FE	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER	RE - PR	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
5) TASSO STANDARDIZZATO DI MORTALITA'					
Aggiustamento del tasso di mortalità che permette di confrontare popolazioni che hanno distribuzione per età tra loro diverse.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Mortalità	Per 10.000 ab.	2020	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	PR - PC	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER	FE - RE	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

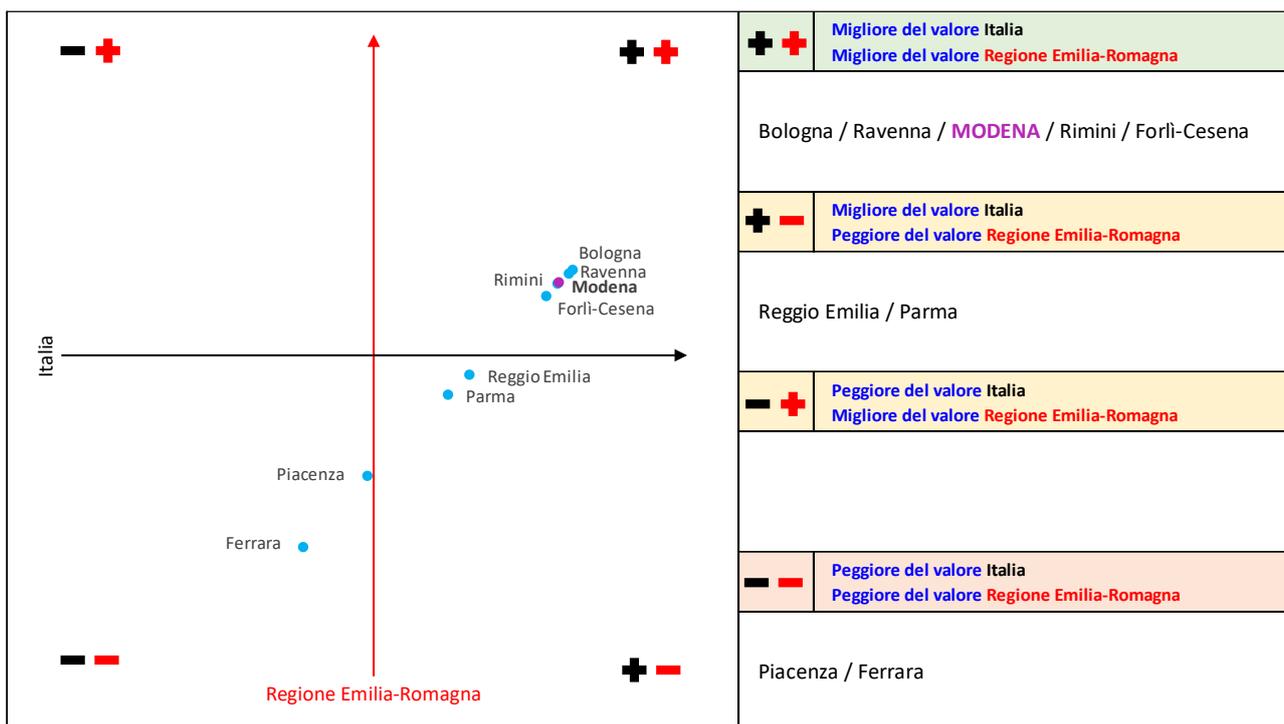


6) TASSO STANDARDIZZATO DI MORTALITA' PER TUMORE (20-64)

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.

Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Mortalità	Per 10.000 ab.	2020	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggiore di ITA Peggiore di RER	FE	Migliore/Uguale di ITA Peggiore di RER
		RE - PC - RN - PR	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
		FC - BO - MODENA - RA	

La dimensione Salute in sintesi



La gamma degli indicatori analizzati per la dimensione Salute 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 buoni livelli di **aspettativa di vita** e da una più contenuta **mortalità in generale e per tumore**, ponendo la **provincia di Modena tra le province emiliano romagnole più virtuose**, che, nell'ordine, sono Bologna, Ravenna, Modena, Rimini e Forlì-Cesena.



Gli indicatori

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.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Livello d'istruzione	%	2022	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggiori di ITA Peggiori di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggiori di RER
		FE - PC - RN - BO	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
			MODENA - RE - PR - RA - FC
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.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Livello d'istruzione	%	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggiori di ITA Peggiori di RER	PC - FE	Migliore/Uguale di ITA Peggiori di RER
		FC - RA - PR - RN - RE - MODENA	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
			BO
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.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Livello d'istruzione	%	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggiori di ITA Peggiori di RER	PC - PR - RA	Migliore/Uguale di ITA Peggiori di RER
		MODENA - RE - FE	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
			FC - RN - BO
4) LIVELLO DI COMPETENZA ALFABETICA 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).			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Competenze	Punteggio medio	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggiori di ITA Peggiori di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggiori di RER
		FE - RN - MODENA - RA	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
			FC - RE - PR - PC - BO
5) LIVELLO DI COMPETENZA 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).			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Competenze	Punteggio medio	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggiori di ITA Peggiori di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggiori di RER
		FE - RN - MODENA - PC	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
			RE - PR - FC - RA - BO



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.

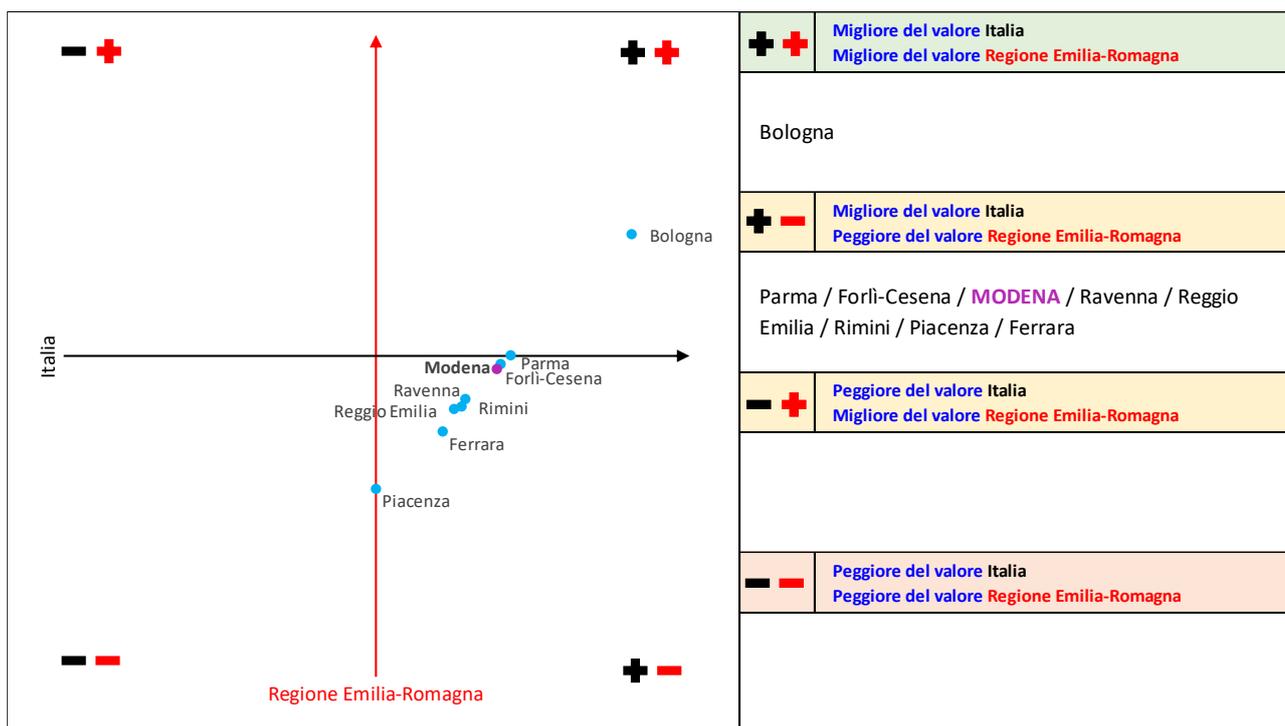
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Competenze	Per 1.000 ab	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	PC - RE - RN - RA	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER
			FC
			Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
			MODENA - PR - BO - FE

7) POPOLAZIONE 25-64 ANNI IN ISTRUZIONE E/O FORMAZIONE (PARTECIPAZIONE ALLA FORMAZIONE CONTINUA)

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.

Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Formazione continua	%	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	RN - RE - RA	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER
			FC - PC
			Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
			MODENA - FE - PR - BO

La dimensione Istruzione e formazione in sintesi





L'area provinciale modenese, pur presentando una situazione generalmente migliore in relazione al panorama nazionale, evidenzia diversi **chiaroscuri rispetto al contesto regionale**.

I **punti di fragilità** sono riferibili soprattutto al **livello di istruzione** e a quello delle **competenze alfa-numeriche** degli studenti, che, seppure peggiori rispetto al dato regionale, presentano valori prossimi al dato medio nazionale: si tratta, in particolare, della **percentuale di persone tra i 25 ed i 64 anni che hanno almeno il diploma superiore (2022)**; i **livelli di competenza alfabetica e numerica degli studenti delle classi quinte della scuola superiore**, rilevati attraverso i **punteggi medi ottenuti nelle prove INVALSI (A.S. 2022/23)**. Inoltre, per quanto riguarda la **percentuale dei laureati e altri titoli terziari tra i 25-39 anni (2022)**, la provincia di Modena, pur presentando valori migliori rispetto al dato nazionale, si colloca, insieme a Reggio Emilia e Ferrara, tra le province emiliano romagnole meno virtuose.

Tuttavia, la provincia di Modena presenta anche dei **punti di forza**, sia rispetto al dato nazionale che regionale, che sono rappresentati da: una **percentuale di NEET (Neither in Employment, or in Education or Training) (2022)**; una **percentuale di persone in età lavorativa in formazione permanente (2021)**; una **percentuale di laureati in discipline tecnico-scientifiche (2021)**.



Gli indicatori

1) TASSO DI INATTIVITA' (15-74 anni)			
Rapporto percentuale tra le persone non appartenenti alle forze di lavoro (inattivi) nella classe di età 15-74 anni e la corrispondente popolazione residente totale della stessa classe d'età.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Partecipazione	%	2022	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER	FE - RN - RE - FC - PC Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER RA - BO - MODENA - PR
2) TASSO DI INATTIVITA' GIOVANILE (15-29 anni)			
Rapporto percentuale tra le persone non appartenenti alle forze di lavoro (inattivi) nella classe di età 15-29 anni e la corrispondente popolazione residente totale della stessa classe d'età.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Partecipazione	%	2022	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER	FE - PR - BO - RN - RA - RE Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER PC - FC - MODENA
3) DIFFERENZA DI GENERE NEL TASSO DI INATTIVITA' (F-M)			
Differenza, in punti percentuali, tra il tasso di inattività femminile e quello maschile della popolazione 15-74 anni.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Partecipazione	%	2022	[0] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più vicini allo 0 (parità di genere)
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER	PC - FC - PR - RN - FE - RA Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER RE - MODENA - BO
4) TASSO DI OCCUPAZIONE (20-64 ANNI)			
Percentuale di occupati di 20-64 anni sulla popolazione di 20-64 anni.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Occupazione	%	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER	RN - FE - RE - PC Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER FC - RA - MODENA - PR - BO
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.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Occupazione	%	2022	[0] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più vicini allo 0 (parità di genere)
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER	PC - PR - RN - FC - RA - FE Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER RE - BO - MODENA



6) TASSO DI OCCUPAZIONE GIOVANILE (15-29 ANNI)			
Percentuale di occupati in età 15-29 anni sulla popolazione di 15-29 anni.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Occupazione	%	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	FE	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER RN - BO - PR Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER RA - RE - PC - MODENA - FC

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.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Occupazione	Numero medio	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	RN - RA	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER FC - FE - PC Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER BO - PR - MODENA - RE

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.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Occupazione	Numero medio	2021	[0] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più vicini allo 0 (parità di genere)
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	FC - RN - RA - PR	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA RE - PC - MODENA Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER FE - BO

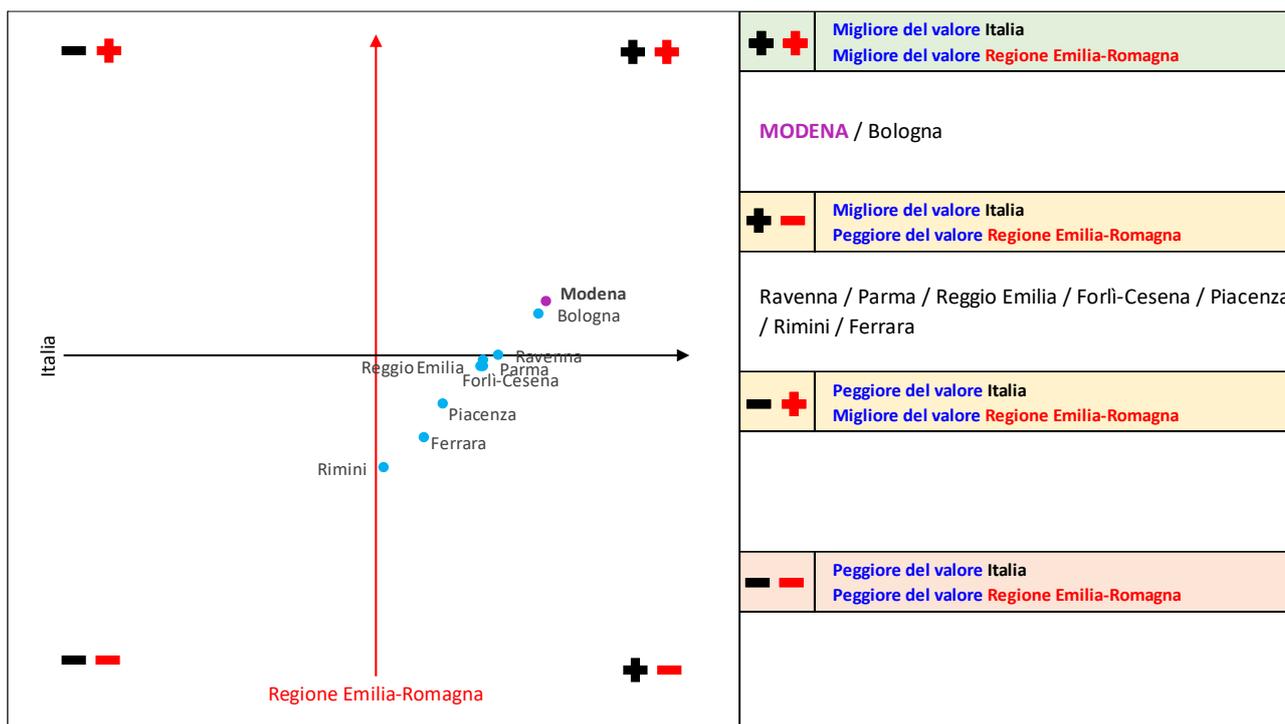
9) TASSO DI DISOCCUPAZIONE (15-74 ANNI)			
Percentuale delle persone in cerca di occupazione sul totale delle corrispondenti forze di lavoro (occupati e persone in cerca di occupazione in età 15-74 anni). Sono persone in cerca di occupazione quanti si trovano in condizione diversa da quella di "occupato" e hanno effettuato almeno un'azione di ricerca di lavoro nel periodo di riferimento e sono disponibili a lavorare.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Disoccupazione	%	2022	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER PC - FE - RN - RA - PR - MODENA Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER RE - FC - BO

10) TASSO DI DISOCCUPAZIONE GIOVANILE (15-34 ANNI)			
Percentuale di persone in età 15-34 anni in cerca di occupazione (v.8) sul totale delle forze di lavoro di 15-34 anni.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Disoccupazione	%	2022	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	FE	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER PC - RN - MODENA Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER BO - PR - RE - RA - FC



11) 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.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Sicurezza	Per 10.000 occupati	2021	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	RE - PC - FC - RN - PR	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA	MODENA	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

La dimensione Lavoro e conciliazione dei tempi di vita in sintesi



L'area modenese, rispetto alla situazione occupazionale (dato di sintesi degli indicatori considerati), si pone al primo posto tra tutte le province emiliano romagnole, sia rispetto al dato nazionale che a quello regionale, evidenziando una elevata propensione delle donne modenesi all'occupazione ed un generale miglioramento rispetto al periodo pandemico.

I punti i maggiore forza sono quelli riferiti ai tassi di inattività e di occupazione (2022), mentre quelli che mostrano una qualche debolezza sono quelli che riguardano i tassi di disoccupazione complessiva e giovanile (2022), che collocano Modena in una posizione molto positivamente rispetto al dato nazionale, ma peggiore, seppure di poco, rispetto al dato regionale; al tasso di infortuni mortali e inabilità permanente (2021), che vede Modena allineata alla media regionale, ma peggiore di quella nazionale e alla differenza di genere delle giornate retribuite (2021), che pone Modena, insieme a Reggio Emilia e a Piacenza, in una posizione migliore rispetto al dato medio regionale, ma peggiore rispetto a quello medio italiano (solo le province di Ferrara e di Bologna hanno i risultati migliori).



Gli indicatori

1) REDDITO DISPONIBILE PRO CAPITE DELLE FAMIGLIE CONSUMATRICI			
Rapporto tra il reddito complessivo lordo delle famiglie anagrafiche e il numero totale di componenti delle famiglie anagrafiche.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Reddito	€	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	FE	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER RN - PC - RA - FC Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER RE - MODENA - PR - BO

2) RETRIBUZIONE MEDIA ANNUA DEI LAVORATORI DIPENDENTI			
Rapporto tra la retribuzione totale annua (al lordo dell'Irpef) dei lavoratori dipendenti del settore privato non agricolo assicurati presso l'Inps e il numero dei lavoratori dipendenti (in euro).			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Reddito	€	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	RN - FE - FC - RA	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER PC Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER RE - MODENA - BO - PR

3) IMPORTO MEDIO ANNUO DELLE PENSIONI			
Rapporto tra l'importo complessivo delle pensioni erogate nell'anno (in euro) e il numero delle pensioni.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Reddito	€	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	RN - FC	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER FE - RA - PC Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER RE - PR - MODENA - BO

4) PENSIONI DI BASSO IMPORTO			
Percentuale di pensioni vigenti inferiori a 500 euro sul totale delle pensioni.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Reddito	€	2022	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	RN	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER FC - PC - PR - RE Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER BO - RA - MODENA - FE

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).			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Diseguaglianze	€	2021	[0] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più vicini allo 0 (parità di genere)
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	RE - PR - MODENA	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA RA - BO - PC - FC Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER FE - RN

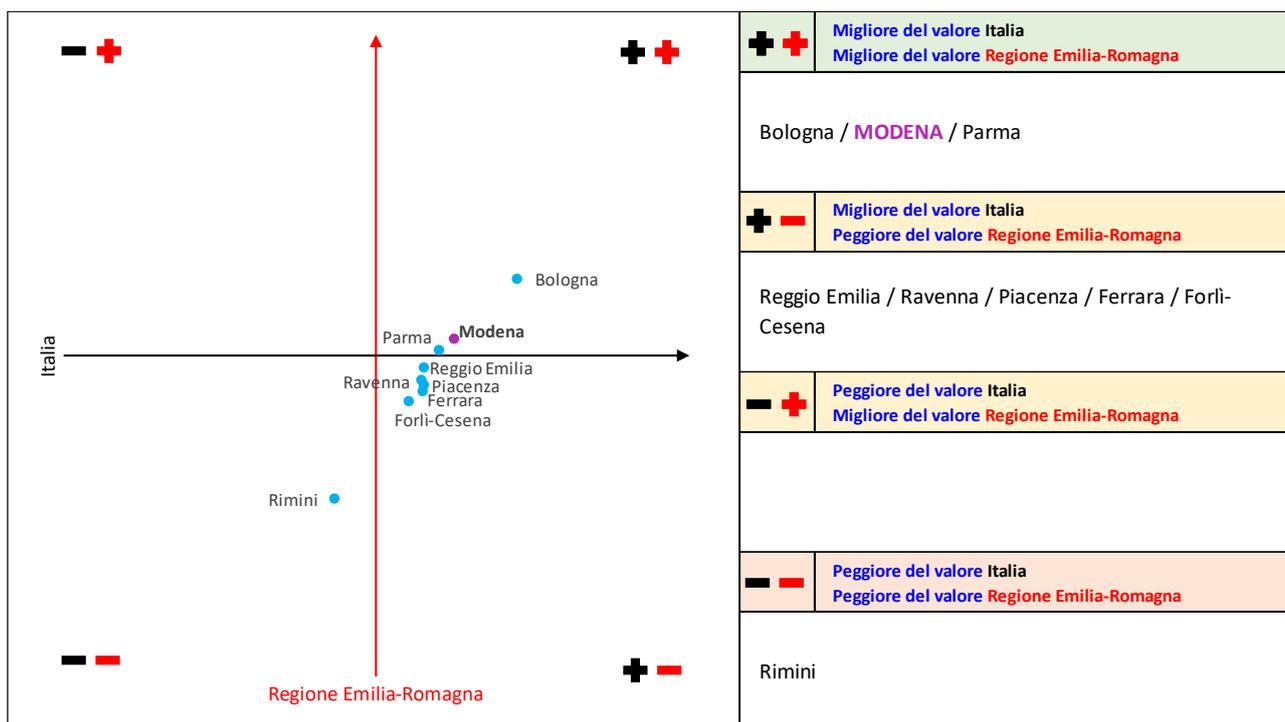


6) TASSO DI INGRESSO IN SOFFERENZA DEI PRESTITI BANCARI ALLE FAMIGLIE

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.

Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Difficoltà economica	%	2022	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER
		RN - PC - FC - FE - RE	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
			RA - MODENA - PR - BO

La dimensione Benessere economico in sintesi



Per gli indicatori relativi alla situazione reddituale dei propri cittadini la **provincia di Modena** si colloca in **seconda posizione**, dopo Bologna, nella graduazione delle province emiliane romagnole rispetto all'indicatore sintetico considerato, evidenziando una situazione decisamente positiva se confrontata sia con la media regionale che con quella nazionale

In particolare, i **punti di forza** si riferiscono a: gli **indicatori relativi al reddito** (2021) e le **pensioni** (2022), che vedono il nostro territorio insieme a Bologna, Parma e Reggio Emilia, e il **tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie** (2022), che posizionano Modena insieme a Bologna, Parma e Ravenna.

Per quanto attiene, invece, all'indicatore che misura la **disuguaglianza di genere nelle retribuzioni** (differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti, anno 2021), la provincia di Modena, insieme a Reggio Emilia e Parma, **è tra le province con risultati peggiori** sia rispetto al dato emiliano romagnolo, sia a quello nazionale.



Gli indicatori

1) PRESENZA DI ALUNNI DISABILI				
Percentuale di alunni con disabilità (con le stesse caratteristiche) sul totale degli alunni.				
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione	
Disabilità	%	2020	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti	
Confronto tra territori				
	Peggiore di ITA Peggiore di RER	FC - PR - RA - RN - BO	Migliore/Uguale di ITA Peggiore di RER	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

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.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Disabilità	%	2020	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti		
Confronto tra territori					
	Peggiore di ITA Peggiore di RER	FC - RN	Migliore/Uguale di ITA Peggiore di RER	MODENA	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

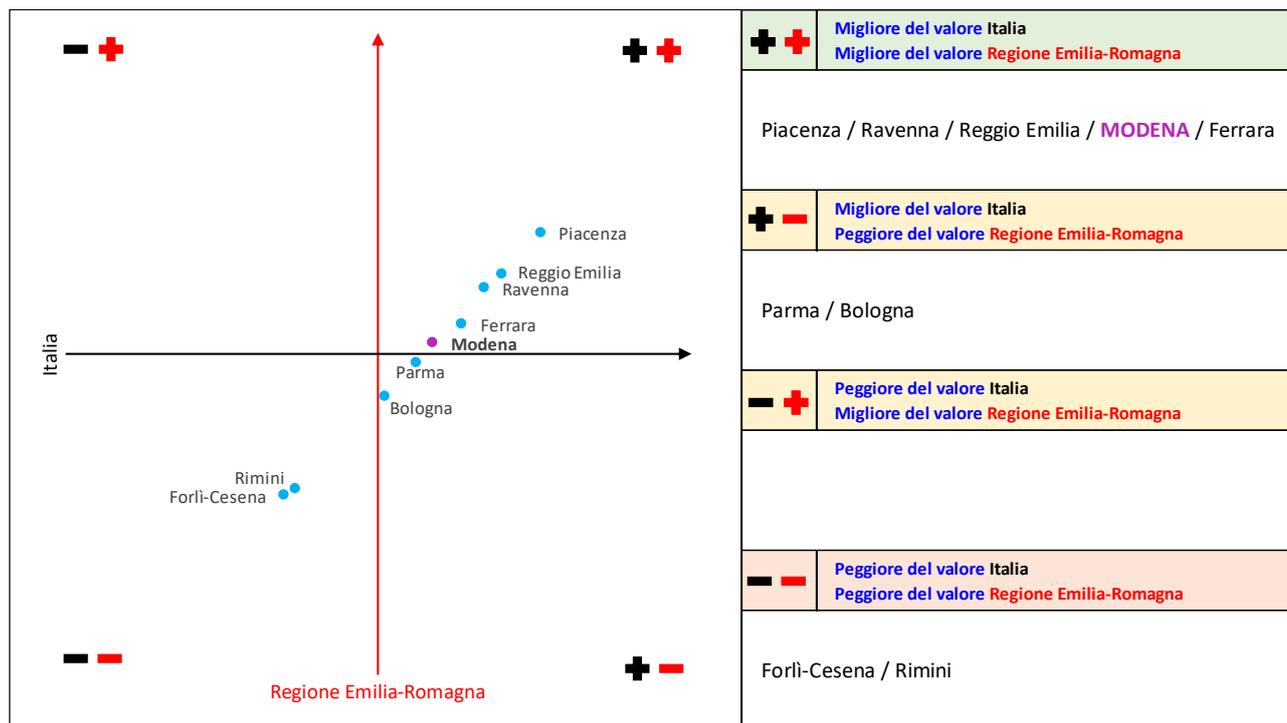
3) PRESENZA POSTAZIONI INFORMATICHE ADATTATE NELLE SCUOLE DI SECONDO GRADO					
Composizione percentuale di postazioni informatiche adattate (integrazione per l'alunno con disabilità) nelle scuole secondarie di secondo grado.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Disabilità	%	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti		
Confronto tra territori					
	Peggiore di ITA Peggiore di RER	RN - FE - FC	Migliore/Uguale di ITA Peggiore di RER	BO	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

4) ACQUISIZIONI DI CITTADINANZA					
Percentuale di cittadini stranieri residenti che hanno ottenuto la cittadinanza italiana nel corso dell'anno sul totale degli stranieri residenti.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Immigrazione	%	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti		
Confronto tra territori					
	Peggiore di ITA Peggiore di RER	PR	Migliore/Uguale di ITA Peggiore di RER	BO - FE - RN	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

5) DIFFUSIONE DELLE ISTITUZIONI NON PROFIT				
Quota di istituzioni non profit ogni 10.000 abitanti.				
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione	
Società civile	Per 10.000 ab.	2020	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti	
Confronto tra territori				
	Peggiore di ITA Peggiore di RER	MODENA - RE - FE - RN	Migliore/Uguale di ITA Peggiore di RER	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER



La dimensione Relazioni sociali in sintesi



L'indicatore sintetico, riferiti agli anni pandemici 2020 e 2021, colloca la **provincia di Modena tra le realtà provinciali migliori** rispetto al dato medio regionale, ma soprattutto a quello nazionale.

Nel **contesto scolastico**, l'area modenese presenta un **buon livello di accoglienza rispetto alle necessità delle persone con disabilità**, soprattutto in merito alle postazioni informatiche adattate nelle scuole di secondo grado (con Piacenza, Reggio Emilia, Parma e Ravenna, anno 2021) e alla Presenza di alunni disabili per tutti gli ordini di scuola (insieme a Piacenza, Reggio Emilia e Ferrara, anno 2020).

Si evidenziano, invece, **margin di miglioramento** in relazione alla **presenza dei disabili nelle scuole secondarie di secondo grado** (2020), che posizionano Modena tra il dato medio regionale e quello nazionale, risultando migliore solo delle province di Forlì-Cesena e di Rimini.

Un indicatore che fornisce **informazioni sull'accoglienza e l'integrazione dei cittadini stranieri** è la percentuale di cittadini stranieri residenti che hanno ottenuto la cittadinanza italiana nel corso dell'anno 2021 sul totale degli stranieri residenti: **la provincia di Modena risulta tra le migliori dell'Emilia-Romagna** insieme a Forlì-Cesena, Reggio Emilia, Ravenna e Piacenza.

Il **punto di debolezza** è quello legato alla società civile: la **minor quota delle istituzioni non profit** presenti sul territorio provinciale di Modena (2020) tra tutte le province emiliano romagnole.



Gli indicatori

1) AMMINISTRATORI DONNE A LIVELLO COMUNALE			
Percentuale di donne sul totale degli amministratori di origine elettiva.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Inclusività istituzioni	%	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER PC - FC - RN - PR - FE Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER RE - MODENA - BO - RA

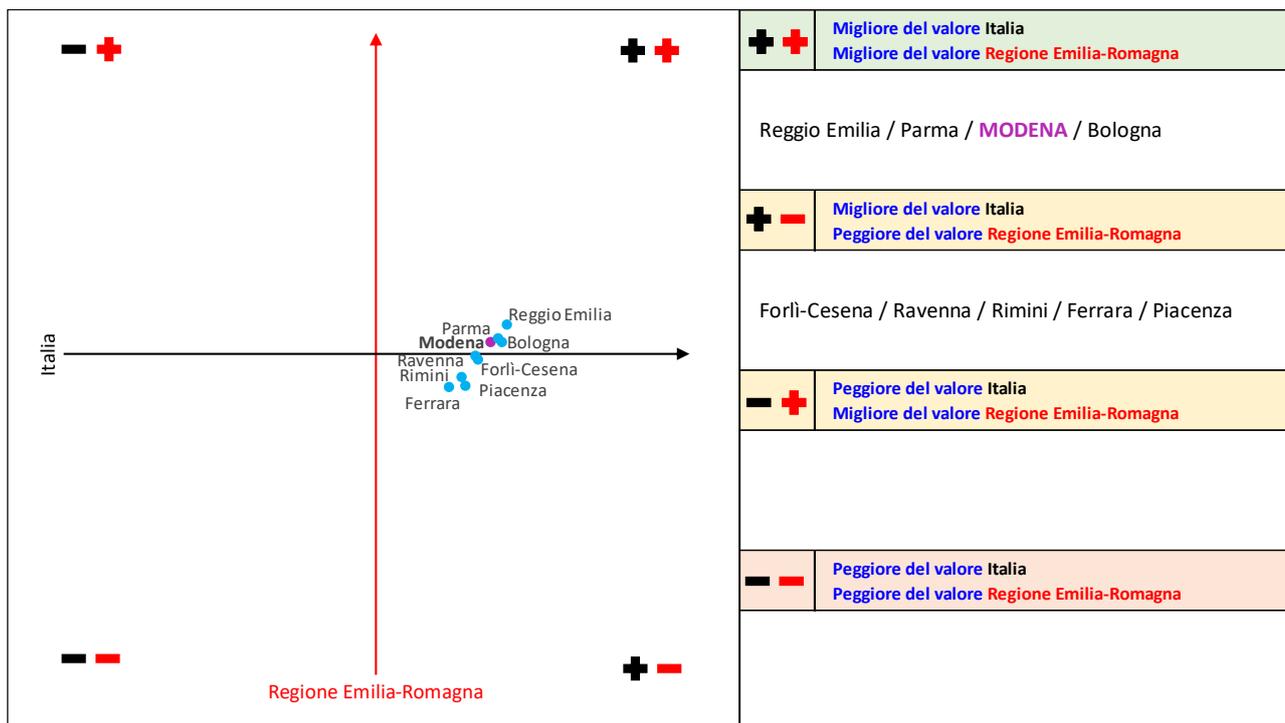
2) AMMINISTRATORI GIOVANI (<40 ANNI) A LIVELLO COMUNALE			
Percentuale di giovani di età inferiore ai 40 anni sul totale degli amministratori comunali di origine elettiva.			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Inclusività istituzioni	%	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	RN - PC - FE	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER BO Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER MODENA - PR - FC - RA - RE

3) AMMINISTRAZIONI PROVINCIALI: INCIDENZA SPESE RIGIDE SU ENTRATE CORRENTI			
Rapporto tra il complesso di ripiano disavanzo, personale e debito su entrate correnti (percentuale).			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Amministrazione locale	%	2021	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	RA - RE - FC - MODENA - FE - PR	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA RN - BO - PC Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

4) AMMINISTRAZIONI PROVINCIALI: CAPACITÀ DI RISCOSSIONE			
Rapporto tra l'ammontare delle riscossioni in c/competenza e le entrate accertate (in euro).			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Amministrazione locale	Per 1 € di entrata	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER BO - RA Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER FE - MODENA - RN - PR - RE - FC - PC



La dimensione Politica e istituzioni in sintesi



L'indicatore sintetico, che comprende l'inclusività delle Istituzioni (2022) e l'amministrazione locale (2021), **colloca a provincia di Modena**, insieme a Reggio Emilia, Parma e Bologna, **tra le migliori province dell'Emilia-Romagna**.

Per valutare la propensione all'inclusività delle Istituzioni vengono analizzati i **livelli di rappresentanza nelle amministrazioni comunali della componente femminile** e di quella **giovanile**, che per tutte le province emiliano romagnole presentano valori superiori al dato medio italiano. In particolare, riguardo alla **rappresentanza delle donne**, l'area modenese, con quelle di Bologna, Ravenna e Reggio Emilia, è quella che presenta i **risultati migliori** a livello regionale. Analogamente può dirsi riguardo alla **rappresentanza dei giovani**, dove l'area modenese, insieme a quelle di Forlì-Cesena, Parma, Ravenna e Reggio Emilia, è tra le **migliori** della regione.

Luci e ombre si rilevano, invece, in merito ai risultati relativi agli indicatori che misurano le capacità di **gestione finanziaria delle Amministrazioni provinciali** (2021).

Il **punto di forza** è rappresentato dalla **capacità di riscossione** della provincia di Modena che, insieme a Ferrara, Rimini, Parma, Reggio Emilia, Forlì-Cesena e Piacenza, ha risultati superiori ai dati medi regionale e nazionale.

Il **punto di debolezza** è rappresentato da una **maggiore rigidità di spesa** della provincia di Modena rispetto sia al livello regionale, sia a quello nazionale e risultando migliore solo delle province di Ravenna, Reggio Emilia e Forlì-Cesena.



Gli indicatori

1) TASSO DI OMICIDI VOLONTARI CONSUMATI					
<i>Media negli ultimi 3 anni del numero di omicidi per 100.000 abitanti.</i>					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Criminalità	Per 100.000 ab.	2021	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	FE - MODENA - RE - RN	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA	BO	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

2) TASSO DI CRIMINALITÀ PREDATORIA					
<i>Rapine denunciate per 100.000 abitanti.</i>					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Criminalità	Per 100.000 ab.	2021	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	RN - BO - PC	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA	PR	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

3) TRUFFE E FRODI INFORMATICHE					
<i>Truffe e frodi informatiche per 100.000 abitanti.</i>					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Criminalità	Per 100.000 ab.	2021	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi		
4) VIOLENZE SESSUALI					
	Peggior di ITA Peggior di RER	FE - PR - BO - RN	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER		Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

4) VIOLENZE SESSUALI					
<i>Violenze sessuali per 100.000 abitanti.</i>					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Criminalità	Per 100.000 ab.	2021	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	BO - RN	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA	PC - MODENA - RA - PR - FE - RE - FC	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

5) FERITI PER 100 INCIDENTI STRADALI					
<i>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.</i>					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Sicurezza stradale	%	2021	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER	BO - PR - RA - RE - PC	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER



6) FERITI PER 100 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.

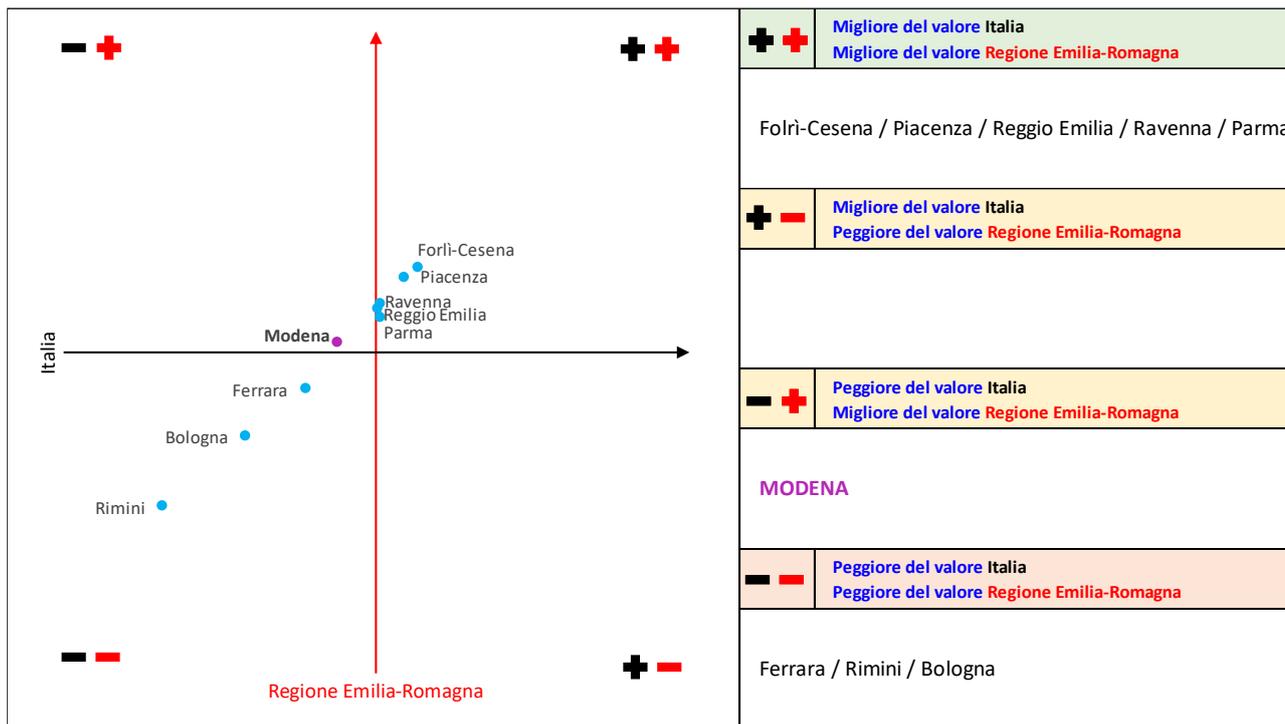
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Sicurezza stradale	%	2021	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER
			BO - RA - FE - PR - FC
			Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
			RE - PC - MODENA - RN

7) TASSO FERITI IN INCIDENTI STRADALI

Tasso di feriti per incidente stradale ogni 1.000 abitanti.

Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Sicurezza stradale	Per 1.000 ab.	2021	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER		Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA
			FC - RE - FE - PR
			Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
			RN - RA - BO - MODENA - PC

La dimensione Sicurezza in sintesi





Gli indicatori disponibili per valutare la **sicurezza nel territorio modenese** (criminalità e **sicurezza stradale**) sono tutti riferiti all'anno pandemico 2021 e l'**indicatore sintetico** colloca la **provincia di Modena**, da sola, nel quadrante **con i valori migliori rispetto al dato regionale, ma peggiori di quello nazionale**: fanno peggio i territori di Bologna, Ferrara e Rimini.

In merito alla **criminalità**, i **punti di forza** del territorio modenese sono riferiti: al **tasso di criminalità predatoria**, ovvero il numero di rapine denunciate ogni 100.000 abitanti, che vede **Modena nella fascia delle province più virtuose** insieme a Reggio Emilia, Forlì-Cesena, Ferrara e Ravenna e, analogamente, al **tasso di Truffe e frodi informatiche**, con **Modena** che condivide i **risultati migliori** insieme a Reggio Emilia, Forlì-Cesena, Piacenza e Ravenna. Il **punto di debolezza** di Modena è riferito, invece, al **tasso di omicidi volontari consumati** (media degli ultimi tre anni) sul territorio provinciale, che vede **la provincia di Modena al penultimo posto della graduatoria tra le province**, dopo Ferrara.

Riguardo all'indicatore relativo alle **violenze sessuali** denunciate in **provincia di Modena**, pur presentando, insieme a Piacenza, Ravenna, Parma, Ferrara, Reggio Emilia e Forlì-Cesena, **valori più confortanti del dato regionale**, ha **margini di miglioramento rispetto al dato medio nazionale**.

Il tema della **sicurezza stradale**, misurato attraverso sia il rapporto tra il numero di feriti e gli incidenti, che rispetto alla popolazione residente, è riferito a dati del **2021**, sui quali agisce l'effetto calmierante della minore mobilità stradale imposta dal Covid-19.

I **punti di forza**, che collocano **Modena tra le province meno interessate dal fenomeno**, sono rappresentati da: 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) insieme a Ferrara, Forlì-Cesena e Rimini; l'**indice di lesività degli incidenti stradali specifico dell'ambito di circolazione extraurbana**, insieme a Reggio Emilia, Piacenza e Rimini.

Il **punto di debolezza**, invece, che posizionano **Modena tra le province peggiori dell'Emilia-Romagna** insieme a Rimini, Ravenna, Bologna e Piacenza, è dato dal **tasso dei feriti in incidente stradale** (il numero di feriti per incidente stradale ogni 1.000 abitanti nell'anno), con valori superiori sia al dato regionale, sia a quello nazionale.



Gli indicatori

1) DENSITÀ DI VERDE STORICO E PARCHI URBANI DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO					
Percentuale di Verde storico e Parchi urbani di notevole interesse pubblico (ai sensi del D.lgs. 42/2004) sul totale delle superfici urbanizzate dei comuni capoluogo di provincia.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Patrimonio culturale	%	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	FC - RA - PC - MODENA - RN	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA	PR - RE - BO	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
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.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Patrimonio culturale	N. per 100 kmq	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	PC - FC - RE - FE - PR - BO	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA	MODENA	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
3) PRESENZA DI BIBLIOTECHE					
Numero di biblioteche per 100.000 abitanti.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Patrimonio culturale	N. per 100.000 ab.	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	RN - RE - MODENA	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER	PC - FC	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
4) DOTAZIONE DI RISORSE DEL PATRIMONIO CULTURALE					
Beni immobili culturali, architettonici e archeologici registrati nel sistema informativo VIR - Vincoli in rete, per 100 kmq.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Patrimonio culturale	N. per 100 kmq	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	MODENA	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER	PR - FC - PC - FE - BO	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
5) DIFFUSIONE DELLE AZIENDE AGRITURISTICHE					
Numero di aziende agrituristiche per 100 kmq.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Paesaggio	N. per 100 kmq	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	FE - RE - PR	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA	MODENA - BO - PC - RA - FC - RN	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

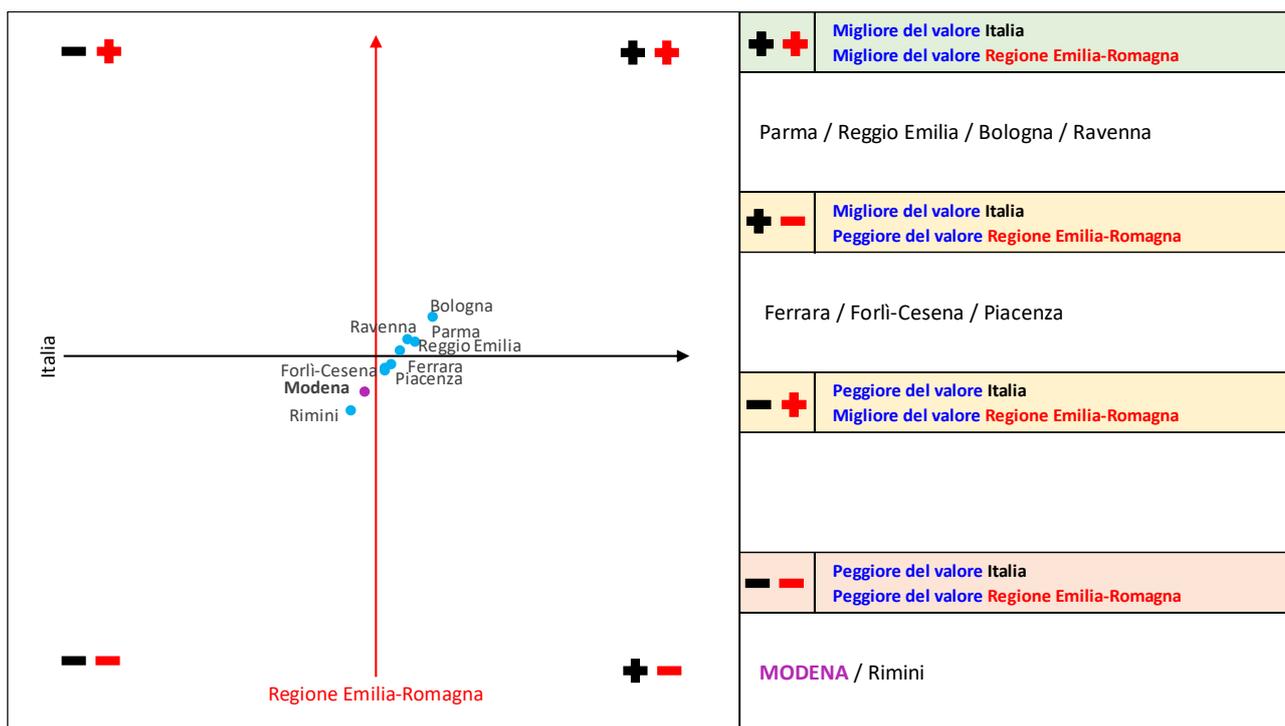


6) AREE DI PARTICOLARE INTERESSE NATURALISTICO (PRESENZA)

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

Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Paesaggio	%	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggior di ITA Peggior di RER	RN	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER MODENA - FE - RA - FC - PC Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER RE - BO - PR

La dimensione Paesaggio e patrimonio culturale in sintesi





Per quanto riguarda la **dotazione e le prestazioni del patrimonio paesaggistico e culturale** il **territorio modenese** si colloca, insieme alla provincia di Rimini, nel **quadrante peggiore dell'indicatore sintetico**, quello con valori inferiore sia al dato medio regionale, che a quello nazionale.

Per la **dimensione relativa al Patrimonio culturale**, i punti di **maggiore criticità** per la provincia di Modena sono quelli relativi a: la **densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico nel capoluogo**, insieme a Forlì-Cesena, Ravenna, Piacenza e Rimini; la **Presenza delle biblioteche**, insieme a Rimini e Reggio Emilia e la **Dotazione di risorse del patrimonio culturale** (numero di beni culturali per kmq), l'unica provincia con valori inferiori sia al dato regionale, che nazionale.

Per quanto riguarda, invece, la **Densità e rilevanza del patrimonio museale** (anche a cielo aperto), **Modena** risulta da sola **in posizione intermedia tra il dato medio regionale e quello nazionale**, con valori migliori registrati solo per le province di Rimini e Ravenna.

Per la **dimensione relativa al Paesaggio** la provincia di Modena ha **margini di miglioramento**: riguardo alla **Diffusione delle aziende agrituristiche** l'area modenese risulta **in linea con il dato regionale, ma inferiore a quello nazionale**, collocandosi in ultima posizione nel gruppo di riferimento costituito da Bologna, Piacenza, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini; riguardo alle **Aree di particolare interesse naturalistico** la provincia di Modena si posizione **tra il dato medio regionale e quello nazionale**, collocandosi, tuttavia, in ultima posizione nel gruppo di riferimento costituito da Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena e Piacenza.



Gli indicatori¹

1) DISPONIBILITA' DI VERDE URBANO						
Metri quadrati di verde urbano per abitante nei comuni capoluoghi di provincia/città metropolitana e di regione.						
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione			
Qualità ambientale	Mq per abitante	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti			
Confronto tra territori						
	Peggior di ITA Peggior di RER	BO - FC - RN - PC	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER			
<table border="1"> <tr> <td>Migliore/Uguale di ITA</td> <td>Migliore/Uguale di RER</td> <td>RA - MODENA - RE - FE - PR</td> </tr> </table>				Migliore/Uguale di ITA	Migliore/Uguale di RER	RA - MODENA - RE - FE - PR
Migliore/Uguale di ITA	Migliore/Uguale di RER	RA - MODENA - RE - FE - PR				

4) CONSUMO DI ELETTRICITA' PER USO DOMESTICO						
Consumo annuo pro capite di energia elettrica per uso domestico (Kwh per abitante).						
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione			
Consumo di risorse	Kwh per abitante	2022	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi			
Confronto tra territori						
	Peggior di ITA Peggior di RER	FE - RN - MODENA - PR - PC - RA	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA			
<table border="1"> <tr> <td>RE</td> <td>Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER</td> <td>BO - FC</td> </tr> </table>				RE	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	BO - FC
RE	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	BO - FC				

5) ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DA FONTI RINNOVABILI						
Rapporto percentuale tra la produzione lorda annua di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili e l'energia elettrica lorda consumata nello stesso anno.						
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione			
Sostenibilità ambientale	%	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti			
Confronto tra territori						
	Peggior di ITA Peggior di RER	RE - RN - MODENA - PR - BO	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA			
<table border="1"> <tr> <td>FC - FE</td> <td>Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER</td> <td>PC - RA</td> </tr> </table>				FC - FE	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	PC - RA
FC - FE	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	PC - RA				

6) PRODUZIONE LORDA DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI						
Rapporto tra la produzione degli impianti fotovoltaici ed il totale dell'energia prodotta da fonti rinnovabili (Idrica, Geotermica, Fotovoltaica, Eolica e Bioenergie).						
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione			
Sostenibilità ambientale	%	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti			
Confronto tra territori						
	Peggior di ITA Peggior di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER			
<table border="1"> <tr> <td>PC - FE - RA</td> <td>Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER</td> <td>MODENA - PR - BO - RE - RN - FC</td> </tr> </table>				PC - FE - RA	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	MODENA - PR - BO - RE - RN - FC
PC - FE - RA	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	MODENA - PR - BO - RE - RN - FC				

7) IMPIANTI FOTOVOLTAICI ISTALLATI PER KMQ					
Numero di impianti fotovoltaici installati per chilometro quadrato nelle province, regioni e Italia.					
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione		
Sostenibilità ambientale	N. per Kmq	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti		
Confronto tra territori					
	Peggior di ITA Peggior di RER	PR - PC - FE	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER		
<table border="1"> <tr> <td>Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER</td> <td>FC - BO - RE - MODENA - RA - RN</td> </tr> </table>				Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	FC - BO - RE - MODENA - RA - RN
Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	FC - BO - RE - MODENA - RA - RN				

¹ Gli indicatori del BES "2 – Superamento limiti inquinamento aria PM2,5" e "3 – Superamento limiti inquinamento aria NO2" non sono stati considerati per l'analisi perché i valori dei territori in esame non sono confrontabili con quelli dei territori di riferimento.



8) CAPACITA' PRODUTTIVA MEDIA PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO

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

Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Sostenibilità ambientale	Mwh	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggiori di ITA Peggiori di RER	RN - RE - MODENA - BO	Migliore/Uguale di RER Peggiori di ITA
			FC - PR
			Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
			FE - PC - RA

9) INCIDENZA AREE A PERICOLOSITA' 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.

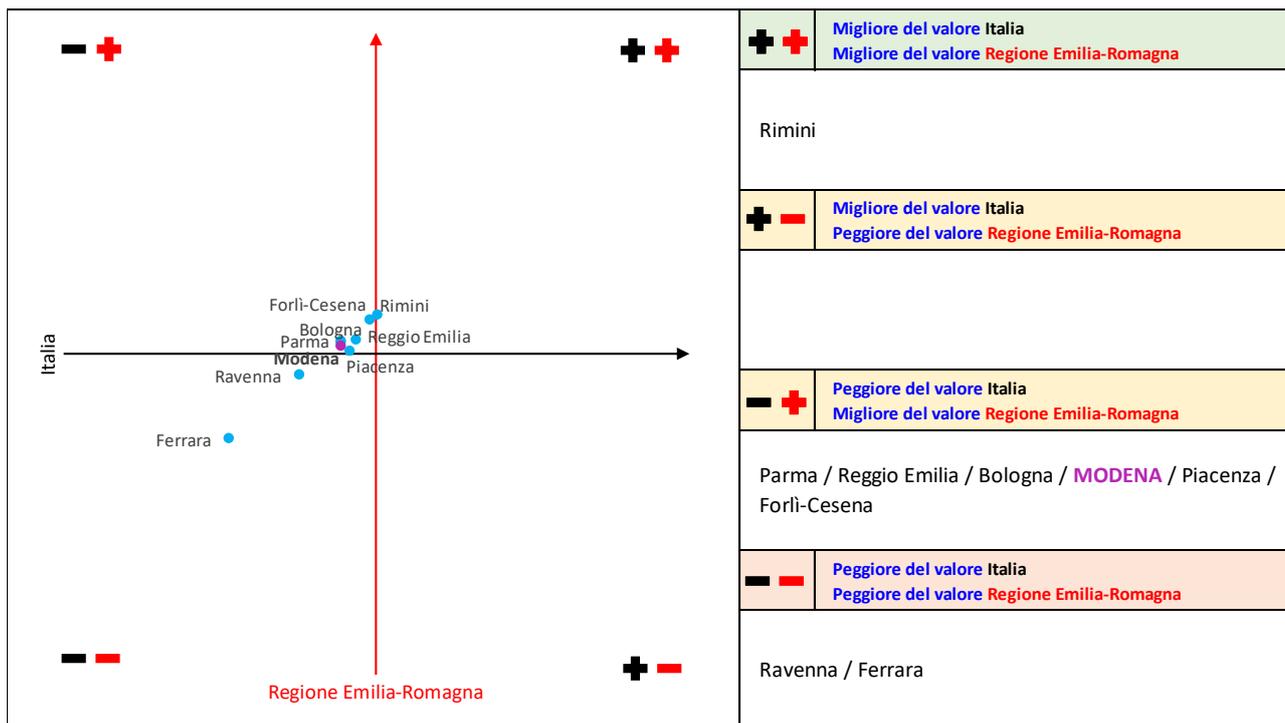
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Rischio ambientale	%	2021	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggiori di ITA Peggiori di RER	FC - RN - PR - PC	Migliore/Uguale di RER Peggiori di ITA
			RE - MODENA - BO
			Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
			RA - FE

10) INCIDENZA AREE A PERICOLOSITA' IDRAULICA MEDIA

Percentuale di superficie territoriale classificata come area a pericolosità idraulica media – L'indicatore ha come base di riferimento la mosaicatura nazionale ISPRA (v. 5.0 - Dicembre 2020) delle aree a pericolosità idraulica, effettuata utilizzando i limiti comunali, provinciali e regionali ISTAT 2020.

Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Rischio ambientale	%	2020	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggiori di ITA Peggiori di RER	FE - RA - BO - RE	Migliore/Uguale di RER Peggiori di ITA
			MODENA - PR - PC - FC - RN
			Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

La dimensione Ambiente in sintesi





In base all'**indice sintetico** che raccoglie indicatori relativi alla **Qualità ambientale**, al **Consumo di risorse**, alla **Sostenibilità ambientale** e al **Rischio ambientale**, la provincia di **Modena**, insieme alla maggior parte del territorio regionale (province di Parma, Reggio Emilia, Bologna, Piacenza e Forlì-Cesena), **si colloca nel quadrante** che presenta **valori peggiori del dato nazionale e migliori di quello regionale**.

L'elevata **Incidenza di verde urbano pro-capite nel capoluogo modenese (2021)** (Qualità ambientale) posiziona la **provincia di Modena** tra le aree territoriali più **qualificate della regione**, insieme a Ravenna, Reggio Emilia, Ferrara e Parma.

Viceversa, riguardo al **Consumo di risorse (2022)**, in particolare al **Consumo di energia elettrica per usi domestici**, la **provincia di Modena** è tra le realtà **meno virtuose** sia nel confronto con il dato nazionale, che regionale: fanno peggio solo Ferrara e Rimini.

Sul fronte della **Sostenibilità ambientale** si rilevano luci e ombre.

I **punti di forza** sono costituiti da: **la quota percentuale di produzione locale da impianti fotovoltaici rispetto al totale della produzione da fonti rinnovabili del territorio modenese**, che pone Modena tra le province **più virtuose** insieme a Parma, Bologna, Reggio Emilia, Rimini e Forlì-Cesena; **il numero degli impianti fotovoltaici installati per Km² in territorio modenese**, solitamente di Capacità produttiva media inferiore al dato regionale e nazionale, colloca Modena **tra le province più sostenibili**.

Al contrario, tra i **punti di fragilità**, vi è l'**apporto inferiore** al dato medio regionale e nazionale della **produzione modenese lorda di energia da fonti rinnovabili** (idrica, geotermica, fotovoltaica, eolica, bioenergie) **a copertura dei consumi finali interni dell'anno**, che posiziona l'area modenese, in compagnia di Reggio Emilia, Rimini, Parma e Bologna, al di sotto dei livelli medi regionale e nazionale.

Sul fronte del **Rischio ambientale** gli indicatori analizzati pongono la provincia di Modena sostanzialmente **in linea con il dato regionale**, ma ben al di **sotto del dato nazionale**.

In particolare, l'**Incidenza delle aree a pericolosità elevata e molto elevata PAI** (Piani di Assetto Idrogeologico) collocano **Modena**, insieme a Bologna e Reggio Emilia tra le province con **valori migliori del dato medio regionale e peggiori di quello nazionale**; analogamente accade per l'**Incidenza di aree a pericolosità idraulica media**, che vede la provincia di Modena insieme a Parma, Piacenza, Forlì-Cesena e Rimini.



Gli indicatori²

1) SPECIALIZZAZIONE PRODUTTIVA IN SETTORI AD ALTA INTENSITA' 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).								
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione					
Innovazione	%	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti					
Confronto tra territori								
	Peggior di ITA Peggior di RER	RE - RN - FC - RA - MODENA - PC - FE	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA					
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER</td> <td>PR - BO</td> </tr> </table>							Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	PR - BO
			Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	PR - BO				
3) MOBILITA' 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, per i valori ripartizionali si considerano anche i movimenti inter-ripartizionali, per i valori regionali si considerano anche i movimenti interregionali.								
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione					
Ricerca	%	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti					
Confronto tra territori								
	Peggior di ITA Peggior di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER					
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER</td> <td>PR - BO</td> </tr> </table>							Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	PR - BO
			Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	PR - BO				
4) MOBILITA' DEI LAUREATI ITALIANI FEMMINE (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, per i valori ripartizionali si considerano anche i movimenti inter-ripartizionali, per i valori regionali si considerano anche i movimenti interregionali.								
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione					
Ricerca	%	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti					
Confronto tra territori								
	Peggior di ITA Peggior di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER					
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER</td> <td>RA - MODENA - PR - BO</td> </tr> </table>							Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	RA - MODENA - PR - BO
			Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	RA - MODENA - PR - BO				
5) MOBILITA' DEI LAUREATI ITALIANI MASCHI (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, per i valori ripartizionali si considerano anche i movimenti inter-ripartizionali, per i valori regionali si considerano anche i movimenti interregionali.								
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione					
Ricerca	%	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti					
Confronto tra territori								
	Peggior di ITA Peggior di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER					
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER</td> <td>PR - BO</td> </tr> </table>							Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	PR - BO
			Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	PR - BO				
6) IMPRESE NEL SETTORE CULTURALE E CREATIVO								
Percentuale di imprese culturali e creative sul totale delle imprese.								
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione					
Creatività	%	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti					
Confronto tra territori								
	Peggior di ITA Peggior di RER	FE - RA - RE - PC	Migliore/Uguale di ITA Peggior di RER					
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER</td> <td>RN - PR - BO</td> </tr> </table>							Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	RN - PR - BO
			Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER	RN - PR - BO				

² L' indicatori del BES "2 – Lavoratori della conoscenza" non è stato considerato per l'analisi perché non disponibili i valori riferiti ai territori provinciali.

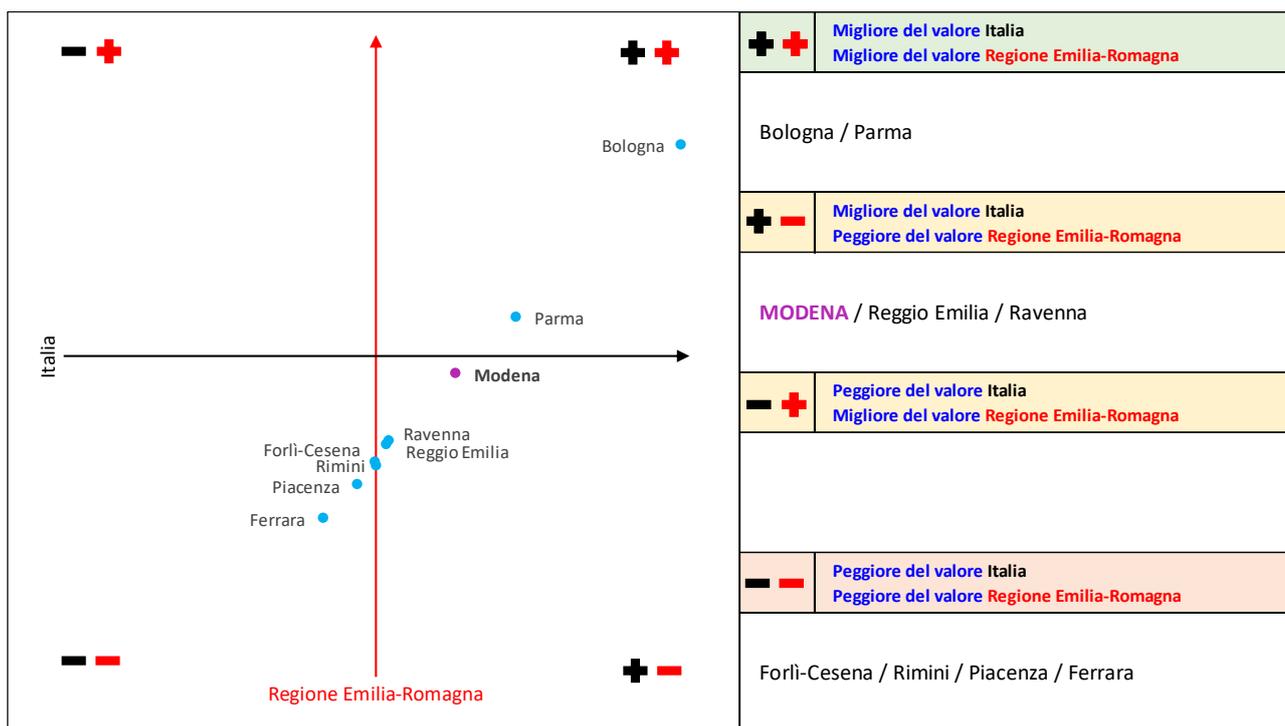


7) LAVORATORI NEL SETTORE CULTURALE E CREATIVO

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

Tema	Unità di misura	Anno	Relazione	
Creatività	%	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti	
Confronto tra territori				
	Peggiore di ITA Peggiore di RER	FE - RA - PC - FC - RE	Migliore/Uguale di ITA Peggiore di RER	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

La dimensione Innovazione, ricerca e creatività in sintesi





In relazione all'**indice sintetico** degli indicatori relativi all'**Innovazione, Ricerca e Creatività**, la **provincia di Modena**, insieme a Reggio Emilia e Ravenna, **si colloca nel quadrante con i valori migliori del livello nazionale e peggiori di quello regionale**. Hanno un risultato migliore soltanto Bologna e Parma.

L'**indicatore con esito peggiore** per la provincia di Modena è quello dell'**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) (2021), che la colloca, accanto a Ravenna, Piacenza e Ferrara, **al di sotto dei valori medi nazionale e regionale**.

Ottimo riscontro si ha, invece, per **la mobilità dei laureati italiani (25-39 anni)** (2021), calcolata come rapporto tra il saldo migratorio degli italiani (25-39 anni) con titolo di studio terziario e i residenti con titolo di studio terziario - laurea, Afam, dottorato - per 1000: la **provincia di Modena è prossima**, seppure con valore lievemente inferiore **al dato della regione Emilia-Romagna**, e decisamente **superiore a quello nazionale**, indicando una buona attrattività del territorio per i giovani laureati. Ancora **migliore è il posizionamento** della provincia di Modena in relazione allo stesso indicatore, ma riferito alle **femmine**: in questo caso il valore modenese è lievemente superiore al dato regionale.

Infine, il **Contesto culturale e creativo**, misurato attraverso l'**Incidenza di imprese e addetti** in tale settore (2022), pone la **provincia di Modena**, insieme a Forlì-Cesena, sostanzialmente **in linea con i dati regionale e nazione**, superati solo da Rimini, Parma e Bologna.



Gli indicatori

1) BAMBINI 0-2 ANNI CHE USUFRUISCONO DI SERVIZI PER L'INFANZIA			
<small>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.</small>			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Socio-sanitari	%	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggiore di ITA Peggiore di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggiore di RER
		PC - RN - PR - RE - FC -	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
		MODENA	RA - FE - BO
2) EMIGRAZIONE OSPEDALIERA IN ALTRA REGIONE			
<small>Emigrazione ospedaliera in altra regione per ricoveri ordinari acuti sul totale delle persone ospedalizzate residenti nella regione (percentuale).</small>			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Socio-sanitari	%	2021	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggiore di ITA Peggiore di RER	PC - FE	Migliore/Uguale di ITA Peggiore di RER
		RE - PR	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
		MODENA - RN - BO - FC - RA	
3) PRESENZA DI SERVIZI PER L'INFANZIA			
<small>Comuni che offrono il servizio sul totale dei comuni.</small>			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Socio-sanitari	%	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggiore di ITA Peggiore di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggiore di RER
		RN - PR	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
		FC - FE - PC - MODENA - BO - RA - RE	
4) INTERRUZIONI DI SERVIZIO ELETTRICO SENZA PREAVVISO			
<small>Numero medio annuo per utente delle interruzioni del servizio elettrico senza preavviso e superiori ai 3 minuti.</small>			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Pubblica utilità	Numero medio	2022	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi
Confronto tra territori			
	Peggiore di ITA Peggiore di RER		Migliore/Uguale di ITA Peggiore di RER
		FE - PR - RE - MODENA - PC	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
		RA - RN - BO - FC	
5) RACCOLTA DIFFERENZIATA DI RIFIUTI URBANI			
<small>Percentuale di rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti raccolti.</small>			
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione
Pubblica utilità	%	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti
Confronto tra territori			
	Peggiore di ITA Peggiore di RER	RA	Migliore/Uguale di ITA Peggiore di RER
		BO - RN - PC - FC -	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER
		MODENA	FE - PR - RE

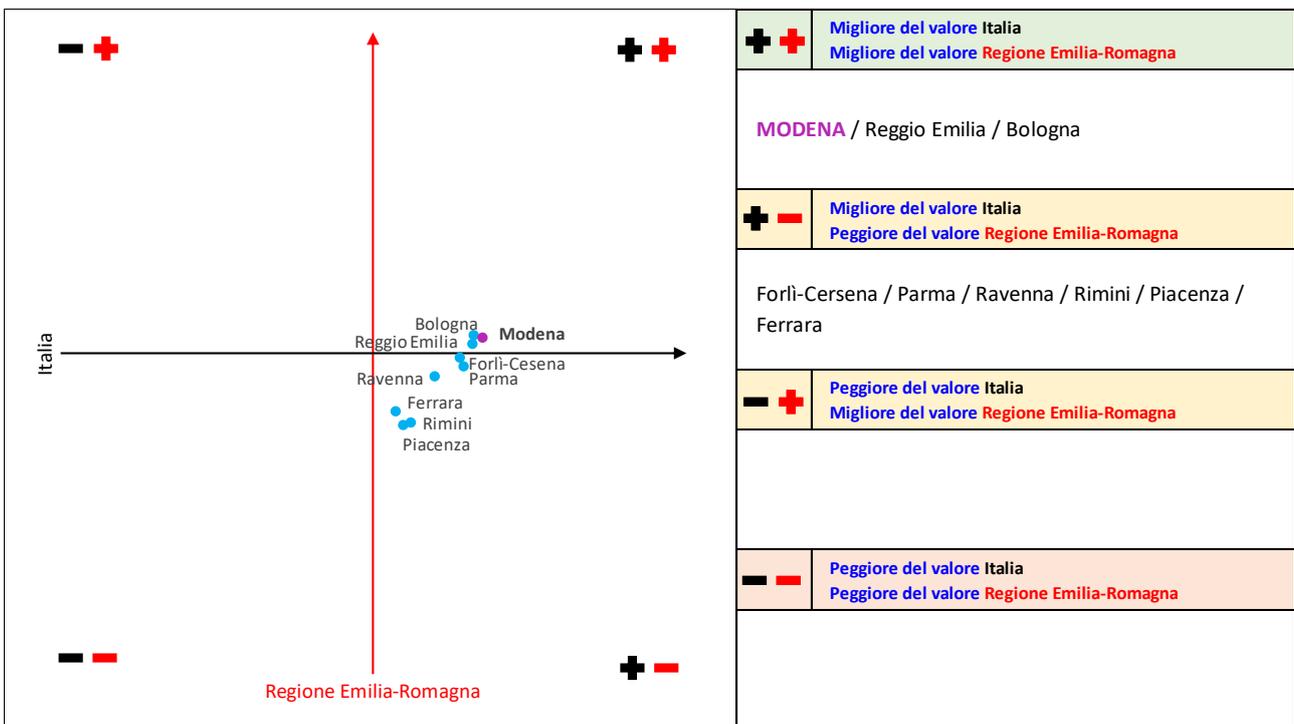


6) COPERTURA DELLA RETE FISSA DI ACCESSO ULTRA VELOCE A INTERNET				
Percentuale di famiglie che risiedono in una zona servita da una connessione di nuova generazione ad altissima capacità (FTTH).				
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione	
Pubblica utilità	%	2022	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti	
Confronto tra territori				
	Peggior di ITA Peggior di RER	RN - FC - FE - PC - MODENA - PR	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

7) INDICE DI SOVRAFFOLLAMENTO DEGLI ISTITUTI DI PENA				
Detenuti presenti in istituti di detenzione per 100 posti disponibili definiti secondo la capienza regolamentare.				
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione	
Carcerari	%	2022	[-] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più bassi	
Confronto tra territori				
	Peggior di ITA Peggior di RER	BO - FE - RA - RE - RN	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA	Migliore/Uguale di ITA Migliore/Uguale di RER

8) POSTI-KM OFFERTI DAL TPL				
Posti-km offerti dal trasporto pubblico locale in complesso nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (valori per abitante).				
Tema	Unità di misura	Anno	Relazione	
Mobilità	Posti-km per ab.	2021	[+] A posizioni migliori (Destra) corrispondono valori dell'indicatore più alti	
Confronto tra territori				
	Peggior di ITA Peggior di RER	FE - RA - FC - PC - RE - MODENA	Migliore/Uguale di RER Peggior di ITA	BO - PR - RN

La dimensione Qualità dei servizi in sintesi





L'**indice sintetico**, che descrive la **Qualità dei Servizi sociosanitari**, di **Pubblica utilità**, delle **Carceri**, e della **Mobilità**, colloca la **provincia di Modena**, insieme a Reggio Emilia e Bologna, tra le **province più virtuose** dell'Emilia-Romagna, con valori superiori al livello regionale e nazionale.

Per i **Servizi sociosanitari** (2021) la provincia di **Modena risulta migliore**, ma prossima, dei valori medi regionali e decisamente migliore di quelli nazionali: i **servizi per l'infanzia** collocano la provincia di Modena tra le province più virtuose.

In relazione ai **Servizi sanitari** (2021), l'**emigrazione ospedaliera** in altra regione rilevata nel modenese (2021), è **confrontabile con il dato regionale e più buono di quello nazionale**, evidenziando la qualità del servizio offerto e collocando Modena **tra le migliori province** della regione (Rimini, Bologna, Forlì-Cesena e Ravenna).

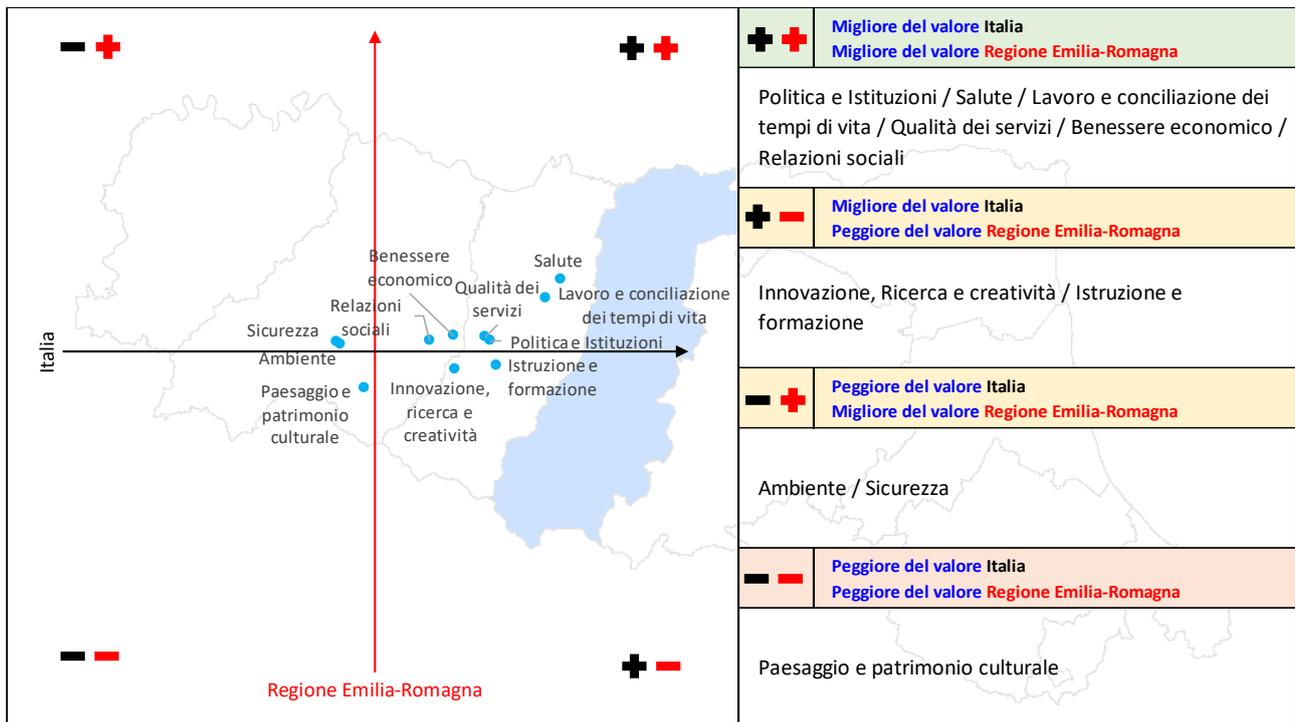
Relativamente ai **Servizi di Pubblica Utilità** si osservano **margini di miglioramento**: in particolare, il **numero medio annuo per utente delle interruzioni del servizio elettrico accidentale** (2022) risulta, per il territorio modenese, **migliore del dato nazionale**, ma **peggiore di quello regionale**, posizionando Modena nel gruppo con Ferrara, Parma, Reggio Emilia e Piacenza; l'**Incidenza della raccolta differenziata sul complesso dei rifiuti urbani** (2021) dell'area modenese è **confrontabile con il dato regionale e migliore di quello nazionale**, accumulando Modena a Bologna, Rimini, Piacenza, e Forlì-Cesena.

Altrettanto interessante è come si posiziona la provincia di Modena in merito alla **percentuale di accessi a Internet con tecnologia ultraveloce** (2022): con valori **lievemente peggiori sia del dato regionale che nazionale**, insieme a Parma, Piacenza, Ravenna e Reggio Emilia.

La provincia di Modena nell'ambito della giustizia e, in particolare, nella **misura del sovraffollamento delle carceri** (2022), è **la migliore tra le province**, seguita da Piacenza, Forlì-Cesena e Parma.

L'indicatore che misura, da ultimo, il **confort di viaggio sul trasporto pubblico locale**, calcolato come n. di posti-km per abitante offerti dal Trasporto pubblico locale in complesso nel comune capoluogo (2021), risulta fortemente condizionato dal numero di km/anno di servizio Tpl assegnato alle singole Province dalla Regione Emilia-Romagna in fase di programmazione: **Modena è sostanzialmente in linea con il valore medio regionale** e si colloca in posizione **decisamente peggiore rispetto al dato nazionale**. Fanno meglio solo Bologna, Parma e Rimini.

Sintesi delle dimensioni del BES nel territorio della Provincia di Modena



Considerazioni relative alla Provincia di Modena

La principale ragione, che motiva la necessità di spostare l'attenzione del confronto tra province dal livello nazionale a quello regionale, è il fatto che è soprattutto nei confronti tra le province della stessa regione, che riguardano aree tra loro più omogenee, che emergono maggiormente le peculiarità dei singoli territori e le rispettive fragilità.

Quello che emerge dal **confronto con la realtà italiana e regionale**, riguardo agli 11 indicatori di benessere equo e sostenibile considerati, evidenzia che **la provincia di Modena** si colloca nel complesso molto positivamente.

Punti di forza rispetto al dato **nazionale e regionale**

- **6 dimensioni**, nell'ordine decrescente per positività troviamo le dimensioni: **1-Salute**, **3-Lavoro e conciliazione dei tempi di vita**, **6-Politica e Istituzioni**, **11-Qualità dei servizi** e **4-Benessere economico** e **5-Relazioni sociali**.

In particolare:

- La dimensione **1-Salute**.

L'area modenese è caratterizzata da alti livelli di aspettativa di vita e da una più contenuta mortalità in generale e per tumore, che la colloca tra le province emiliano romagnole più virtuose (Bologna, Ravenna, Modena, Rimini e Forlì-Cesena).

- La dimensione **3-Lavoro e conciliazione dei tempi di vita**.

L'area modenese, rispetto alla situazione occupazionale, si pone al **primo posto tra tutte le province emiliano romagnole**, sia rispetto al dato nazionale che a quello regionale, evidenziando una elevata propensione delle donne modenesi all'occupazione ed un generale miglioramento rispetto al periodo pandemico.

Quello che emerge è, comunque, la necessità di **tenere d'occhio alcuni indicatori** che potrebbero evidenziare nel tempo delle fragilità: il **Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente** e la **Differenza di genere** nel numero di giornate di lavoro retribuite nell'anno a un lavoratore dipendente (F-M), che risultano lievemente peggiori della media italiana; ed infine il Tasso di disoccupazione giovanile, significativamente peggiore del dato medio regionale.

- La dimensione **6-Politica e Istituzioni**.

L'indicatore sintetico, che comprende l'inclusività delle **Istituzioni e l'amministrazione locale**, colloca la provincia di Modena, insieme a Reggio Emilia, Parma e Bologna, tra le migliori province dell'Emilia-Romagna: l'area modenese, accanto ad una buona inclusività delle istituzioni comunali, in particolare relativamente alle donne e ai giovani, mostra, sul fronte della **gestione finanziaria** delle Amministrazioni provinciale, da un lato una migliore capacità di riscossione (punto di forza) e dall'altro una maggiore rigidità di spesa (punto di debolezza) sia rispetto al dato medio nazionale che regionale.



- La dimensione **11-Qualità dei servizi**.

La provincia di Modena, insieme a Reggio Emilia e Bologna, si colloca tra le province più virtuose dell'Emilia-Romagna: si evidenzia una **buona performance** per gli indicatori relativi ai **servizi sociosanitari** (buoni servizi per l'infanzia e bassa emigrazione ospedaliera in altra regione), delle Carceri (basso indice di sovraffollamento) e di **Pubblica utilità** (alta percentuale di raccolta differenziata). Si rilevano, tuttavia, dei segnali di fragilità da tenere sotto controllo. In particolare, per la Pubblica utilità, l'indicatore che misura le interruzioni del servizio elettrico è migliore solo rispetto al dato nazionale, mentre la copertura della rete fissa di accesso ultraveloce a Internet è peggiore, seppure di poco, sia del dato nazionale che di quello regionale.

- La dimensione **4-Benessere economico**

La provincia di Modena si colloca in **seconda posizione**, dopo Bologna, nella graduazione delle province emiliane romagnole, mostrando un **buon livello di Reddito** e una misura delle difficoltà economiche delle famiglie non preoccupante (basso tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie). Si evidenzia, tuttavia, come elemento di criticità da tenere sotto osservazione, la **diseguaglianza di genere nella retribuzione** media dei lavoratori dipendenti sfavorevole per le donne, che pone la provincia di Modena, insieme a Reggio Emilia e Parma, è tra le province con i risultati peggiori sia rispetto al dato emiliano romagnolo, sia a quello nazionale.

- la dimensione **5-Relazioni sociali**.

La provincia di Modena si colloca, rispetto all'indicatore sintetico della dimensione "Relazione sociale", nel gruppo di province emiliano romagnole (Ferrara, Piacenza, Ravenna e Reggio Emilia) con valori migliori in confronto sia al dato regionale che a quello nazionale, ma in ultima posizione, soprattutto in relazione al confronto con il dato regionale. L'area modenese presenta un buon livello di accoglienza rispetto alle necessità delle persone con **disabilità**, soprattutto in merito alle postazioni informatiche adattate nelle scuole di secondo grado e alla Presenza di alunni disabili per tutti gli ordini di scuola, evidenziando, tuttavia, margini di miglioramento per una minore presenza dei disabili nelle scuole secondarie in confronto sia al dato medio regionale che a quello nazionale.

Riguardo all'**integrazione** dei cittadini stranieri (percentuale di cittadini stranieri residenti che hanno ottenuto la cittadinanza italiana) la provincia di Modena risulta tra le migliori dell'Emilia-Romagna. L'unico punto di debolezza è quello legato alla **società civile** e, in particolare, alla minor quota delle istituzioni non profit presenti sul territorio provinciale di Modena tra tutte le province emiliano romagnole.

Punti di forza rispetto al dato **nazionale** e **punti di debolezza** rispetto al dato **regionale**

- **2 dimensioni**, nell'ordine decrescente per positività troviamo le dimensioni: **2-Istruzioni e formazione** e **10-Innovazione, ricerca e creatività**.

In particolare:

- La dimensione **2-Istruzioni e formazione**.

La provincia di Modena, pur presentando una situazione generalmente migliore in relazione al panorama nazionale, evidenzia diversi chiaroscuri rispetto al contesto regionale.

I **punti di forza**, sia rispetto al dato nazionale che regionale, sono rappresentati dagli ottimi risultati rispetto alla contenuta percentuale di NEET (Neither in Employment, or in Education or Training) e alla consistente quota di persone in età lavorativa in formazione permanente e di laureati in discipline tecnico-scientifiche.

I **punti di fragilità** sono riferibili soprattutto al **livello di istruzione** e a quello delle **competenze alfa-numeriche** degli studenti, che, seppure peggiori rispetto al dato regionale, presentano valori prossimi al dato medio nazionale: si tratta della minor consistenza della percentuale di persone tra i 25 ed i 64 anni; i più bassi livelli di competenza alfabetica e numerica degli studenti delle classi quinte della scuola superiore. Inoltre, per quanto riguarda la percentuale dei laureati e altri titoli terziari tra i 25-39 anni, la provincia di Modena, pur presentando valori migliori rispetto al dato nazionale, si colloca tra le province emiliano romagnole meno virtuose.

- La dimensione **10-Innovazione, ricerca e creatività**.

La provincia di Modena mostra, rispetto all'**Innovazione**, una maggiore fragilità in relazione all'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), che la colloca al di sotto dei valori medi nazionale e regionale.

Ottimo riscontro si ha, invece, per il mondo della **Ricerca**, misurato dalla mobilità dei laureati italiani (25-39 anni): la provincia di Modena è prossima, seppure con valore lievemente inferiore, al dato della regione Emilia-Romagna, e decisamente superiore a quello nazionale, indicando una buona attrattività del territorio per i giovani laureati, soprattutto donne.



Infine, il **Contesto culturale e creativo**, misurato attraverso l'Incidenza di imprese e addetti in tale settore, pone la provincia di Modena sostanzialmente in linea con i dati regionale e nazione.

Punti di debolezza rispetto al dato **nazionale** e **punti di forza** rispetto al dato **regionale**

- **2 dimensioni**, nell'ordine decrescente per positività troviamo le dimensioni: **9-Ambiente** e **7-Sicurezza**.

In particolare

- La dimensione **9-Ambiente**.

L'elevata Incidenza di verde urbano pro-capite nel capoluogo modenese posiziona la provincia di Modena tra le aree territoriali più qualificate della regione; viceversa, riguardo al **Consumo di risorse**, in particolare al Consumo di energia elettrica per usi domestici, la provincia di Modena è tra le realtà meno virtuose sia nel confronto con il dato nazione, che regionale.

Anche sul fronte della **Sostenibilità ambientale** si rilevano luci e ombre. I punti di forza che pongono Modena tra le province più virtuose sono costituiti dalla consistente quota percentuale di produzione locale da impianti fotovoltaici rispetto al totale della produzione da fonti rinnovabili del territorio modenese e dal significativo numero degli impianti fotovoltaici installati per Km² nel territorio provinciale, solitamente di Capacità produttiva media inferiore al dato regionale e nazionale. Al contrario, tra i punti di fragilità, vi è l'apporto inferiore al dato medio regionale e nazionale della produzione modenese lorda di energia da fonti rinnovabili (idrica, geotermica, fotovoltaica, eolica, bioenergie) a copertura dei consumi finali interni dell'anno, che posiziona l'area modenese al di sotto dei livelli medi regionale e nazionale.

Sul fronte del **Rischio ambientale** gli indicatori analizzati pongono la provincia di Modena sostanzialmente in linea con il dato regionale, ma ben al di sotto del dato nazionale (Incidenza delle aree a pericolosità elevata e molto elevata PAI (Piani di Assetto Idrogeologico e Incidenza di aree a pericolosità idraulica media).

- La dimensione **7-Sicurezza**.

In merito alla **Criminalità**, i punti di forza del territorio modenese, che vedono Modena nella fascia delle province più virtuose, sono i valori più contenuti del Tasso di criminalità predatoria (numero di rapine denunciate ogni 100.000 abitanti) e del Tasso di truffe e frodi informatiche. Viceversa, la provincia di Modena è tra le peggiori in riferimento al Tasso di omicidi volontari consumati (media degli ultimi tre anni) sul territorio provinciale.

Riguardo all'indicatore relativo alle violenze sessuali denunciate in provincia di Modena, pur presentando valori più confortanti del dato regionale, ha margini di miglioramento rispetto al dato medio nazionale.

Il tema della **Sicurezza stradale** è riferito a dati del 2021, sui quali agisce l'effetto calmierante della minore mobilità stradale imposta dal Covid-19. I punti di forza, che collocano Modena tra le province meno interessate dal fenomeno, sono rappresentati dagli indici di lesività degli incidenti stradali totali e per la circolazione extraurbana (il rapporto % tra il numero dei feriti per incidente stradale e il numero di incidenti accaduti nell'anno). Viceversa, il Tasso dei feriti in incidente stradale (il numero di feriti per incidente stradale ogni 1.000 abitanti nell'anno) posiziona Modena tra le province peggiori dell'Emilia-Romagna, con valori superiori sia al dato regionale, sia a quello nazionale.

Punti di debolezza rispetto al dato **nazionale** e **regionale**

- **1 sola dimensione: 8-Paesaggio e patrimonio culturale**.

- La dimensione **8-Paesaggio e patrimonio culturale**.

Per la dimensione relativa al **Patrimonio culturale**, i punti di maggiore criticità per la provincia di Modena sono quelli relativi alla Densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico nel capoluogo e alla Dotazione di risorse del patrimonio culturale (numero di beni culturali per km²), per il quale è l'unica provincia con valori inferiori sia al dato regionale, che nazionale.

Per quanto riguarda, invece, la Densità e rilevanza del patrimonio museale (anche a cielo aperto), Modena risulta da sola in posizione intermedia tra il dato medio regionale e quello nazionale, con valori migliori registrati solo per le province di Rimini e Ravenna.

Per la dimensione relativa al **Paesaggio**, la provincia di Modena ha margini di miglioramento: riguardo alla Diffusione delle aziende agrituristiche l'area modenese risulta in linea con il dato regionale, ma inferiore a quello nazionale, collocandosi in ultima posizione nel gruppo di riferimento (Bologna, Piacenza, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini); analogamente accade per le Aree di particolare interesse naturalistico.