

# 2030 TRENTO

DUEMILATRENTINO  
FUTURO PRESENTE

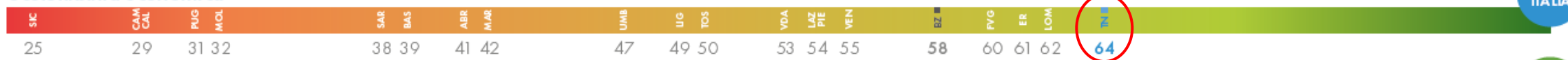


# IL TRENTINO AL PRIMO POSTO IN TUTTE E TRE LE MACRO-AREE

**MACRO-AREE**

Ogni dimensione è la somma di tutti i KPI normalizzati delle Regioni e Province autonome italiane con valore minimo 1 e massimo 100.

## Sostenibilità economica



## Sostenibilità ambientale



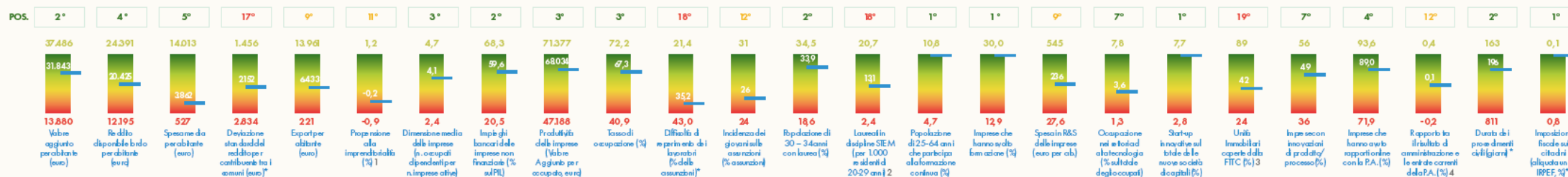
## Sostenibilità sociale



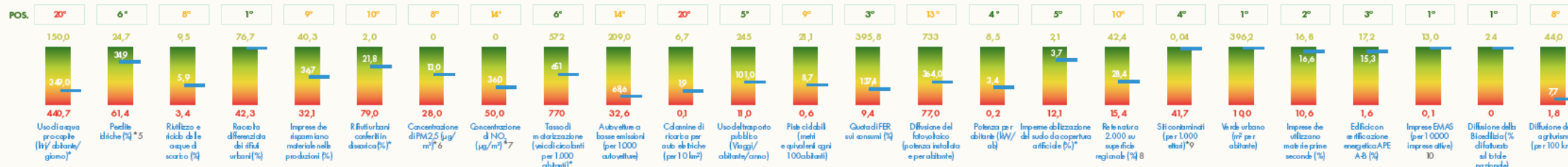
# IL TABLEAU DE BORD DELLA SOSTENIBILITÀ DEL TRENTINO

75 indicatori analizzati e 9.900 osservazioni di dati puntuali

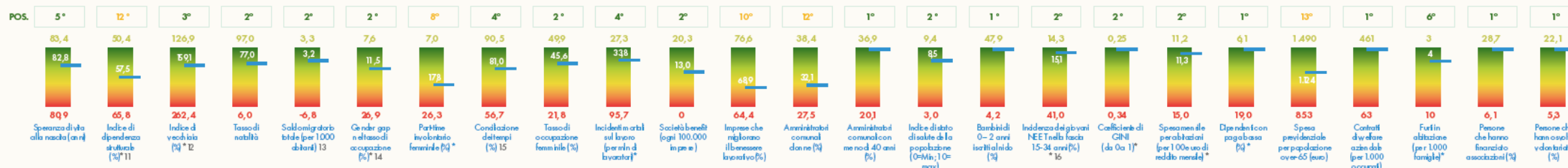
## Sostenibilità economica



## Sostenibilità ambientale



## Sostenibilità sociale



# I KPI DELLA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA

## 15 indicatori

su 25 mostrano un variazione congiunturale negativa

KPI	Posizionamento ultimo anno	Variazione congiunturale (2019-2020**)	Variazione strutturale (2015-2020**)
1. Valore Aggiunto per abitante	2°	-7,3% (19°)	-3,6% (10°)
2. Reddito disponibile lordo per abitante	4°	-7,3% (6°)	-0,8% (5°)
3. Spesa turistica per abitante	5°	n.d.	n.d.
4. Disuguaglianza economica*	17°	-6,0% (3°)	-5,2% (2°)
5. Export per abitante	9°	-12,2% (17°)	+1,0% (16°)
6. Propensione alla imprenditorialità	11°	-0,45 p.p. (17°)	-1,23 p.p. (20°)
7. Dimensioni medie delle imprese	3°	-2,0% (14°)	+5,5% (11°)
8. Impieghi bancari delle imprese non finanziarie	2°	+4,9 p.p. (5°)	+5,7 p.p. (4°)
9. Produttività delle imprese	3°	-4,1% (5°)	= (5°)
10. Tasso di occupazione	3°	-1,2 p.p. (15°)	+1,2 p.p. (14°)
11. Difficoltà di reperimento dei lavoratori*	18°	+0,6 p.p. (18°)	n.d.
12. Incidenza dei giovani sulle assunzioni	12°	+2,3 p.p. (4°)	n.d.
13. Popolazione di 30-34 anni con laurea	2°	+1,6 p.p. (5°)	+2,2 p.p. (11°)
14. Laureati in discipline STEM	18°	-1,4% (19°)	-7,0% (19°)
15. Partecipazione alla formazione continua	1°	-0,7 p.p. (9°)	+0,8 p.p. (3°)
16. Imprese che hanno svolto attività di formazione	1°	-6,3 p.p. (11°)	n.d.
17. Spesa delle imprese in R&S	9°	-19,3% (20°)	-7,2% (20°)
18. Occupazione nei settori ad alta tecnologia	7°	-0,04 p.p. (15°)	+0,84 p.p. (4°)
19. Start-up innovative	1°	-0,8 p.p. (22°)	n.d.
20. Unità Immobiliari dalla connettività Fiber-to-the-Cabinet	19°	n.d.	n.d.
21. Imprese che hanno introdotto innovazioni di prodotto/ processo	7°	n.d.	n.d.
22. Imprese che hanno rapporti online con la P.A.	4°	+8,5 p.p. (10°)	+7,3 p.p. (16°)
23. Rapporto tra il risultato di amministrazione e le entrate correnti	12°	= (4°)	+0,1 p.p. (4°)
24. Durata dei procedimenti civili*	2°	+32,2% (21°)	+34,9% (21°)
25. Imposizione fiscale sui cittadini*	1°	= (3°)	= (2°)

# I KPI DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

## 7 indicatori

su 25 mostrano un variazione  
congiunturale negativa

KPI	Posizionamento ultimo anno	Variazione congiunturale (2019-2020**)	Variazione strutturale (2015-2020**)
1. Utilizzo di acqua <i>pro capite</i> *	20°	+1,3% (18°)	+6,7% (18°)
2. Perdite idriche delle reti di distribuzione*	6°	+0,5 p.p. (16°)	+2,5 p.p. (16°)
3. Riutilizzo e riciclo delle acque di scarico	8°	n.d.	n.d.
4. Raccolta differenziata dei rifiuti urbani	1°	-0,8 p.p. (21°)	+4,7 p.p. (21°)
5. Risparmio di materiale nei processi produttivi	9°	n.d.	n.d.
6. Conferimento dei rifiuti urbani in discarica*	10°	+0,9 p.p. (17°)	-3,9 p.p. (12°)
7. Concentrazione di PM <sub>2,5</sub> *	8°	= (12°)	-18,8% (7°)
8. Concentrazione di NO <sub>2</sub> *	14°	-16% (13°)	-23% (16°)
9. Tasso di motorizzazione*	6°	+1,4% (14°)	+8,7% (12°)
10. Autovetture a basse emissioni	14°	+13% (5°)	+6% (21°)
11. Colonnine di ricarica per auto elettriche	20°	= (19°)	+100% (17°)
12. Utilizzo del trasporto pubblico	5°	-47% (20°)	-40% (18°)
13. Densità delle piste ciclabili	9°	+34% (3°)	+56% (7°)
14. Quota di energia da fonti rinnovabili sui consumi totali finali	3°	n.d.	n.d.
15. Diffusione degli impianti fotovoltaici	13°	+2,5% (15°)	n.d.
16. Potenza efficiente lorda rinnovabile per abitante	4°	n.d.	n.d.
17. Consumo del suolo*	5°	= (5°)	+0,03 p.p. (4°)
18. Rete Natura2000 sulla superficie regionale	10°	n.d.	n.d.
19. Siti contaminati*	4°	=	n.d.
20. Disponibilità di verde urbano	1°	+0,4% (18°)	-1,8% (21°)
21. Imprese che utilizzano materie prime seconde	2°	n.d.	n.d.
22. Edifici con certificazione energetica APE A-B	3°	n.d.	n.d.
23. Numero di organizzazioni/impresе EMAS	1°	-7,4% (20°)	-24,7% (18°)
24. Diffusione della bioedilizia	1°	n.d.	n.d.
25. Diffusione delle aziende agrituristiche	8°	+1,5% (13°)	+11,8% (8°)

# I KPI DELLA SOSTENIBILITÀ SOCIALE

## 13 indicatori

su 25 mostrano un variazione  
congiunturale negativa

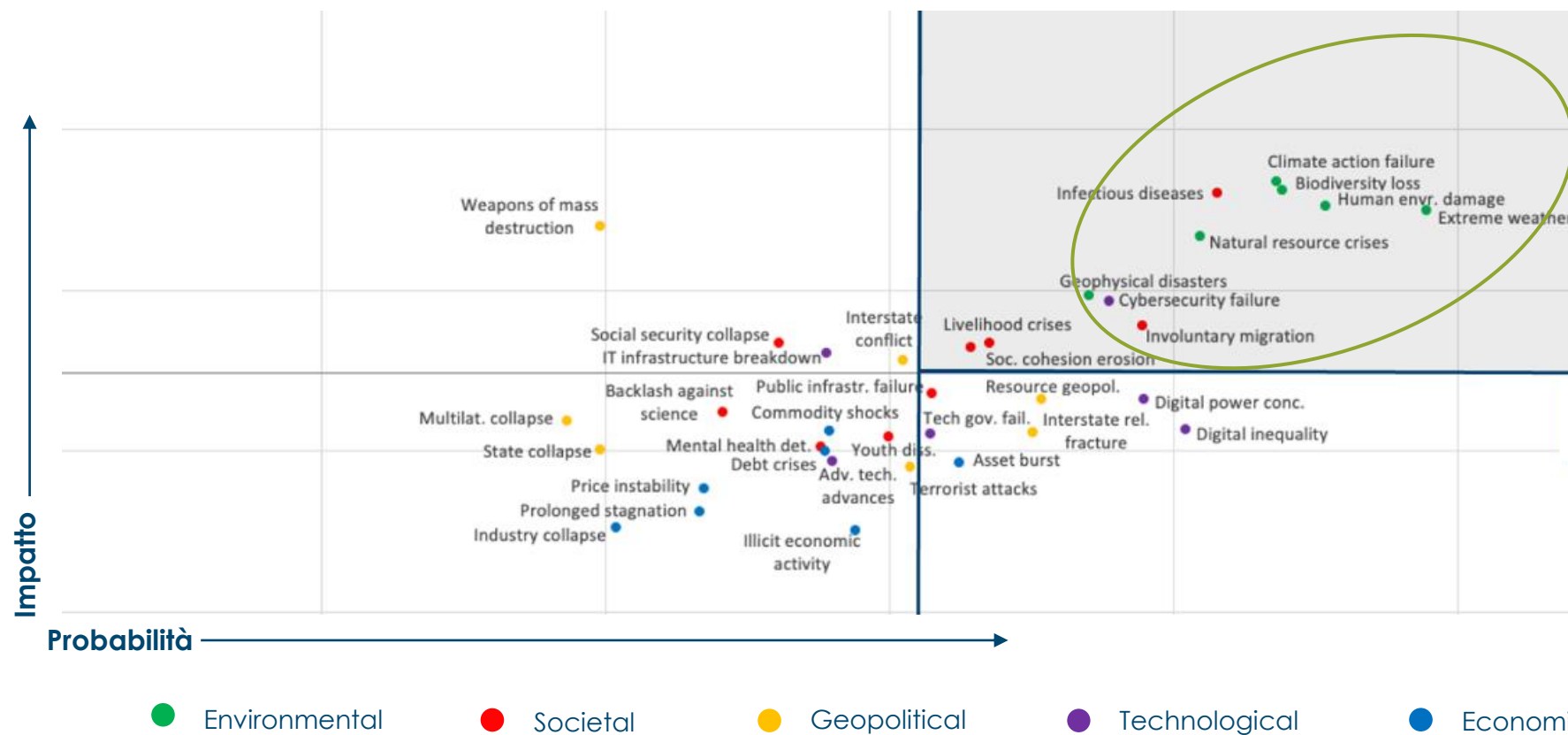
KPI	Posizionamento ultimo anno	Variazione congiunturale (2019-2020**)	Variazione strutturale (2015-2020**)
1. Speranza di vita alla nascita	5°	-1,8% (19°)	-0,8% (20°)
2. Indice di dipendenza strutturale*	12°	+0,2 p.p. (5°)	+1,7 p.p. (15°)
3. Indice di vecchiaia*	3°	+4,9 p.p. (3°)	+21,1 p.p. (6°)
4. Tasso di natalità	2°	n.d.	n.d.
5. Saldo migratorio totale	2°	-0,8 p.p. (14°)	+0,3 p.p. (9°)
6. Gender gap nel tasso di occupazione*	2°	-1,2 p.p. (2°)	-1,0 p.p. (4°)
7. Part-time involontario femminile*	8°	+0,1 p.p. (14°)	+1,2 p.p. (16°)
8. Conciliazione dei tempi vita-lavoro*	4°	+0,1 p.p. (2°)	+1,2 p.p. (11°)
9. Tasso di occupazione femminile	2°	-2,5 p.p. (21°)	+0,4 p.p. (19°)
10. Incidenti mortali sul lavoro*	4°	-52% (2°)	+9% (5°)
11. Società Benefit	2°	n.d.	n.d.
12. Imprese che migliorano il benessere lavorativo	10°	n.d.	n.d.
13. Amministratori comunali di sesso femminile	12°	+2,8 p.p. (1°)	+6,1 p.p. (12°)
14. Amministratori comunali con meno di 40 anni	1°	+8,9 p.p. (2°)	+8,5 p.p. (1°)
15. Indice dello stato di salute	2°	-0,3 p.p. (14°)	+0,2 p.p. (2°)
16. Bambini 0-2 anni iscritti al nido	1°	+4,6 p.p. (4°)	+19,0 p.p. (1°)
17. Incidenza dei NEET nella fascia 15-34 anni*	2°	+2,0 p.p. (15°)	-1,5 p.p. (10°)
18. Coefficiente di GINI (distribuzione della ricchezza)*	2°	n.d.	n.d.
19. Spesa media mensile per abitazioni*	2°	+0,8 p.p. (3°)	-0,7 p.p. (5°)
20. Equità del sistema salariale*	1°	+1,4 p.p. (18°)	+0,4 p.p. (14°)
21. Spesa previdenziale per popolazione over 65	13°	+1,7% (17°)	n.d.
22. Contratti di welfare aziendale attivi per occupato	1°	-44% (6°)	n.d.
23. Furti in abitazione*	6°	-58% (1°)	-63% (5°)
24. Persone che hanno finanziato associazioni	1°	+0,6 p.p. (9°)	= (6°)
25. Persone che hanno fatto volontariato	1°	-4,3 p.p. (20°)	-1,6 p.p. (11°)

# LE CRITICITÀ GLOBALI

---

# LE CRITICITÀ GLOBALI CHE DOBBIAMO AFFRONTARE

Le maggiori criticità in termini di impatto e probabilità **riguardano quasi interamente la dimensione ambientale**

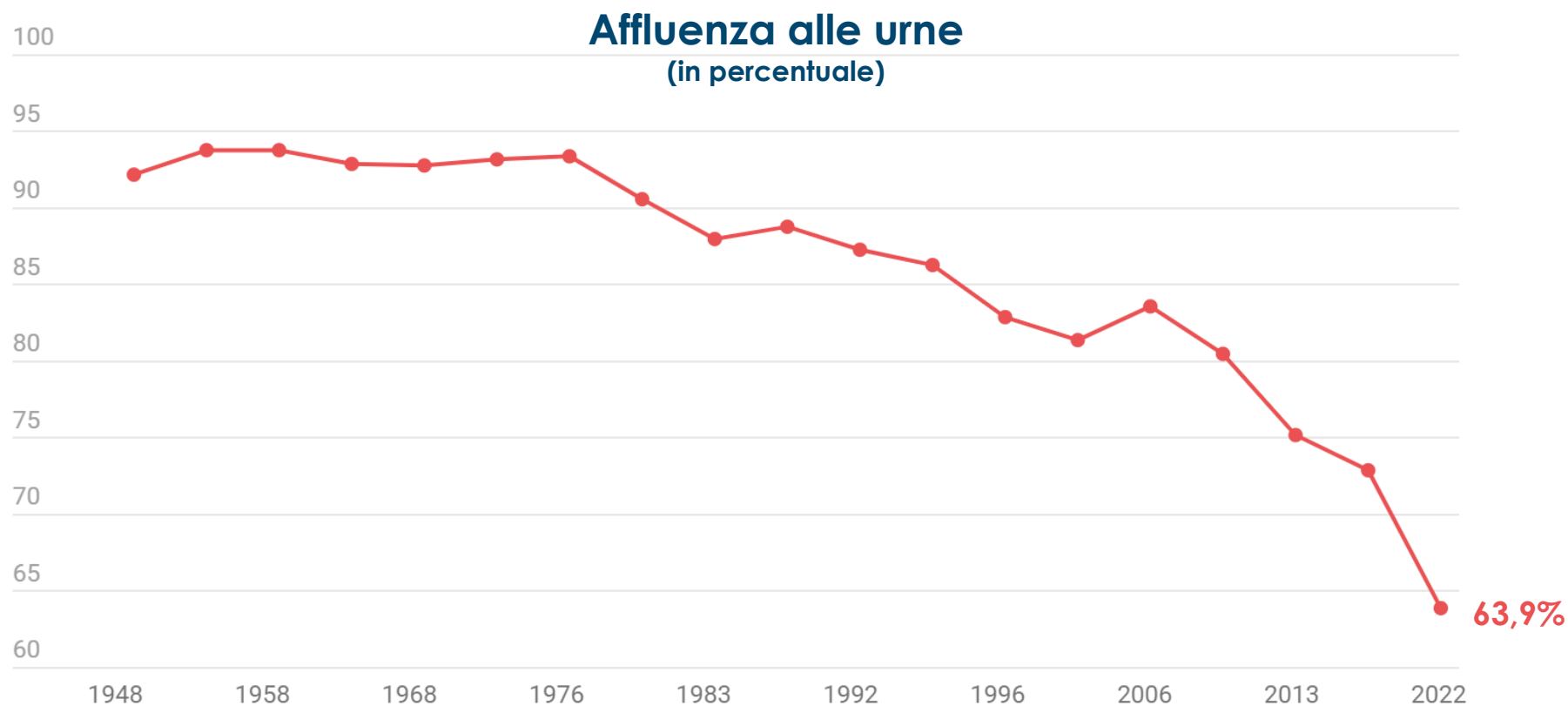




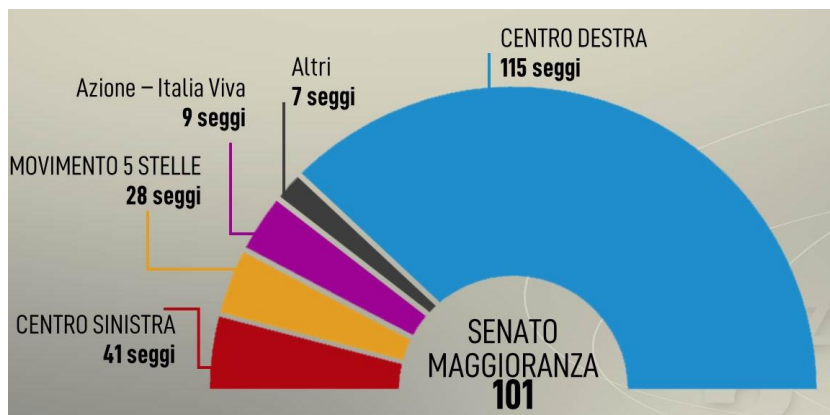
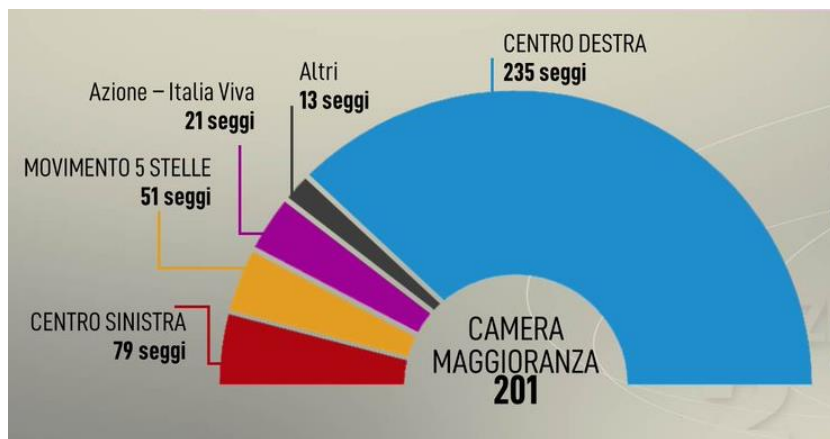
# I PUNTI DI ATTENZIONE NAZIONALI

---

# ESITO ELEZIONI NAZIONALI



# ESITO ELEZIONI NAZIONALI



Dalle urne esce un'ampia maggioranza.

Alcuni **temi prioritari** per il nuovo Governo:

- UE e Patto atlantico
- Disponibilità e prezzi di energia e materie prime
- PNRR
- Carezza di lavoratori (gestione dell'immigrazione)
- Evasione fiscale
- Cuneo fiscale
- Istruzione

# I PUNTI DI ATTENZIONE PER IL TRENTO

---

## SONDAGGIO SULLE AZIENDE ASSOCIATE

Imprenditori con percezione positiva **dell'andamento attuale** del proprio business:

**+3,8** punti percentuali rispetto a un anno fa

82,7% nel 2021

86,5% nel 2022

Imprenditori con percezione positiva **dell'andamento futuro** del proprio business:

**-16,5** punti percentuali rispetto a un anno fa

91,1% nel 2021

74,6% nel 2022

# SOSTENIBILITÀ ECONOMICA

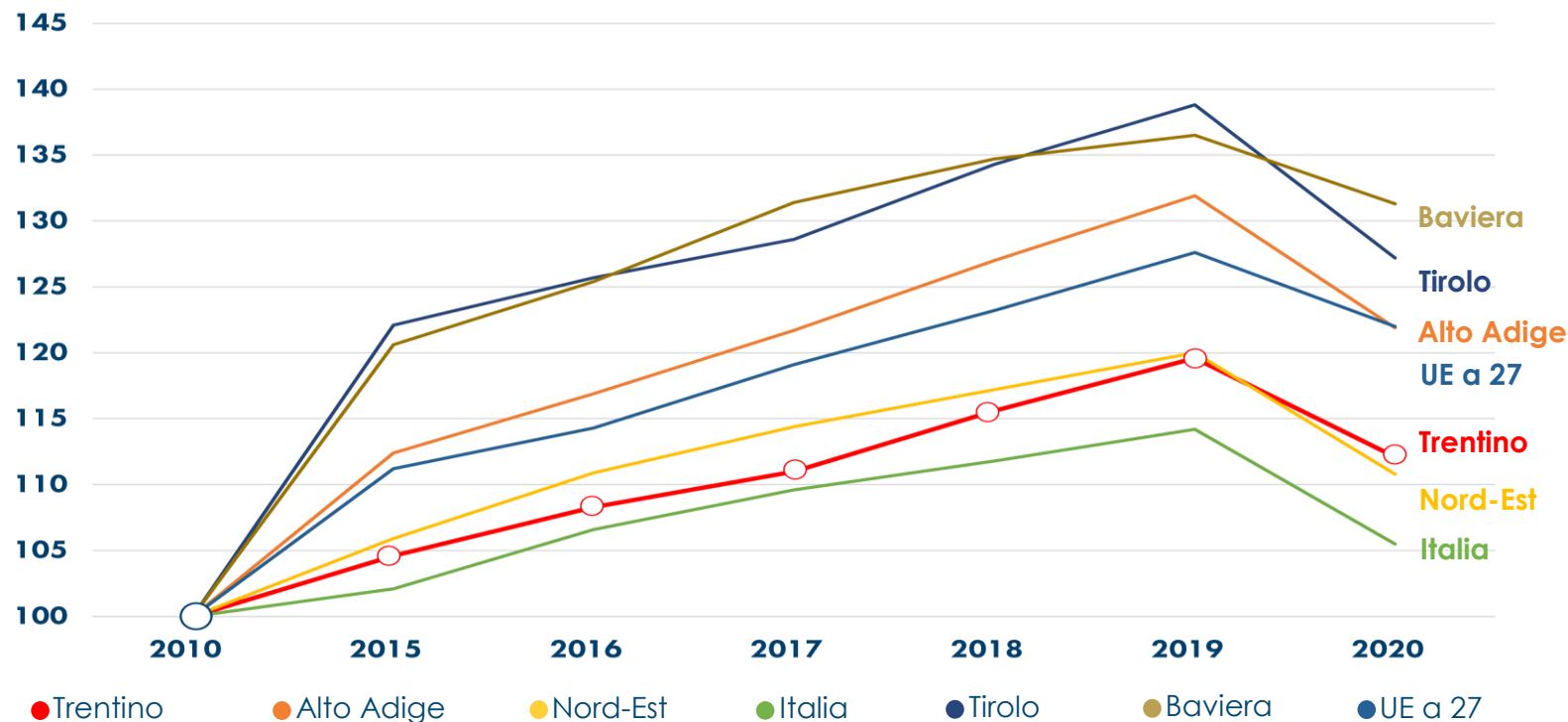
---

# IL TRENTINO REGISTRA UNA SCARSA CRESCITA SOPRATTUTTO SE RAFFRONTATA ALLA MEDIA DELLE REGIONI UE

Il valore aggiunto per abitante rimane tra i più alti d'Italia, ma **il gap si sta riducendo sempre di più.**

La distanza con le regioni EU più virtuose si sta allargando

Variazione del PIL in PPA



# IL TRENTINO È TRA I TERRITORI CON PIÙ ELEVATA DISUGUAGLIANZA ECONOMICA IN TERMINI DI REDDITO SALARIALE

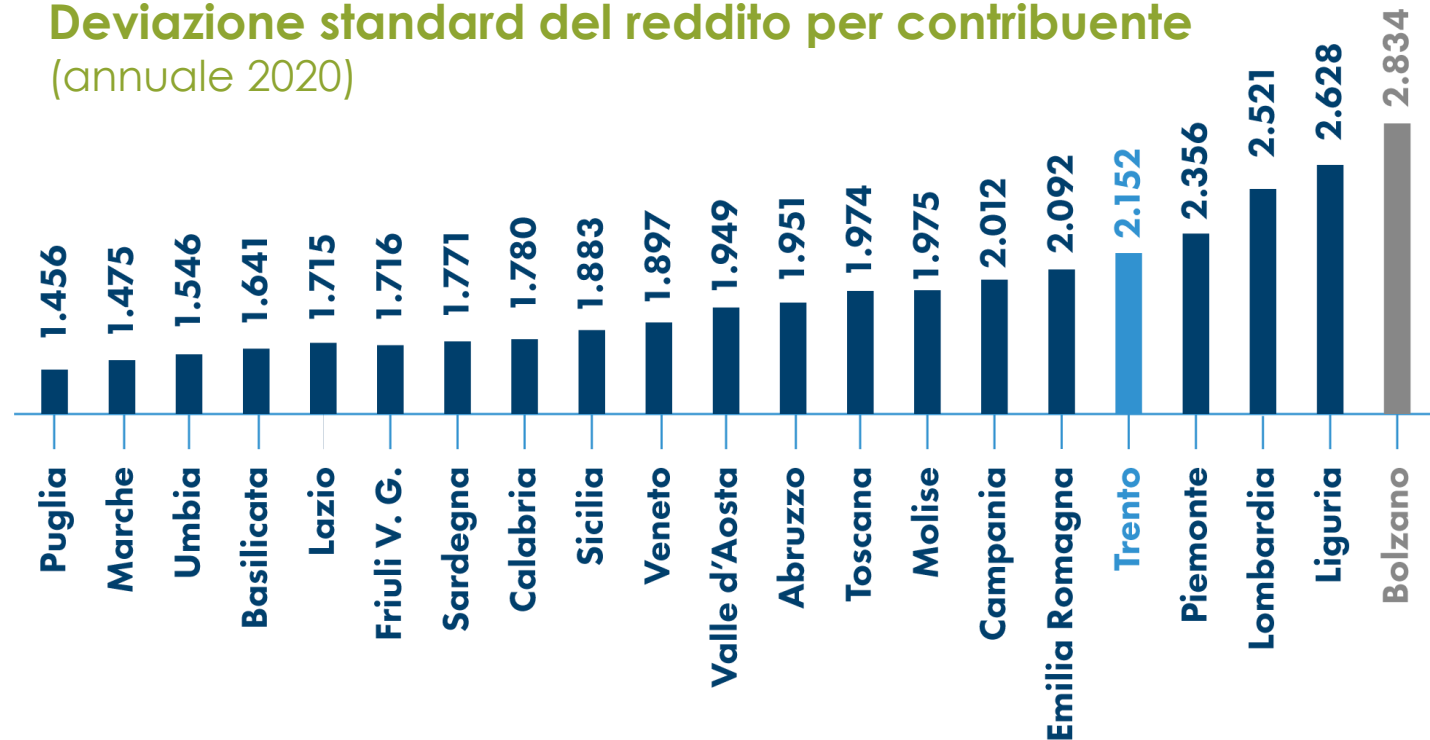


«Lo dico sempre ai miei studenti: il miglior investimento che possiate fare è scegliervi i genitori giusti. Purtroppo se sbagliate quest'investimento le conseguenze ve le porterete appresso per tutta la vita»

Joseph Stiglitz,  
Premio Nobel per l'economia



**Deviazione standard del reddito per contribuente**  
(annuale 2020)



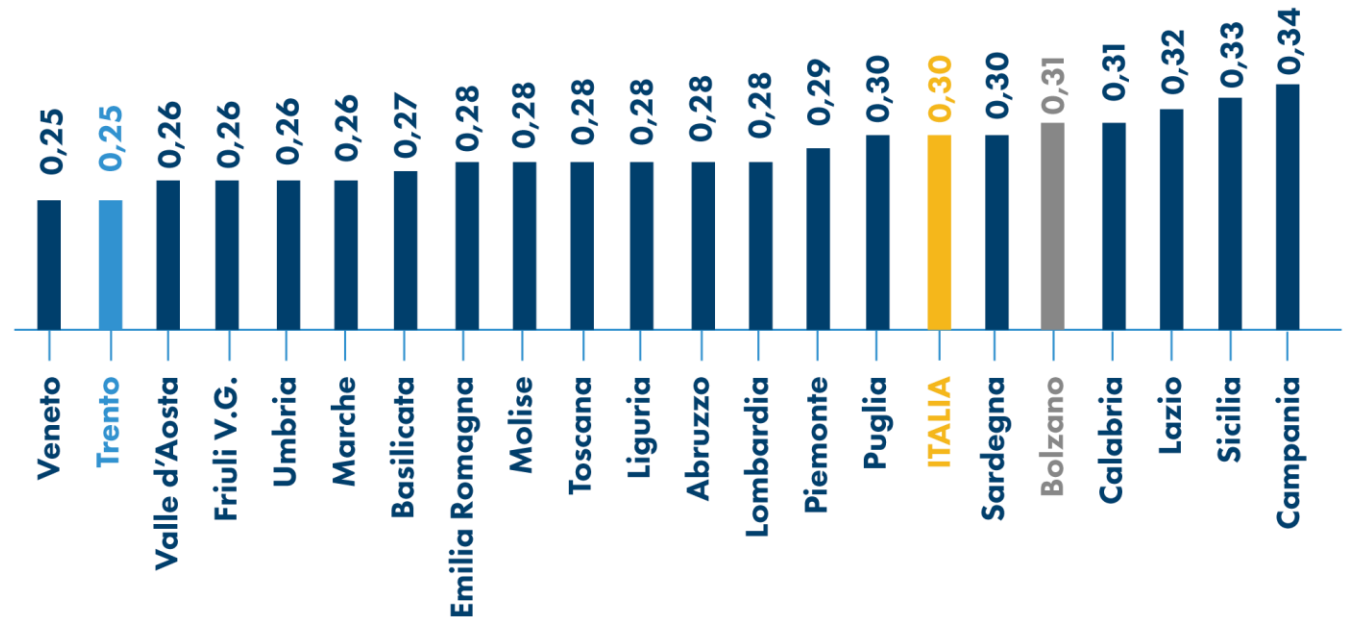


# IL TRENTINO È TRA I PRIMI POSTI PER DISTRIBUZIONE EQUA DELLA RICCHEZZA. DATO CHE PERÒ È TRAINATO DAI PATRIMONI ACCUMULATI DALLE GENERAZIONI PASSATE

Il rallentamento dell'ascensore sociale ha eroso il benessere e disgregato la coesione della classe media.

Ora sono necessari più di **5 generazioni (150 anni...)** perché si verifichi un salto di classe sociale.

La distribuzione della ricchezza, calcolata tramite il Coefficiente di Gini



# IL TRENTINO È AI PRIMI POSTI PER DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO DI LAVORATORI

**30%**

La percentuale media sulla quota di assunzioni di difficile reperimento

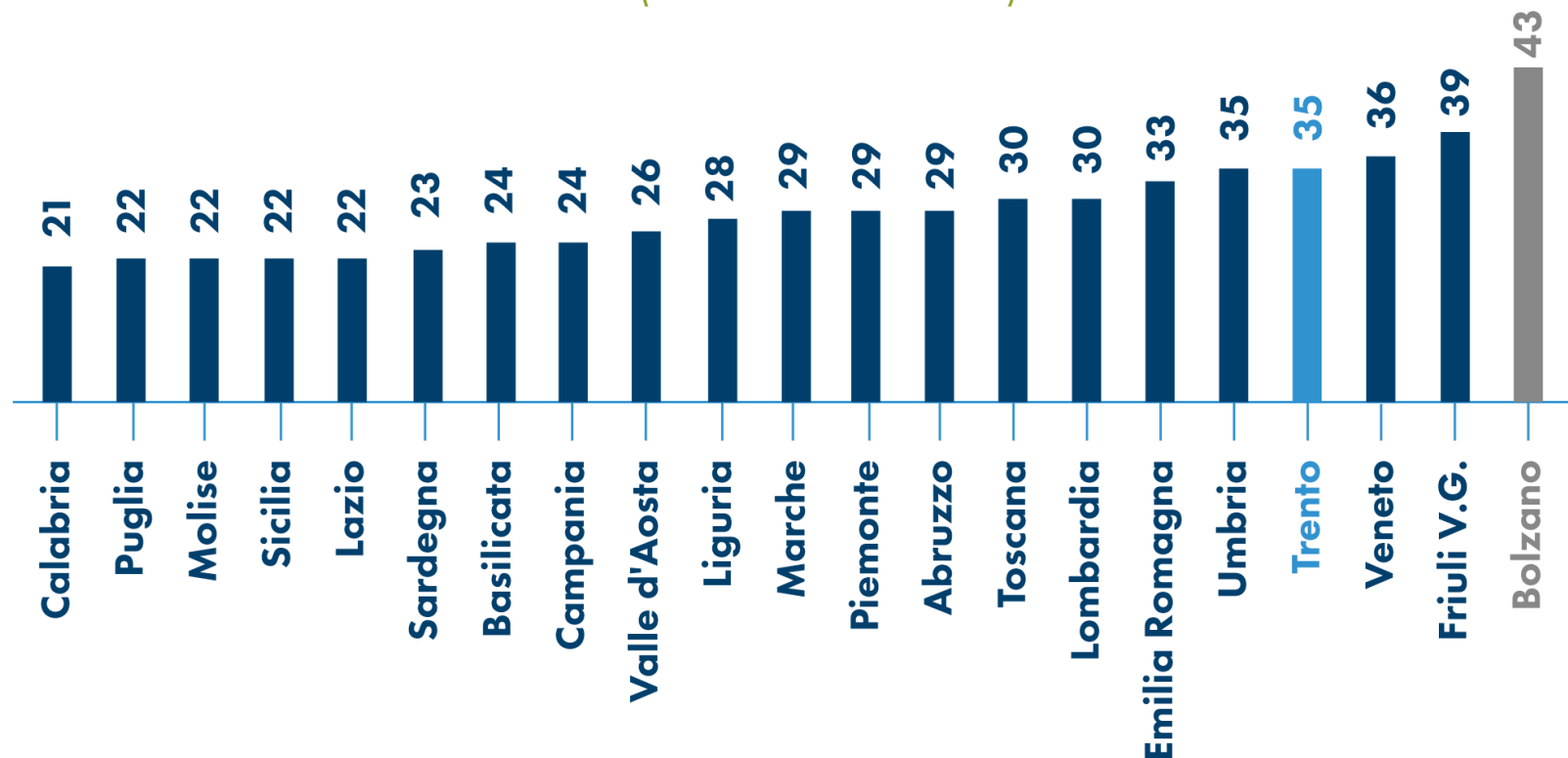
**41,6%**

La percentuale di imprese italiane in difficoltà nel trovare figure professionali con le competenze richieste

**Oltre 1,08 milioni**

Le dimissioni presentate nel primo semestre 2022

**Difficoltà di reperimento dei lavoratori**  
(% delle assunzioni)



# IL TRENTINO È AGLI ULTIMI POSTI SUI LAUREATI IN DISCIPLINE STEM

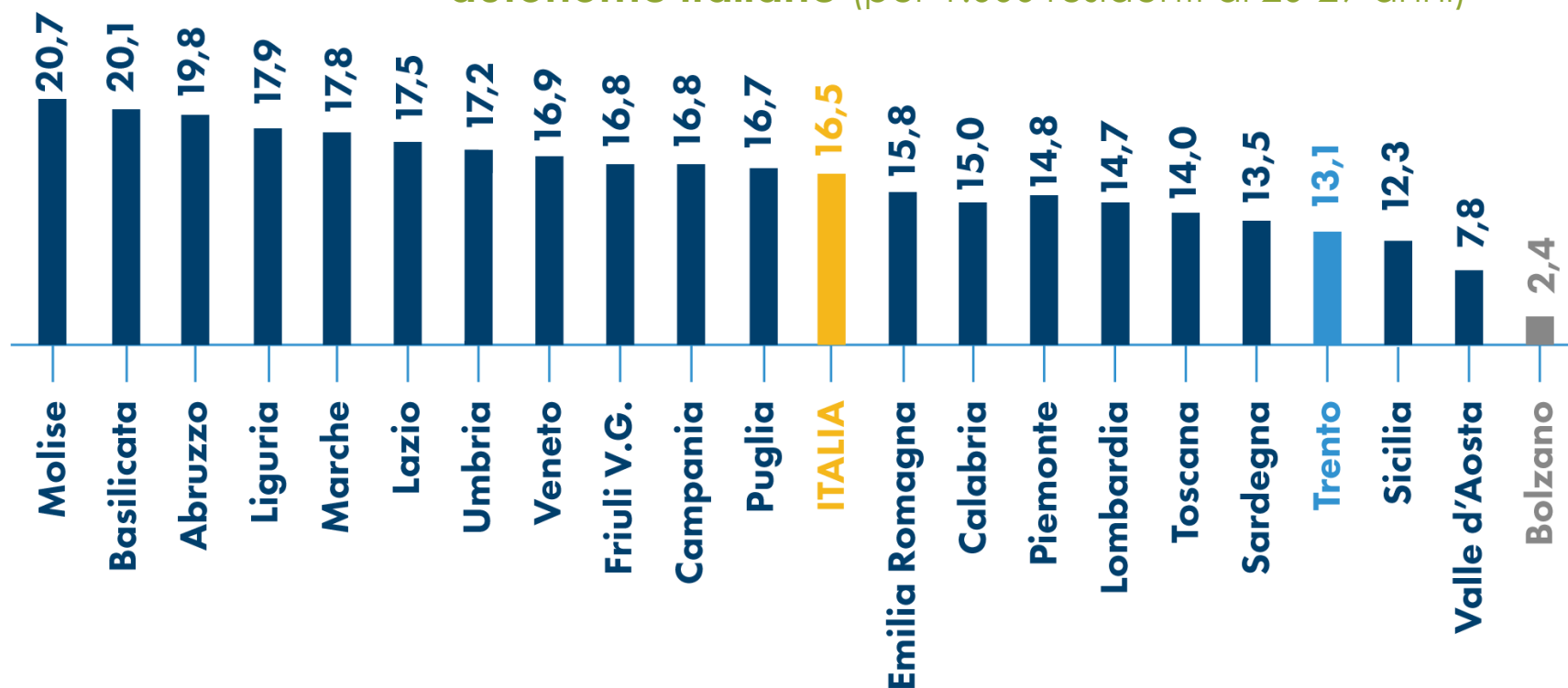
**M 18,7%**

**F 8%**

**delta del 10,7%**

La differenza tra laureati maschili e femminili in discipline STEM in Trentino

Laureati in discipline STEM nelle Regioni e Province autonome italiane (per 1.000 residenti di 20-29 anni)



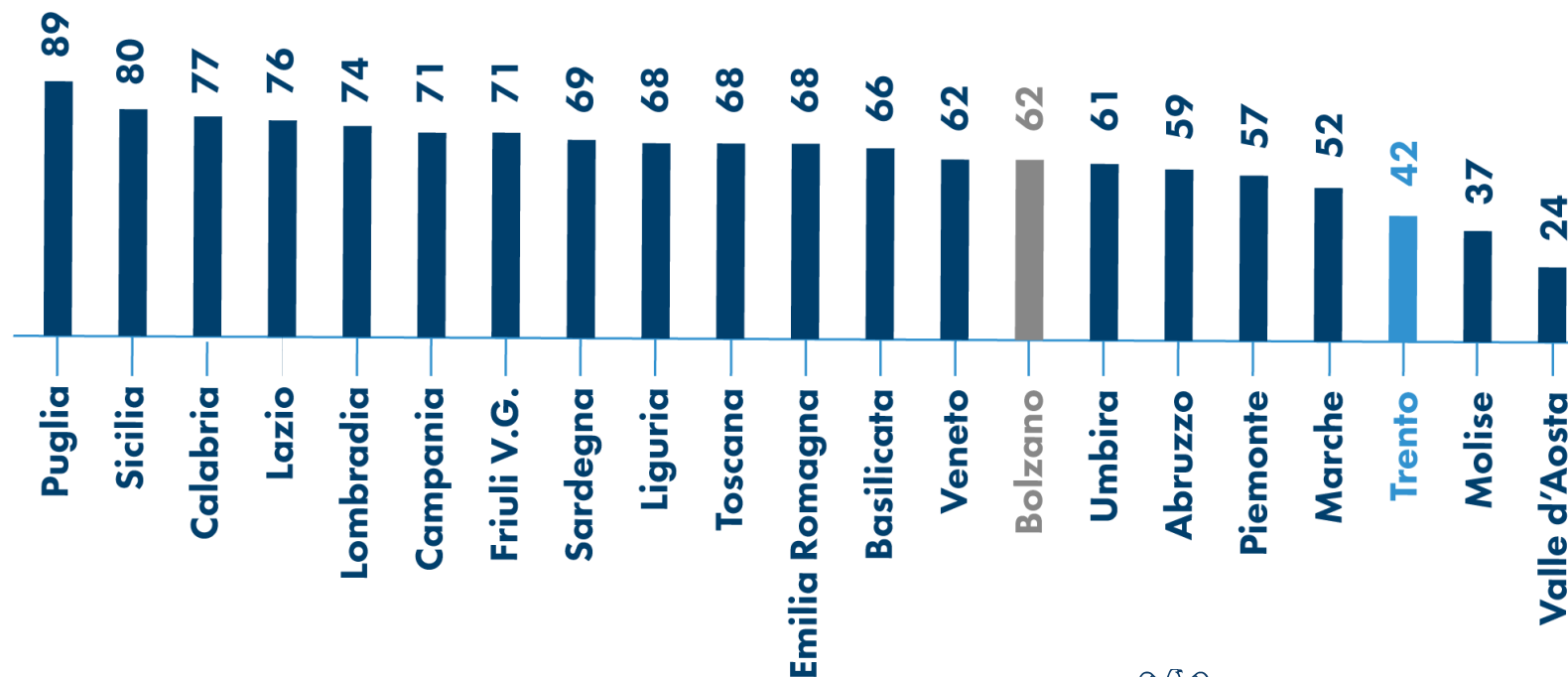
# IL TRENTINO SI ATTESTA AGLI ULTIMI POSTI COME PERCENTUALE DI UNITÀ IMMOBILIARI COPERTE DALLA BANDA ULTRA LARGA

Gli ultimi dati previsionali Open Fiber restituiscono una situazione molto dinamica dell'ultimo anno.

## A fine 2023

Verranno cablati la quasi totalità dei comuni trentini tramite fibra ottica.

Percentuale di Unità immobiliari raggiunte da almeno FTTC (2021)



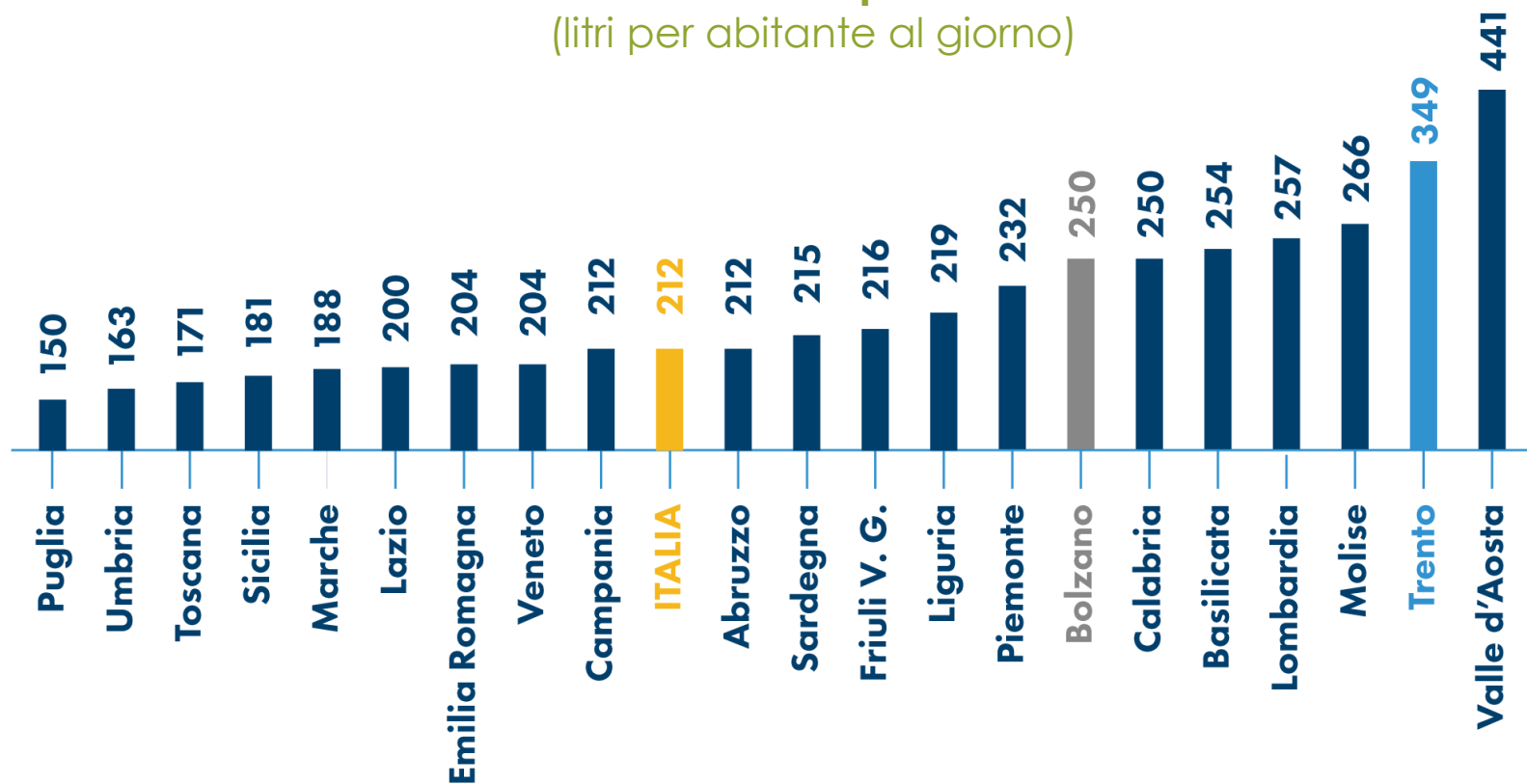
# SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

---

# IL TRENTINO È PENULTIMO PER CONSUMO IDRICO PER ABITANTE

Il settore agricolo ha la necessità di essere caratterizzato da **investimenti tecnologici** ingenti per rendere il più efficiente possibile l'utilizzo di un bene primario come l'acqua.

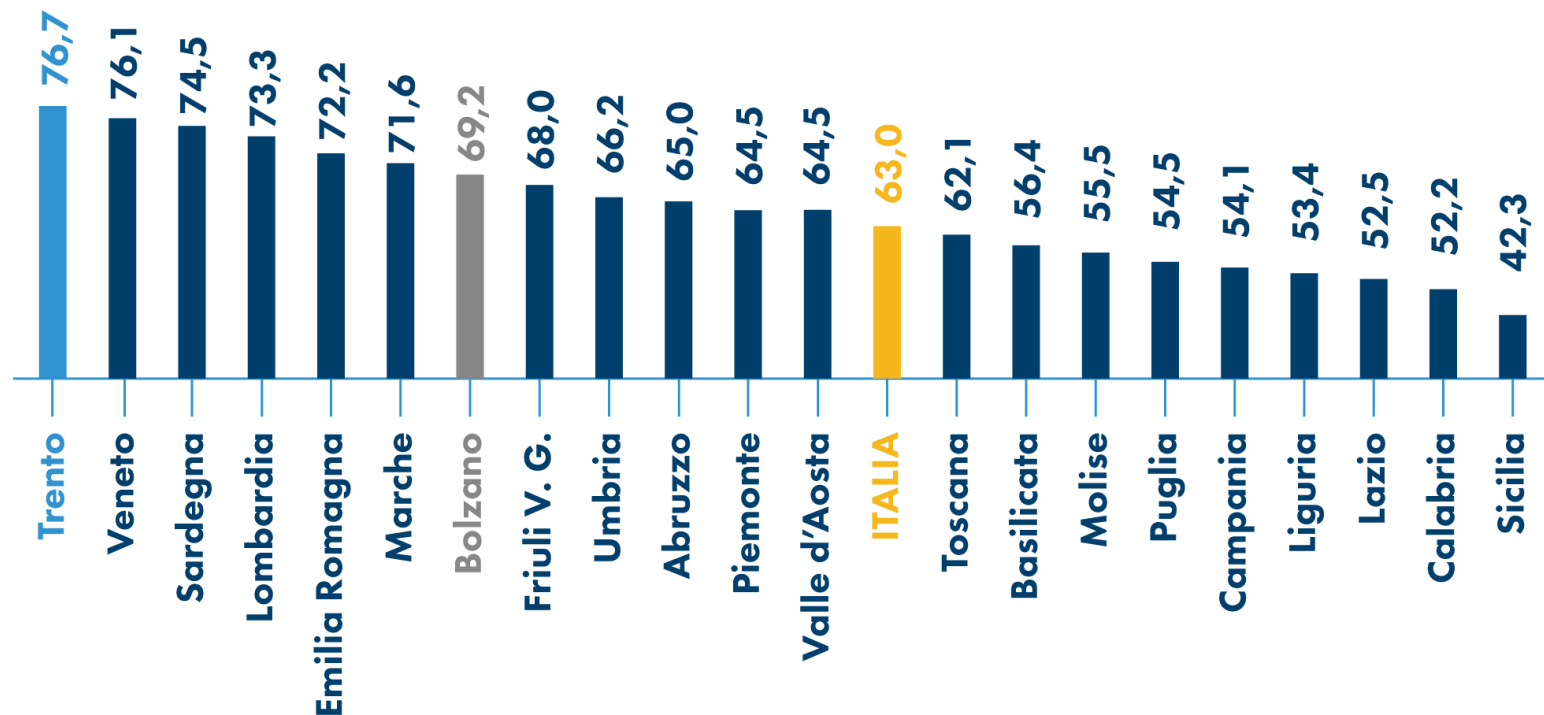
**Consumo idrico per abitante**  
(litri per abitante al giorno)



# IL TRENTINO È AL PRIMO POSTO PER RACCOLTA DIFFERENZIATA

Ma la crisi generata dalla saturazione delle discariche trentine ha riaperto il dibattito sulla **necessità di trovare soluzioni efficienti per la chiusura del ciclo dei rifiuti** attraverso tecnologie all'avanguardia.

**Raccolta differenziata dei rifiuti urbani**  
(% sul totale rifiuti)



# LA PRODUZIONE IDROELETTRICA, DA SOLA, NON È SUFFICIENTE

In una stagione ad alta siccità come quella appena trascorsa è importante strutturare un mix differenziato di **fonti energetiche rinnovabili** (fotovoltaico e biomasse)

Quota di energia da fonti rinnovabili sui consumi totali finali di energia (%)



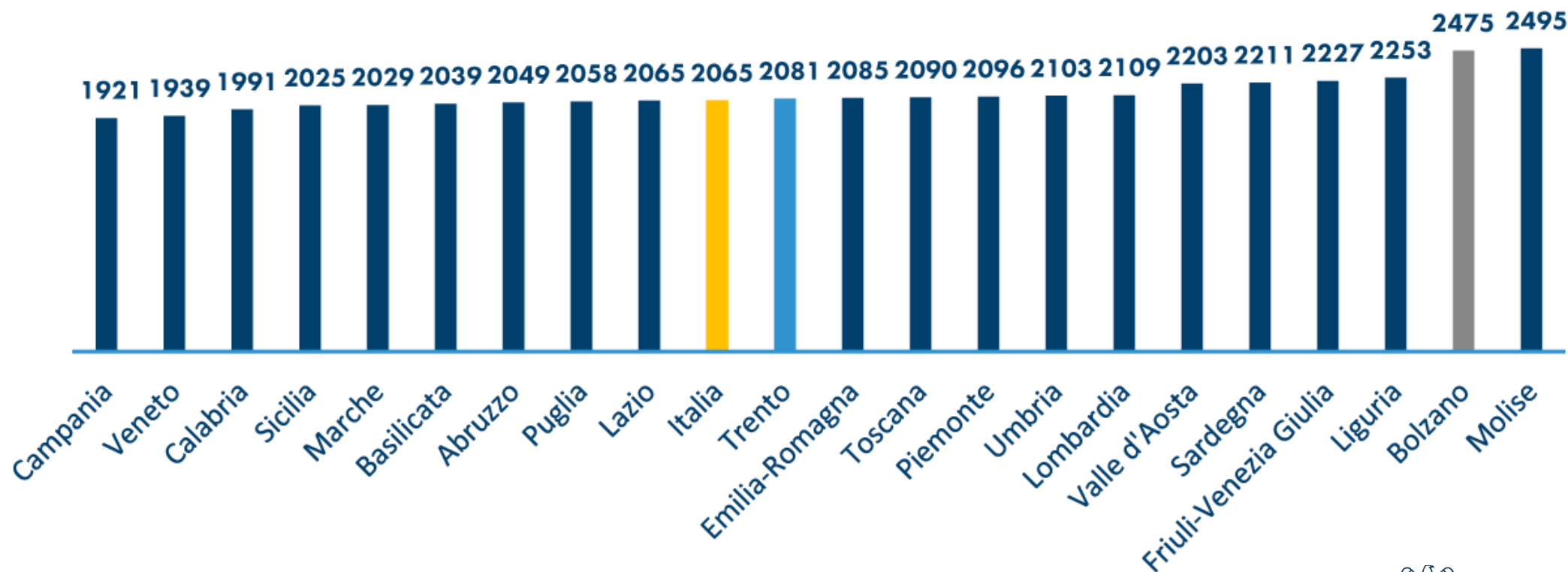


# SOSTENIBILITÀ SOCIALE

---

# IL TRENTINO È SECONDO PER INDICE DI SALUTE E NELLA MEDIA ITALIANA COME SPESA SANITARIA PRO-CAPITE

Spesa sanitaria pubblica corrente pro-capite (2020,€)

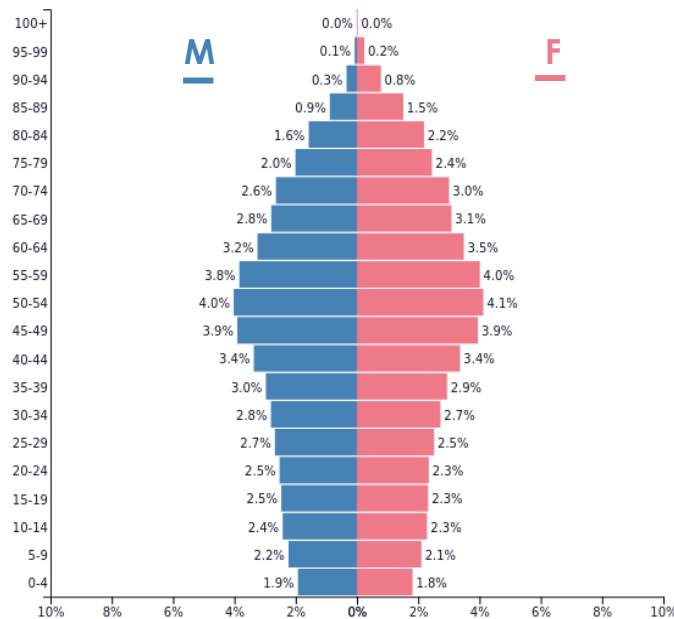


# IL TRENTINO È A METÀ DELLA CLASSIFICA RELATIVA ALL'INVECCHIAMENTO DELLA POPOLAZIONE ITALIANA, SI PROSPETTA UN «INVERNO DEMOGRAFICO»

**Italia 1951**  
47 milioni di abitanti



**Italia 2021**  
60 milioni di abitanti



**Italia 2051**  
54 milioni di abitanti



# LA FUGA DI CERVELLI NON ACCENNA A DIMINUIRE



**13 mila trentini**

tra i 18 e 39 anni decidono di emigrare all'estero tra il 2016 al 2020

**4‰ dei residenti**

Il Trentino-Alto Adige è la regione con il tasso di emigrazione relativo più alto (il doppio della media nazionale)



**16 miliardi di euro**

perdita di valore aggiunto tra il 2016 al 2020 a causa dell'emigrazione all'estero di giovani tra i 18 e 39 anni

# LE PROPOSTE DI CONFINDUSTRIA TRENTO

## INDUSTRIA SOSTENIBILE

- 1 Fonti energetiche rinnovabili e comunità energetiche
- 2 Misurazione della sostenibilità energetica delle imprese
- 3 Responsabilità sociale d'impresa
- 4 Competenze tecnico-scientifiche per la transizione green e digitale

## MOBILITÀ SOSTENIBILE

- 5 Mobilità sostenibile e integrata nell'area dolomitica
- 6 Innovazione nel settore logistico
- 7 Pratiche avanzate di gestione della mobilità

## TERRITORIO SOSTENIBILE

- 8 Efficientamento idrico
- 9 Capacità residenziale delle valli trentine per l'attrazione di lavoratori
- 10 Qualità dell'aria *indoor* delle strutture scolastiche

# MOBILITÀ INTEGRATA SOSTENIBILE SULLE DOLOMITI

