

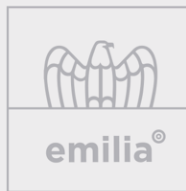
cuore  
manifatturiero  
d'europa

4° edizione  
**OSSERVATORI**  
**di FILIERA**  
Febbraio 2026

# La Filiera Elettronica e Meccatronica



**CONFINDUSTRIA EMILIA**  
**AREA CENTRO**  
Le imprese di Bologna,  
Ferrara e Modena



La riclassificazione in filiera mira ad **identificare i principali settori che collaborano tra loro all'interno della filiera**, raggruppati e collocati in una ideale catena del valore.

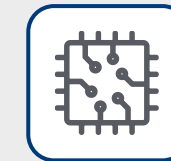
La classificazione utilizzata nel presente documento **suddivide la filiera in differenti «anelli» della catena produttiva**.

Nel corso del documento questa classificazione è utilizzata per mostrare le differenze di **performance e caratteristiche tra i differenti anelli della medesima filiera**.



### SUPPORTO

Produzione e installazione di strumenti di misura e collaudo, riparazione di macchine automatiche, automazione industriale e robotica



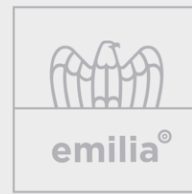
### TRASFORMAZIONE

Produzione di componenti elettromeccanici, circuiti stampati, schede elettroniche, installazione di impianti elettronici



### DISTRIBUZIONE

Commercio di macchine automatiche, componenti elettronici, materiale elettrico, prodotti elettrici, elettronici e micro elettronici

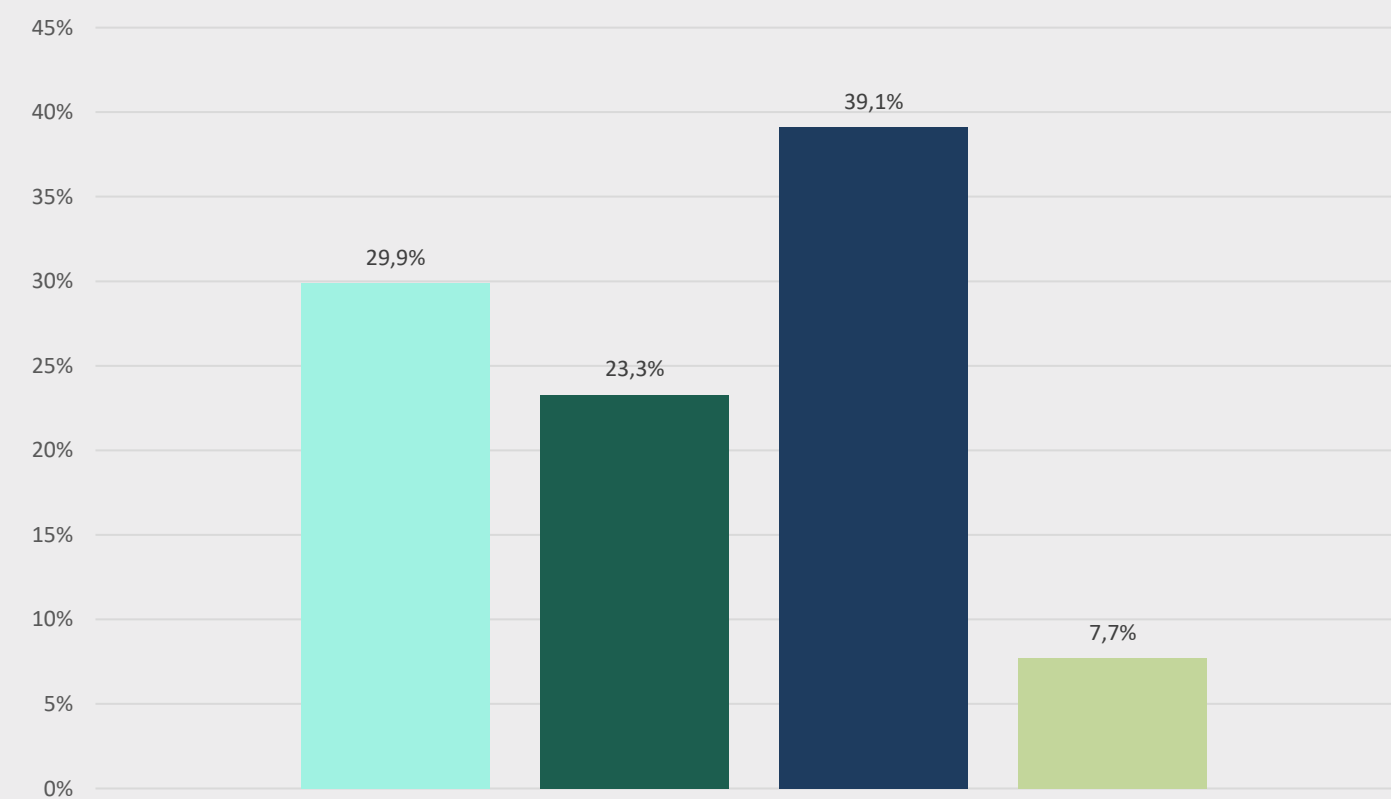


## Le caratteristiche della filiera

### Italia

Imprese	Fatturato (medio)	Addetti (medio)
19.430	5.643.711 €	11

Numero imprese per tipologia

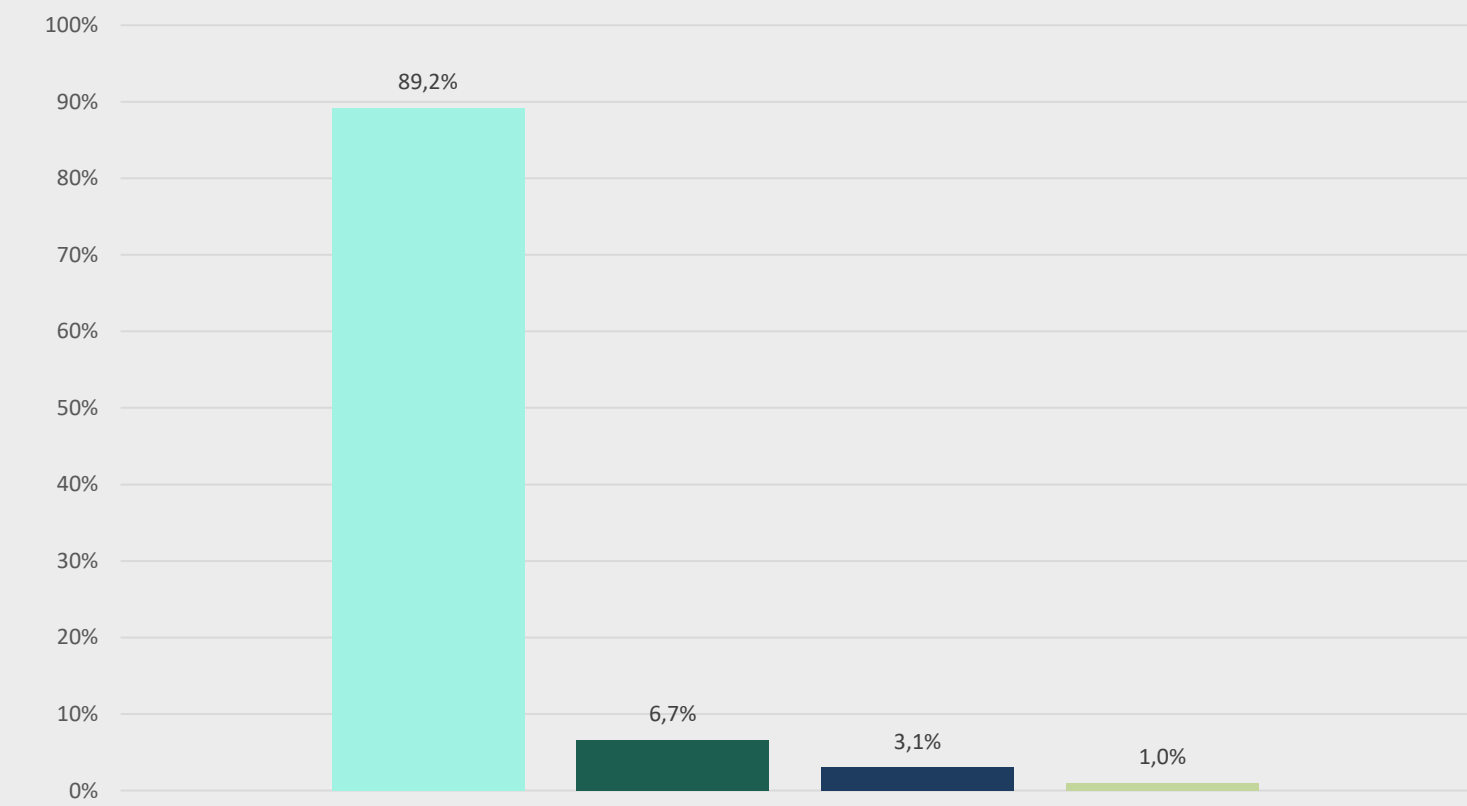


- Società di capitale con fatturato > 500K
- Società di capitale con fatturato <= 500K
- Società di persone & Imprese individuali
- Altre società

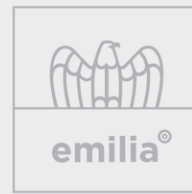
### Associate

Imprese	Fatturato (medio)	Addetti (medio)
195	18.464.152 €	64

Numero imprese per tipologia



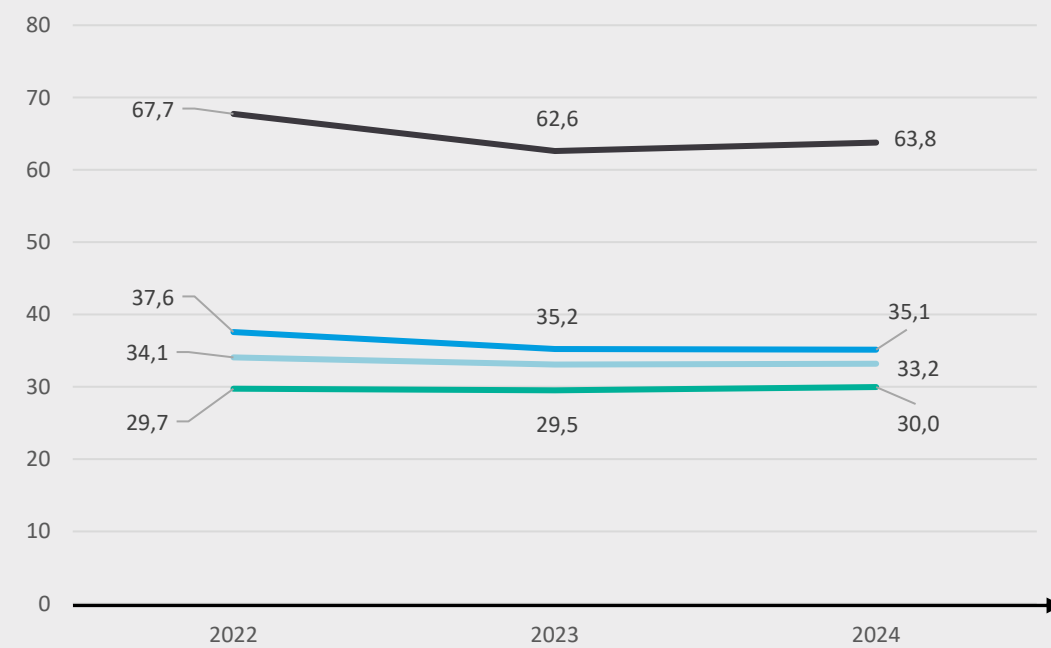
- Società di capitale con fatturato > 500K
- Società di capitale con fatturato <= 500K
- Società di persone & Imprese individuali
- Altre società



## Società di capitale con fatturato > 500.000€

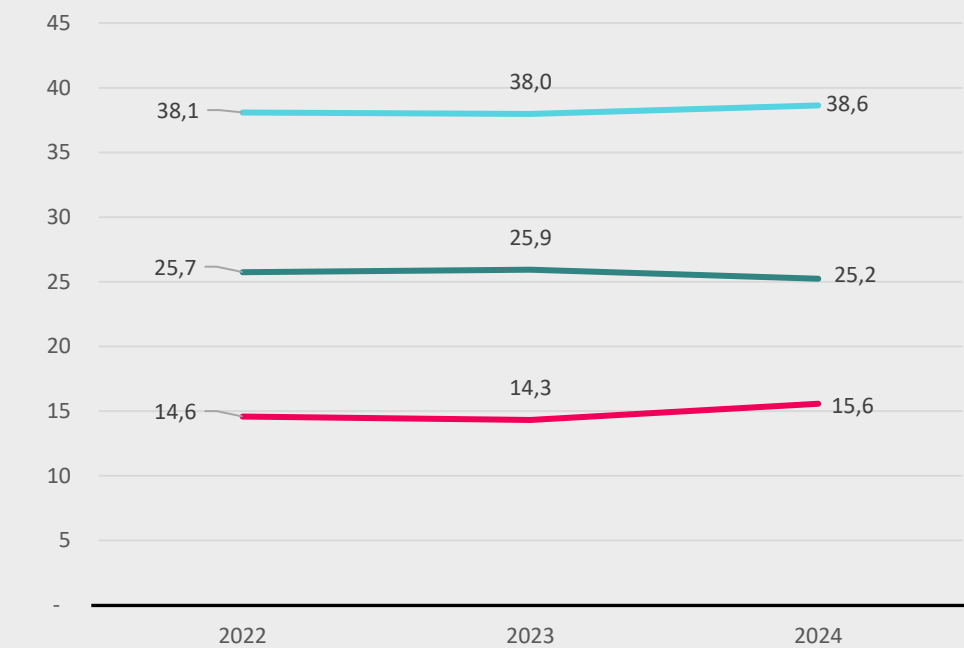
- In questa tavola sono riportati i **dati sugli occupati medi** per azienda all'interno della filiera.
- A **sinistra**, il dato sugli addetti viene proposto in trend negli anni 2022, 2023 e 2024, suddiviso per i perimetri Italia, Emilia-Romagna, province Bo Mo Fe e Associati.
- Al **centro**, il dato sugli addetti viene analizzato in trend, considerando il triennio 2022-2024. A differenza del grafico a sinistra, qui l'analisi è dettagliata per anello della filiera.
- A **destra** è riportato il numero medio di addetti per anello della filiera su tutte le imprese italiane.

■ Trend numero medio addetti per Area Geografica



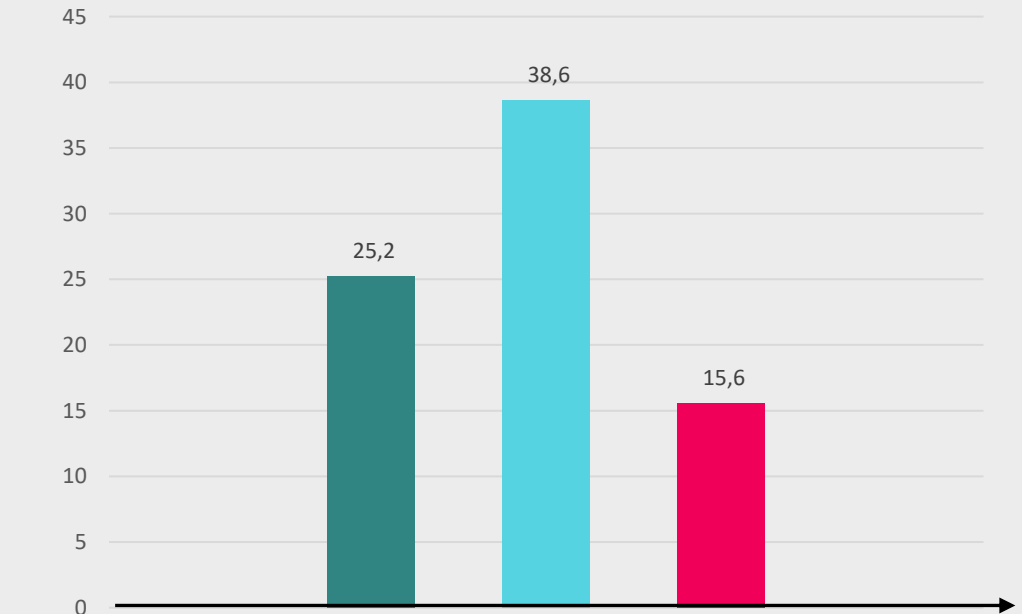
ASSOCIATE  
 BO - MO - FE  
 EMILIA ROMAGNA  
 ITALIA

■ Trend numero medio addetti per anello

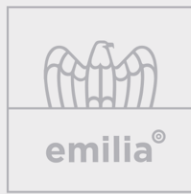


SUPPORTO  
 TRASFORMAZIONE  
 DISTRIBUZIONE

■ Numero medio addetti per anello - Italia



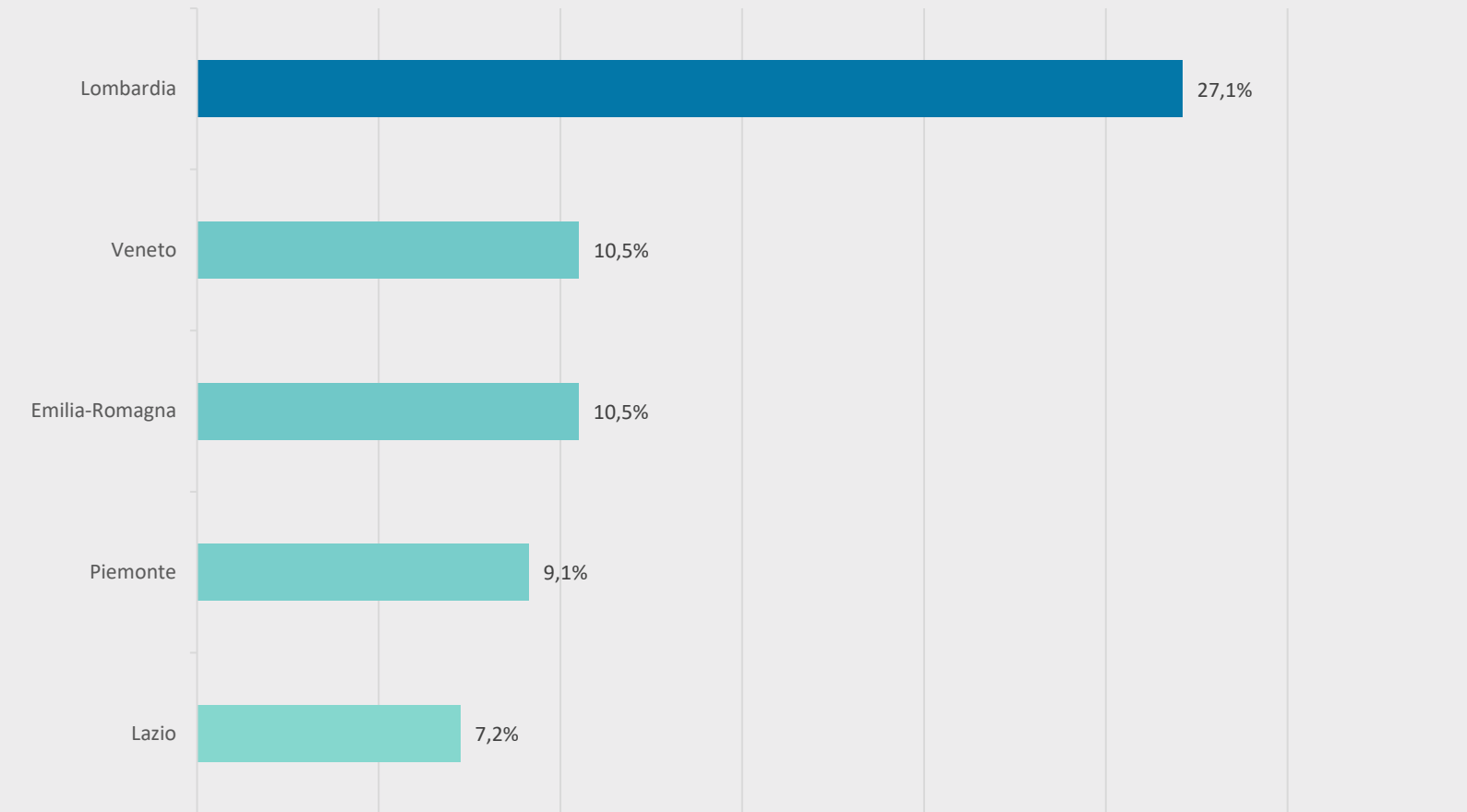
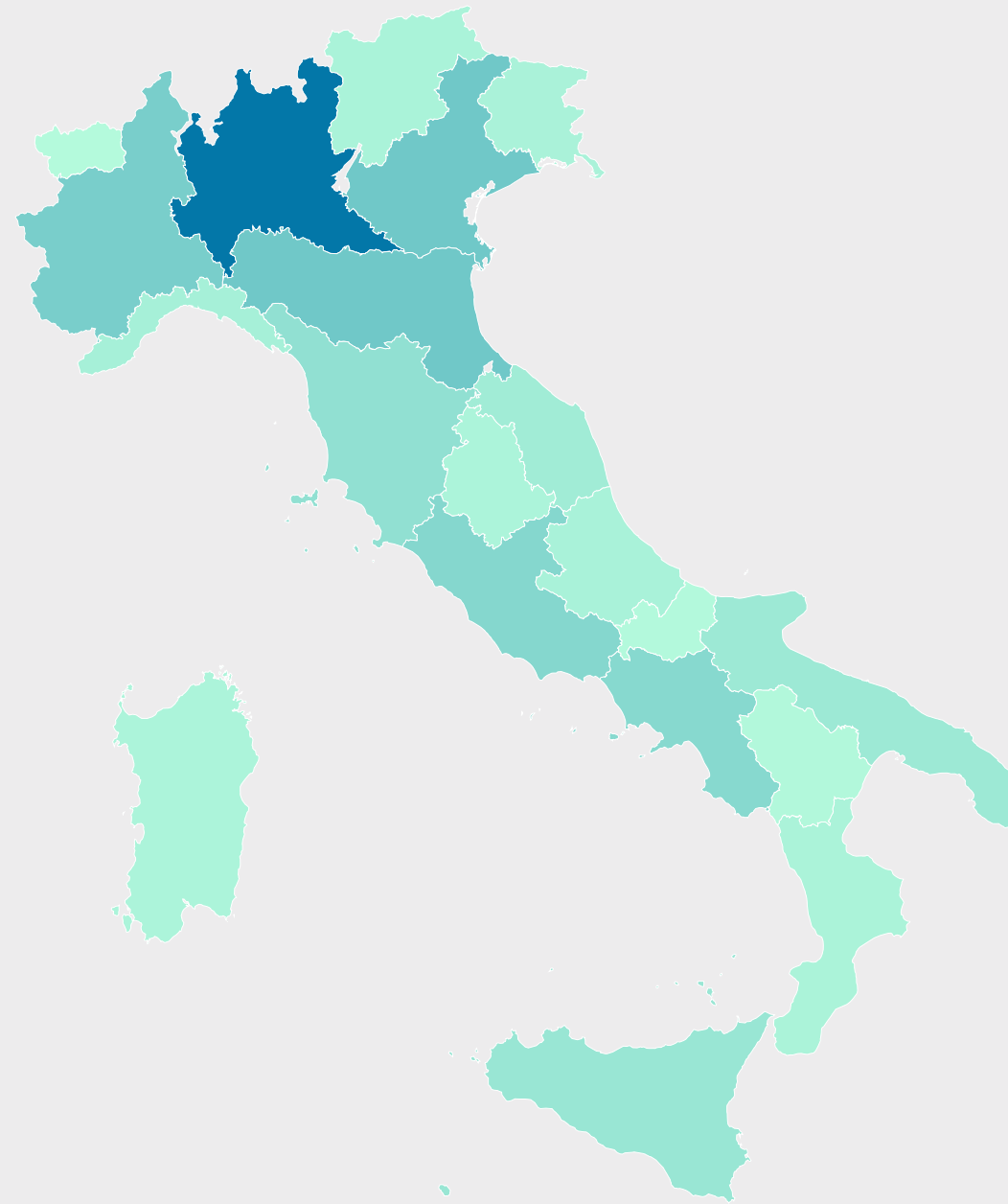
SUPPORTO  
 TRASFORMAZIONE  
 DISTRIBUZIONE



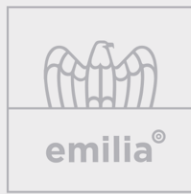
CONFINDUSTRIA EMILIA  
AREA CENTRO  
Le imprese di Bologna,  
Ferrara e Modena

## Numero Imprese Tutte le imprese in Italia

### Distribuzione territoriale delle imprese della filiera (valore %)



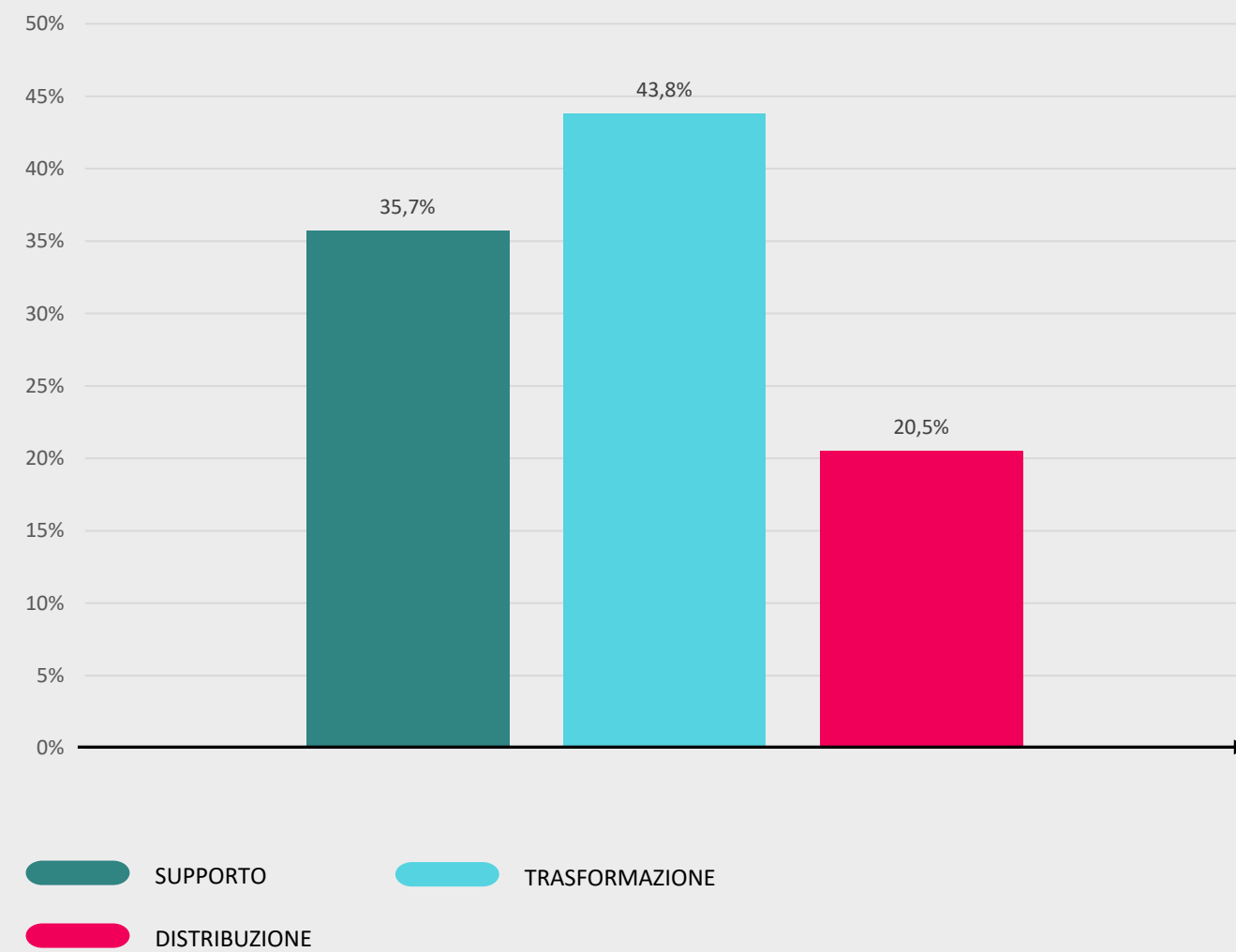
- Nel grafico a sinistra si osserva la **distribuzione territoriale delle aziende** della filiera.
- Sono riportate le **top5** regioni per incidenza e l'Emilia-Romagna.
- L'analisi è **estesa a tutte le imprese italiane**, di qualsiasi forma giuridica e fatturato.



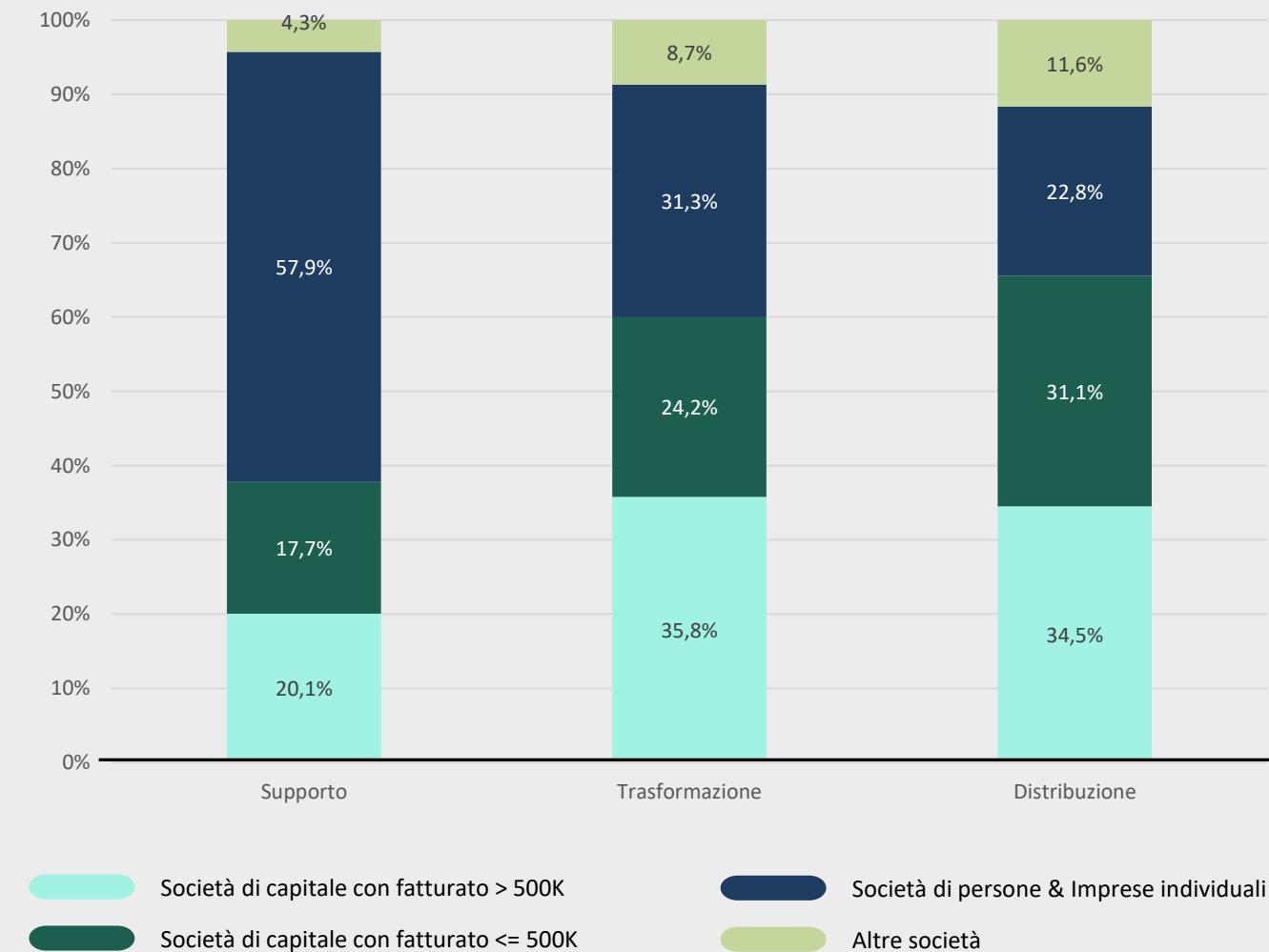
## Distribuzione territoriale delle imprese della filiera (valore %)

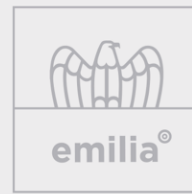
- In questa tavola viene analizzata la **numerosità di imprese** operanti nella filiera a livello nazionale.
- A **sinistra** viene presentata la **numerosità di imprese a livello nazionale per «anello»**, in modo da poter cogliere il contributo delle differenti fasi della catena in termini di numero di Imprese.
- A **destra**, lo stesso dato viene **ripartito per tipologia di forma giuridica**, per cogliere il grado di complessità aziendale di ogni anello.

■ Numero imprese per anello



■ Composizione Società di persone, Società di capitale & Imprese individuali



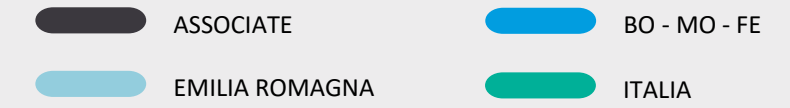


## Indicatori di bilancio

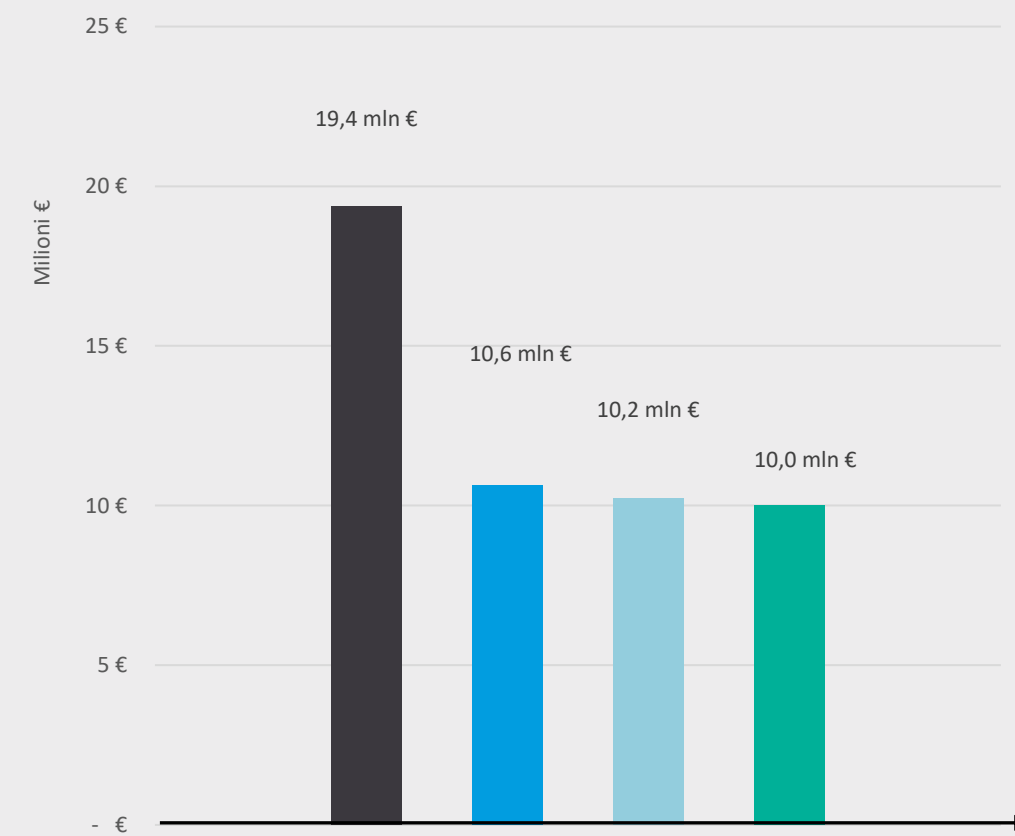
### Vista per geografia

Società di capitale

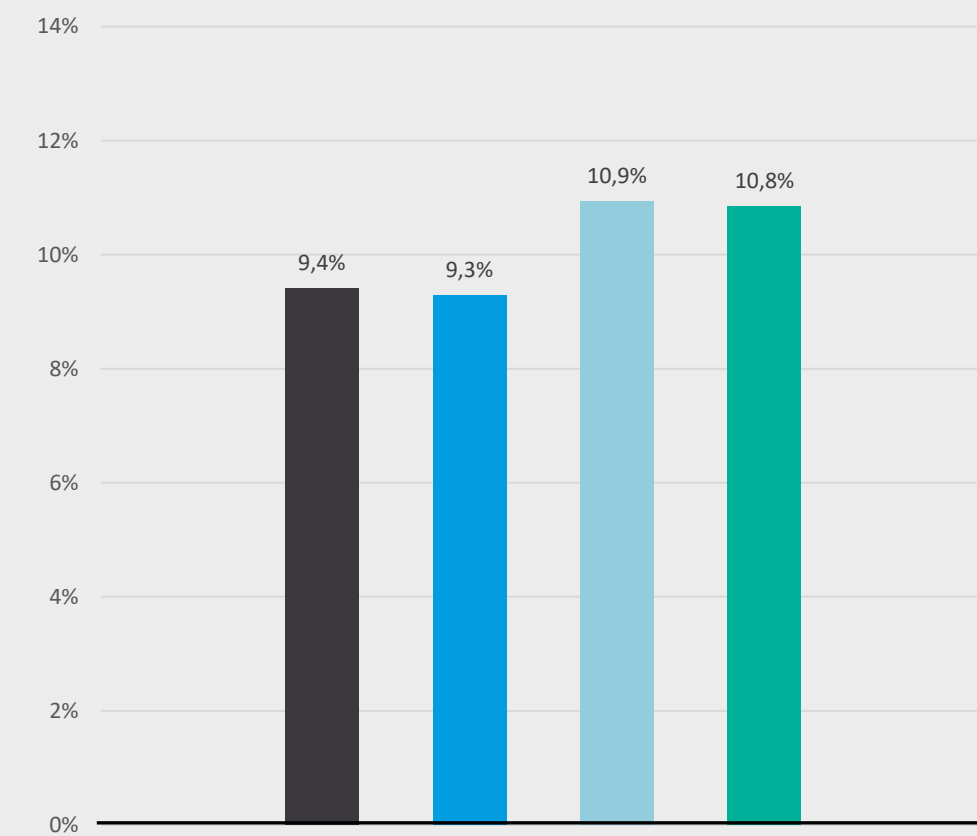
con fatturato > 500.000€



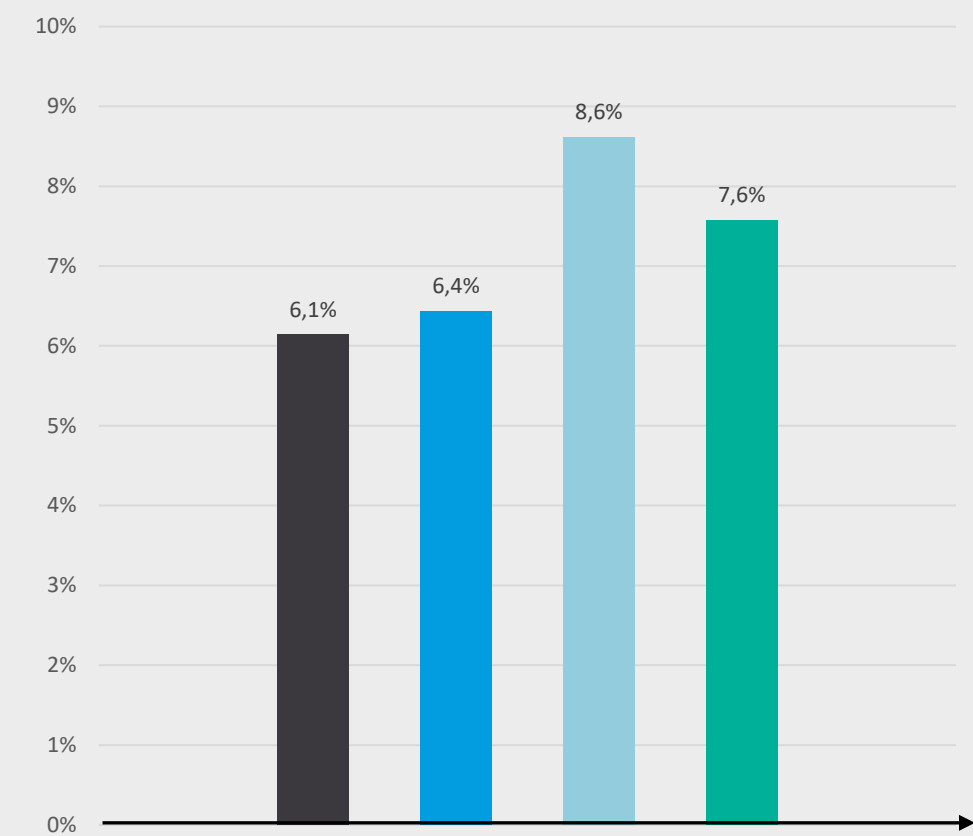
■ Fatturato medio



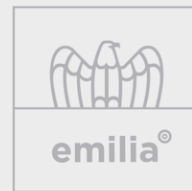
■ Ebitda su Fatturato



■ Utile ante imposte su Fatturato

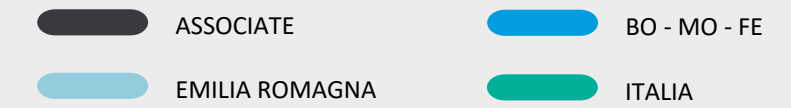


- In questa tavola sono riportati i valori medi di **Fatturato**, **Ebitda su Fatturato** e **Utile ante imposte su Fatturato per geografia** calcolati sul triennio 2022-2024. L'analisi è focalizzata sulle sole società di capitale con un fatturato superiore a 500.000€.

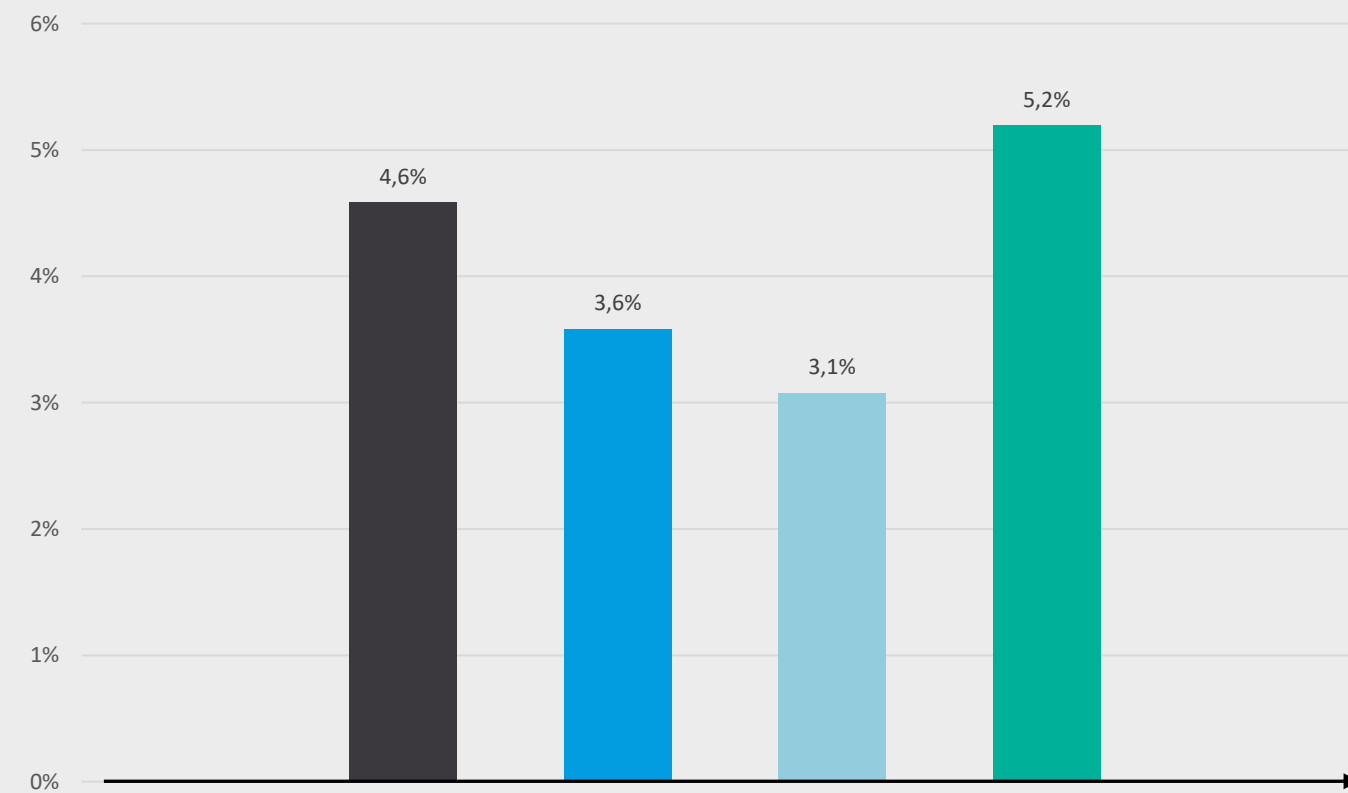


## Vista per geografia

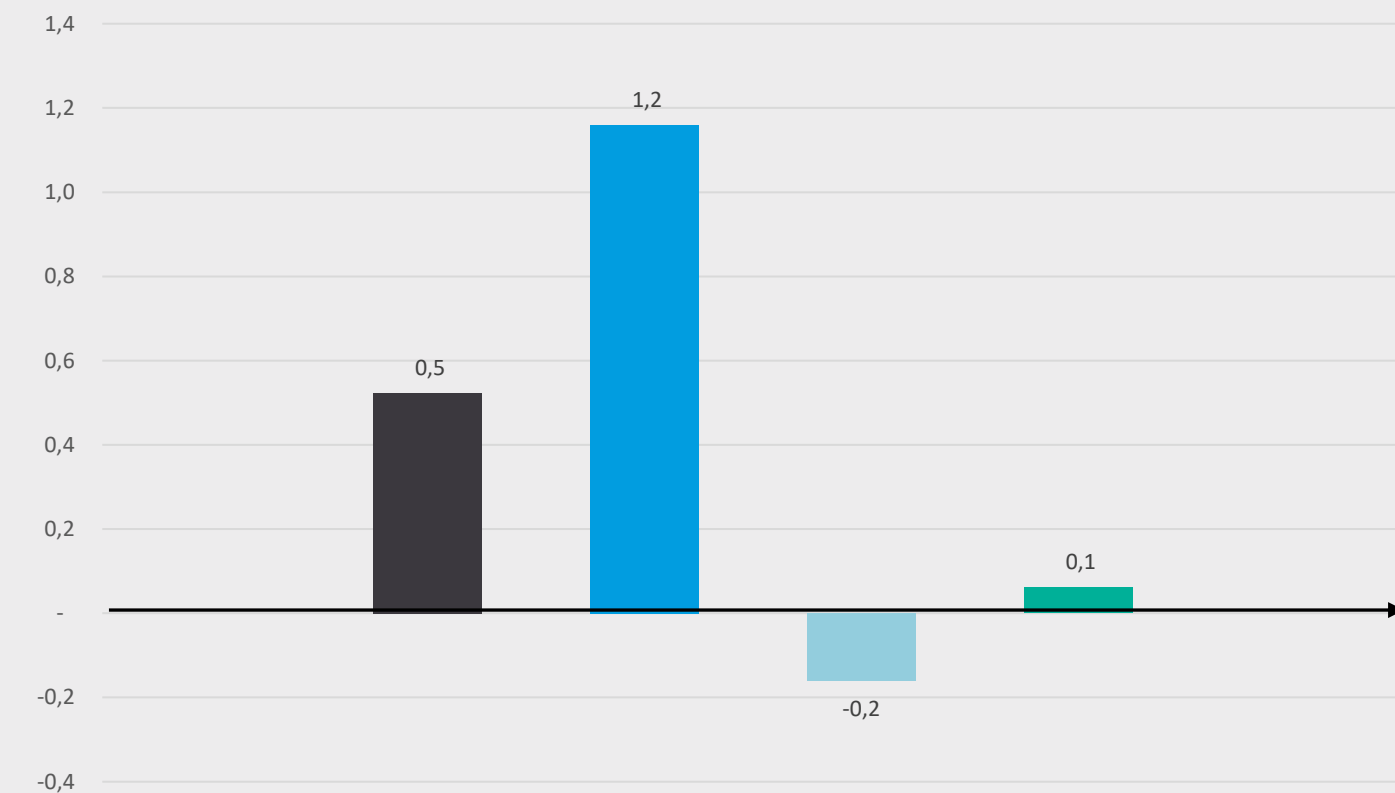
Società di capitale  
con fatturato > 500.000€



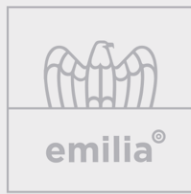
Investimenti su Fatturato



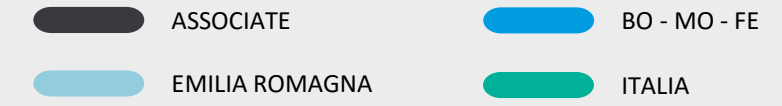
PFN su Ebitda



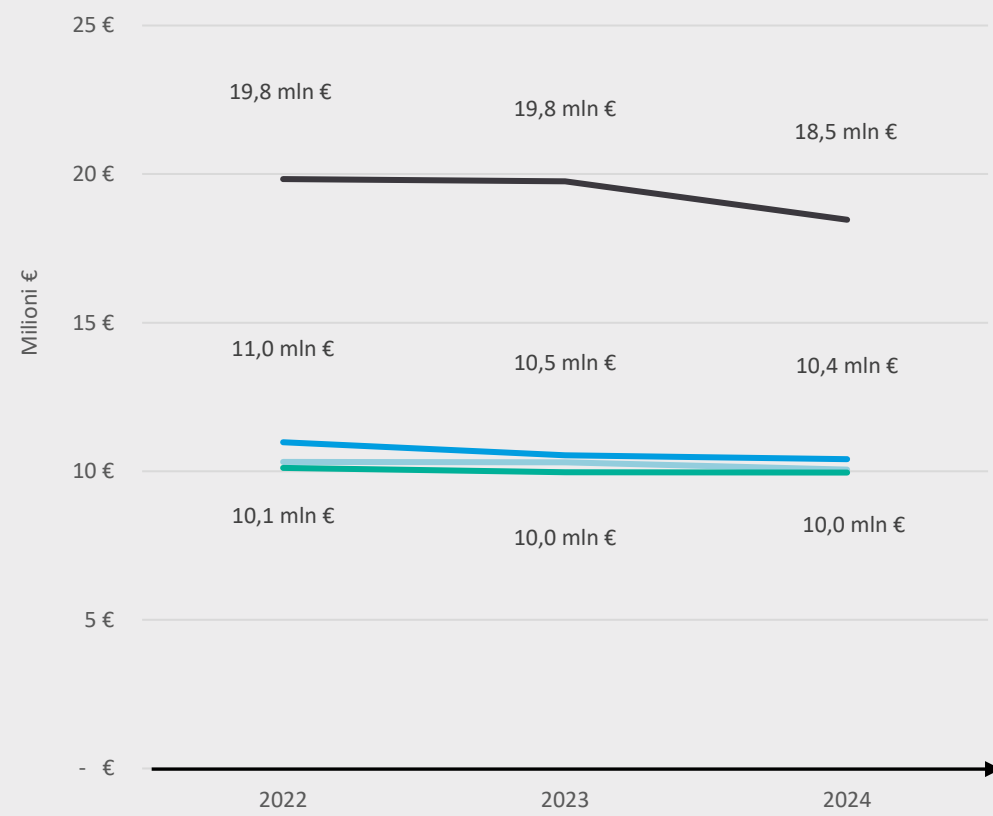
- In questa tavola sono riportati i valori medi di **Investimenti su Fatturato** e **Posizione Finanziaria Netta su Ebitda per geografia** calcolati sul triennio 2022-2024. L'analisi è focalizzata sulle sole società di capitale con un fatturato superiore a 500.000€.



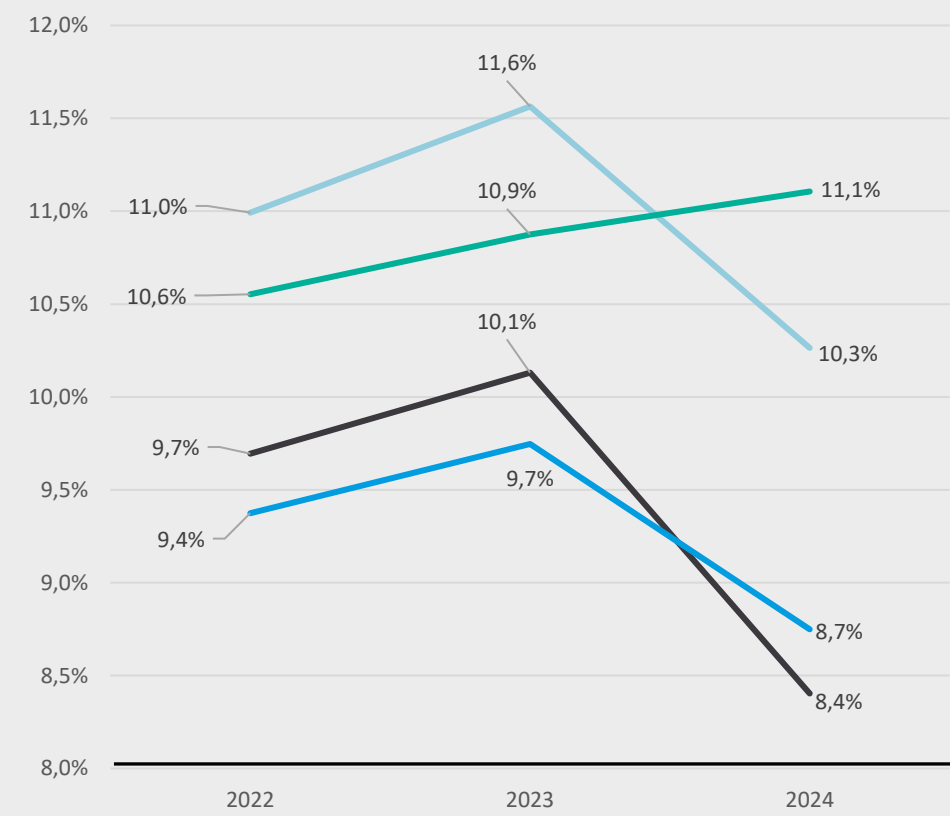
## Vista per geografia Società di capitale con fatturato > 500.000€



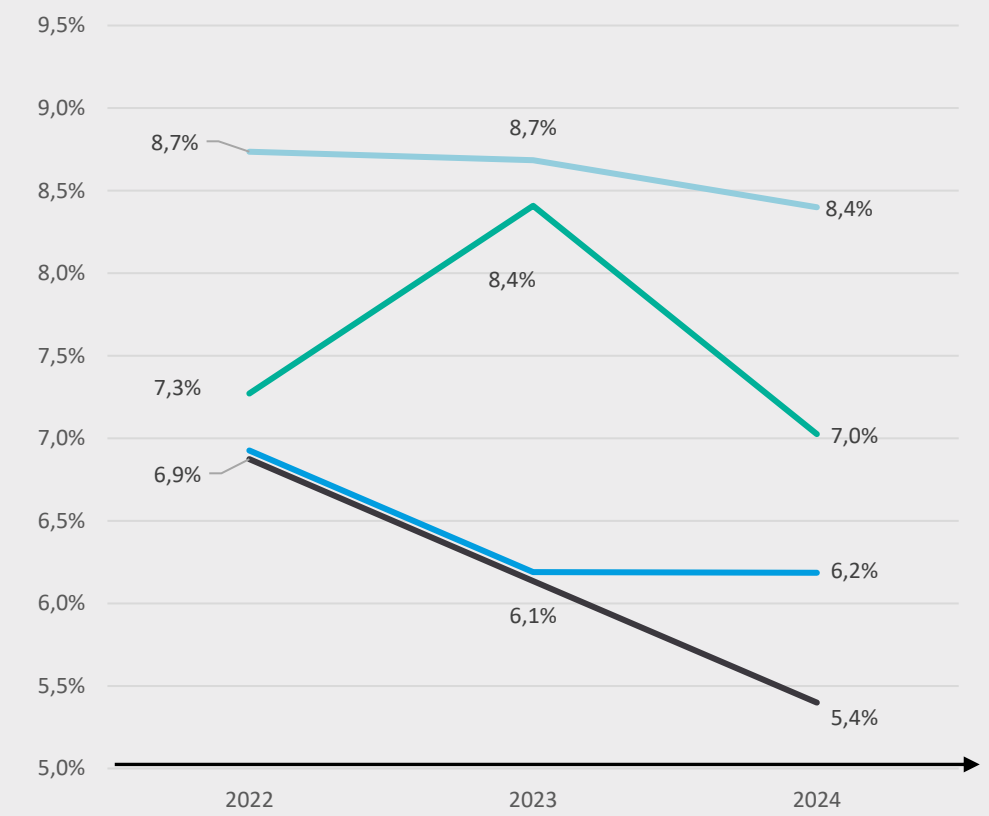
■ Fatturato medio



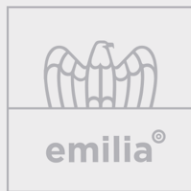
■ Ebitda su Fatturato



■ Utile Ante Imposte su Fatturato



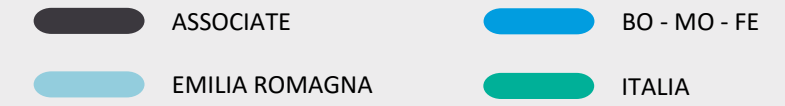
- In questa tavola sono riportati i trend di **Fatturato medio**, **Ebitda su Fatturato** e **Utile ante imposte su Fatturato per geografia** negli anni 2022, 2023 e 2024. L'analisi è focalizzata sulle sole società di capitale con un fatturato superiore a 500.000€.



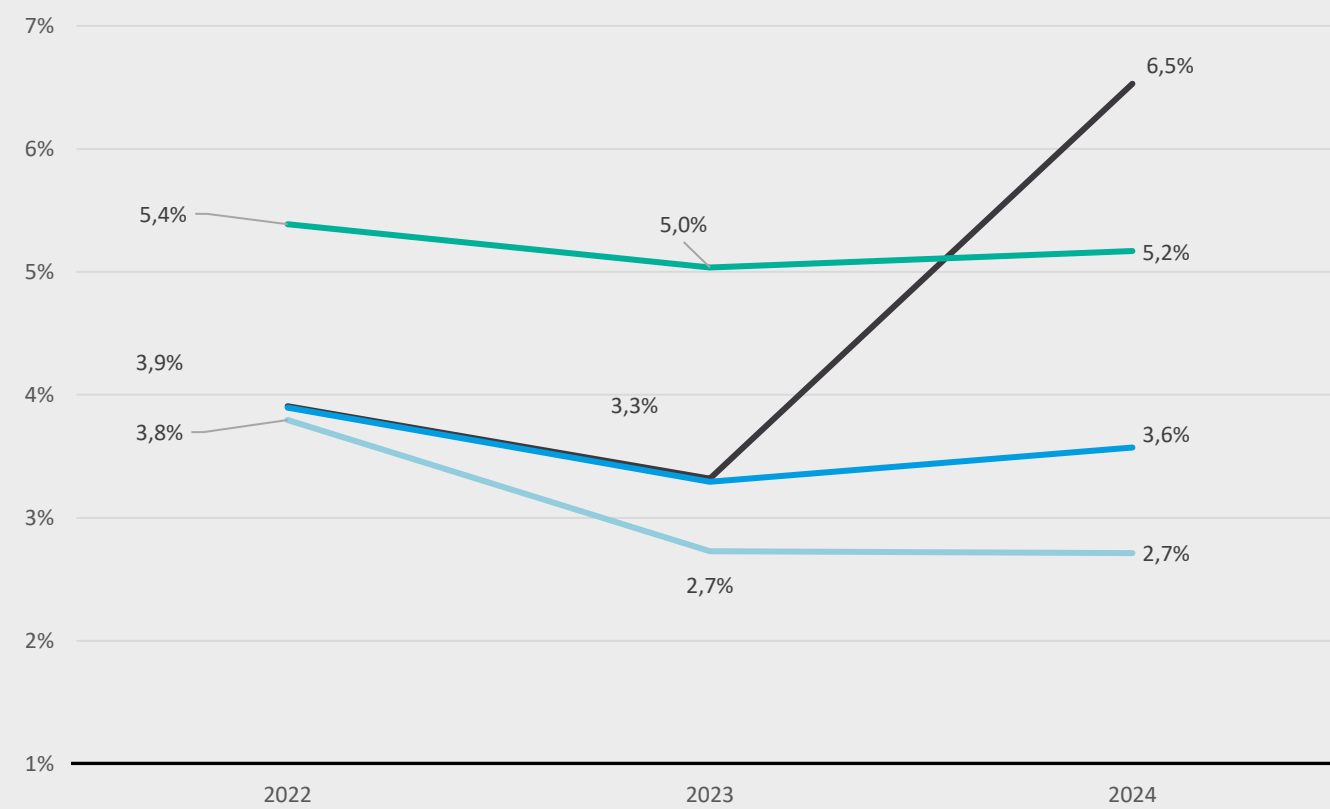
## Vista per geografia

Società di capitale

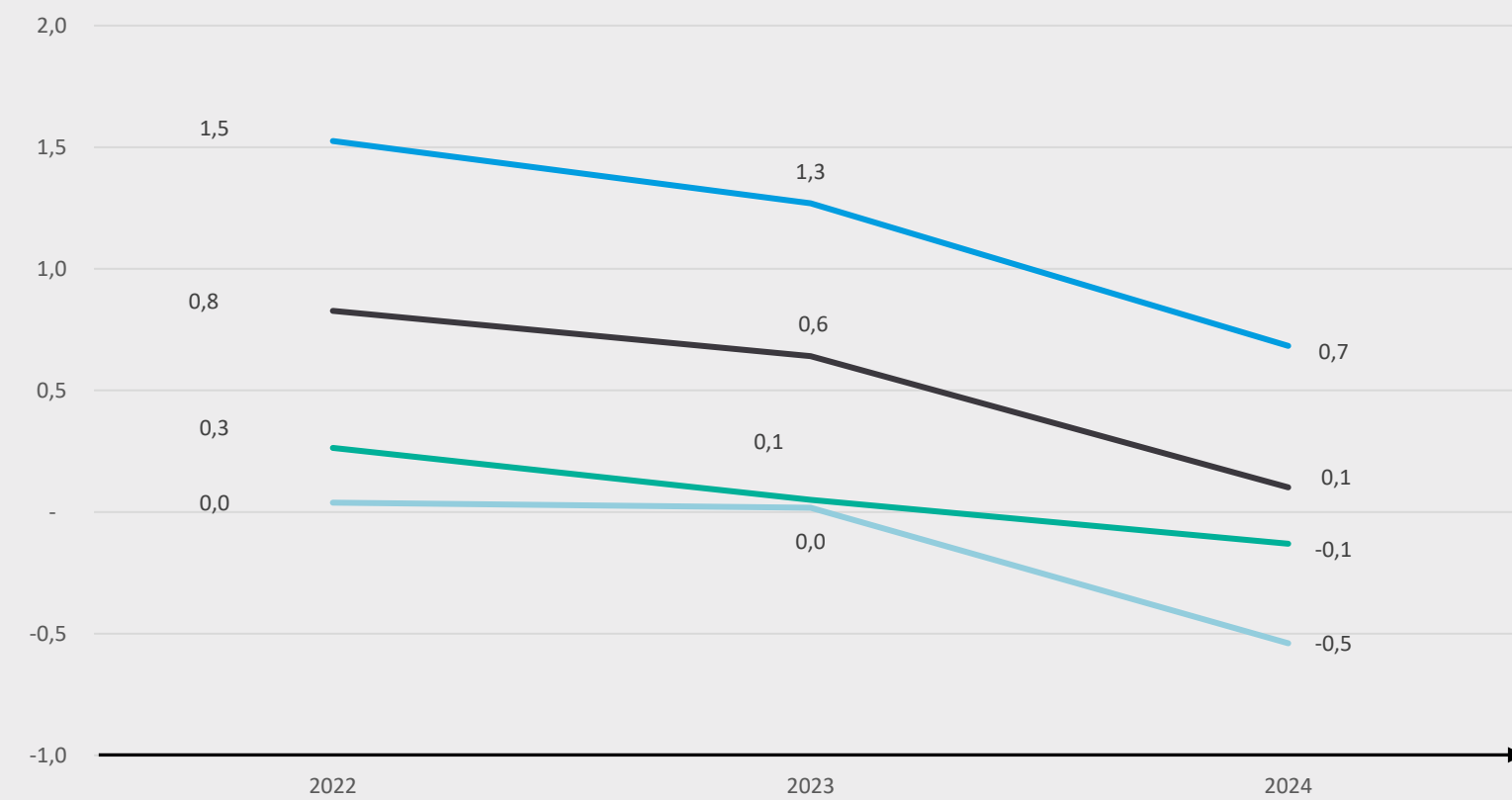
con fatturato > 500.000€



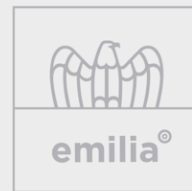
Investimenti su fatturato



PFN su Ebitda

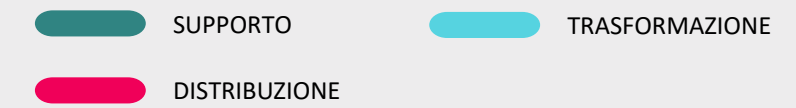


- In questa tavola sono riportati i trend di **Investimenti su Fatturato** e **Posizione Finanziaria Netta su Ebitda per geografia** negli anni 2022, 2023 e 2024. L'analisi è focalizzata sulle sole società di capitale con un fatturato superiore a 500.000€.

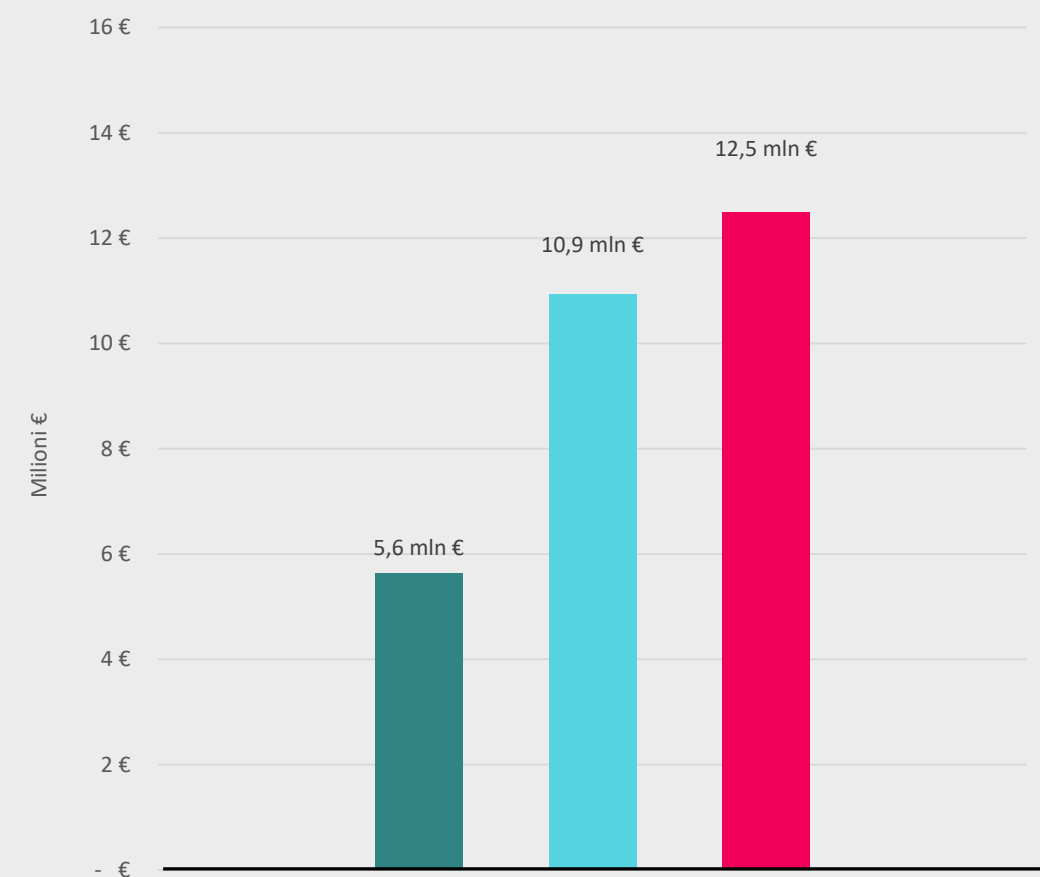


## Indicatori di bilancio

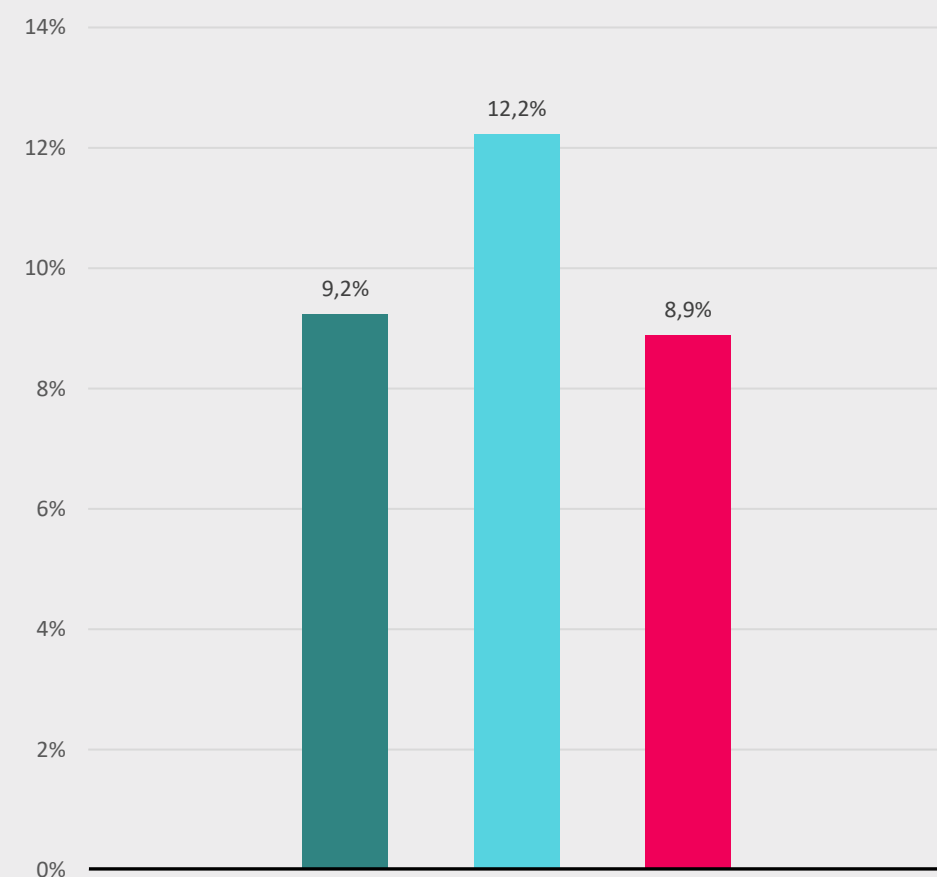
### Vista per anello della filiera Società di capitale con fatturato > 500.000€



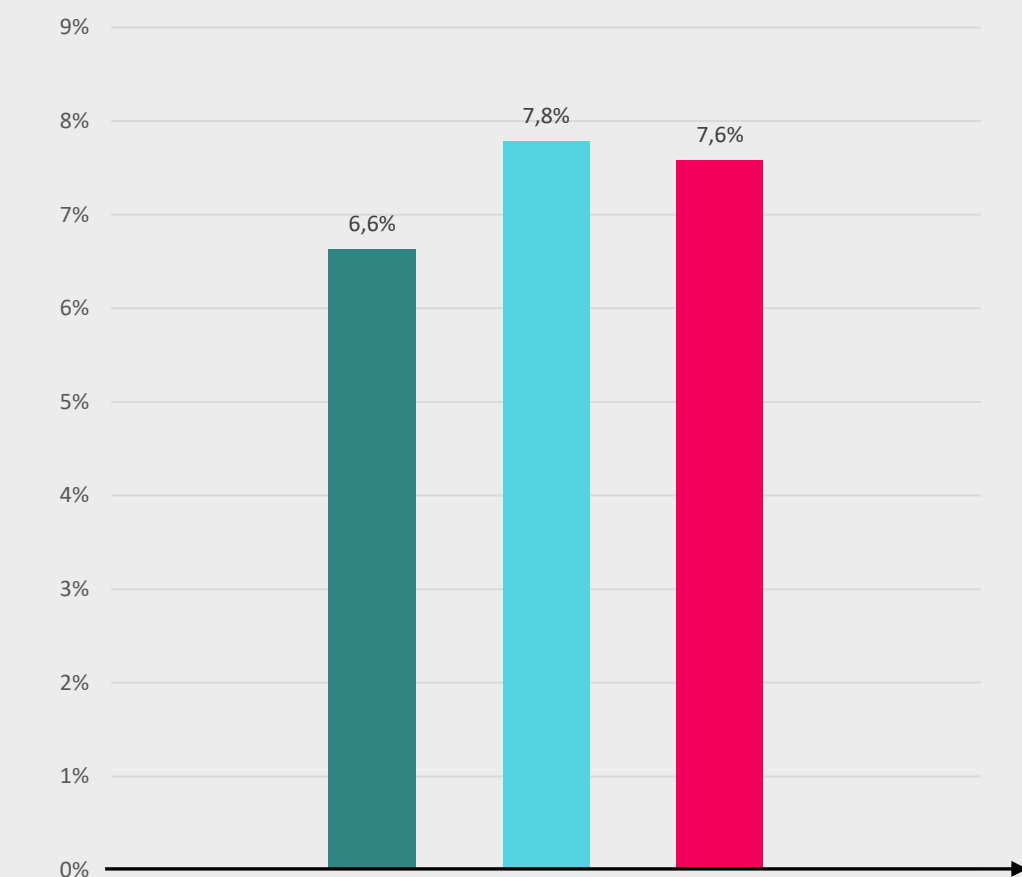
■ Fatturato medio



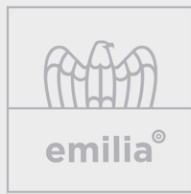
■ Ebitda su Fatturato



■ Utile Ante Imposte su Fatturato



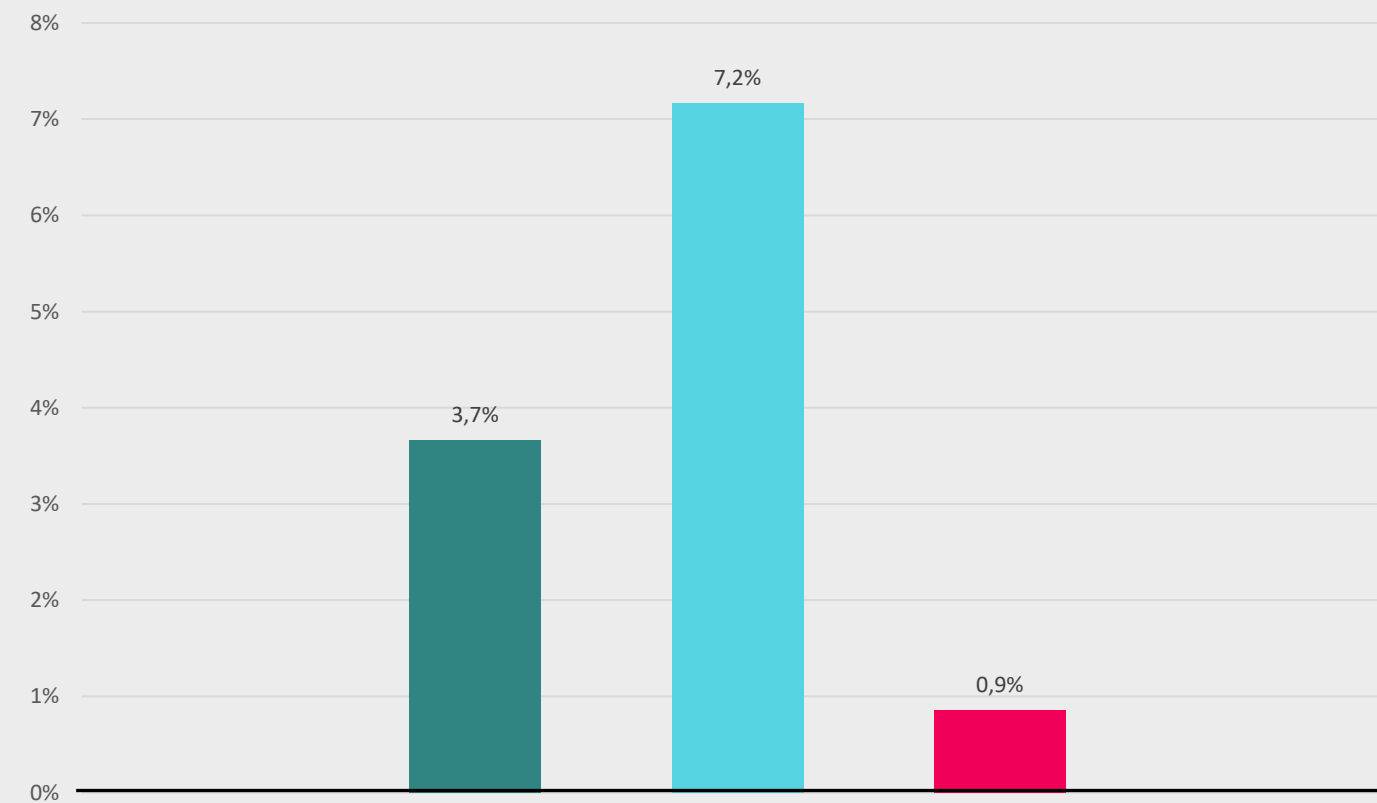
- In questa tavola sono riportati i valori medi di **Fatturato**, **Ebitda su Fatturato** e **Utile ante imposte su Fatturato per anello** calcolati sul triennio 2022-2024. L'analisi è focalizzata sulle sole società di capitale con un fatturato superiore a 500.000€



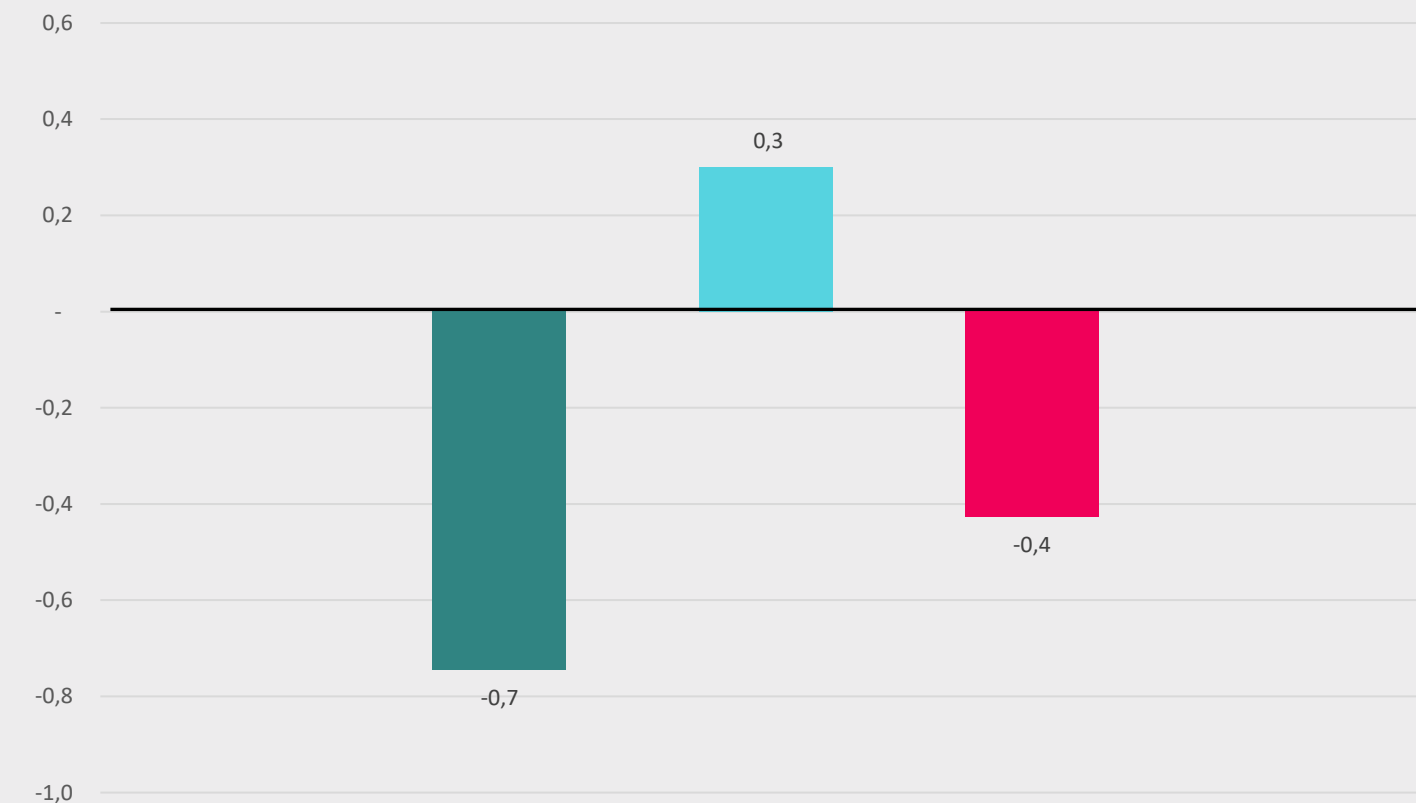
## Vista per anello della filiera Società di capitale con fatturato > 500.000€

SUPPORTO      TRASFORMAZIONE  
DISTRIBUZIONE

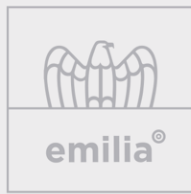
Investimenti su Fatturato



PFN su Ebitda



In questa tavola sono riportati i valori medi di **Investimenti su Fatturato** e **Posizione Finanziaria Netta su Ebitda per anello** calcolati sul triennio 2022-2024. L'analisi è focalizzata sulle sole società di capitale con un fatturato superiore a 500.000€



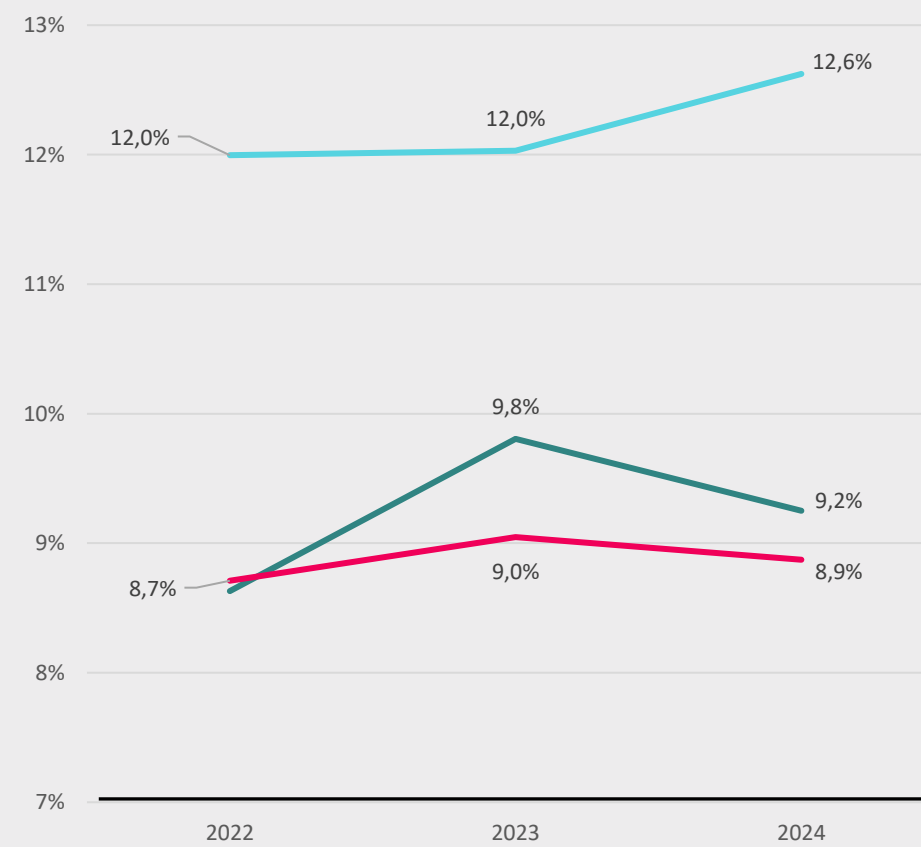
## Trend per anello della filiera Società di capitale con fatturato > 500.000€



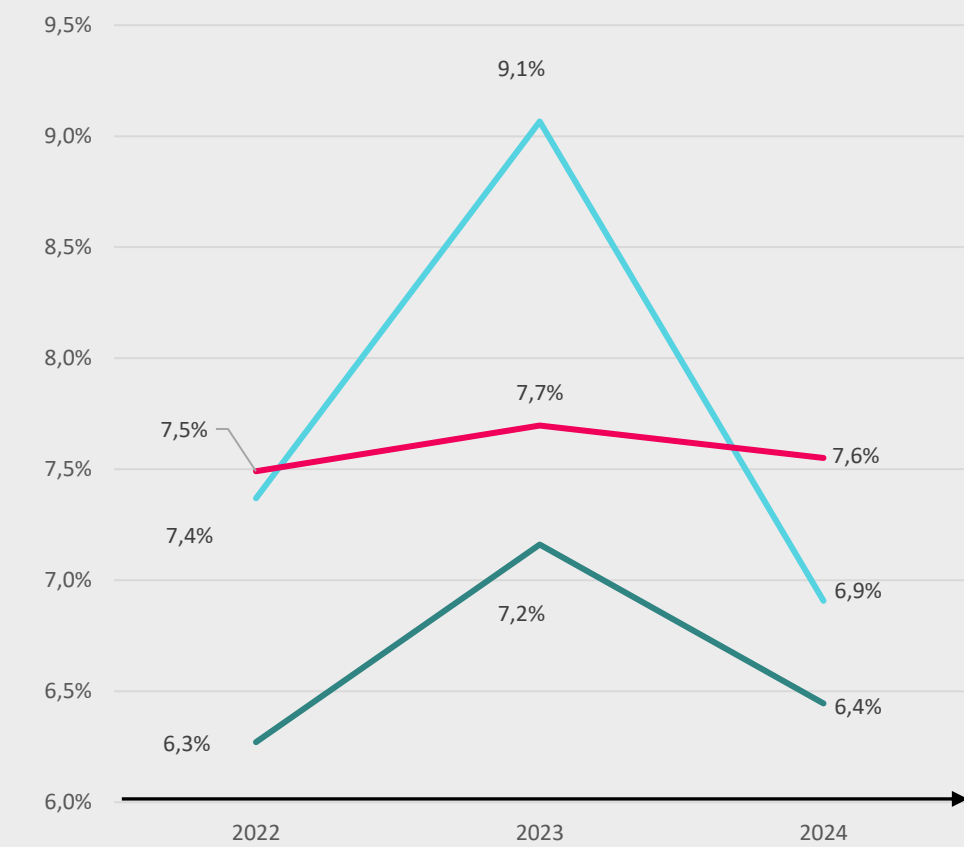
■ Fatturato medio



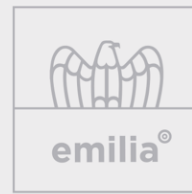
■ Ebitda su Fatturato



■ Utile Ante Imposte su Fatturato



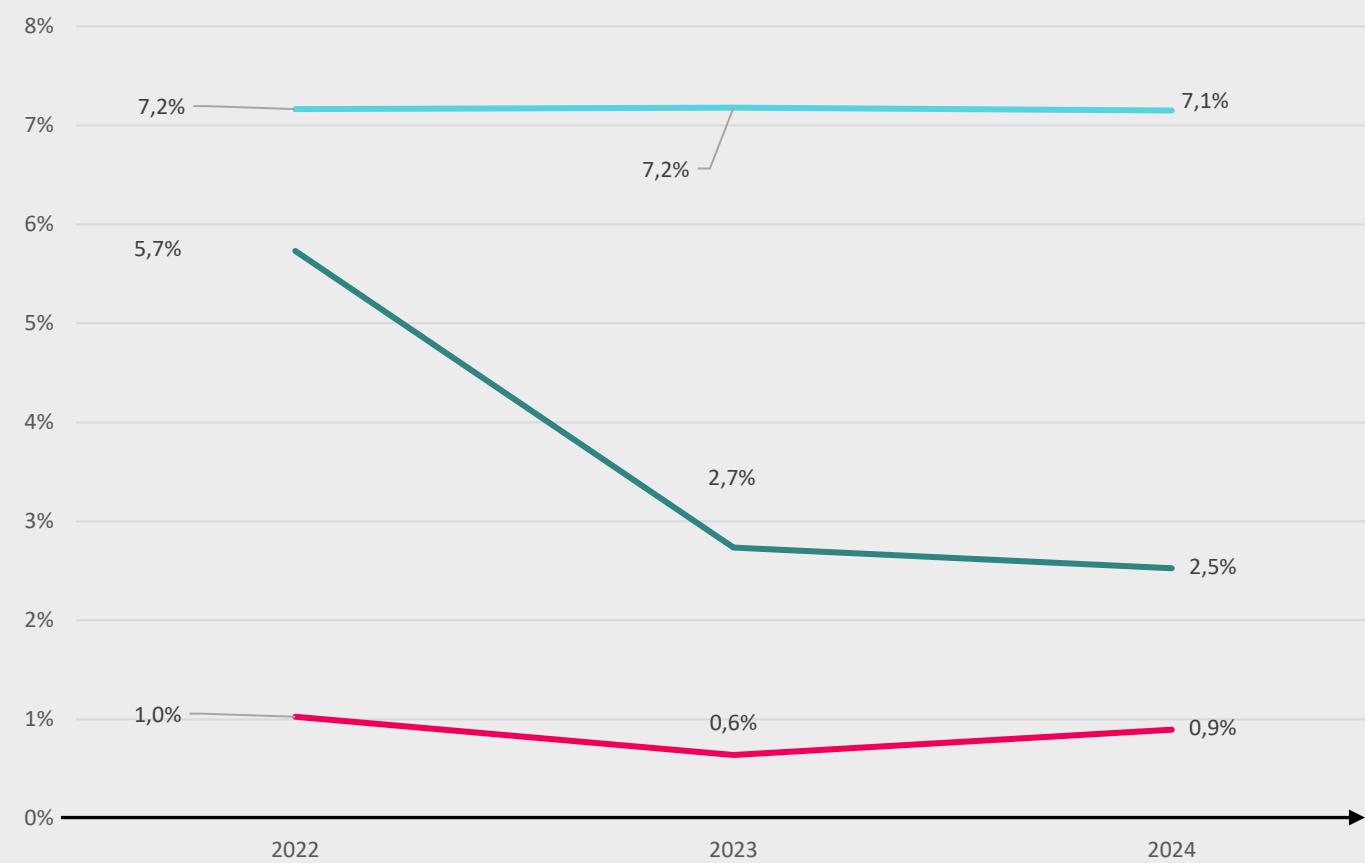
- In questa tavola sono riportati i trend di **Fatturato medio**, **Ebitda su Fatturato** e **Utile ante imposte su Fatturato per anello** negli anni 2022, 2023 e 2024. L'analisi è focalizzata sulle sole società di capitale con un fatturato superiore a 500.000€.



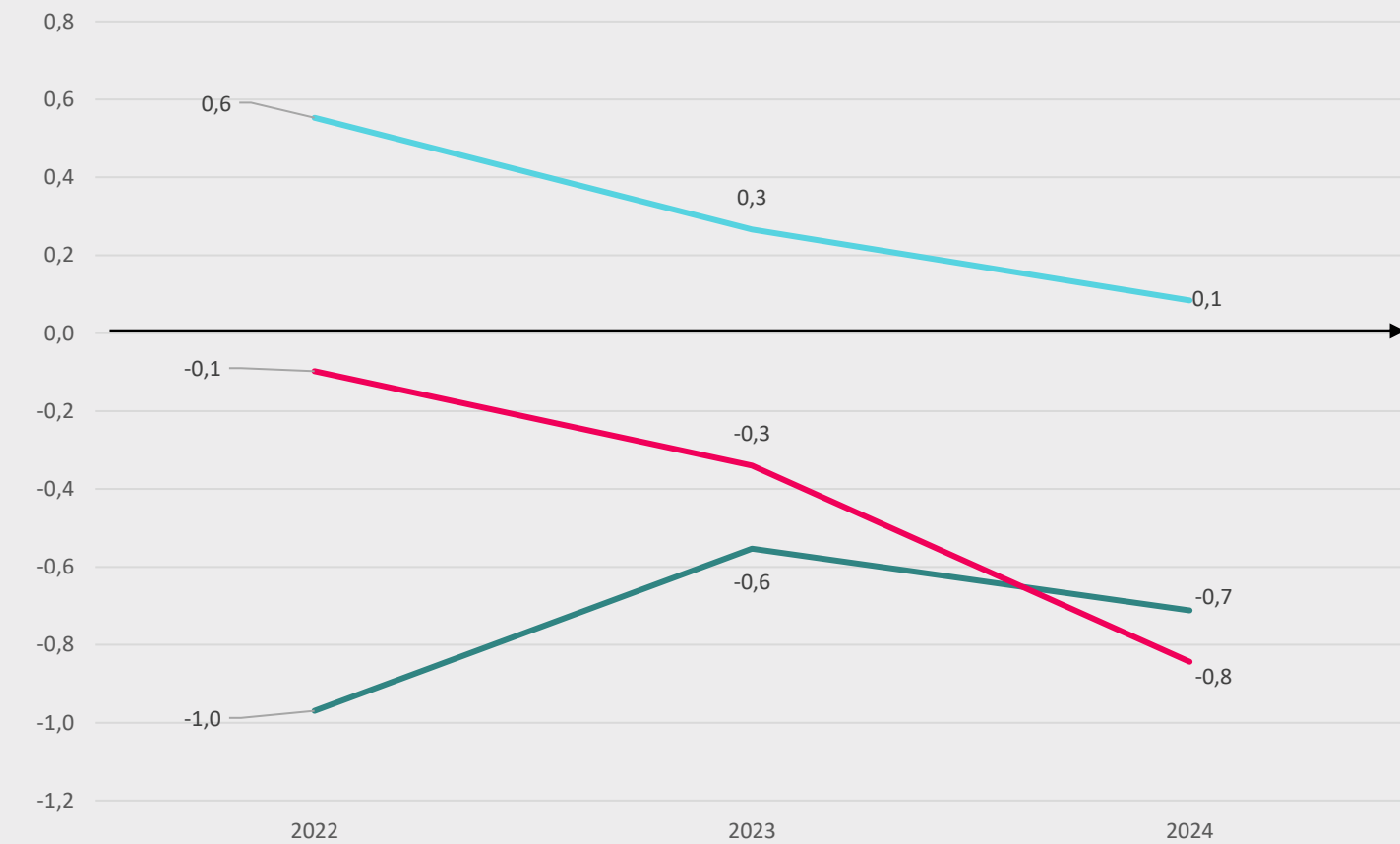
## Trend per anello della filiera Società di capitale con fatturato > 500.000€

SUPPORTO      TRASFORMAZIONE  
DISTRIBUZIONE

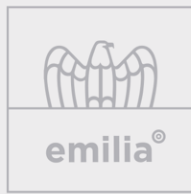
### Investimenti su Fatturato



### PFN su Ebitda

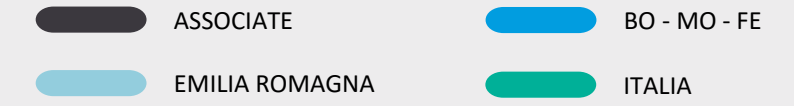


- In questa tavola sono riportati i trend di **Investimenti su Fatturato** e **Posizione Finanziaria Netta su Ebitda per anello** negli anni 2022, 2023 e 2024. L'analisi è focalizzata sulle sole società di capitale con un fatturato superiore a 500.000€.

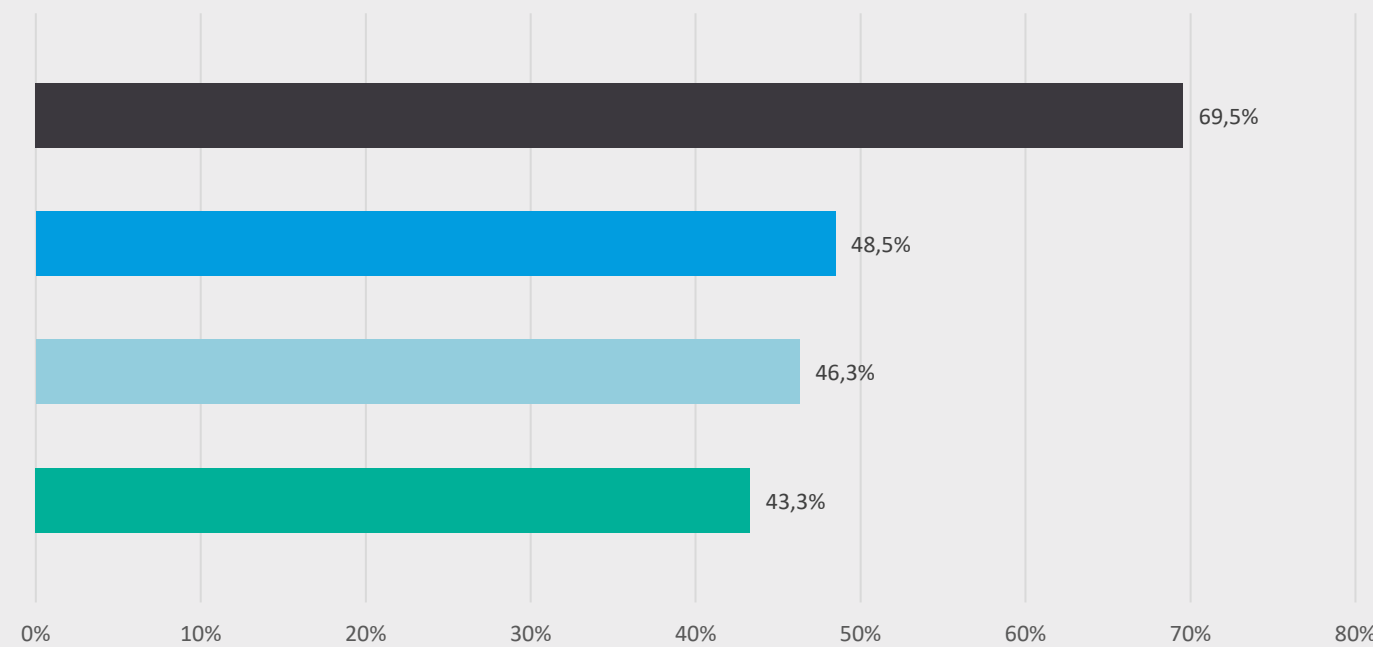


## Società di capitale con fatturato > 500.000€

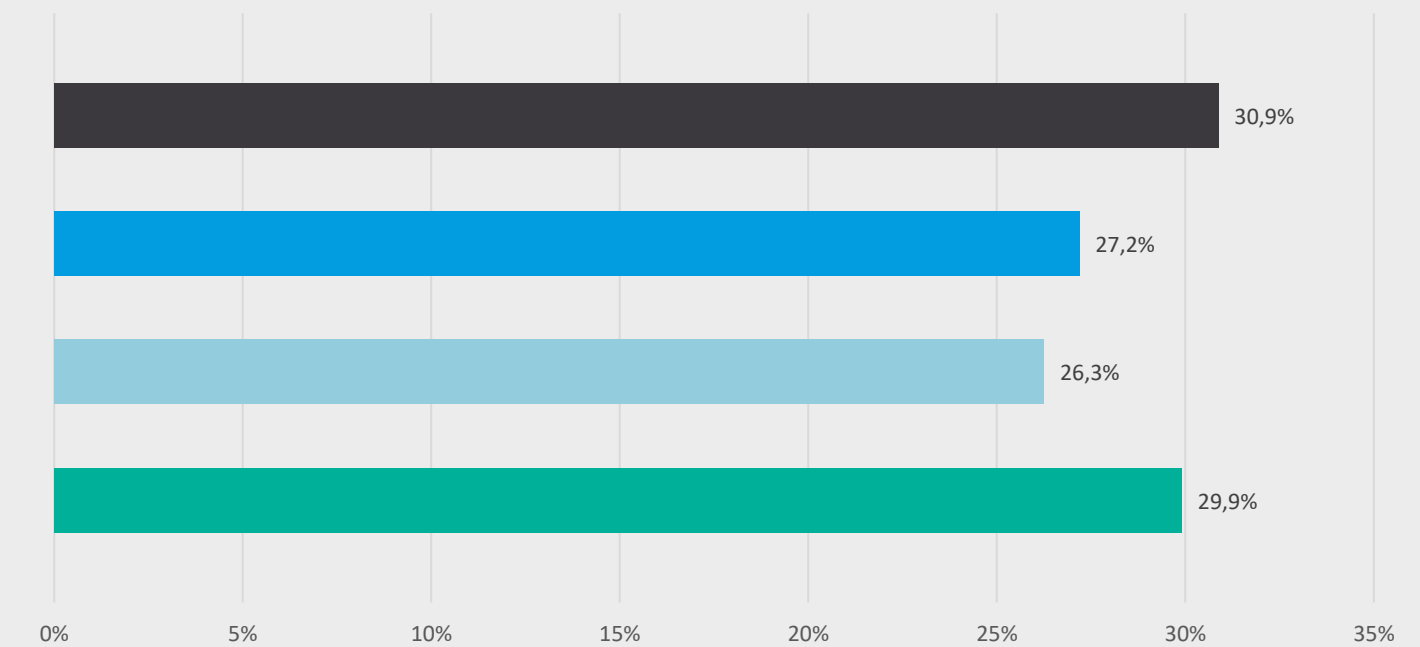
- A sinistra la % di società di capitale con fatturato > 500.000 € esportatrici, suddivise per le 4 geografie come da precedente tavola. E' possibile comparare la propensione all'export delle consociate Confindustria Emilia rispetto alle aziende dello stesso territorio e Italia.
- A destra, fatte 100 le sole aziende esportatrici per ogni gruppo geografico, viene riportata l'incidenza dell'Export sul Fatturato 2024.

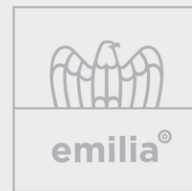


■ Numero di imprese esportatrici per geografia – Valori %



■ Incidenza Export su Fatturato

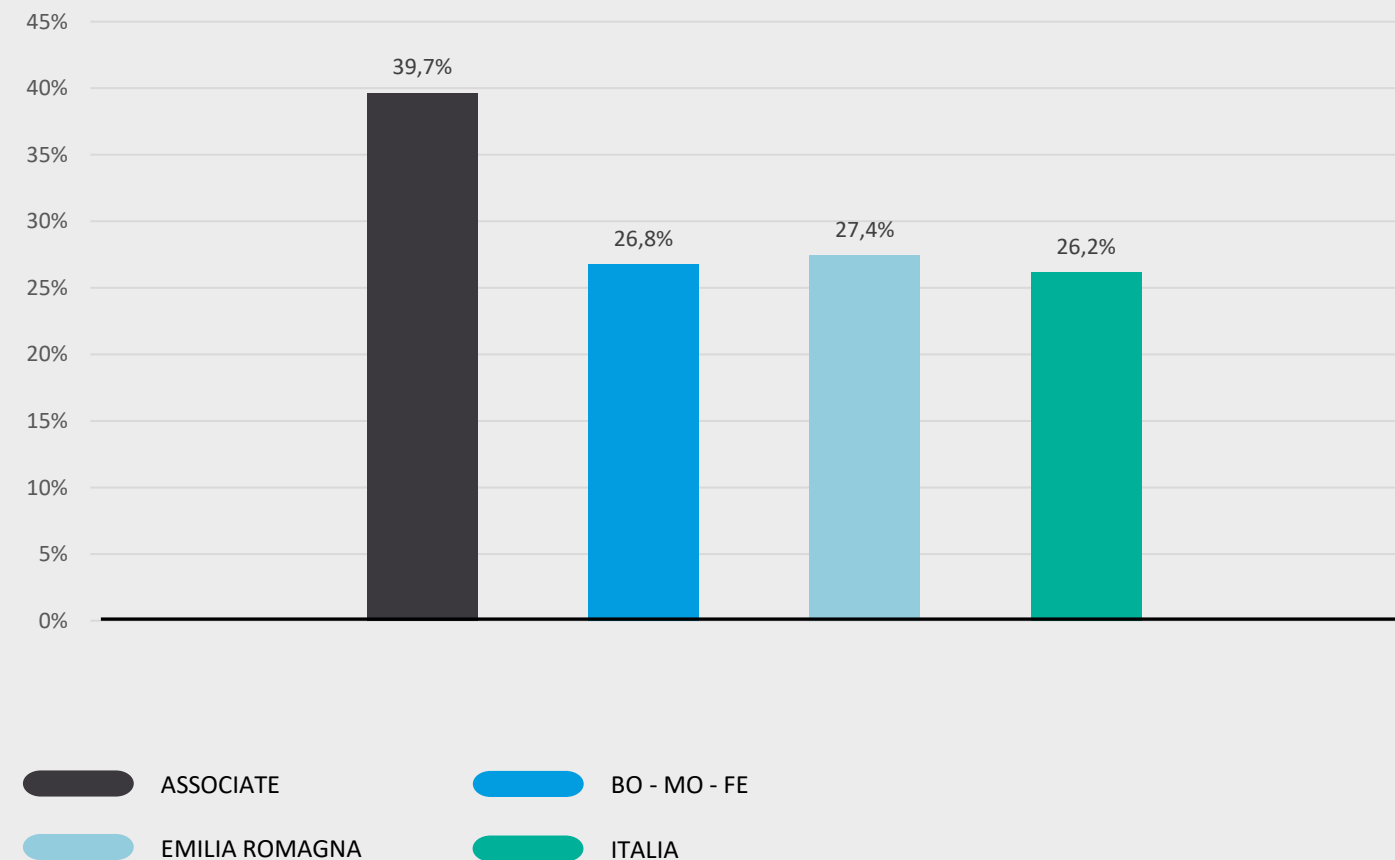




## Società di capitale con fatturato > 500.000€

- L'**Innovation Score** è un indicatore ideato da CRIF che è funzione di quattro elementi: **Dinamicità** (*Investimenti, Crescita, Settore, ...*); **Digital Attitude** (*Investimenti in Digital Marketing, Digital Transformation, ...*), **Know How** (*Brevetti, Management*); **Contesto** (*Attività Import/Export, Livello di internazionalizzazione, ...*). Lo score fornisce, per tutte le aziende italiane, un punteggio da **1 a 5**, dove **1 indica alto livello di innovazione**.
- Le tavole sotto mostrano la percentuale di aziende della filiera che presentano un punteggio alto per lo score di innovazione CRIF.
- A **sinistra** vengono comparate le concentrazioni differenziando **per perimetro geografico** e infine confrontando con le consociate appartenenti alla filiera.
- A **destra** sono mostrate tutte le imprese in Italia appartenenti alla filiera, ma analizzando la differente concentrazione **per anello**.

■ % aziende innovative per geografia



■ % aziende innovative per anello

