



LE STRATEGIE DI INNOVAZIONE DELLE MEDIE IMPRESE TRA RISCHI, «SICUREZZA» E IL RUOLO DELLE ISTITUZIONI

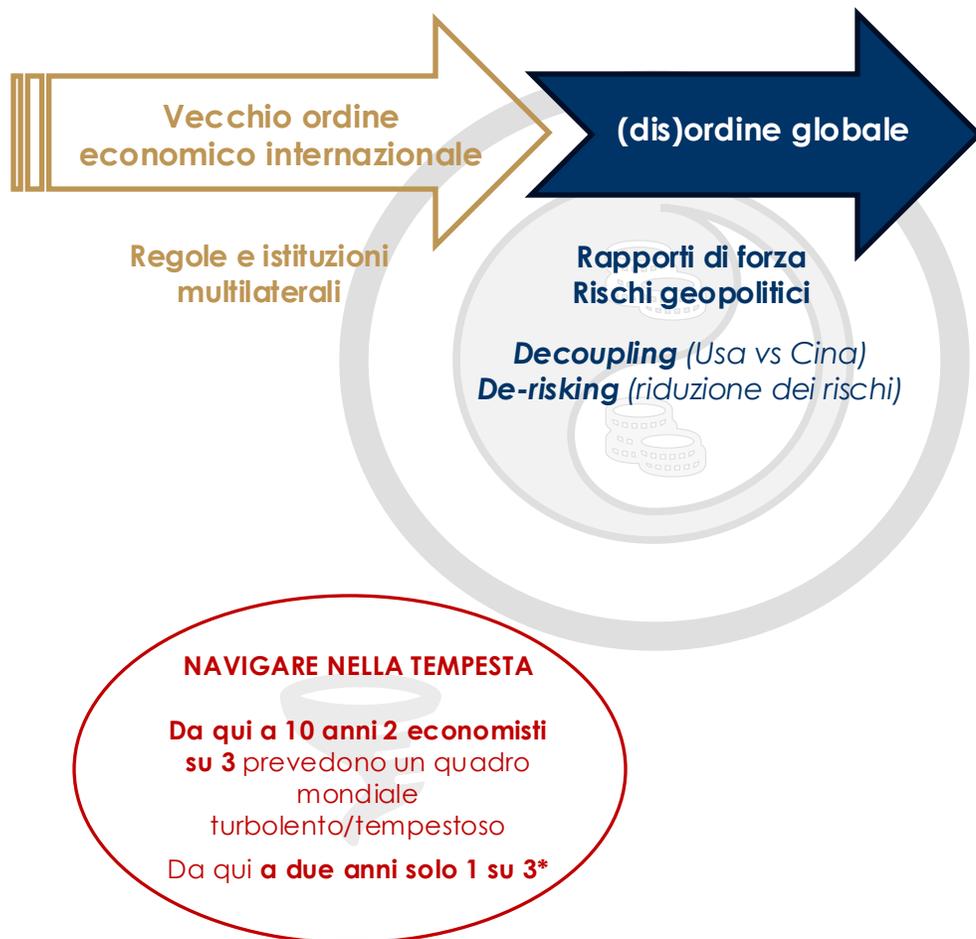
Marco Pini

Modena, 25 giugno 2024



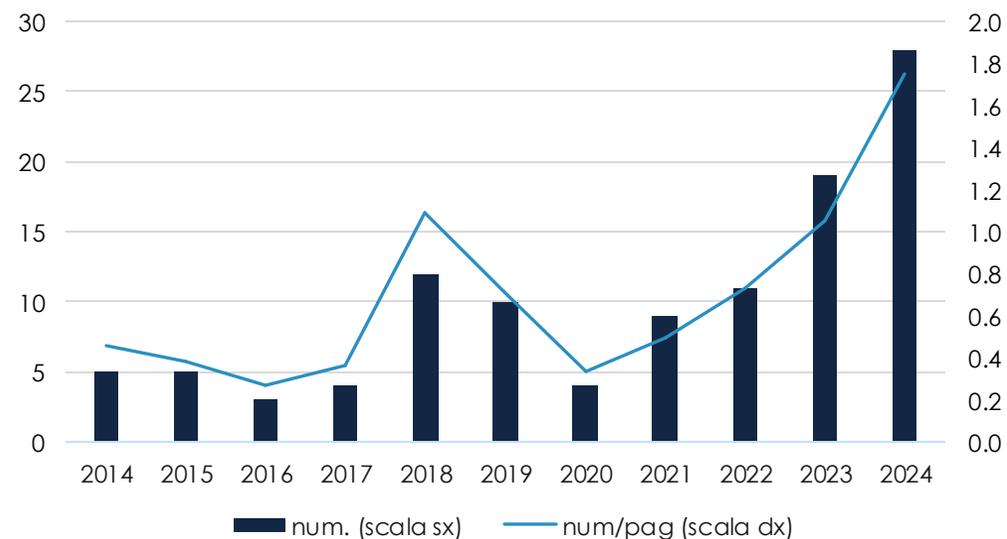
CENTRO STUDI DELLE
CAMERE DI COMMERCIO
GUGLIELMO TAGLIACARNE

«LA (NON) FINE DELLA STORIA» Il ruolo della «Sicurezza» nell'economia



«nelle relazioni internazionali la commistione tra economia e sicurezza è sempre presente; quello che cambia è il ruolo relativo delle due dimensioni»
(Guerrieri, Padoan, 2024. *Europa sovrana: le tre sfide di un mondo nuovo*, p.133).

Numero di volte in cui la parola «SICUREZZA» viene citata nella Relazione annuale dell'Unione europea in materia di ricerca e sviluppo tecnologico**



* World Economic Forum, The Global Risk Report, 2024
** Elaborazione Centro Studi Tagliacarne-Unioncamere su documenti Commissione europea

DALLA GREEN ECONOMY ALLA NET-ZERO ECONOMY

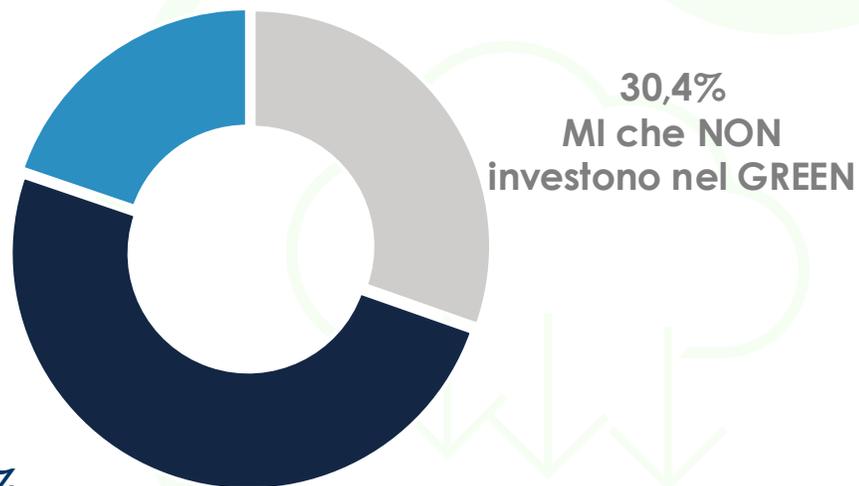
La spinta delle MI alla neutralità climatica

MI secondo gli investimenti green e nelle Tecnologie Net-Zero* (2021-2026)

19,8%
MI che investono nel
GREEN ma NON adottano
TECNOLOGIE NET-ZERO



49,8%
MI che investono nel GREEN
E adottano TECNOLOGIE
NET-ZERO



2%
MI che hanno un brevetto
in almeno una delle
Tecnologie Net-Zero**

Indagine Centro Studi Tagliacarne-Unioncamere, 2024

* Tecnologie strategiche definite dalla Commissione Europea per il raggiungimento della neutralità climatica al 2050 (elenco sintetico: Tecnologie per energie rinnovabili, Batterie per stoccaggio energia e reti elettriche, Pompe di calore, Idrogeno, Combustibili sostenibili, Tecnologie per la cattura e lo stoccaggio di CO2) (Commissione Europea, 2024)

** Elaborazioni Centro Studi Tagliacarne su dati UE e Moody's, International Patent Classification

LO «ZERO POSITIVO»

La spinta delle tecnologie Net-Zero alla competitività

MI con affese di produzione (in quantità) in aumento nel 2024



+10%

Differenza di produttività delle MI con almeno un brevetto in tecnologie Net-Zero rispetto alle altre MI*

Indagine Centro Studi Tagliacarne-Unioncamere, 2024

* Stima econometrica attraverso analisi panel sui dati di bilancio relativi alla produttività del lavoro (valore aggiunto per dipendente) mettendo a confronto le MI con almeno un brevetto in tecnologie Net-Zero e un campione di controllo di MI che non hanno brevetti in tecnologie Net-Zero

LA GEOMETRIA DEI FORNITORI: PARALLEL SUPPLIERS

Diversificare contro i rischi sulle catene di fornitura

Strategie adottate dalle MI sui mercati di fornitura (quota % di MI)*



QUANTO?

26,2%

MI con problemi di approvvigionamento**

COSA?

Prodotti critici***

57,7% delle MI con problemi dichiara difficoltà a reperire prodotti critici

PERCHÉ?

Problemi logistici
Rischi geopolitici

59% delle MI con problemi dichiara difficoltà logistiche
35,9% rischi geopolitici

Indagine Centro Studi Tagliacarne-Unioncamere, 2024

* Domanda a risposta multipla eccetto «Nessuna strategia» (risposta esclusiva)

** Indagine campionaria Area Studi Mediobanca, 2024

***Materie prime critiche (es. terre rare, litio, titanio, silicio e altri minerali e metalli, ecc.) e semilavorati critici (es. semiconduttori, batterie, componenti elettronici)

WELCOME WORKERS AND SKILLS

Il ruolo degli immigrati nel mismatch occupazionale

Motivazione per cui vengono assunti lavoratori extra-UE (quota % di MI)*



52,5%

MI che hanno assunto negli ultimi tre anni/assumeranno nei prossimi tre anni lavoratori extra-UE

3rd World Talent strategy
Offering specialist support to refugees or asylum seekers to help them work for the your organization (36%)**

Indagine Centro Studi Tagliacarne-Unioncamere, 2024

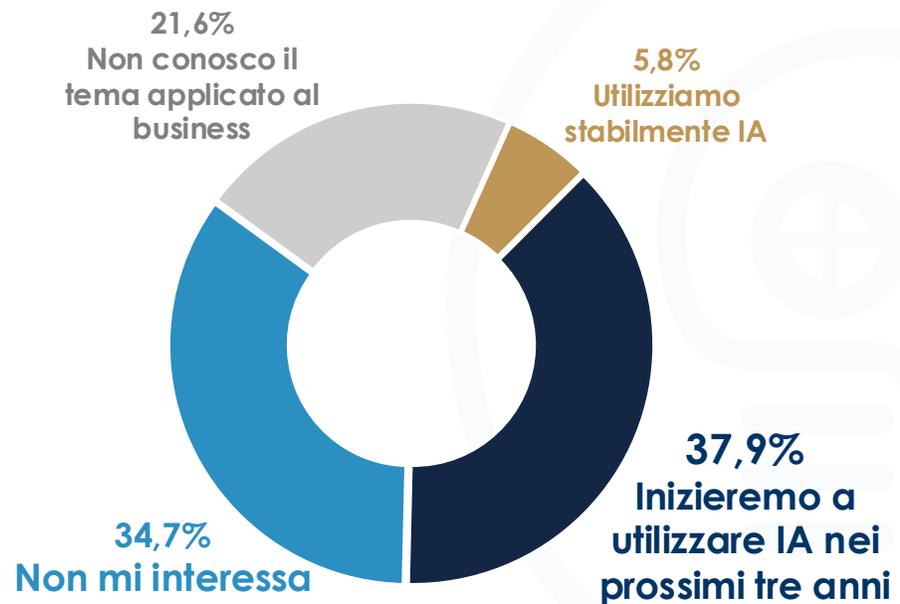
* Domanda a risposta multipla. Analisi sulle imprese che hanno assunto lavoratori stranieri nel triennio 2021-2023 e/o lo faranno nel triennio 2024-2026

** Indagine su 715 Senior Executives a livello mondiale: World Employment Confederation (2024). The work we want. Reimagining the world of work

L'INGRESSO NELL'ERA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Tra presente e futuro

Distribuzione % delle MI secondo la fase in cui si trova l'azienda in tema di IA



IA per Migliorare o Innovare?

- **61,6% per migliorare attività già in essere**
- 7,9% per realizzare nuove attività
- 30% per entrambe le finalità

IA Standard o Personalizzata?

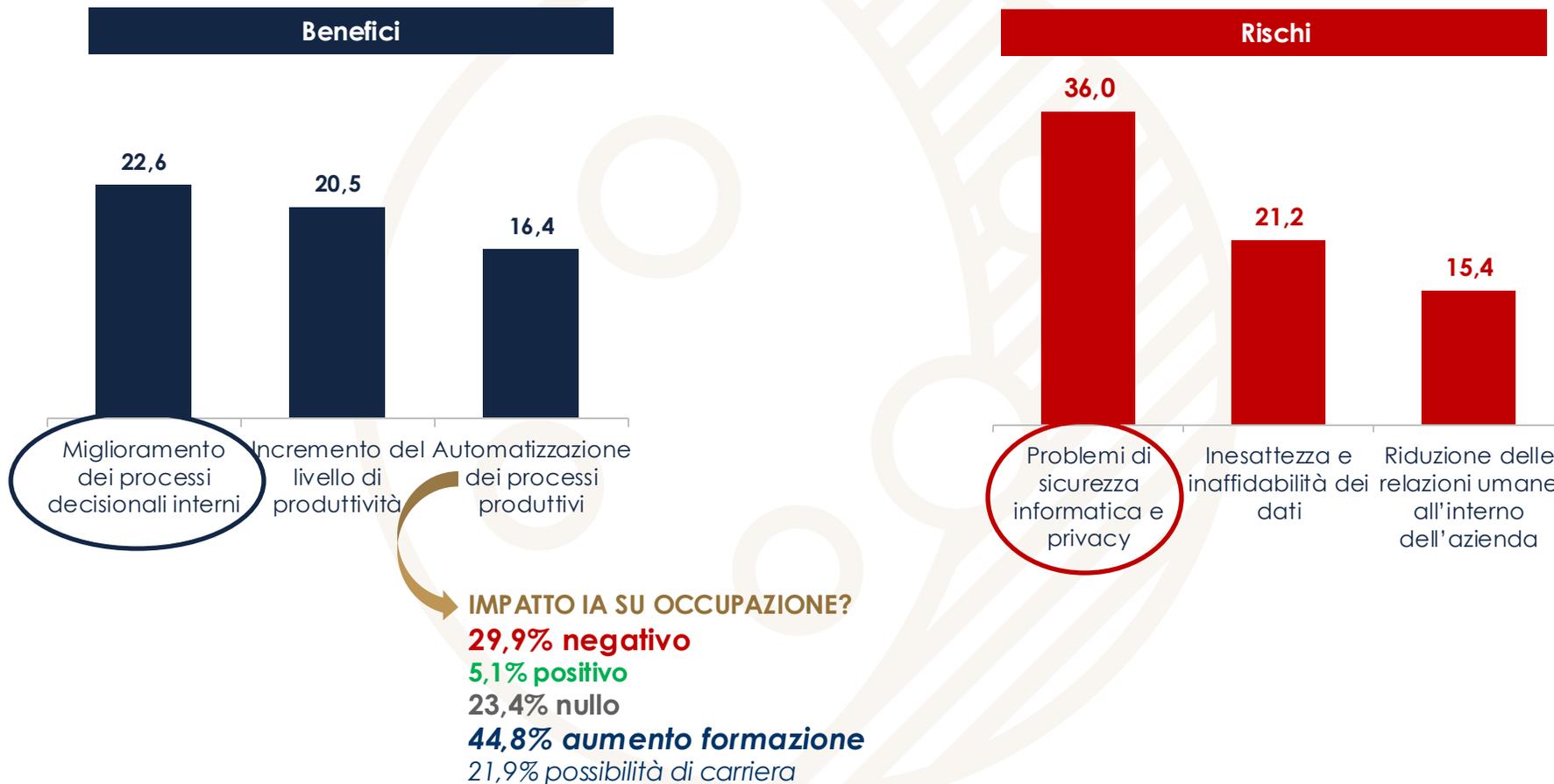
- **42,5% utilizza applicazioni IA personalizzate tramite R&S interna**
- 27,1% utilizza solo applicazioni IA standard
- 30,4% utilizza applicazioni IA sia standard sia personalizzate

Quote % sul totale delle imprese che utilizzano/utilizzeranno applicazioni IA

THE BRIGHT AND THE DARK SIDE OF THE IA

Tra benefici e rischi

La Top-3 dei benefici e rischi legati all'utilizzo di strumenti di IA (quota % di MI)*



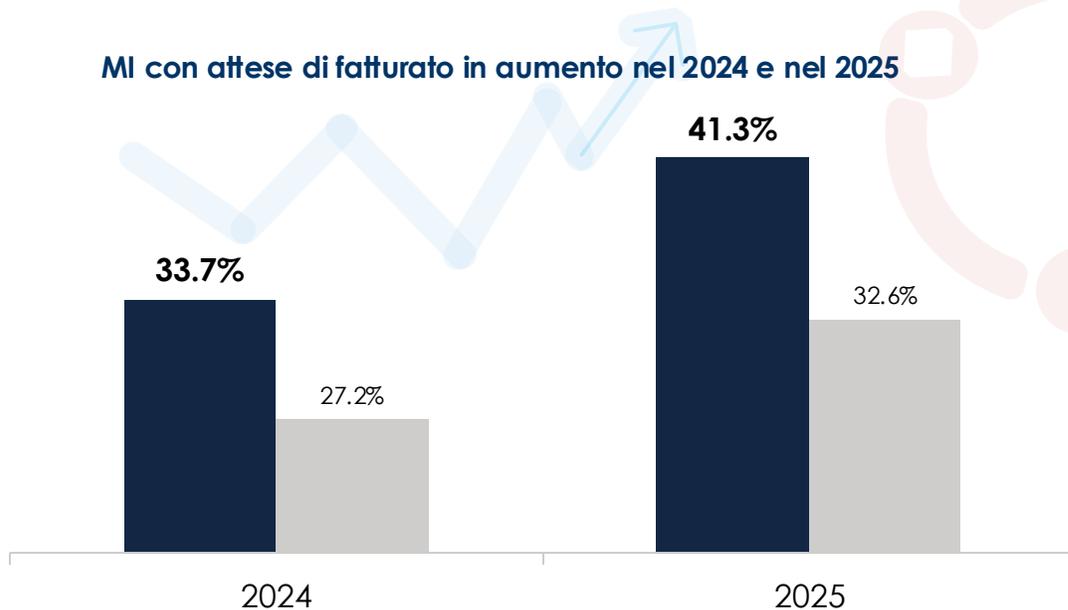
Indagine Centro Studi Tagliacarne-Unioncamere, 2024

* Domanda a risposta multipla. Analisi sulle imprese che hanno investito in strumenti di IA nel triennio 2021-2023 e/o vi investiranno nel triennio 2024-2026

RISCHI E COMPETITIVITÀ: AMICI O NEMICI?

L'importanza della formazione sul risk management

MI con attese di fatturato in aumento nel 2024 e nel 2025



- MI che hanno investito nella FORMAZIONE sulla GESTIONE DEI RISCHI
- MI che NON hanno investito nella formazione sulla gestione dei rischi

MI CHE INVESTONO NELLA FORMAZIONE SULLA GESTIONE DEI RISCHI*

2021-2023

2024-2026

2021-2026
MI che **NON** hanno
investito e **NON**
investiranno

47,0%

47,8%

45,2%

Indagine Centro Studi Tagliacarne-Unioncamere, 2024

* Formazione (oltre a quella obbligatoria prevista dalla legge) sulla gestione dei rischi (individuazione delle principali vulnerabilità dell'azienda, sistemi di monitoraggio, rilevazione eventi dannosi, ecc.)

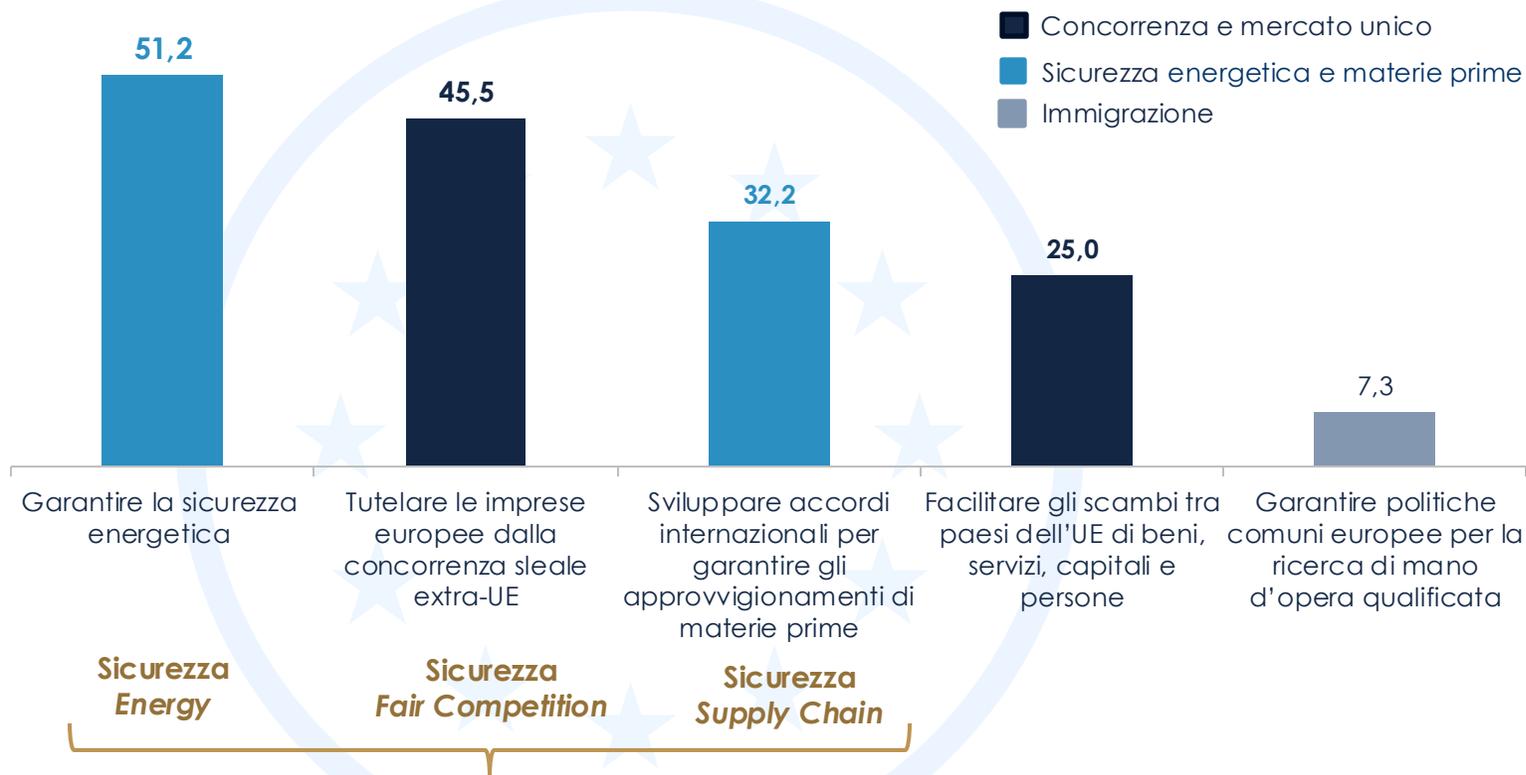


CENTRO STUDI DELLE
CAMERE DI COMMERCIO
GUGLIELMO TAGLIACARNE

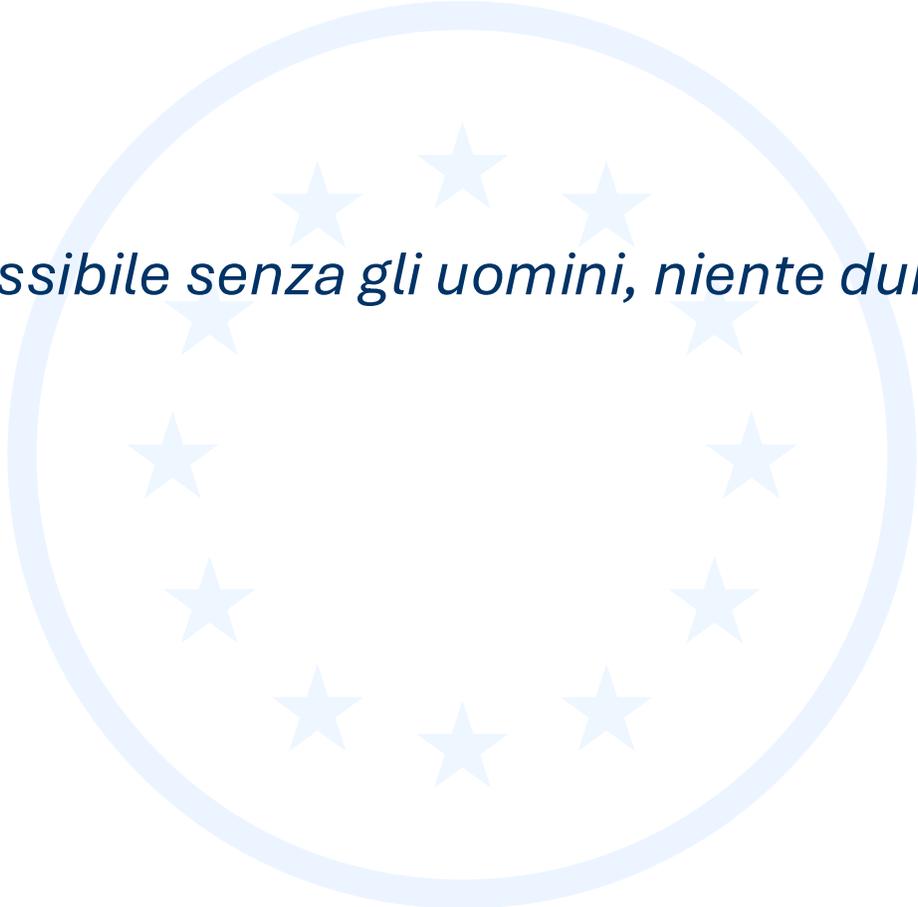
L'UE CHE VORREBBERO LE MEDIE IMPRESE

La classifica delle politiche

I temi che l'Unione Europea (UE) dovrebbe migliorare/potenziare secondo l'opinione delle MI (quota % di MI)*



«nelle relazioni internazionali la commistione tra **economia e sicurezza** è sempre presente; **quello che cambia è il ruolo relativo delle due dimensioni**»
(Guerrieri, Padoan, 2024. *Europa sovrana: le tre sfide di un mondo nuovo*, p.133).



«Niente è possibile senza gli uomini, niente dura senza le istituzioni»

(Jean Monnet, 1978)

Grazie per l'attenzione



CENTRO STUDI DELLE
CAMERE DI COMMERCIO
GUGLIELMO TAGLIACARNE

www.tagliacarne.it