

Nomisma



SAIE

La Fiera delle Costruzioni
progettazione, edilizia, impianti

4
—

Nomisma

DIGITALIZZAZIONE, SMART
BUILDING E TECNOLOGIA

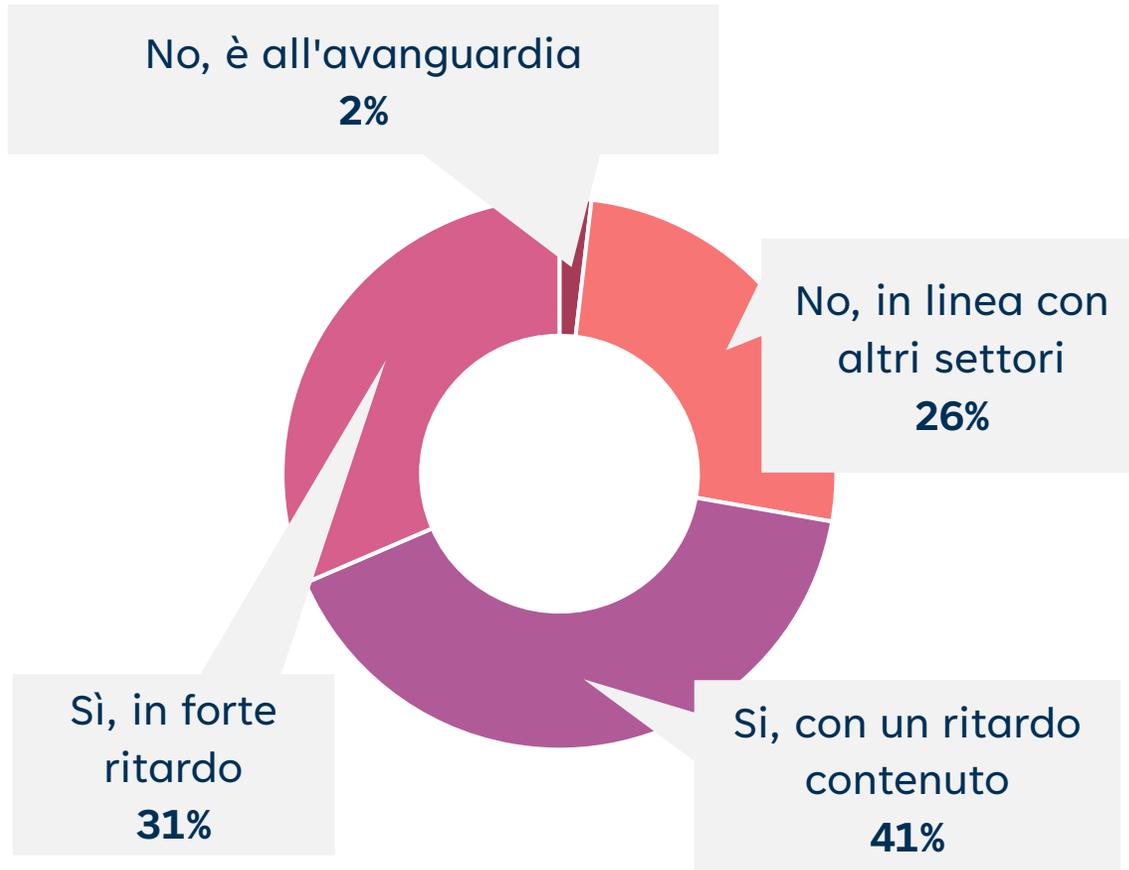


La filiera delle costruzioni in ritardo nell'adozione di tecnologie digitali

Ritiene che la filiera italiana delle costruzioni sia in ritardo nell'adozione di tecnologie digitali e, più in generale, nell'innovare?

Target: totale campione

RISPOSTA SINGOLA



Secondo lei quali sono i principali motivi di questo ritardo?

RISPOSTA SINGOLA

TOP 3





Le competenze prioritarie da acquisire nei prossimi 12 mesi/1

Quali competenze tecnologiche ritiene prioritarie per il suo settore nei prossimi 12 mesi?



Target: totale campione

1. Materiali innovativi e tecnologie costruttive sostenibili
2. Conoscenza aggiornata delle normative tecniche e ambientali
3. Efficienza energetica e soluzioni di impiantistica avanzata
4. Automazione, intelligenza artificiale e tecnologie per lo smart building
5. Uso di BIM e modellazione 3D





Le competenze prioritarie da acquisire nei prossimi 12 mesi/2

Quali competenze tecnologiche ritiene prioritarie per il suo settore nei prossimi 12 mesi?



Target: totale campione

1. Materiali innovativi e tecnologie costruttive sostenibili
2. Conoscenza aggiornata delle normative tecniche e ambientali
3. Uso di BIM e modellazione 3D
4. Efficienza energetica e soluzioni di impiantistica avanzata
5. Automazione, intelligenza artificiale e tecnologie per lo smart building



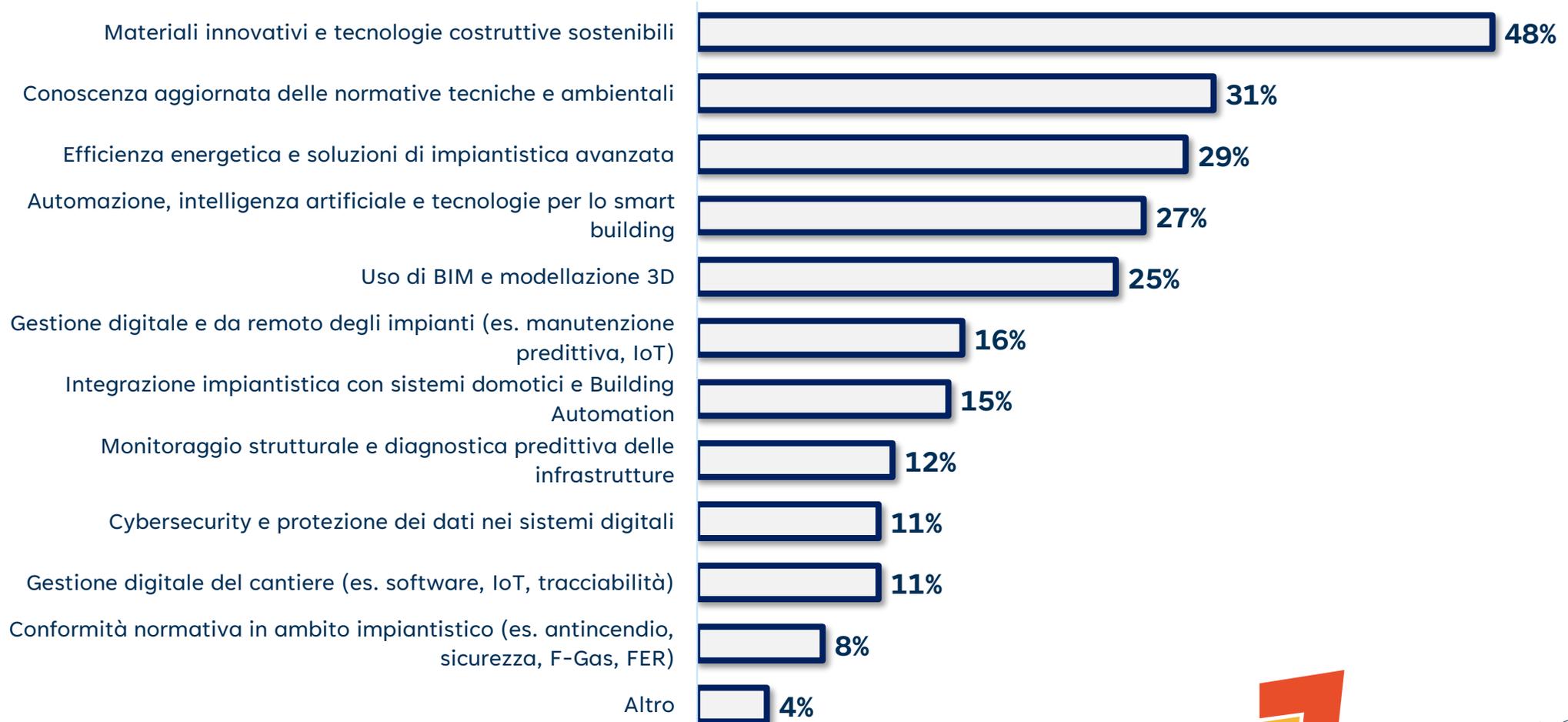


Le competenze prioritarie da acquisire nei prossimi 12 mesi/3

Quali competenze tecnologiche ritiene prioritarie per il suo settore nei prossimi 12 mesi?

Target: totale campione

RISPOSTA MULTIPLA





Le competenze prioritarie da acquisire nei prossimi 12 mesi/4

Quali competenze tecnologiche ritiene prioritarie per il suo settore nei prossimi 12 mesi? 1° RISPOSTA

Target: totale campione

Prima risposta in ordine di importanza per settore

Focus Settore



EDILIZIA



Conoscenza aggiornata delle normative tecniche e ambientali



IMPIANTI



Efficienza energetica e soluzioni di impiantistica avanzata



SERVIZI



Automazione, intelligenza artificiale e tecnologie per lo smart building



PROGETTAZIONE



Gestione digitale del cantiere (es. software, IoT, tracciabilità)

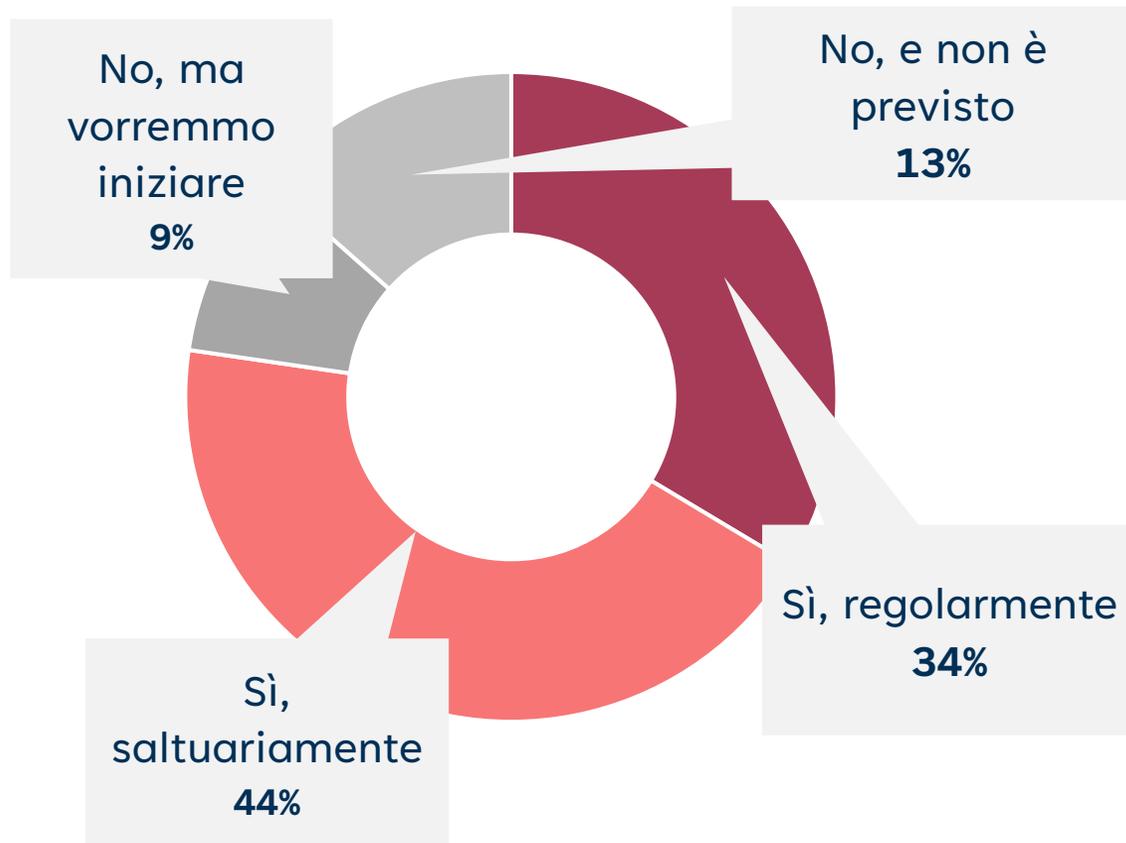




Quasi 8 imprese su 10 investono in formazione tecnologica/1

La sua impresa investe in formazione tecnologica?

Target: totale campione



Ritiene che i professionisti più giovani siano adeguatamente formati sulle tecnologie emergenti?





Quasi 8 imprese su 10 investono in formazione tecnologica/2

La sua impresa investe in formazione tecnologica?

Target: totale campione

Somma di «sì, regolarmente» e «sì, saltuariamente»



Focus Settore



La digitalizzazione come strumento

In quale misura ritiene che la digitalizzazione abbia migliorato i processi della sua impresa?

Target: chi ha investito in innovazione e tecnologie digitali negli ultimi 24 mesi

64%

Somma di chi indica 4+5 su una scala da 1 a 5 dove 1=Per nulla e 5= In maniera decisiva



EDILIZIA

64%



IMPIANTI

68%



SERVIZI

45%



PROGETTAZIONE

75%

Negli ultimi 24 mesi ha investito in innovazione* e tecnologie digitali?

Target: totale campione



* produzione, approvvigionamenti, marketing e comunicazione, logistica...

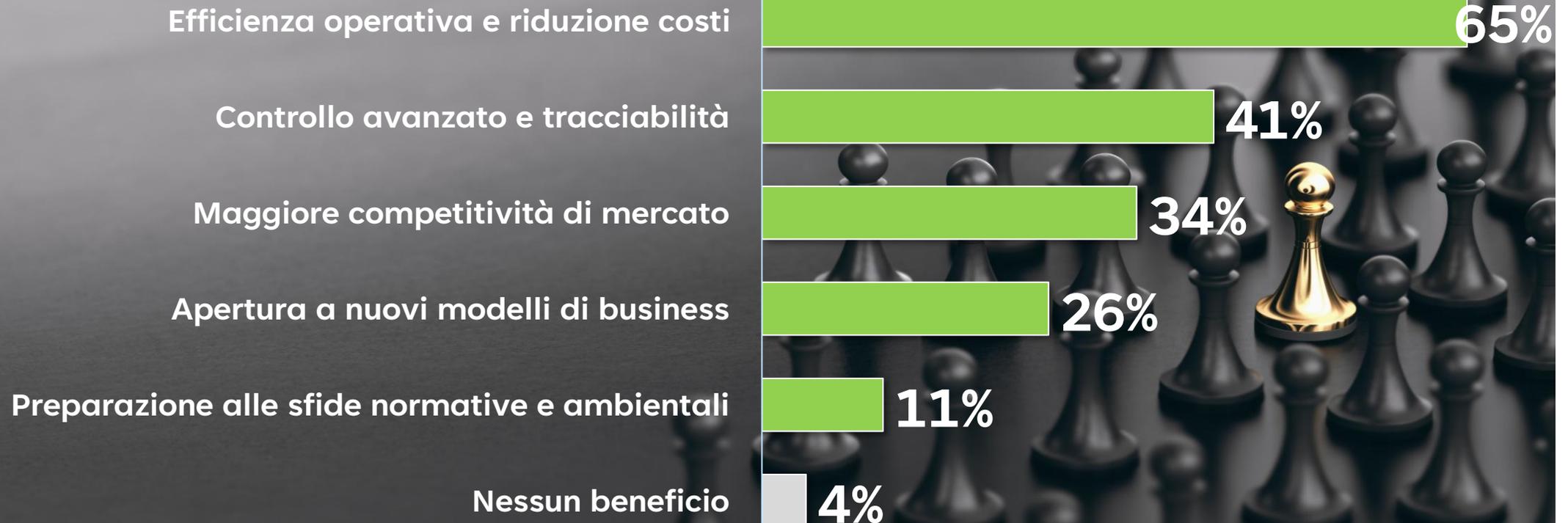


Gli investimenti aumentano efficienza, controllo e competitività

Che benefici ha ottenuto l'impresa investendo in innovazione e tecnologie digitali?

Target: chi ha investito in innovazione e tecnologie digitali negli ultimi 24 mesi

RISPOSTA MULTIPLA



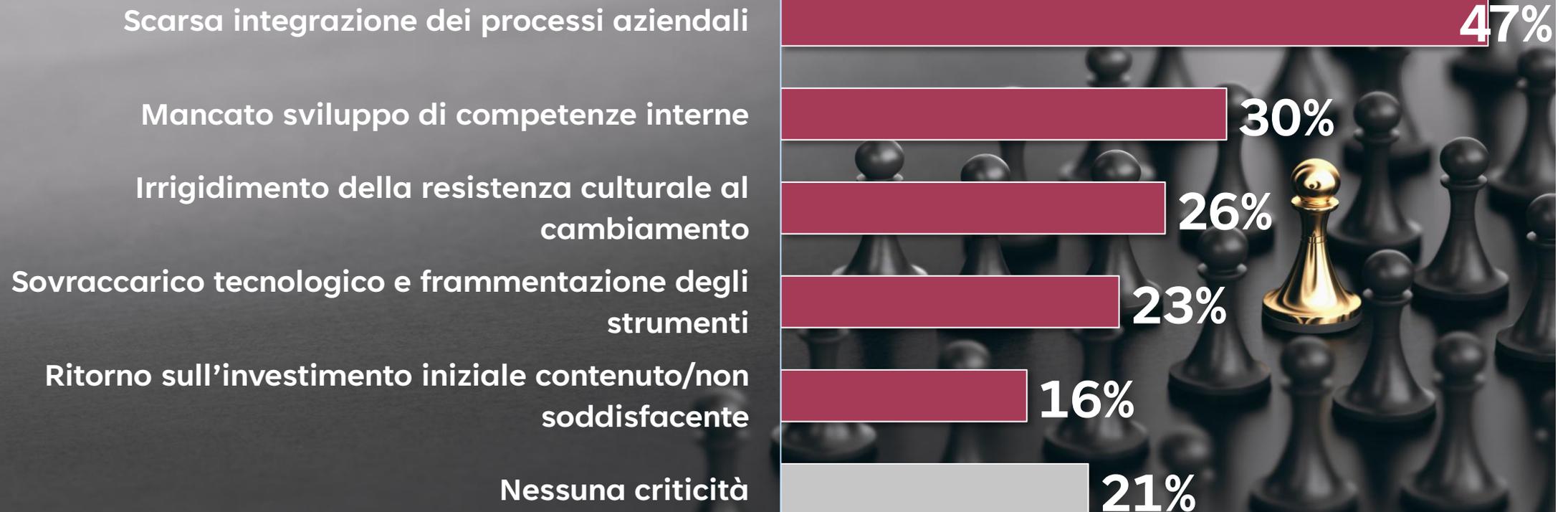


I mancati investimenti rallentano integrazione e sviluppo di competenze

Che criticità ha riscontrato l'impresa non investendo in innovazione e tecnologie digitali?

Target: chi ha investito in innovazione e tecnologie digitali negli ultimi 24 mesi

RISPOSTA MULTIPLA





I vantaggi dei sistemi costruttivi innovativi

Che vantaggi associa ai sistemi costruttivi innovativi?

Target: totale campione

RISPOSTA MULTIPLA

