

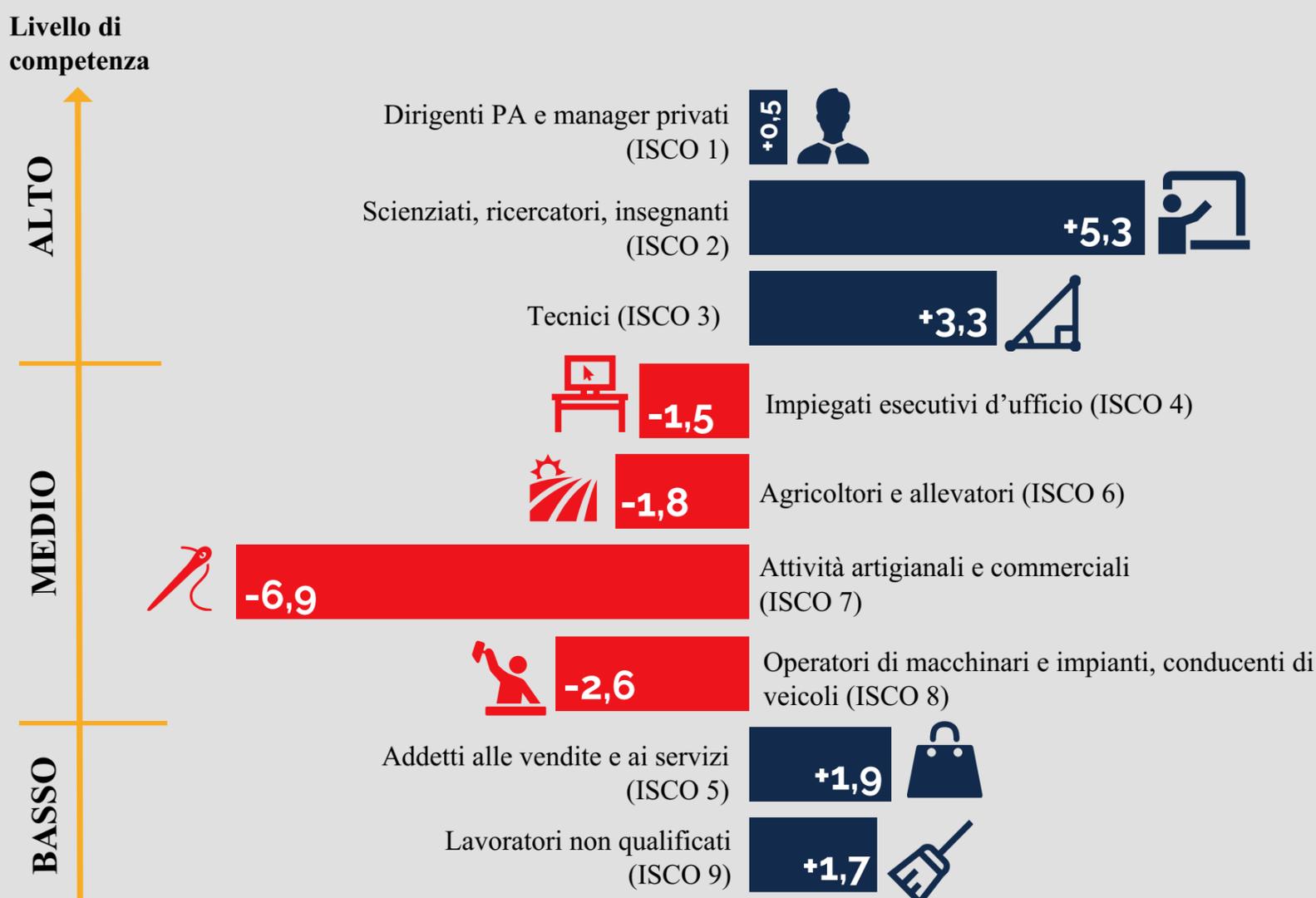
# Il digitale sostituirà l'uomo con le macchine?

Tendenze delle imprese e dei sistemi industriali

19/03/2019

## Aumenta l'occupazione ai "poli" delle competenze

(Italia, variazione assoluta delle quote percentuali tra il 1995 e il 2017)



Per la dicitura esatta: <http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/index.htm>  
Fonte: elaborazioni Centro Studi Confindustria su dati Eurostat.

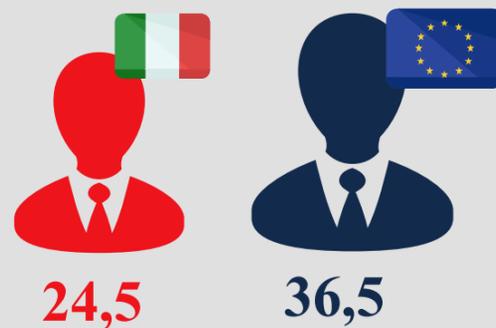
## Divari di competenze ICT rispetto all'Europa

(Italia, valori percentuali)

### Lavoratori che non sanno usare il pc



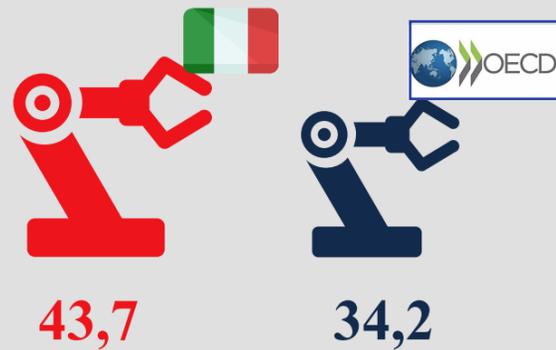
### Specialisti ICT under 35



### Lavoratori ICT laureati



### Professioni a rischio automazione\*



\* Somma di rischio di sostituzione e rischio di cambiamento.  
Fonte: Eurostat, OCSE.

Il digitale sta impattando sull'occupazione. Aumentano le professioni intellettuali e manuali, in cui l'uomo è ancora superiore alla macchina; diminuiscono quelle intermedie, più routinarie e quindi replicabili dai robot. Questo è il fenomeno della "polarizzazione" del mercato del lavoro in atto nei paesi avanzati.

Solo 1 occupato su 10 sarà sostituito dalle macchine, ma 1 su 3 è a rischio di cambiamento, che va contrastato con investimenti in formazione per l'aggiornamento delle competenze e il loro rafforzamento.

Occorre rendere strutturale il "credito di imposta formazione 4.0" e svecchiare l'offerta formativa nella scuola secondaria e nell'università, riprogettandola in funzione delle esigenze delle imprese.