Industria 4.0, la radiografia dell'Ipl «Ricerca, si investe ancora poco»

Basilare il fronte occupazionale. Gli esperti: più formazione nelle piccole aziende

BOLZANO Una spesa interna lorda ancora troppo bassa per ricerca e sviluppo: l'Alto Adige raggiunge infatti appena uno 0,72%, contro un 1,38% dell'Italia, un 3,06% dell'Austria, un 2,89% della Germania e una media dell'Unione Europea che si attesta al 2,04%.

Fondamentale, inoltre, proseguire il monitoraggio del mondo del lavoro a livello locale, al fine di rilevare gli effetti sociali, occupazionali ed organizzativi del paradigma 4.0.

È dedicato proprio alla quarta rivoluzione industriale, conosciuta anche come «Industria 4.0», lo studio pubblicato dall'Afi-Ipl, l'istituto di promozione lavoratori: una rivoluzione che avrà forti impatti sul mondo del lavoro sotto molti punti di vista, dall'occupazione, all'organizzazione, alle condizioni di lavoro, alla contrattazione e agli orari.

Quali conseguenze ed impatti avrà la progressiva avanzata delle tecnologie per il mondo del lavoro? Quali risvolti si prospettano per l'Alto Adige? É a queste domande che l'Ipl ha provato a dare risposta. A fronte di così tanti cambiamenti, gli esperti sottolineano come a livello locale emerga forte la necessità di rinnovo nelle relazioni industriali in ottica partecipativa e flessibile per affrontare la sfida: bisognerà prestare più attenzione al sistema formativo nonché investire maggiormente in ricerca e sviluppo.

L'attuazione di processi di digitalizzazione del mondo del lavoro nei prossimi anni



Al computer Un giovane lavoratore utilizza le tecnologie informatiche

saranno al centro del dibattito anche in Alto Adige.

«La nostra Provincia — si legge nello studio con le conclusioni di Luca Frigo — dovrà fare i conti su alcuni aspetti fondamentali tutti intrecciati tra loro, a partire dalla strategia digitale».

A partire dal 2014 la Provincia di Bolzano ha elaborato il piano di sviluppo denominato «Alto Adige digitale 2020»: tale strategia ha l'obiettivo di intervenire in ambiti quali la modernizzazione della pub-

do del lavoro, come sottolinea lo studio, il mercato del lavoro altoatesino, con un tasso di occupazione superiore al 70%, parte da una situazione da ritenersi solida di fronte ai cambiamenti in atto: viene tuttavia sottolineato che il sistema produttivo in provincia di Bolzano è costituito per lo più da microimprese, dato che circa il 90% delle imprese altoatesine ha meno di 10 addetti e aggrega circa il 40% degli occupati e ciò, talvolta, può essere d'ostacolo per lo sviluppo di modelli organizzativi che favoriscano lo sviluppo di tecnologie e di competenze adeguate al cambiamento.

blica amministrazione in otti-

ca digitale, del mondo della

formazione, delle infrastruttu-

re, dell'economia e della sani-

tà. Per quanto riguarda il mon-

La formazione sarà sempre più un punto cruciale per sostenere i lavoratori del futuro ed evitare rischi di sostituzione dovuti alla digitalizzazione: la formazione duale, tuttavia, non basta e andrebbero rafforzate maggiormente anche forme di alto apprendistato di livello universitario ed oltre. In conclusione, se da un lato l'Industria 4.0 si tradurrà in una politica di rilancio per le imprese, dall'altro sarà opportuno indagare su come tale rivoluzione si ripercuota sul mondo del lavoro: da un lato il mercato del lavoro in sé, dall'altro l'organizzazione e le condizioni di lavoro, fino agli aspetti più formali.

llaria Graziosi

© RIPRODUZIONE RISERVATA

II convegno

Digitalizzazione, chance per le coop agricole

ercato, digitalizzazione, cambiamenti, informatizzazione delle conoscenze e nuove prospettive». Questo il tema del convegno che la Federazione Raiffeisen ha organizzato, rivolto alle cooperative agricole. L'appuntamento è per venerdì 17 febbraio, dalle 14 alle 18, nella Cantina San Michele - Appiano.

Relatori l'europarlamentare Herbert Dorfmann, Carlo Borzaga, docente all'Università di Trento e presidente dell'istituto di ricerca Euricse, Reinhard Wolf, direttore generale di Raiffeisen Ware Austria AG e Jörg Migende, responsabile Digital Farming, BayWa AG. L'evento è in lingua tedesca con traduzione.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

del Pil altoatesino destinato alla

ricerca

La percentuale del Pil nasionale destinato alla ricerca

La percentuale del Pil austriaco che viene destinato a ricerca e sviluppo

