

Conoscenze e competenze da aggiornare nelle imprese

Workshop

Risultati ed evidenze dall'indagine PEC-INAPP

Auditorium INAPP, 27 novembre 2019

Massimiliano Franceschetti
m.franceschetti@inapp.org

**Scenari
socio economici**

**transizione demografica
ed epidemiologica**

fenomeni migratori

**Digitalizzazione
driver tecnologico**

**Polarizzazione del
mercato del lavoro
qualifiche - tasks**

**Mercato lavoro
Filiere formative**

Cambiamento

**Restare nel mercato
upskilling - reskilling**

**Accedere al mercato
vacancies**

**Compiti nuovi
e innovati**

Soft Skills

**Conoscenze e
competenze
nuove e innovate**

Outline

- ✓ *forza lavoro occupata (fenomeni di upskilling e reskilling)*
- ✓ *voce agli imprenditori e ai responsabili delle risorse umane*
- ✓ *figure professionali da aggiornare*
- ✓ *conoscenze da sviluppare*
- ✓ *competenze da sviluppare*
- ✓ *indicazioni di policy*
- ✓ *indicazioni per le filiere formative*

Domanda chiave

A.11 – Gentile imprenditore, può indicarci le figure professionali presenti nella sua azienda per cui si ritiene necessario e utile un rafforzamento delle conoscenze e delle competenze ?

**campione:
circa 35mila
imprese**

**33 conoscenze
35 skills**

Le imprese raccontano dunque, in modo particolarmente dettagliato, non la formazione che è stata realizzata nel corso degli ultimi tempi bensì quella che dovrebbe essere realizzata nel prossimo futuro per soddisfare specifici fabbisogni relativi a figure professionali presenti in azienda

- **Cresce il numero di imprese che dichiara di avere un fabbisogno di aggiornamento per i propri dipendenti**
- Quali sono i **settori economici e i territori (livello regionale)** che continuano a scommettere sulla formazione della forza lavoro occupata ?

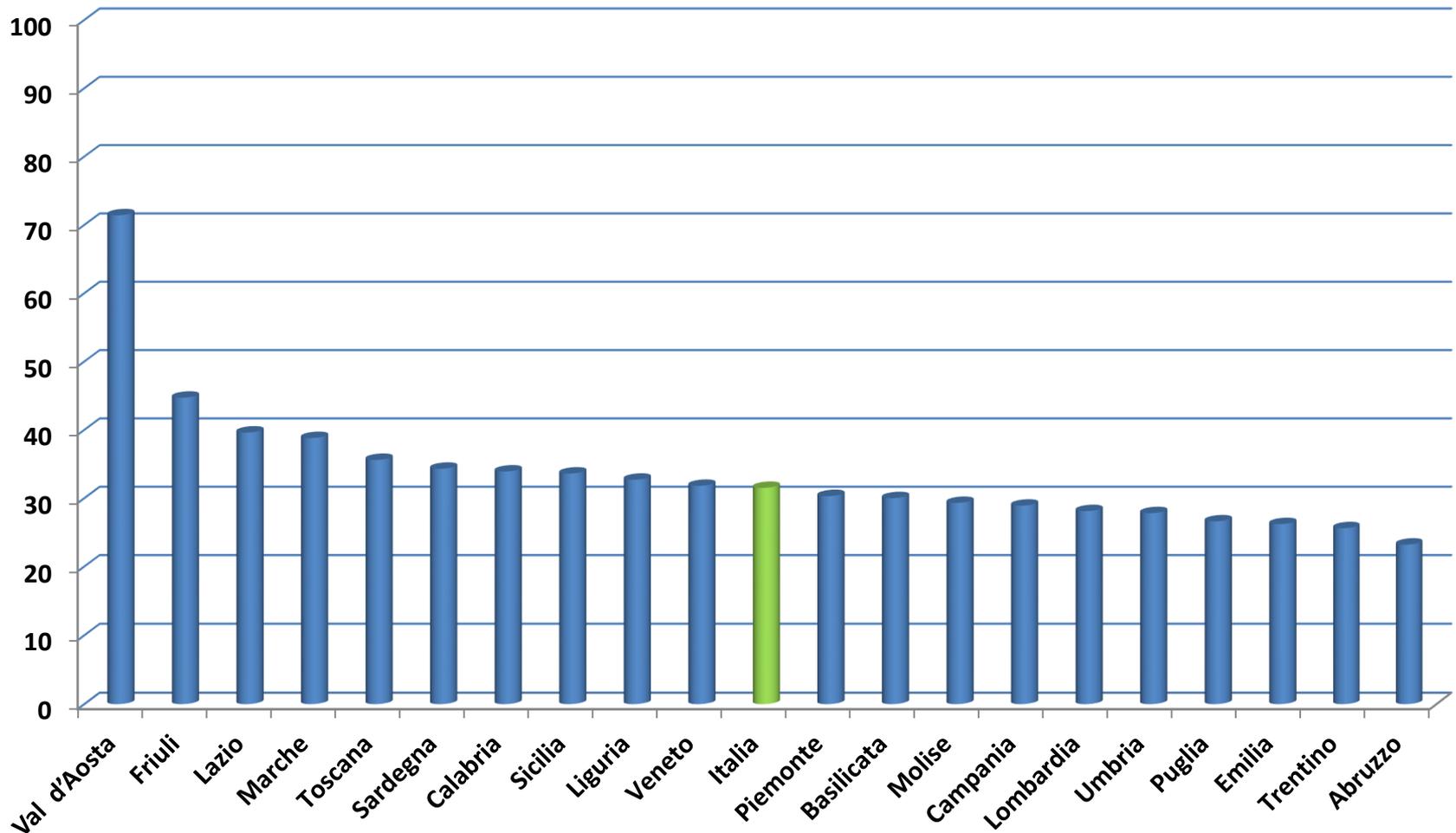
Imprese che registrano fabbisogni professionali in ITALIA per settore di attività economica e dimensione di impresa (quota % sul totale delle imprese con dipendenti)

	<i>totale</i>	<i>meno di 10</i>	<i>10-49</i>	<i>tra 50- 249</i>	<i>250 e +</i>	<i>diff.% 2017 - 2014</i>
estrattiva	19,5	15,1	28,1	75,5	50,0	-3,7
alimentare e tessile	31,5	29,9	32,9	76,6	80,4	5,0
legno e carta	27,4	25,6	30,6	77,7	98,0	-1,5
chimico, farmaceutico	37,7	29,9	36,6	79,2	90,6	4,4
minerali non metalliferi	27,0	24,1	30,6	81,5	79,7	-0,7
metalmecanica	34,4	30,2	39,7	78,8	91,0	3,9
elettronica	36,9	30,7	38,9	70,9	90,8	1,7
mobili e altro	31,7	30,1	35,3	72,1	92,8	0,0
energia acqua rifiuti	35,3	30,2	36,2	77,2	88,3	-1,7
costruzioni	32,2	31,5	40,5	77,8	61,3	1,0
commercio trasporti turismo	32,2	30,9	44,3	75,7	87,3	1,9
comunicazione, attività finanziarie e altri servizi alle imprese	38,6	37,3	46,8	76,8	87,5	0,3
istruzione sanità e servizi alle persone	47,8	47,5	44,9	79,0	94,2	6,2
<i>totale economia</i>	35,2	33,9	41,3	76,5	87,8	2,4

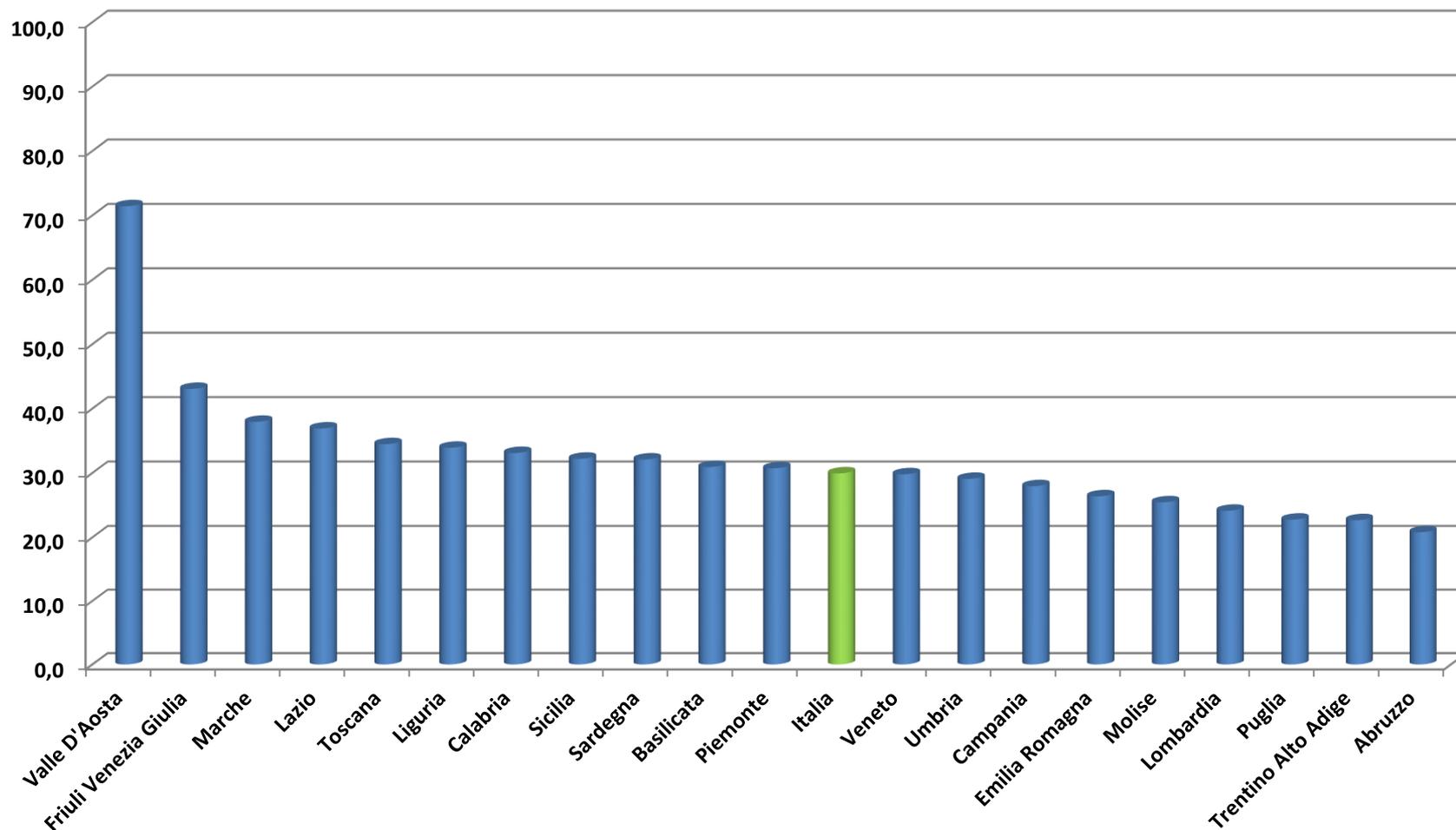
Settori economici, per ripartizione geografica, in cui le imprese registrano le intensità più significative in termini di fabbisogni professionali (quota % sul totale delle imprese con dipendenti)

Nord Ovest	istruzione sanità	chimico, farmaceutico	comunicazione attività finanziarie	costruzioni	elettronica
	50,9	39,3	38,1	36,5	35,9
Nord Est	istruzione sanità	elettronica	comunicazione attività finanziarie	metalmeccanico	chimico, farmaceutico
	50,6	40,3	37,6	37,2	37,1
Centro	istruzione sanità	chimico, farmaceutico	alimentare tessile	comunicazione attività finanziarie	metalmeccanico
	47,0	38,0	36,3	34,8	34,7
Sud	istruzione sanità	comunicazione attività finanziarie	energia	chimico, farmaceutico	mobili
	44,4	43,8	35,9	34,1	33,0

Imprese che registrano fabbisogni professionali nelle Regioni italiane nel settore **Alimentare e Tessile** (quota % sul totale delle imprese con dipendenti)



Imprese con meno di 10 dipendenti che registrano fabbisogni professionali nelle Regioni italiane nel settore Alimentare e Tessile (quota % sul totale delle imprese con dipendenti)



- Quali eterogeneità nei vari settori economici su gruppi di professioni, conoscenze e skills da aggiornare ?
 - Quali analogie nei vari settori economici su gruppi di professioni, conoscenze e skills da aggiornare ?

Fabbisogni professionali in Italia per Grandi Gruppi Professionali (CP2011) nel **MANIFATTURIERO** nei settori alimentare e tessile, chimico-farmaceutico, metalmeccanico ed elettronica

	<i>INTERA ECONOMIA</i>	<i>Alimentare Tessile</i>	<i>Chimico, farmaceutico</i>	<i>Metalmeccanico</i>	<i>Elettronica</i>
Legislatori, imprenditori e alta dirigenza	0,3	0,2	1,0	0,4	0,3
Professioni intellettuali e scientifiche	3,9	1,6	6,2	1,3	6,2
Professioni tecniche	14,9	9,3	33,1	16,5	33,9
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	20,8	11,2	18,2	15,1	15,2
Professioni attività commerciali e nei servizi	29,2	14,0	2,0	1,6	1,5
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	20,9	43,1	7,2	39,0	18,6
Conduttori di impianti, operai di macchinari fissi	5,7	17,6	28,9	23,6	22,5
Professioni non qualificate	4,3	3,0	3,4	2,5	1,8
	676.930				

Fabbisogni professionali in Italia per Grandi Gruppi Professionali (CP2011) nei **SERVIZI nei settori Commercio trasporti e turismo e Istruzione, sanità e servizi alla persona**

	<i>INTERA ECONOMIA</i>	<i>Commercio, trasporti e turismo</i>	<i>Istruzione, sanità e servizi alla persona</i>
Legislatori, imprenditori e alta dirigenza	0,3	0,2	0,2
Professioni intellettuali e scientifiche	3,9	3,8	6,0
Professioni tecniche	14,9	6,9	11,6
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	20,8	14,1	14,7
Professioni attività commerciali e nei servizi	29,2	46,1	63,3
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	20,9	19,4	2,9
Conduttori di impianti, operai di macchinari fissi	5,7	4,0	0,6
Professioni non qualificate	4,3	5,5	0,7

Grado di copertura % PEC/CP 2011

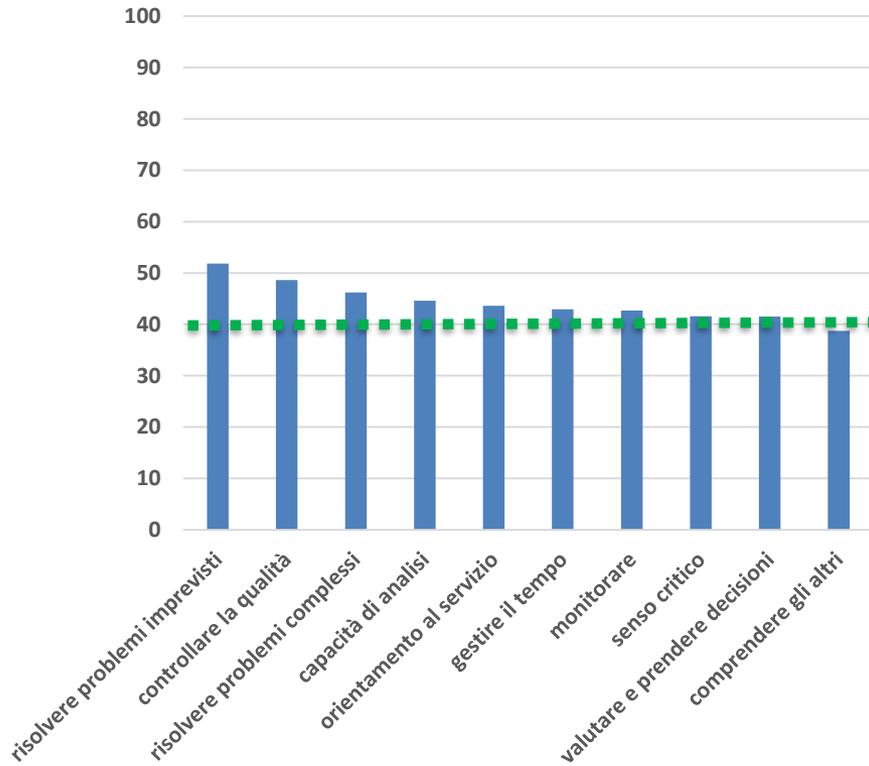
	CP 2011	UP citate da PEC	UP % citate da PEC
Legislatori, imprenditori e alta dirigenza	67	28	41,8
Professioni intellettuali e scientifiche	175	85	48,6
Professioni tecniche	160	121	75,6
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	30	27	90,0
Professioni attività commerciali e nei servizi	63	40	63,5
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	170	137	80,6
Conduttori di impianti, operai di macchinari fissi	104	91	87,5
Professioni non qualificate	28	22	78,6
	797	551	69,1

Classi professionali più citate

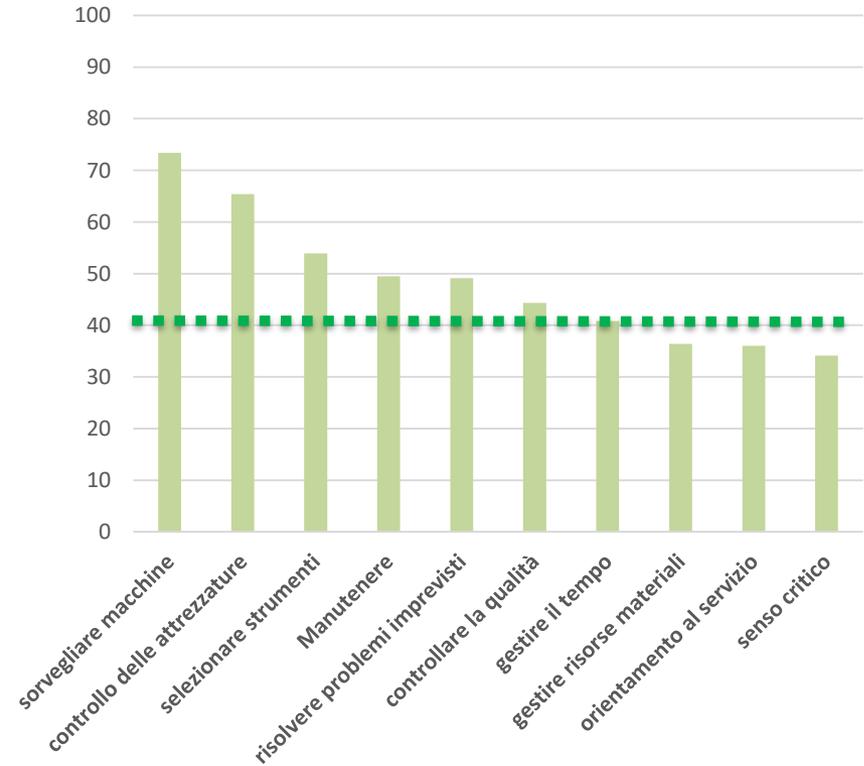
Grande Gruppo 2	Grande Gruppo 3	Grande Gruppo 6
<p>Specialisti nelle scienze della vita</p> <p>classe 231</p>	<p>Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive</p> <p>classe 331</p>	<p>Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili (esclusi gli addetti alle linee di montaggio industriale)</p> <p>classe 623</p>
<p>Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali</p> <p>classe 211</p>	<p>Tecnici in campo ingegneristico</p> <p>classe 313</p>	<p>Artigiani ed operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni</p> <p>classe 613</p>
<p>Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie</p> <p>classe 251</p>	<p>Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate</p> <p>classe 334</p>	<p>Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni alimentari</p> <p>classe 651</p>
<p>Ingegneri e professioni assimilate</p> <p>classe 221</p>	<p>Tecnici dei rapporti con i mercati</p> <p>classe 333</p>	<p>Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica e professioni assimilate</p> <p>classe 621</p>

Competenze da aggiornare nel breve termine nel **Chimico, farmaceutico** (quota % di fabbisogno sul totale delle figure citate da imprese con dipendenti)

Professioni tecniche

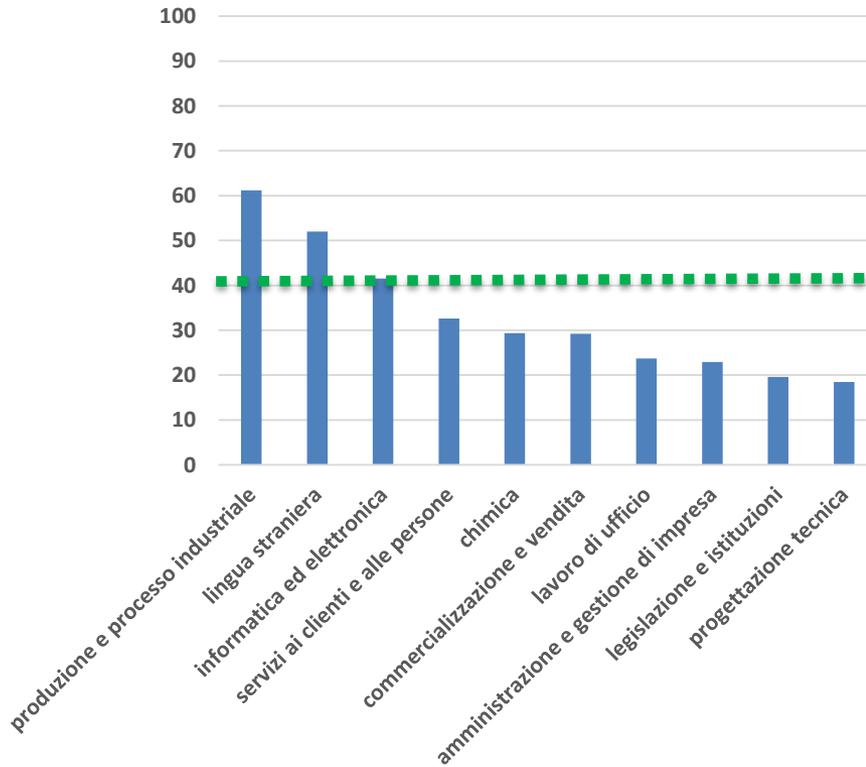


Conducenti di impianti e operatori di
macchinari fissi

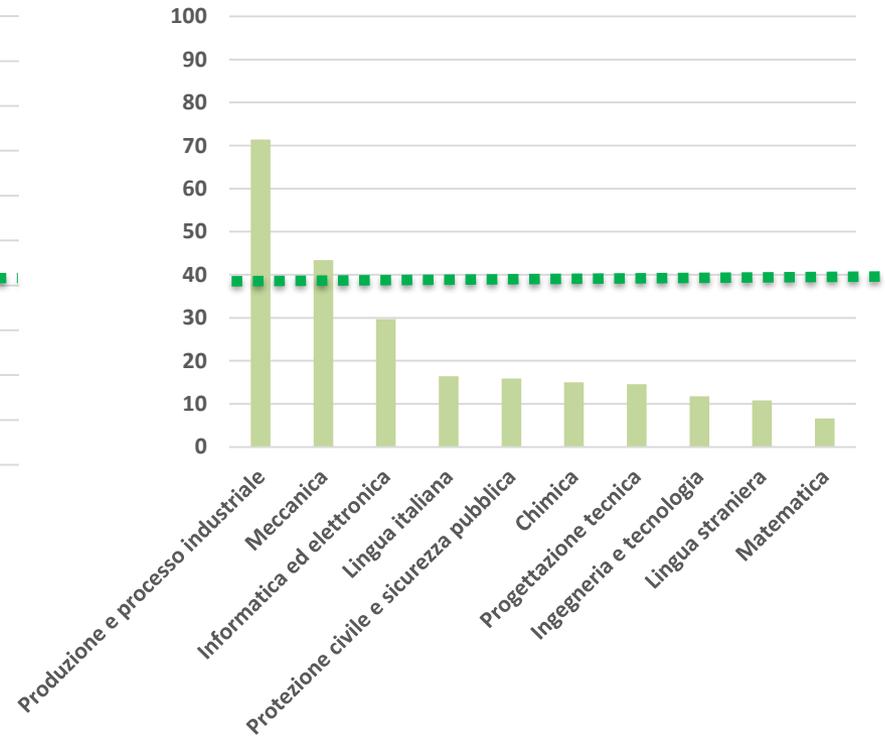


Conoscenze da aggiornare nel breve termine nella **Chimico, farmaceutico** (quota % di fabbisogno sul totale delle figure citate da imprese con dipendenti)

Professioni tecniche

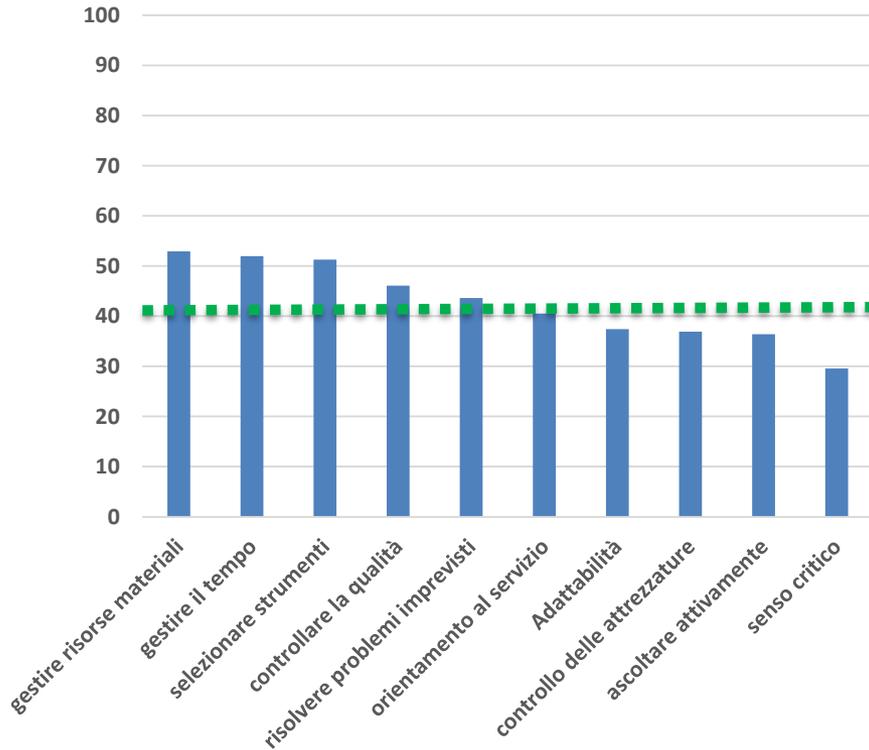


Conduttori di impianti e
operatori di macchinari fissi

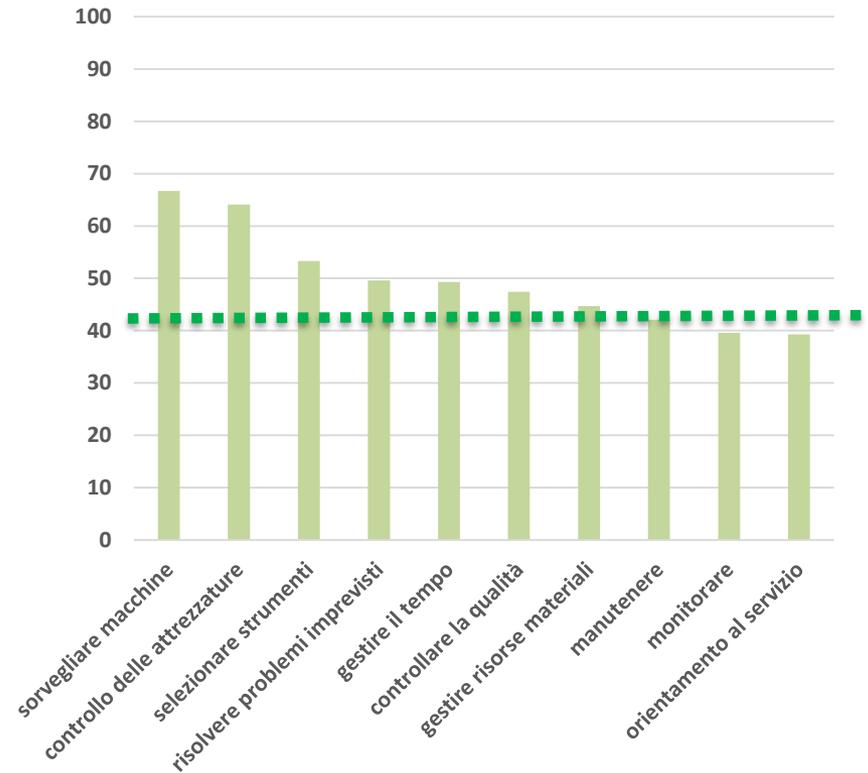


Competenze da aggiornare nel breve termine - Alimentare e tessile (quota % di fabbisogno sul totale delle figure citate da imprese con dipendenti) ...

Artigiani, operai specializzati e agricoltori

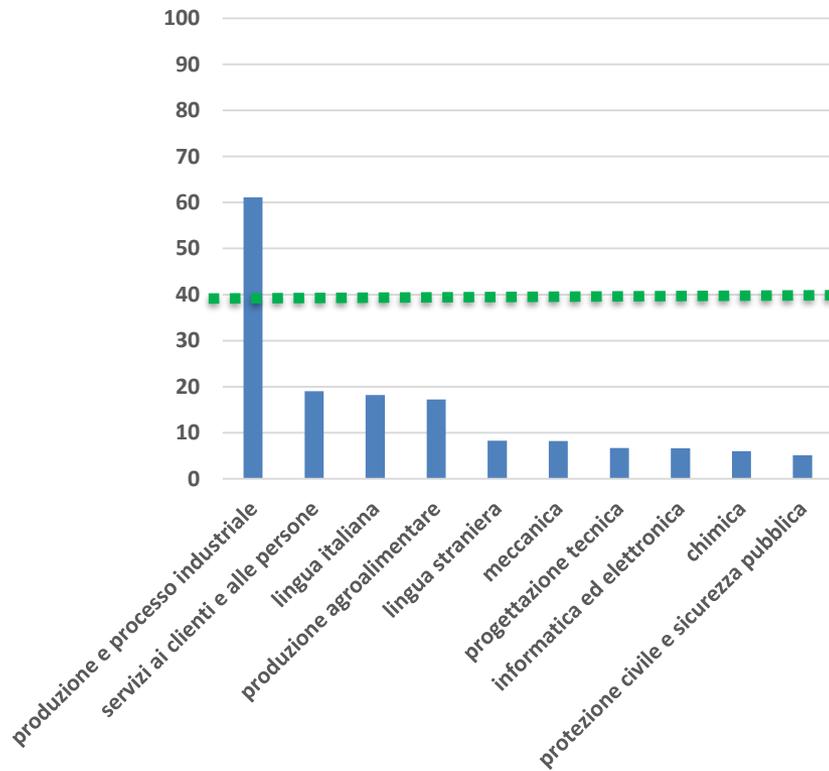


Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi

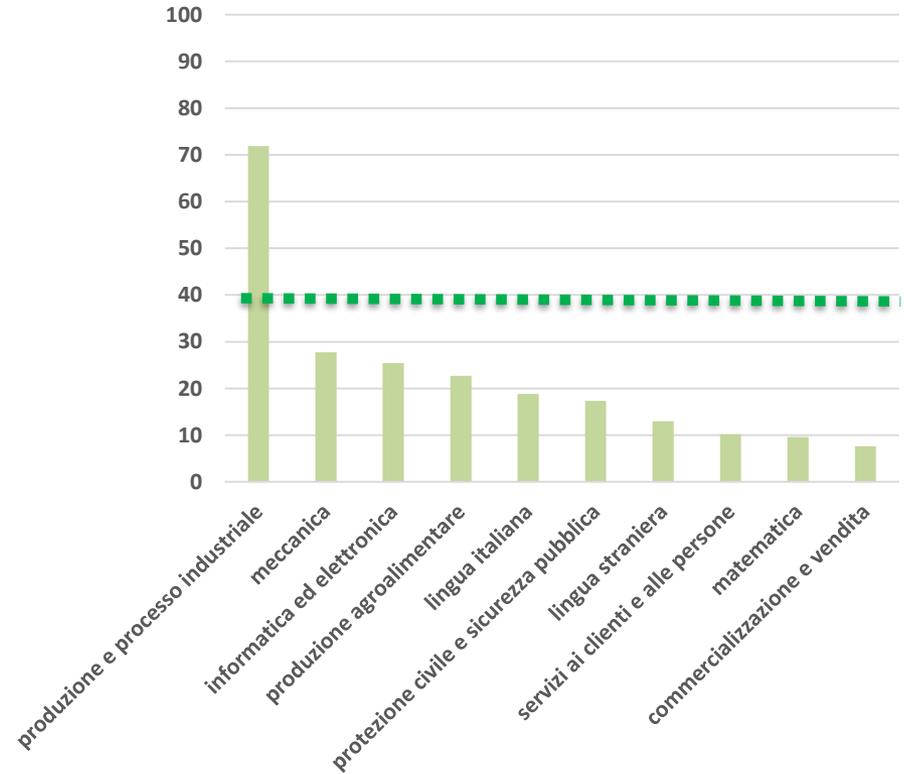


Conoscenze da aggiornare nel breve termine - Alimentare e tessile (quota % di fabbisogno sul totale delle figure citate da imprese con dipendenti)

Artigiani, operai specializzati e agricoltori

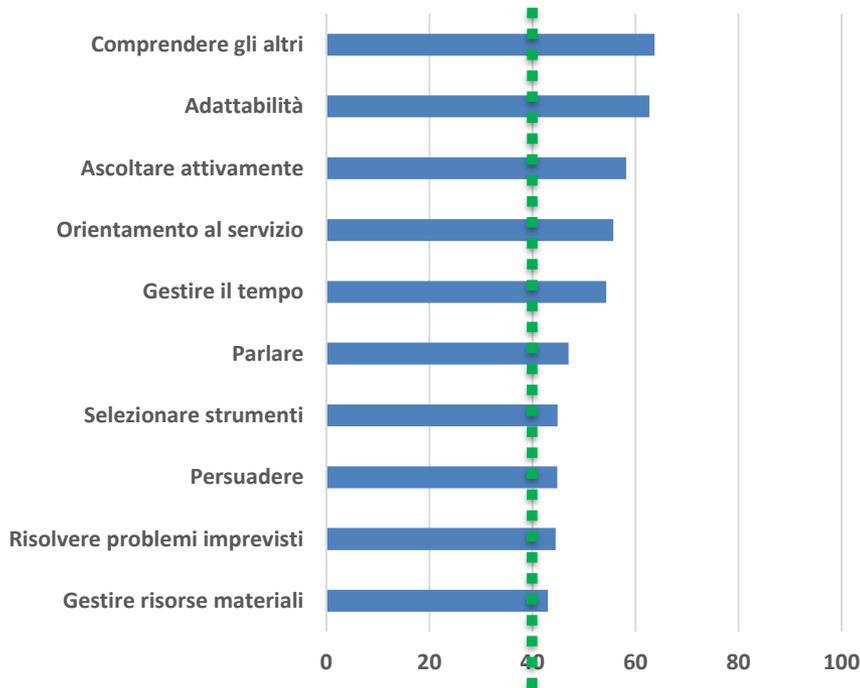


Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi

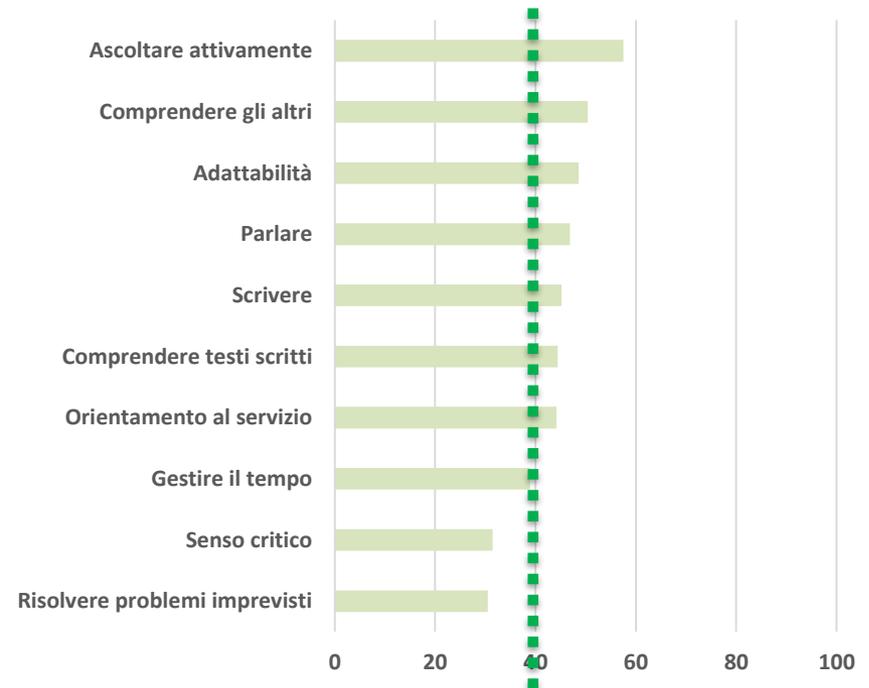


Competenze da aggiornare nel breve termine - Istruzione, sanità e servizi persona (quota % di fabbisogno sul totale delle figure citate da imprese con dipendenti)

Professioni qualificate attività commerciali servizi

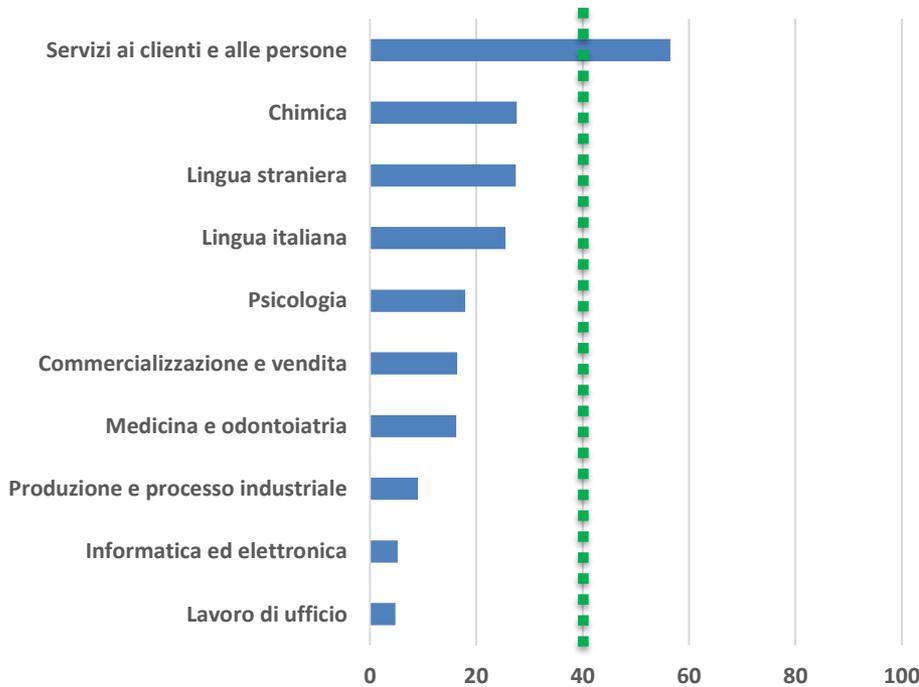


Professioni esecutive nel lavoro di ufficio

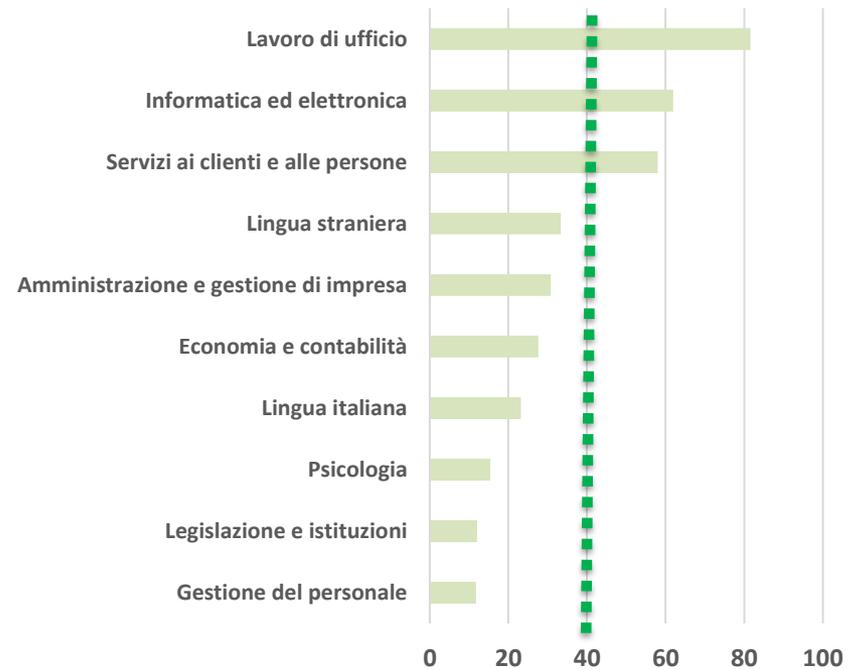


Conoscenze da aggiornare nel breve termine - Istruzione, sanità, servizi persona (quota % di fabbisogno sul totale delle figure citate da imprese con dipendenti)

Professioni qualificate nelle attività commerciali servizi



Professioni esecutive nel lavoro di ufficio



Highlights

❖ **imprese con dipendenti**
1,5 milioni (universo)
focus su upskilling: 35,2 %
(imprese intera economia), +2,4 %
87,8 % (imprese over 250 dip.),
+23,1 %

❖ **eterogeneità e analogie**
competenze – ampio ventaglio di
esigenze formative
conoscenze – poche e
specialistiche
indicazioni per le filiere formative
(per es. soft skills)

❖ **settori che scommettono sulla**
formazione degli occupati
chimico, farmaceutico + elettronica
alimentare e tessile +
metalmecanico
commercio e turismo + istruzione e
sanità

❖ **quali figure hanno bisogno di nuova**
formazione,
a partire dalle professioni tecniche
specialmente
nei settori a forte intensità tecnologica
(chimico, farmaceutico +elettronica)
E gli specialisti ?



Grazie per l'attenzione

Massimiliano Franceschetti – m.franceschetti@inapp.org