

Confartigianato Imprese Bergamo

‘Le competenze richieste dal mondo del lavoro’

Licia Redolfi, Osservatorio MPI Confartigianato Imprese Lombardia

7 APRILE 2022

*‘Il ‘mestiere’, altro non era, e non è, che una sorta di **riqualificazione costante e continua** delle **capacità intellettuali pratiche** delle persone impegnate nelle attività lavorative.’*

*‘...il mestiere è definito dall’**ambizione** di compiere bene qualsivoglia lavoro.’*

NUMERI CHIAVE ARTIGIANATO E MPI DEL TERRITORIO BERGAMASCO

82.721 imprese totali

81.870 Micro-piccole imprese con meno di 50 addetti (MPI) e imprese artigiane

99,0% peso MPI e artigianato sul totale imprese

413.918 addetti totali

237.145 addetti di MPI e artigianato

57,3% peso occupati in MPI e artigianato sul totale

48,0% peso del lavoro indipendente nell'artigianato

campo fertile dell'autoimprenditorialità con
> spazio per l'imprenditoria giovanile*

Bergamo è la **3[^]** provincia lombarda per diffusione dell'artigianato sul territorio, ne rappresenta il **30,1%** del totale imprese

*Le imprese registrate gestite da under 35 artigiane rappresentano il 10,1% del totale artigianato, valore superiore al 7,9% rilevato per le imprese non artigiane

PRINCIPALI ATTIVITA' DI RIFERIMENTO DELL'ARTIGIANATO BERGAMASCO*:

costruzione di edifici residenziali e non residenziali -**EDILIZIA**

attività non specializzate di lavori edili (muratori) -**EDILIZIA**

tinteggiatura e posa in opera di vetri-**EDILIZIA**

servizi dei saloni di barbiere e parrucchiere-**BENESSERE**

installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)-

INSTALLATORI

rivestimento di pavimenti e di muri-**EDILIZIA**

installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione-**INSTALLATORI**

trasporto di merci su strada-**TRASPORTI**

lavori di meccanica generale-**MECCANICA**

servizi degli istituti di bellezza-**BENESSERE**

riparazioni meccaniche di autoveicoli-**AUTORIPARATORI**

posa in opera di infissi, arredi, controsoffitti, pareti mobili e simili-**EDILIZIA**

ristorazione senza somministrazione con preparazione di cibi da asporto-**RISTORAZIONE D'ASPORTO**

Intonacatura-**EDILIZIA**

cura e manutenzione del paesaggio-**MANUTENTORI DEL VERDE**

pulizia generale (non specializzata) di edifici- **SERVIZI DI PULIZIA**

fabbricazione di strutture metalliche e di parti di strutture- **CARPENTERIA**

installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria -**INSTALLATORI**

riparazione di carrozzerie di autoveicoli- **CARROZIERI**

produzione di prodotti di panetteria freschi-**PANETTIERI**

382

imprese artigiane operano nei Servizi digitali*
numero in crescita del

+5,2%

nell'ultimo anno (2020-2021), dinamica superiore a quella
lombarda del +3,4%, e del

+26,2%

nel corso degli ultimi 5 anni (2016-2021)

*J62-Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse, J63-Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici e J59-Attività di produzione, cinematografica, di video e di programmi televisivi, di registrazioni musicali e sonore

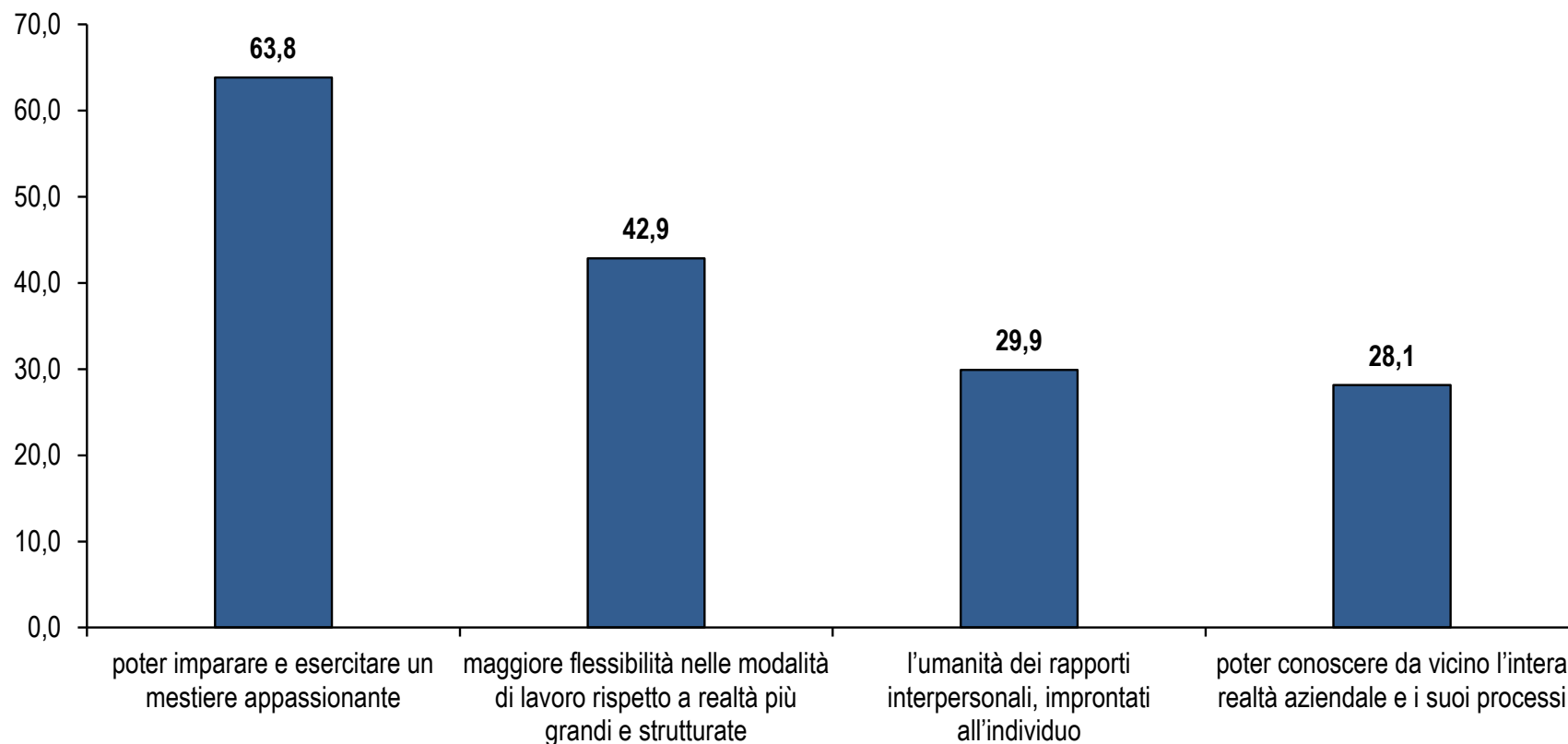
Keyword #valore artigiano

FLESSIBILITÀ rielaborazione creatività innovazione originalità ricerca
TERRITORIO TRADIZIONE primato storia qualità abilità regola d'arte
'chilometro zero' cultura arte **PERSONE** talento crescita lavoro investimento
stabilità produttività tempestività efficienza ascolto cura
PERSONALIZZAZIONE maestria bellezza gusto **COESIONE**
RELAZIONI ADATTAMENTO propensione al rischio servizio welfare
relazioni riuso riciclo riparazione circolarità unicità energia risparmio energia
rinnovabile sostenibilità **SOLIDARIETÀ** insegnamento trasferimento di know-
how apprendistato integrazione essenzialità design estetica stile eccellenza
IDENTITÀ affidabilità riconoscimento competitività fiducia miglioramento
abilità **FAMIGLIA COMUNITÀ** studio **CONOSCENZA** sperimentazione
continuità intangibile primato autofinanziamento reputazione rielaborazione
continuità **RESILIENZA PROFESSIONALITÀ** genio talento eleganza
valore inventiva vocazione sperimentazione fascino modernità



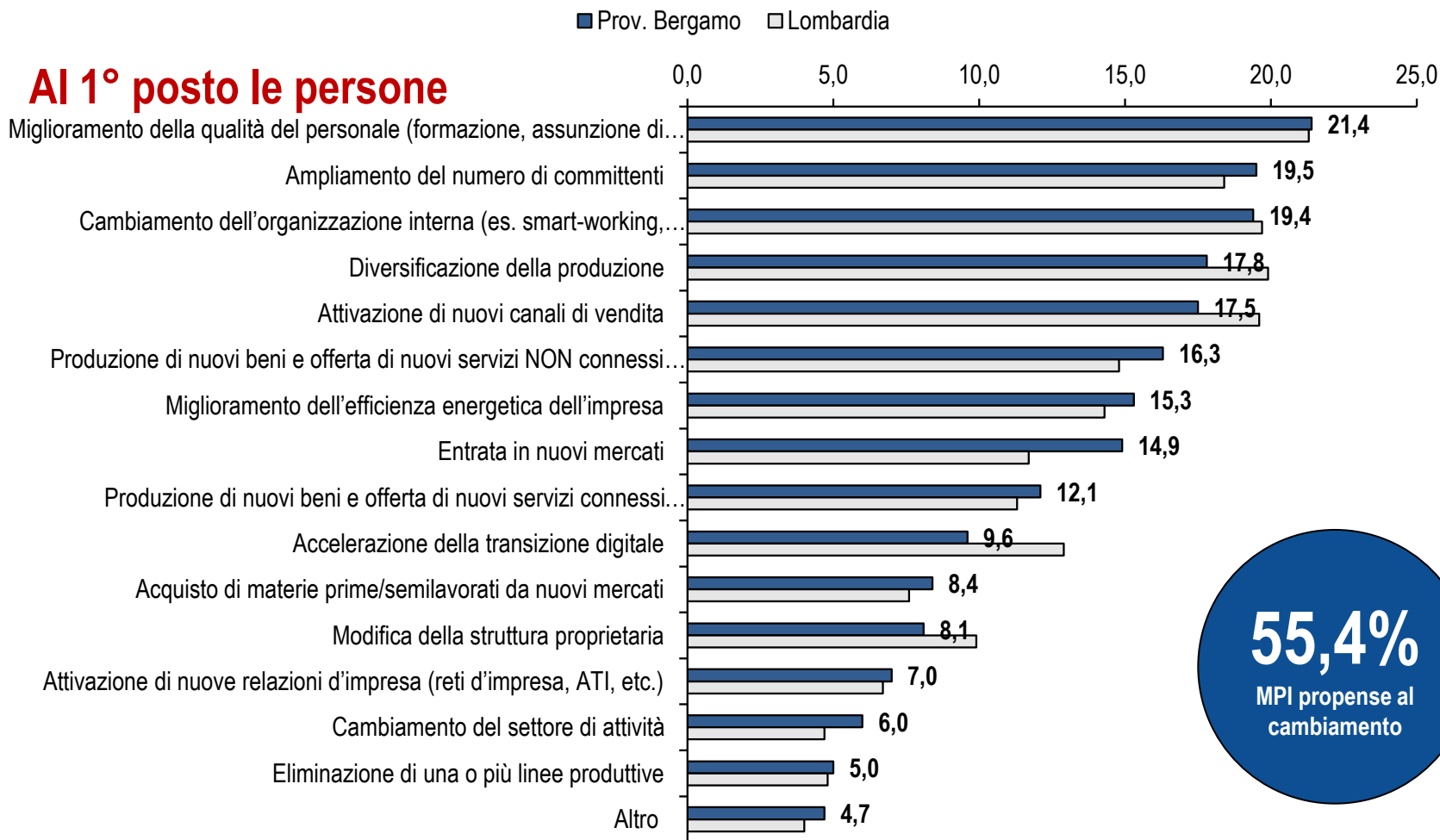
Secondo te quali sono i principali PUNTI DI FORZA su cui far leva per rendere il mondo dell'artigianato e delle MPI più attrattivo nei confronti dei giovani ? (indica massimo 2 risposte)

Periodo indagine 25-6-2021 – 12-07-2021



Quali azioni di sviluppo l'impresa ha già adottato a seguito dello scoppio della crisi Covid-19 o sta valutando di adottare:

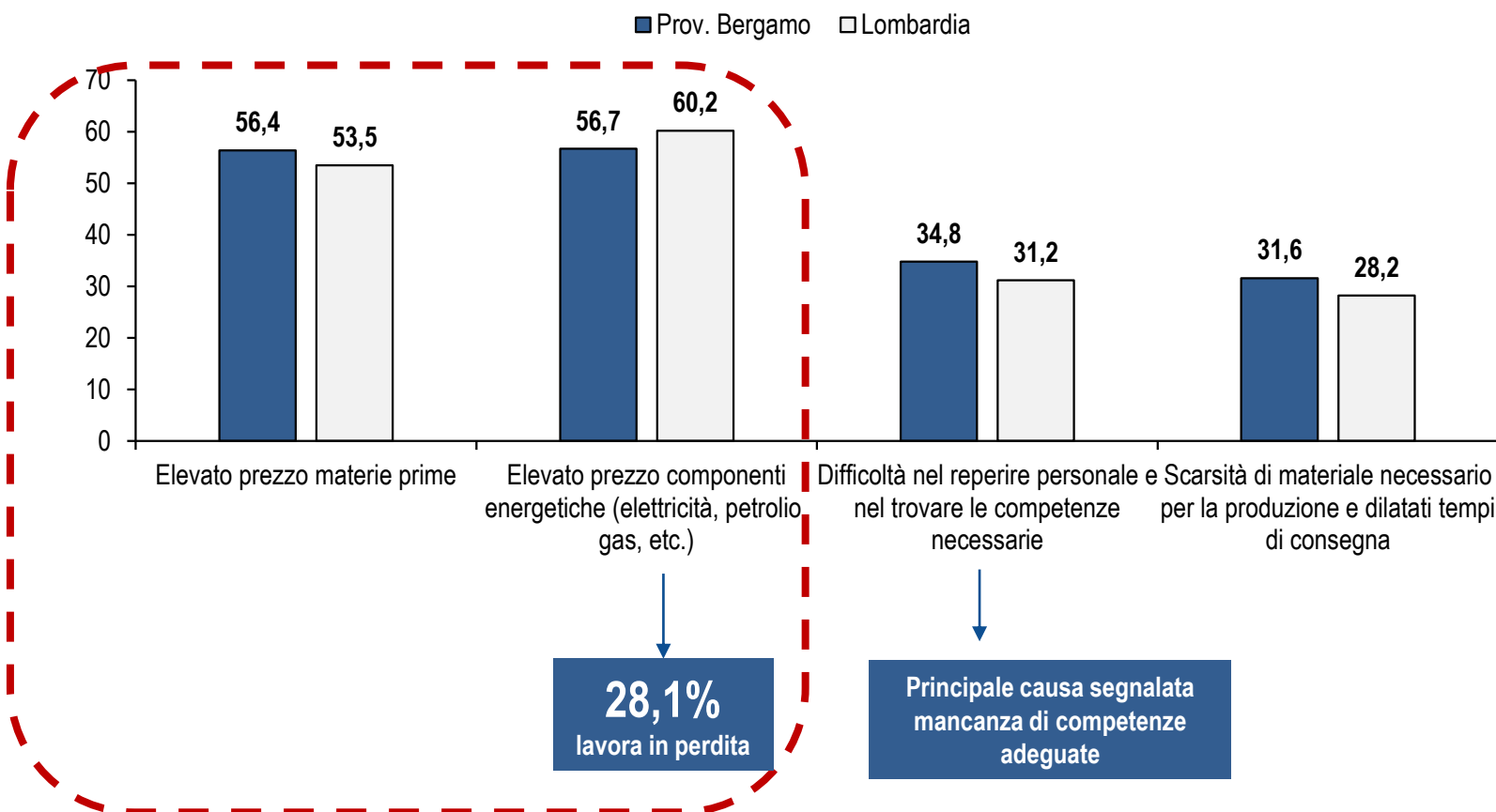
Periodo gennaio-febbraio 2022



PRE-GUERRA

Quanto le criticità elencate di seguito mettono in difficoltà l'impresa? –RISPOSTA MOLTO

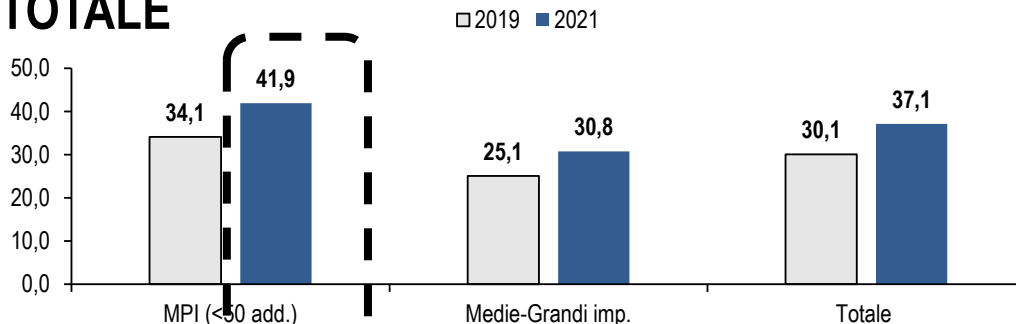
Periodo gennaio-febbraio 2022



Quota entrate previste da MPI e totale imprese della prov. di Bergamo di difficile reperire per classe d'età e dimensione

Anni 2019-2021- % su totale entrate

TOTALE



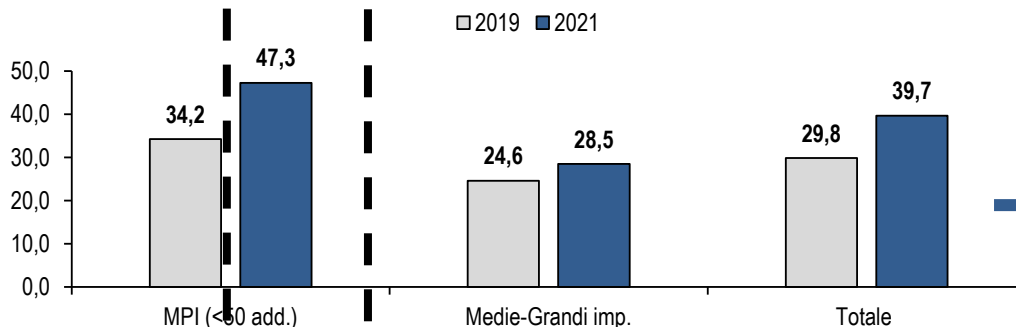
GAP '19-'21

+7,8p.

+5,7p.

+7,1p.

UNDER 30



GAP '19-'21

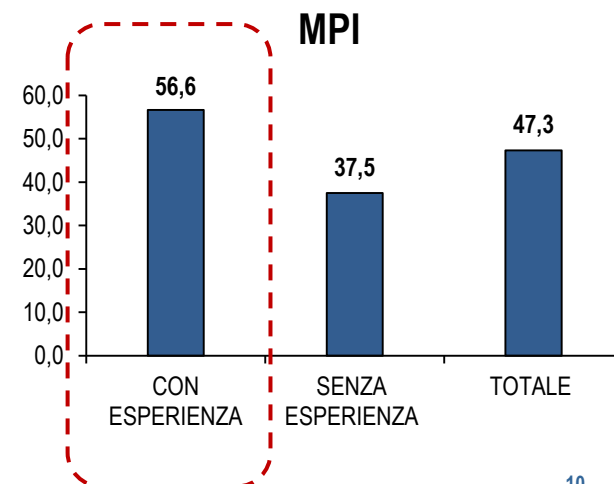
+13,1p.

+3,9p.

+9,9p.

3 EVIDENZE SULLA DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO:

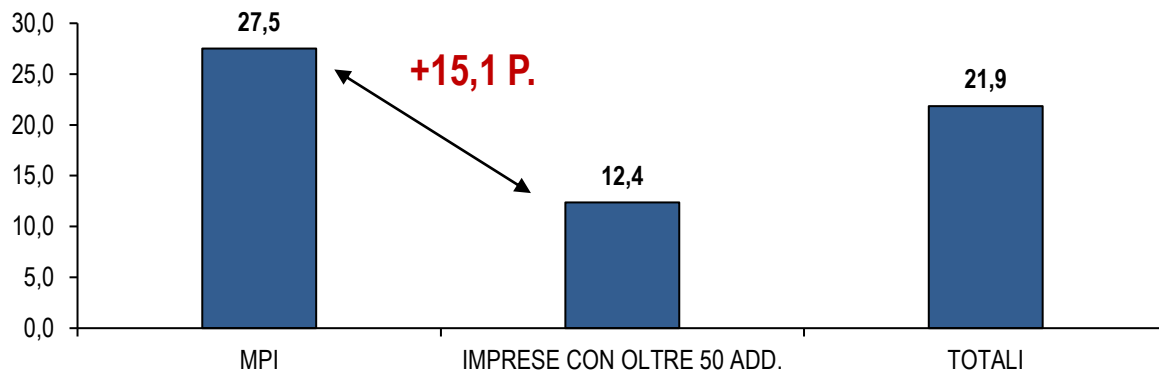
- cresce nel tempo 2021>2019
- è maggiore per le MPI
- è più elevata se si ricerca under 30



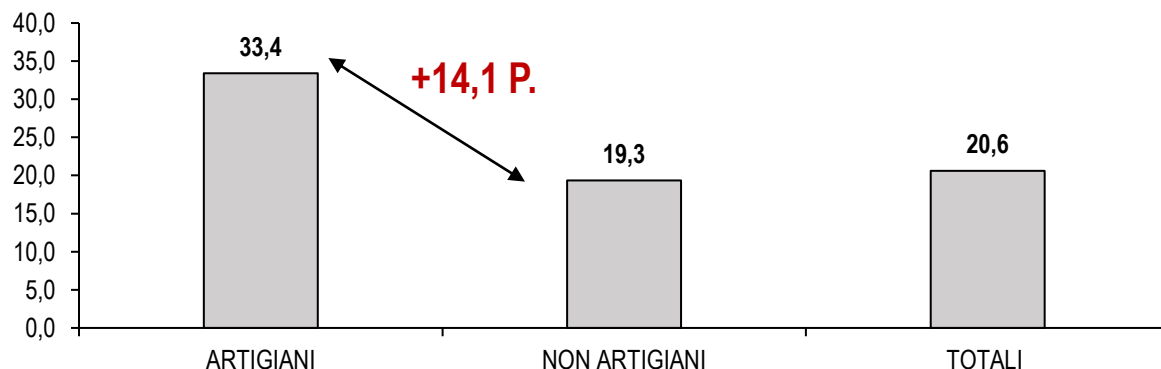
Assunzioni con contratto di apprendistato per dimensione d'impresa in provincia di Bergamo

Anni 2019-2021- % su totale assunzioni

PROV. BERGAMO



LOMBARDIA

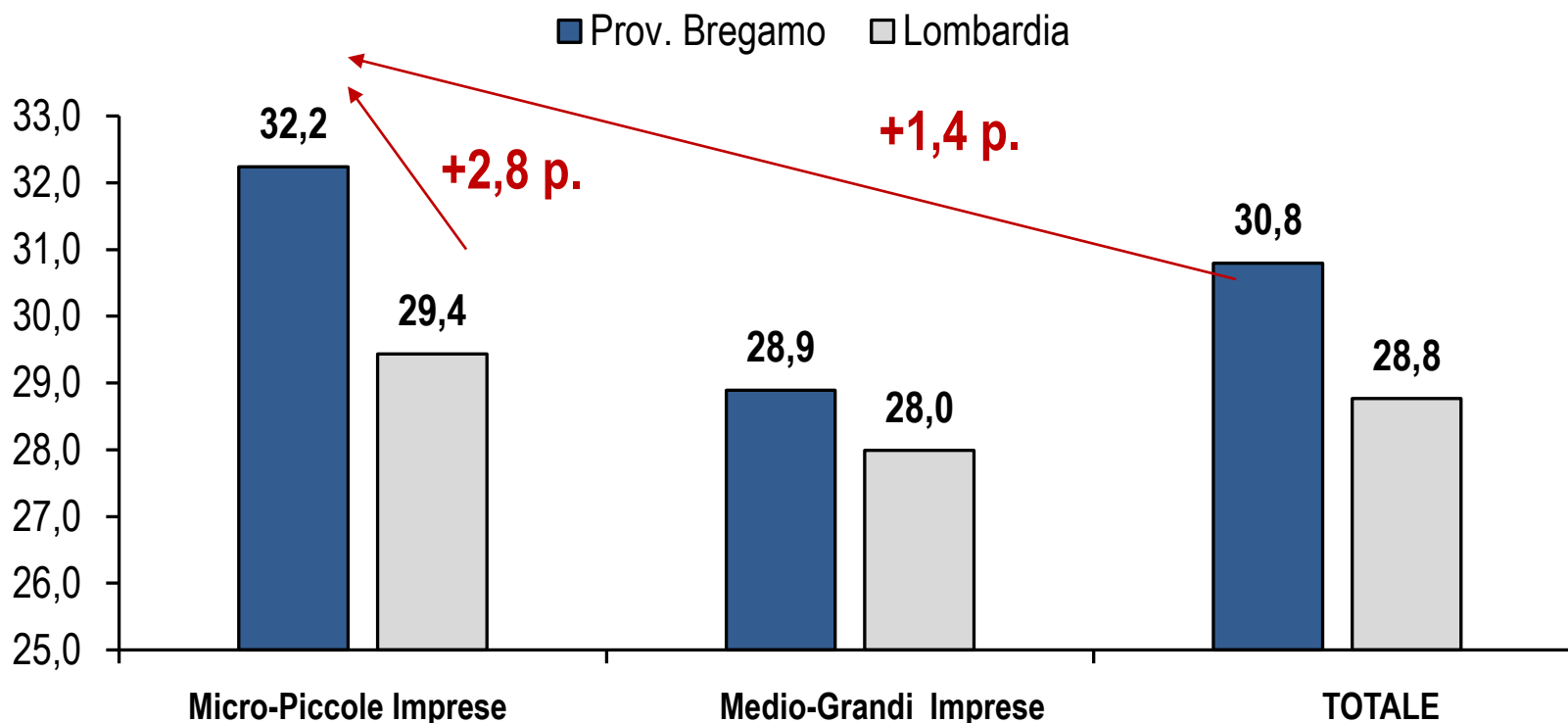


**APPRENDISTATO
PERMETTE LA
CONTAMINAZIONE TRA
CULTURA E PRATICA**

Trasformazioni di rapporto di lavoro: nel 2020 salgono del 9% le conferme di rapporti di apprendistato giunti alla conclusione del periodo formativo, in netta controtendenza rispetto a quelle a tempo determinato, che crollano del 22%.

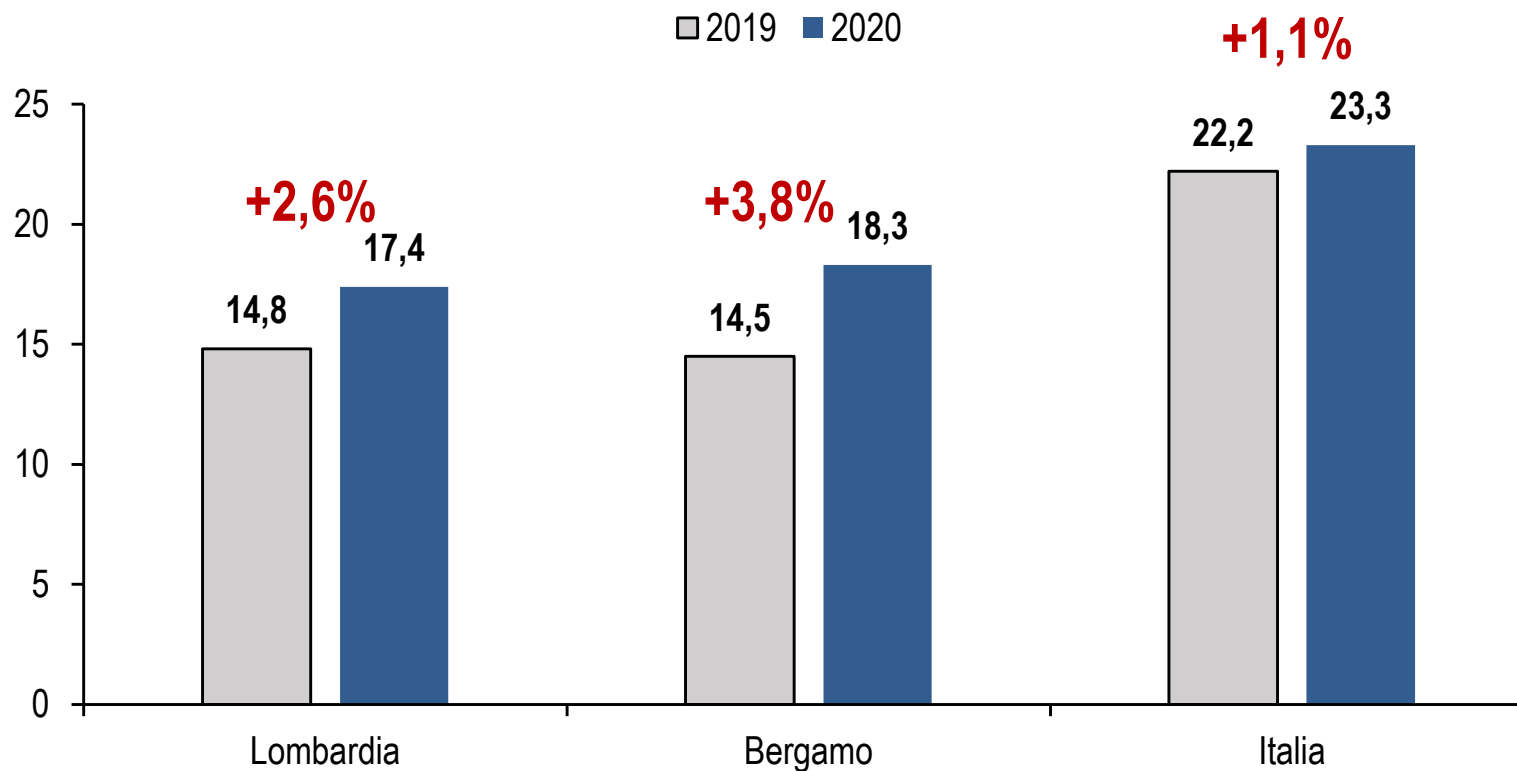
Quota imprese che ricercano giovani fino a 29 anni per dimensione d'impresa in Prov. di Bergamo e Lombardia

Anno 2021 - % su totale entrate



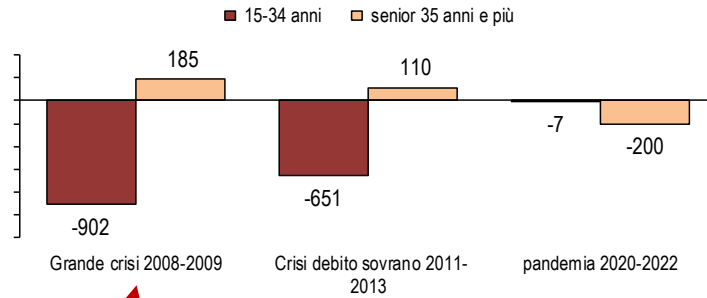
Giovani che non lavorano e non studiano (NEET) in Prov. di Bergamo, Lombardia e in Italia

Anni 2019-2020 - Percentuale di persone di 15-29 anni né occupate né inserite in un percorso di istruzione o formazione sul totale delle persone di 15-29 anni.

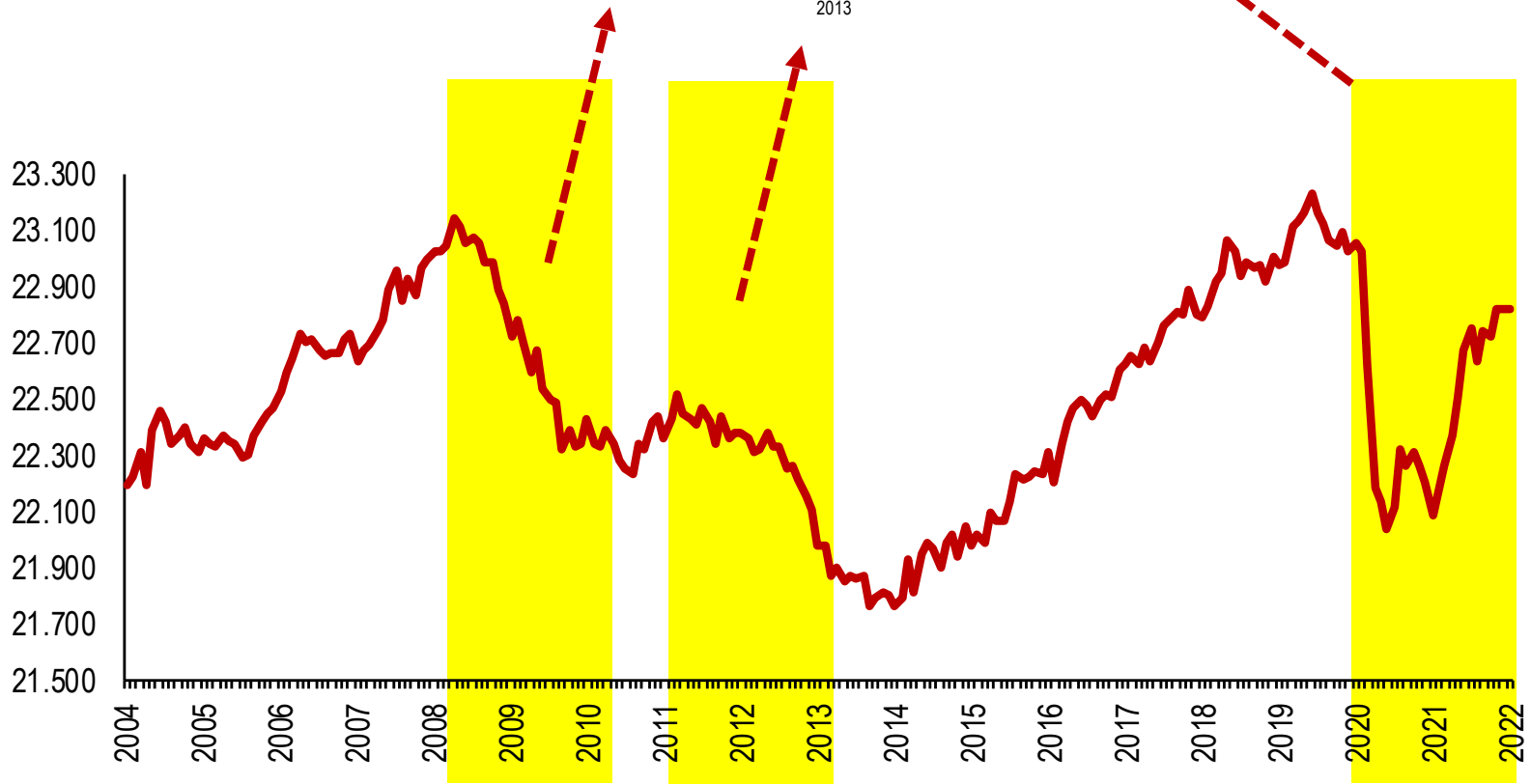


Crisi del lavoro da Covid-19, una storia diversa dalle precedenti recessioni

Occupati gennaio 2004-gennaio 2022
Febbraio 2020-gennaio 2022, migliaia, dati destag.



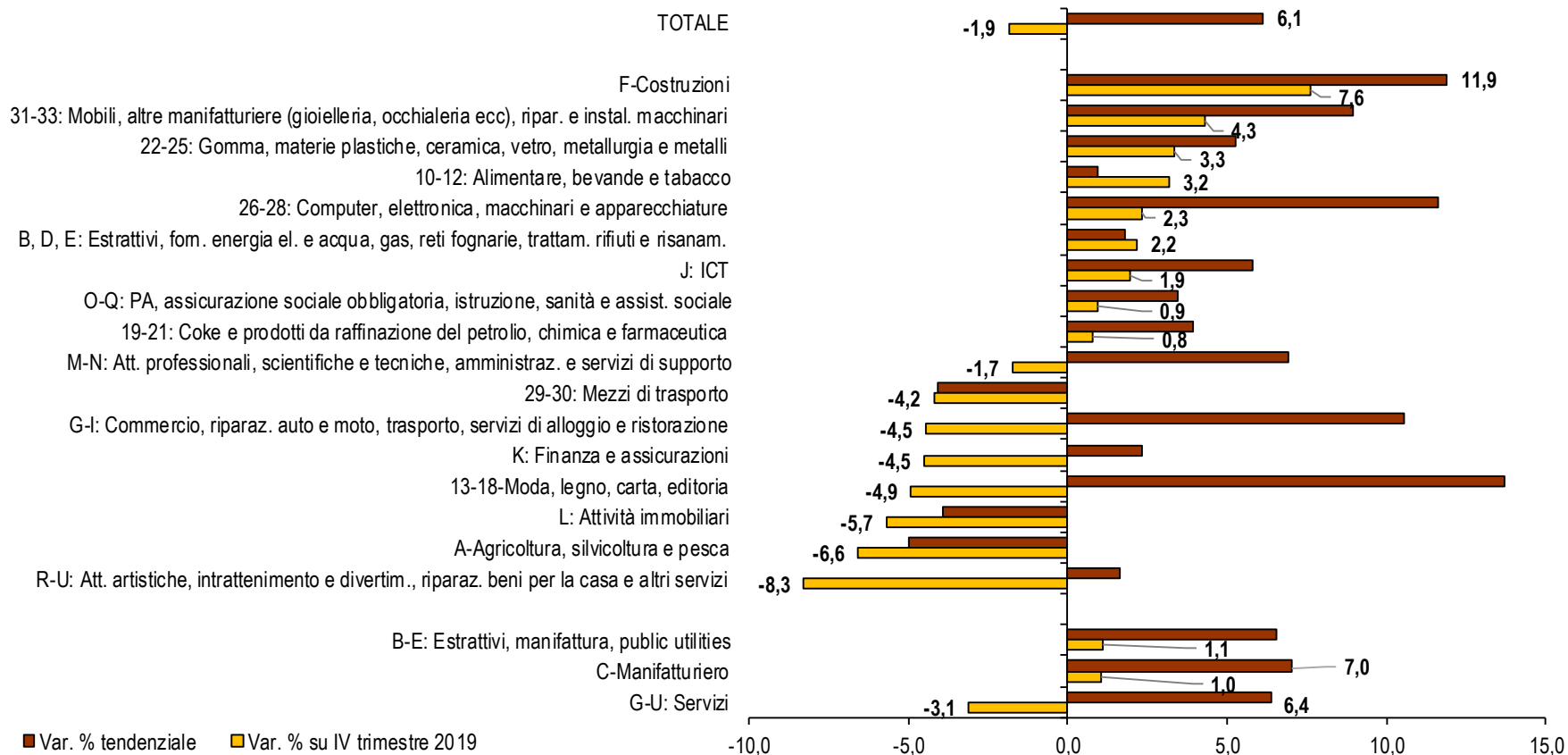
Dinamica occupati under 35 e senior a 23 mesi dallo picco precedente tre recessioni XII secolo
Var. assoluta a t+23 da picco, migliaia, dati destagionalizzati



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

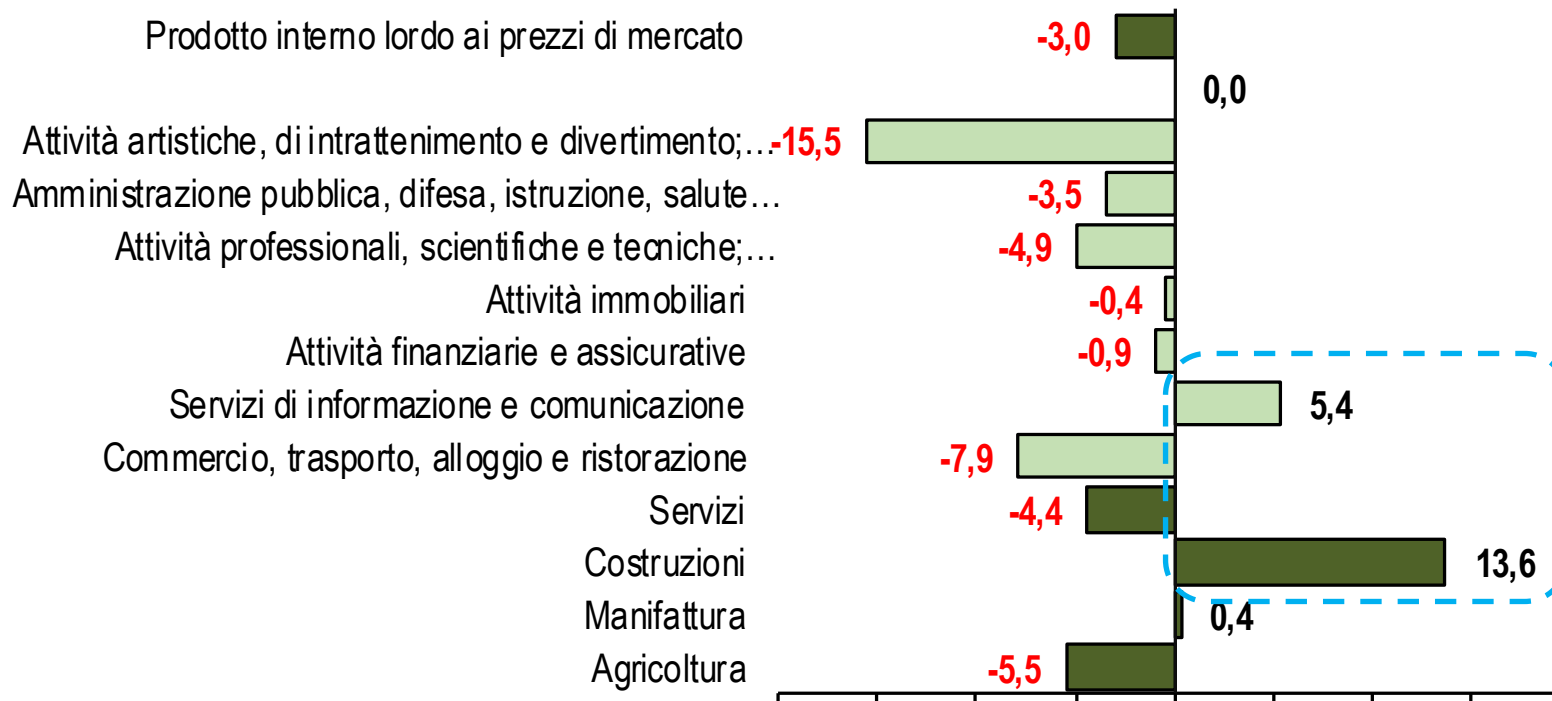
Dinamica monte ore lavorate: massimo dettaglio settoriale

IV trimestre 2021. Var. % tendenziale e rispetto a IV trimestre 2019, dati corretti per giorni lavorativi



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

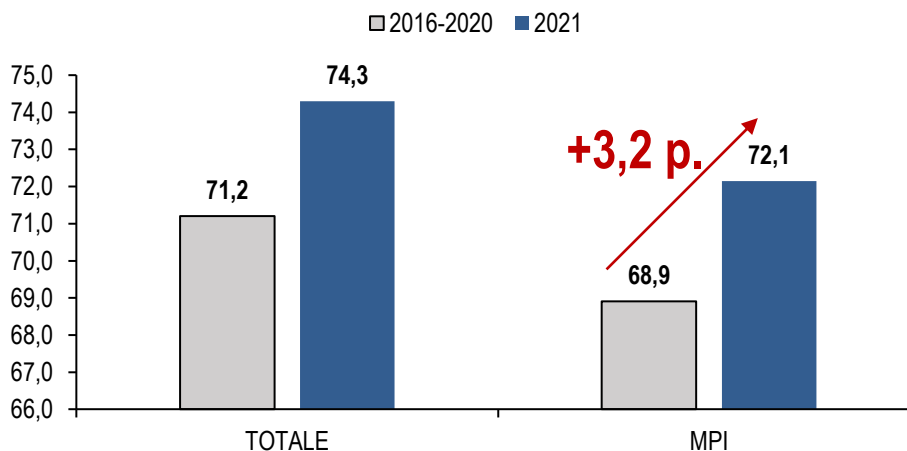
Dinamica del PIL e del valore aggiunto per settore tra 2021 e livelli pre-pandemia
Var. % cumulata tra 2019 e 2021, valori a prezzi costanti



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

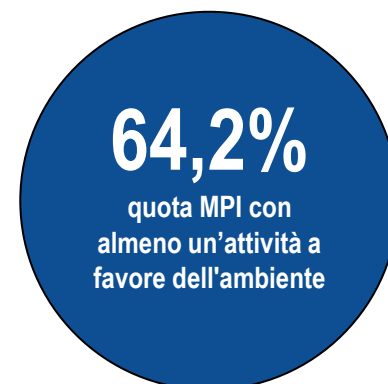
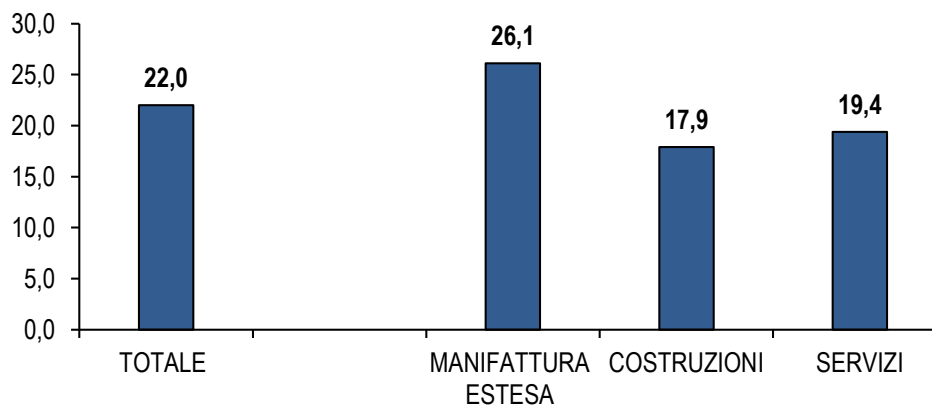
Totale imprese e MPI che hanno investito in ambito delle tecnologie digitali a in provincia di Bergamo

Anno 2021 - % su totale imprese



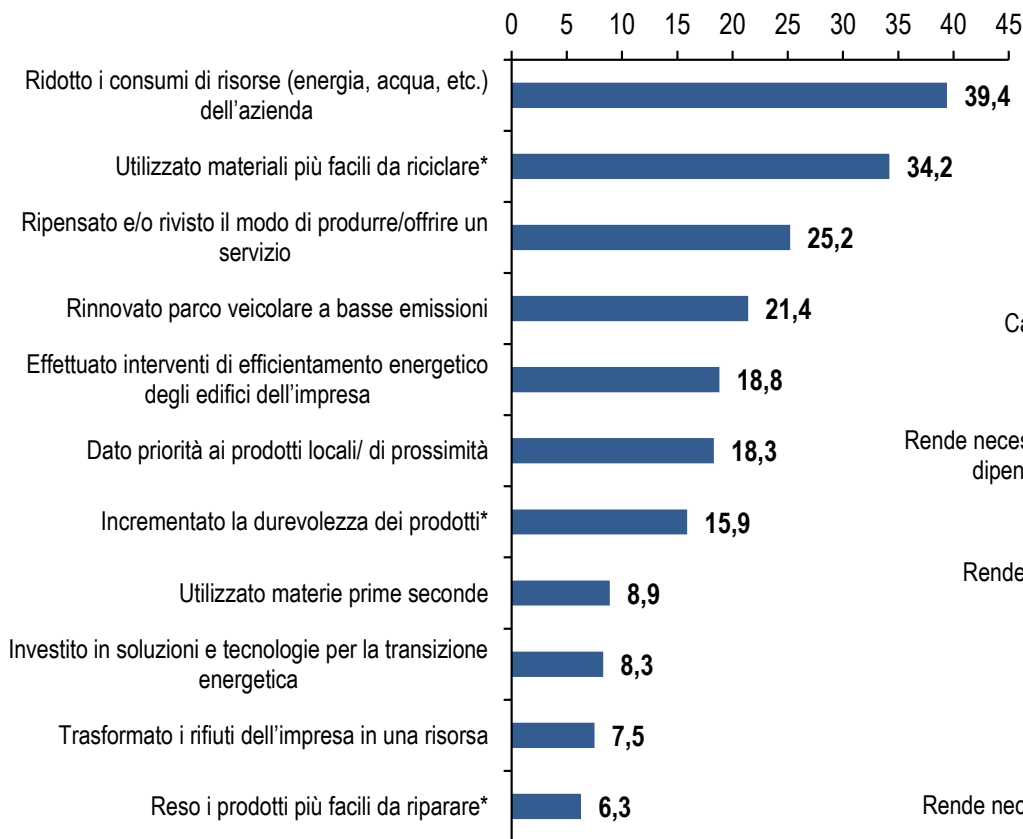
Totale imprese e MPI che hanno investito in ambito green in provincia di Bergamo

Anno 2021 - % su totale imprese



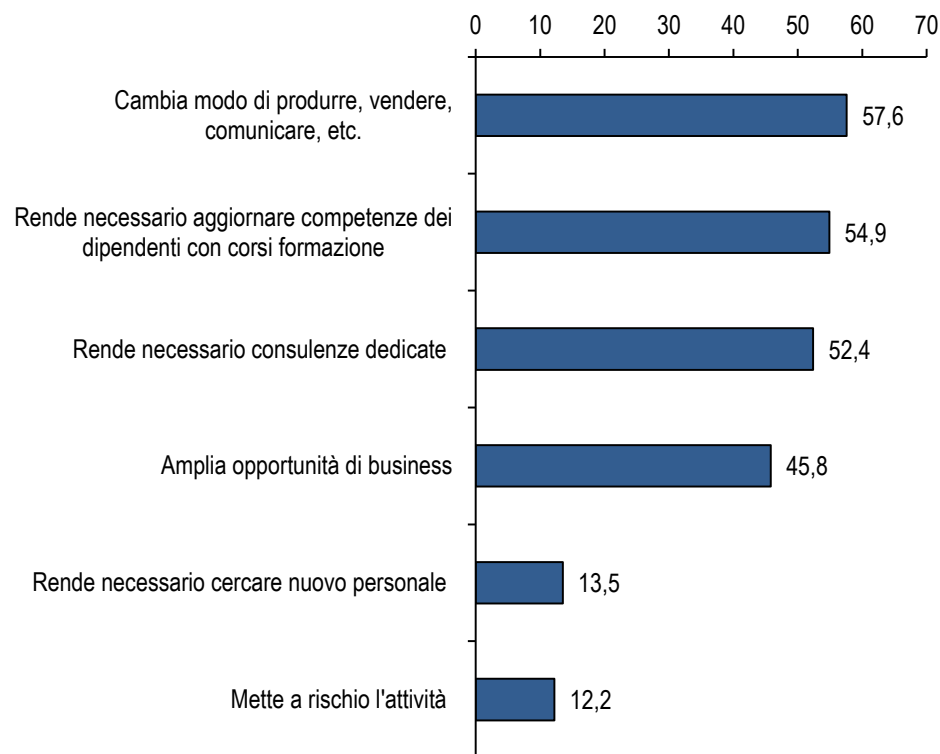
Tra le attività a favore dell'ambiente la sua impresa ha:

Settembre 2021-% su totale rispondenti MPI prov. Bergamo

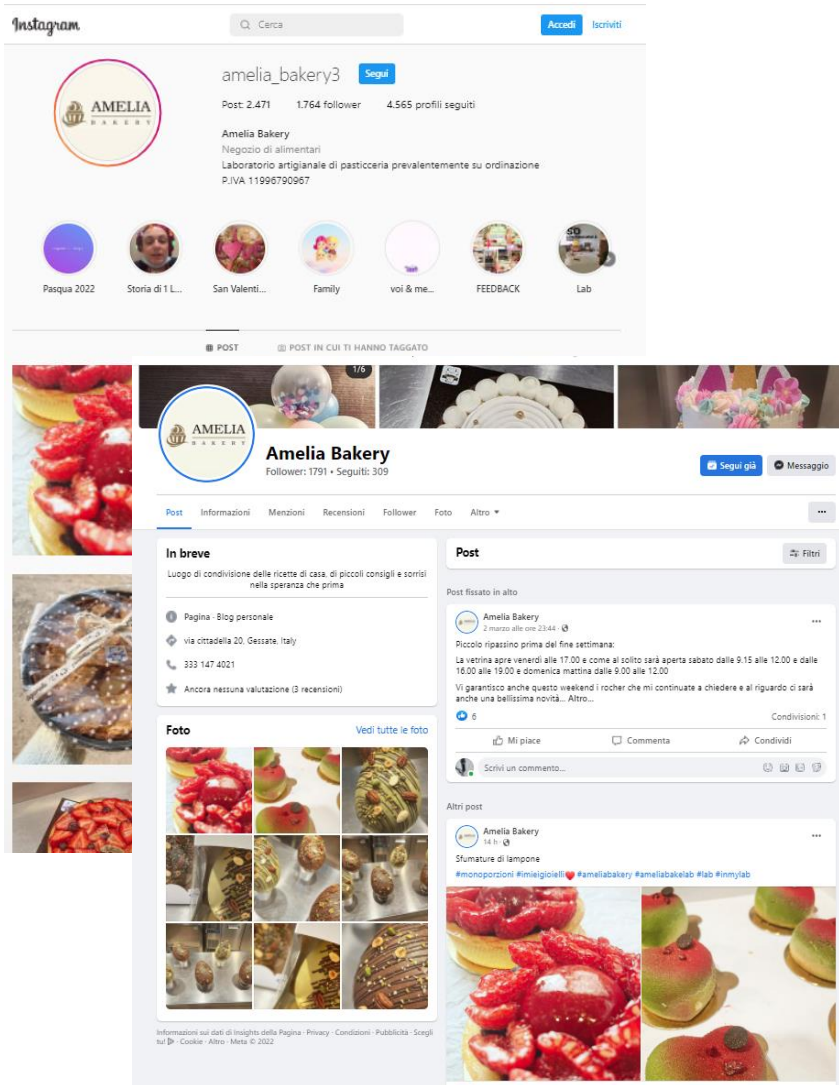


Effetti della transizione green:

Settembre 2021-% su totale rispondenti MPI prov. Bergamo



Il laboratorio di pasticceria artigianale nel 2022



Vetrina dei dolci 'virtuale'

Comunicazione con i clienti via social

Gestione delle prenotazioni on line 

Passaparola attraverso i like e le recensioni

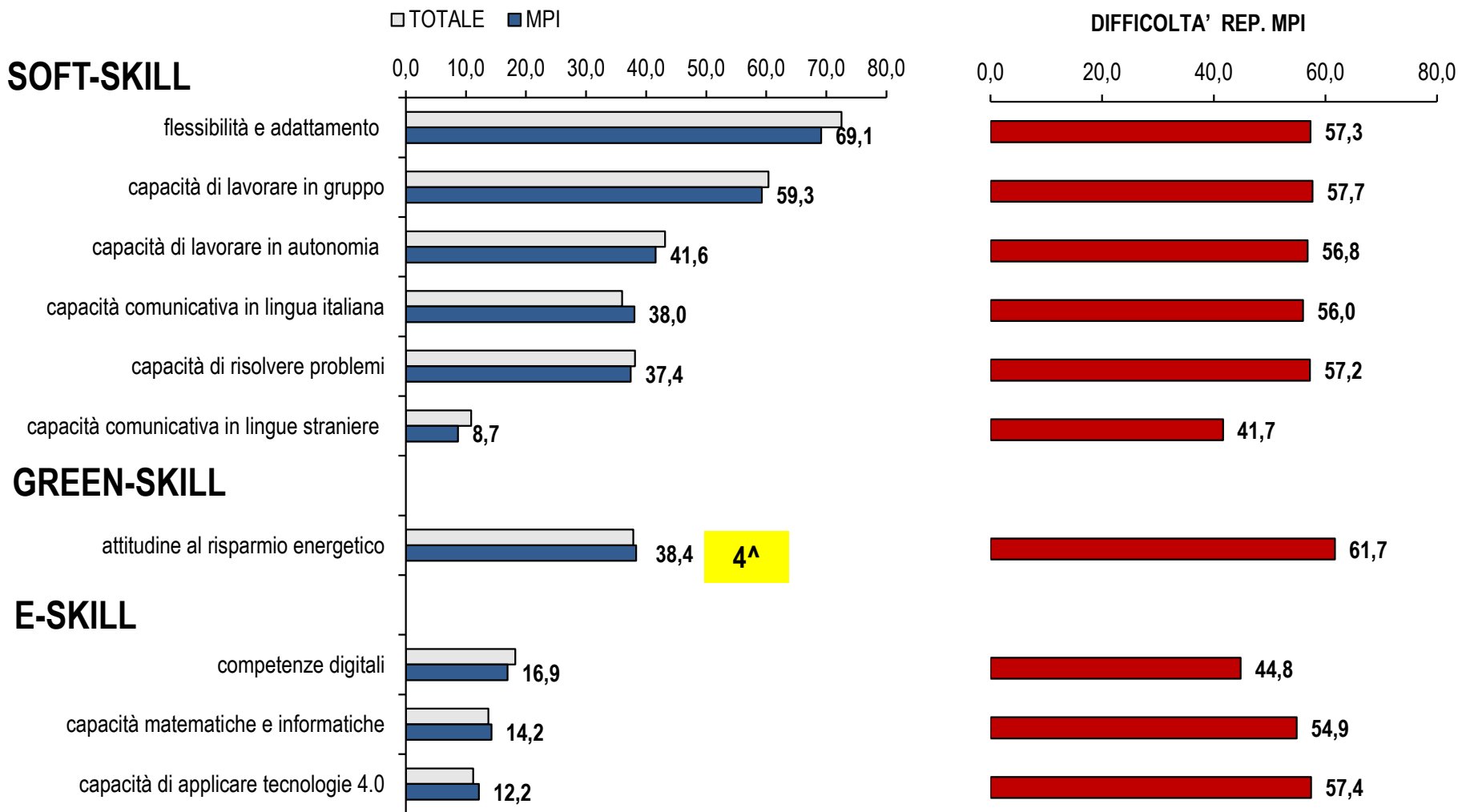


Attenzione all'ambiente e allo spreco!



Quota entrate preventivate da MPI per competenza di livello elevato richiesta ai giovani under 30 in Prov. di Bergamo

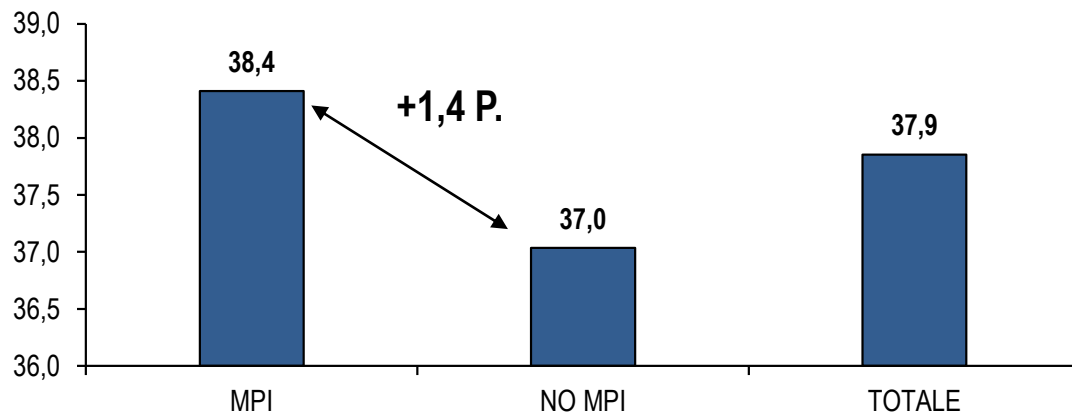
Anno 2021 - % su totale entrate



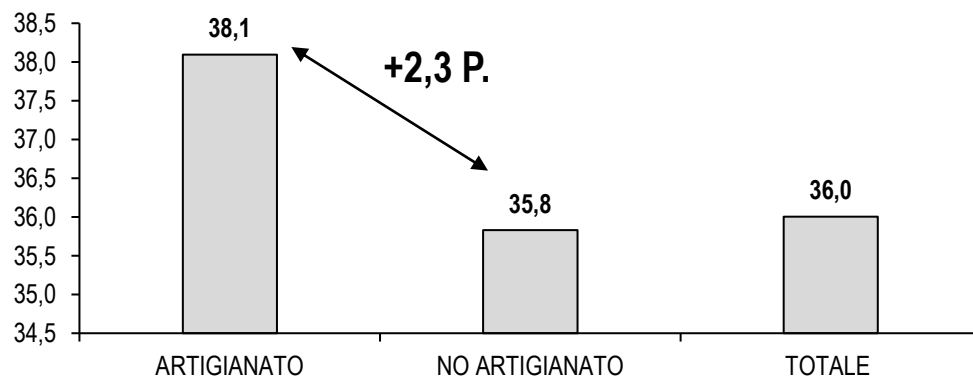
Quota entrate preventivate di under 30 con green-skill per dimensione d'impresa e artigianato in Prov. di Bergamo

Anno 2021 - % su totale entrate

PROV. BERGAMO



LOMBARDIA



Titoli di studio maggiormente richiesti per lo svolgimento di professioni del gruppo operai specializzati, conduttori di impianti e macchinari e area benessere da MPI della prov. di Bergamo

Anno 2021 - % su totale entrate

- 303 - Formazione professionale - **Indirizzo meccanico**
- 305 - Formazione professionale - **Indirizzo elettrico**
- 403 - Livello secondario - **Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia***
- 313 - Formazione professionale - **Indirizzo edile**
- 306 - Formazione professionale - **Indirizzo impianti termoidraulici**
- 304 - Formazione professionale - **Indirizzo riparazione dei veicoli a motore**
- 402 - Livello secondario - **Indirizzo elettronica ed elettrotecnica***
- 412 - Livello secondario - **Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale***
- 311 - Formazione professionale - **Indirizzo sistemi e servizi logistici**
- 404 - Livello secondario - **Indirizzo trasporti e logistica***
- 407 - Livello secondario - **Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio***
- 410 - Livello secondario - **Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità***
- 307 - Formazione professionale - **Indirizzo legno**
- 302 - Formazione professionale - **Indirizzo trasformazione agroalimentare**
- 308 - Formazione professionale - **Indirizzo tessile e abbigliamento**
- 411 - Livello secondario - **Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria***



*istituti tecnici

Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Professioni del gruppo operai specializzati e conduttori di impianti e macchinari e area benessere in Lombardia
con quota > media gruppo espressa ricerca under30
Anno 2021 – numero entrate previste (> 1.000)

OLTRE 34,1% QUOTA MEDIA ENTRATE CON PREFERENZA UNDER 30

6236 - Meccanici collaudatori

7279 - Altri operai assemblaggio e produz. in serie di articoli industriali

5431 - Acconciatori

5432 - Estetisti e truccatori

7262 - Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria

7272 - Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche

7152 - Operatori macchinari e impianti per la chimica di base e fine

7211 - Operai macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali

6231 - Meccanici artigianali, riparatori automobili e profess. assimilate

6223 - Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate

7233 - Conduttori macchinari fabbricazione articoli in plastica e assimilati

6137 - Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate

Professioni del gruppo operai specializzati e conduttori di impianti e macchinari e area benessere in Lombardia
Anno 2021 – numero entrate previste (> 5.000)

- 7423 - **Conduttori di mezzi pesanti e camion**
- 6121 - **Muratori in pietra, mattoni, refrattari**
- 6137 - **Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate**
- 6233 - **Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati**
- 7444 - **Conduttori di carrelli elevatori**
- 7211 - **Operai macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali**
- 7421 - **Autisti, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli**
- 6223 - **Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate**
- 7281 - **Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali**
- 6214 - **Montatori di carpenteria metallica**
- 6241 - **Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici**
- 7233 - **Conduttori macchinari fabbricazione articoli in plastica e assimilati**
- 5431 - **Acconciatori**
- 6136 - **Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas**
- 6231 - **Meccanici artigianali, riparatori automobili e profess. assimilate**

**Professioni del gruppo operai specializzati e conduttori di impianti e macchinari e area benessere più difficili da reperire in Lombardia
Anno 2021 – professioni con quota entrate difficili da reperire > 50%**

	Totale entrate preventivate	quota entrate difficili da reperire	quota % entrate rivolte e under30	quota % entrate a cui richiesta esperienza
6236 - Meccanici collaudatori	1.300	87,7	85,4	60,0
6246 - Installatori, manutentori e riparatori di apparecchiature informatiche	1.130	81,4	72,6	13,3
6342 - Stampatori offset e alla rotativa	1.050	70,5	72,1	25,7
6513 - Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	1.940	69,1	48,2	72,7
6241 - Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	7.000	68,0	28,0	82,0
6245 - Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	1.330	66,9	11,9	85,0
6223 - Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	11.090	66,8	41,4	68,2
6512 - Panettieri e pastai artigianali	1.040	66,3	28,8	63,1
6217 - Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	3.310	64,7	18,7	86,1
7441 - Conduttori di macchinari per il movimento terra	3.880	64,4	3,6	96,9
6231 - Meccanici artigianali, riparatori automobili e profess. assimilate	6.190	64,0	46,6	79,8
6522 - Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	2.620	62,6	37,0	72,1
6212 - Saldatori e tagliatori a fiamma	1.970	61,4	18,2	92,9
6137 - Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	17.260	60,7	34,3	82,4
6233 - Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	14.970	55,7	33,0	79,2
7422 - Conduttori di autobus, di tram e di filobus	4.310	55,7	8,1	73,8
6218 - Lastroferratori	1.950	51,3	34,9	73,2

Grazie per la Vostra attenzione !