

**Confartigianato Imprese Bergamo
Osservatorio Artigianato e MPI**

I Fabbisogni Formativi del territorio: Competenze, Professioni e Mestieri ricercati dalle imprese

FOCUS GIOVANI, LAVORO E IMPRESE

A cura di Licia Redolfi, Ricercatore Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia

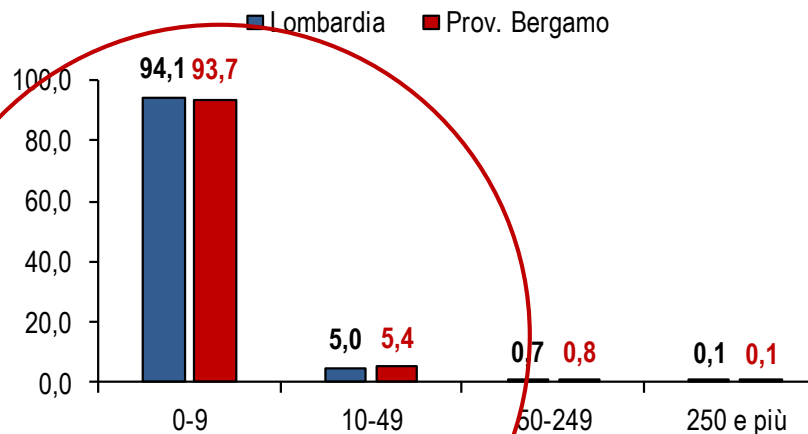
**Bergamo
24 ottobre 2018**

Sistema produttivo MPI e Artigianato

MPI nel territorio di Bergamo

Anno 2016- inc. % su totale imprese attive e totale addetti in imprese attive

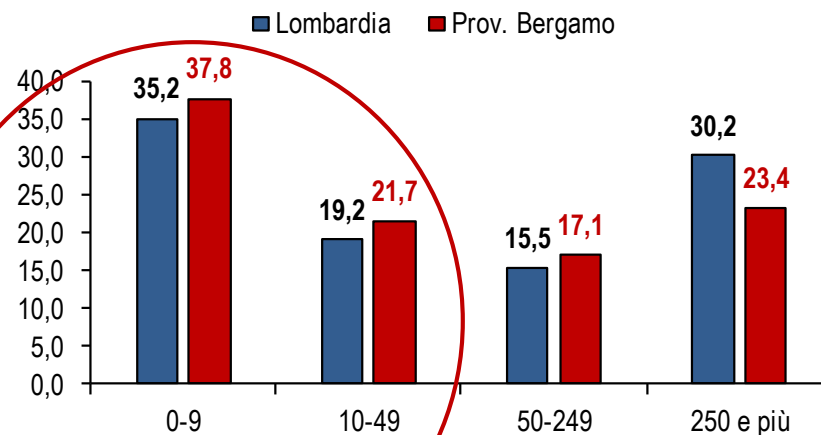
IMPRESE



99,1%

Imprese < 50 addetti
84.618 imprese

ADDETTI



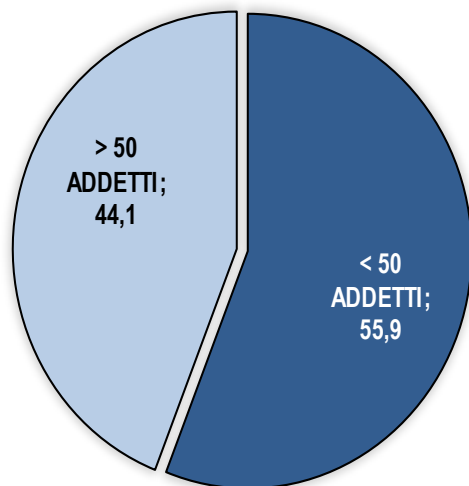
59,5%

Imprese < 50 addetti
233.335

Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Unioncamere-Infocamere

VALORE AGGIUNTO

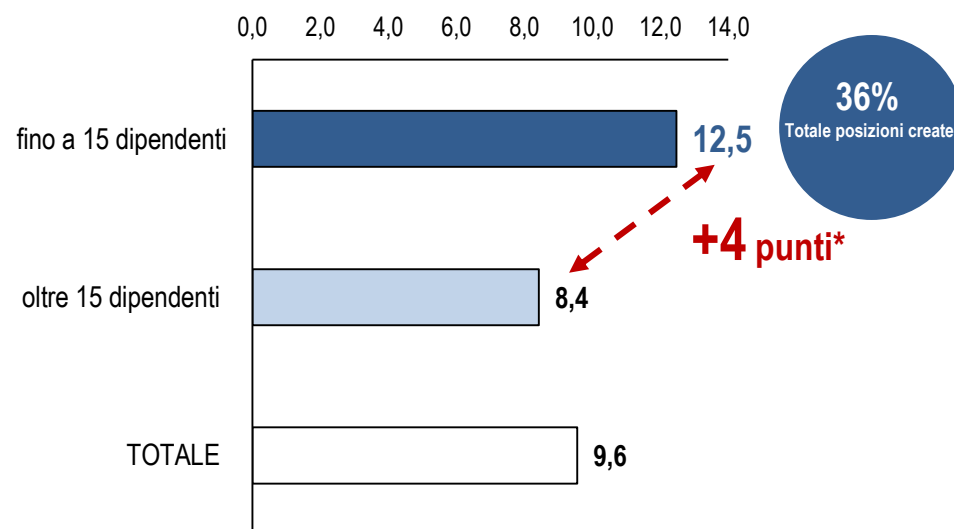
Distribuzione valore aggiunto e per classe dimensionale in Lombardia
anno 2015 – valori %



104,6 miliardi di euro

OCCUPAZIONE

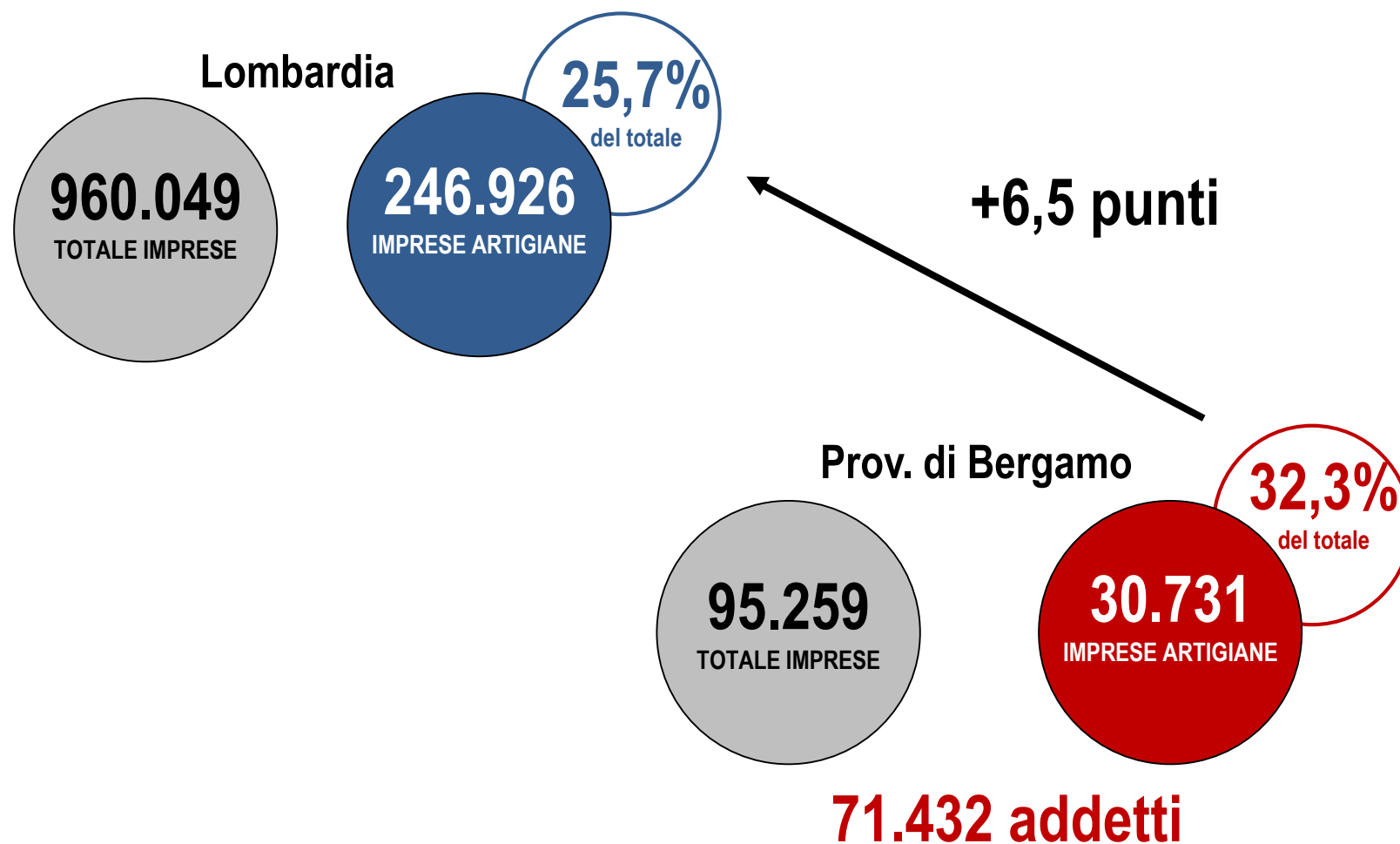
Tasso di creazione di posti di lavoro per dimensione di impresa in Lombardia
incidenza % posti creati 2015-2017 su numero medio posizioni lavorative 2014



110 mila posti creati

*GAP: imprese fino a 15 dipendenti - imprese con oltre 15 dipendenti
Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Istat e INPS

Presenza e peso dell'artigianato sul territorio di Bergamo
Il trim. 2018 – imprese registrate

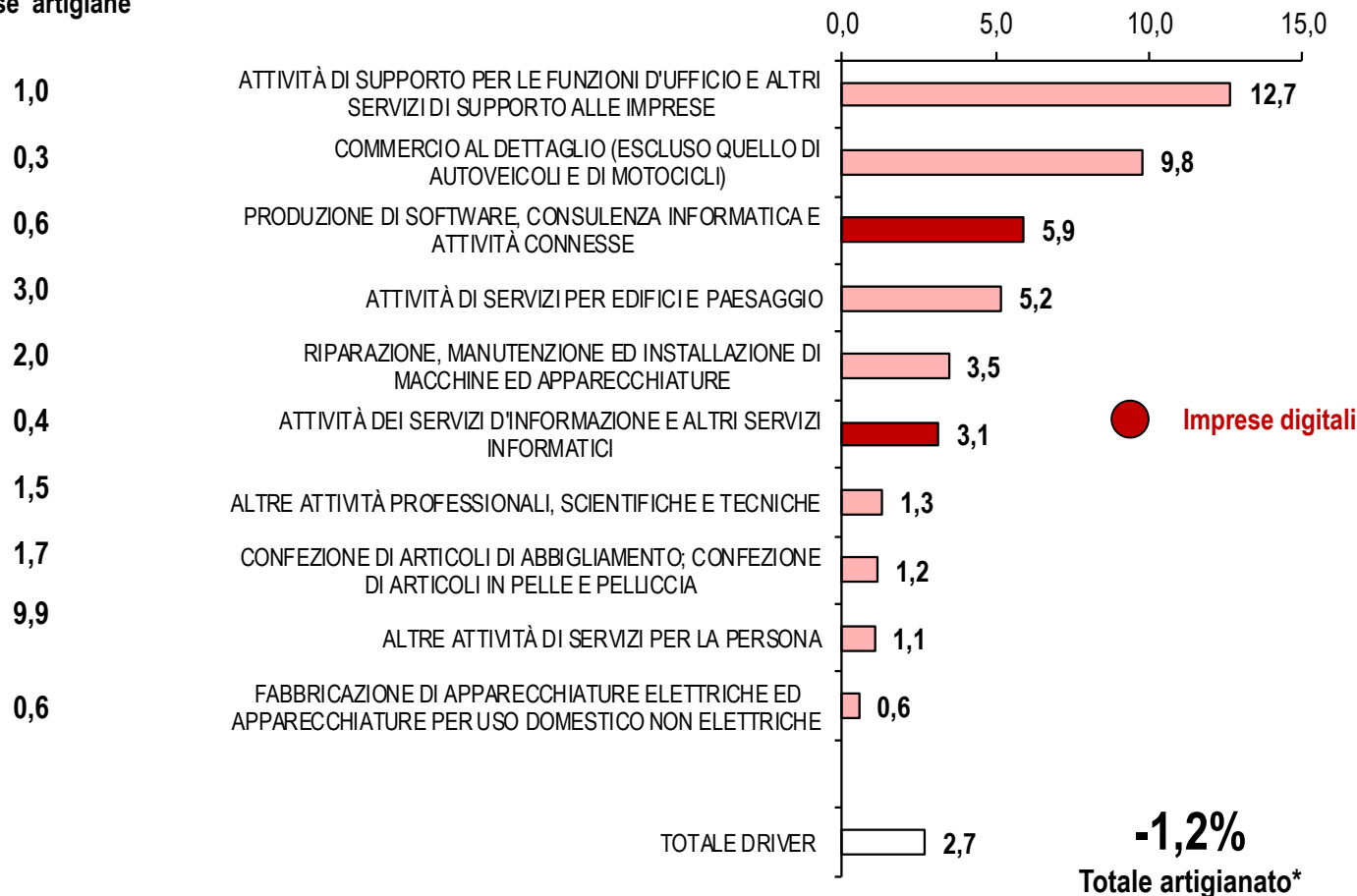


Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Unioncamere-Infocamere e Istat

Settori driver dell'artigianato della provincia di Bergamo

Il trim. 2018 – var.% su Il trim. 2017- settori il cui numero di imprese pesa sullo stock totale oltre lo 0,3% con variazione tendenziale positiva

% su stock totale di
imprese artigiane

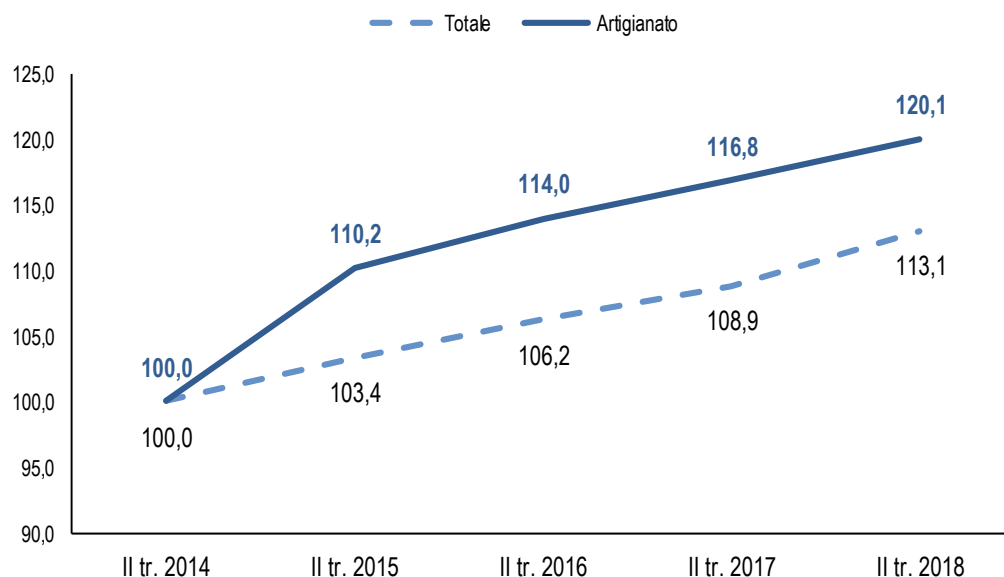


*var.% Il trim. 2017-II trim. 2018

Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Unioncamere-Infocamere

Dinamica imprese digitali totali e artigiane in Lombardia

Il trim. 2018. Var.% su Il trim. 2017 – Codici Ateco 2007 47,91,1, 61,9, 62 e 63.1



2.089

Imprese digit
artigiane

+20,1%*

26.407

Imprese digit
artigiane

+13,1%*

Provincia di Bergamo

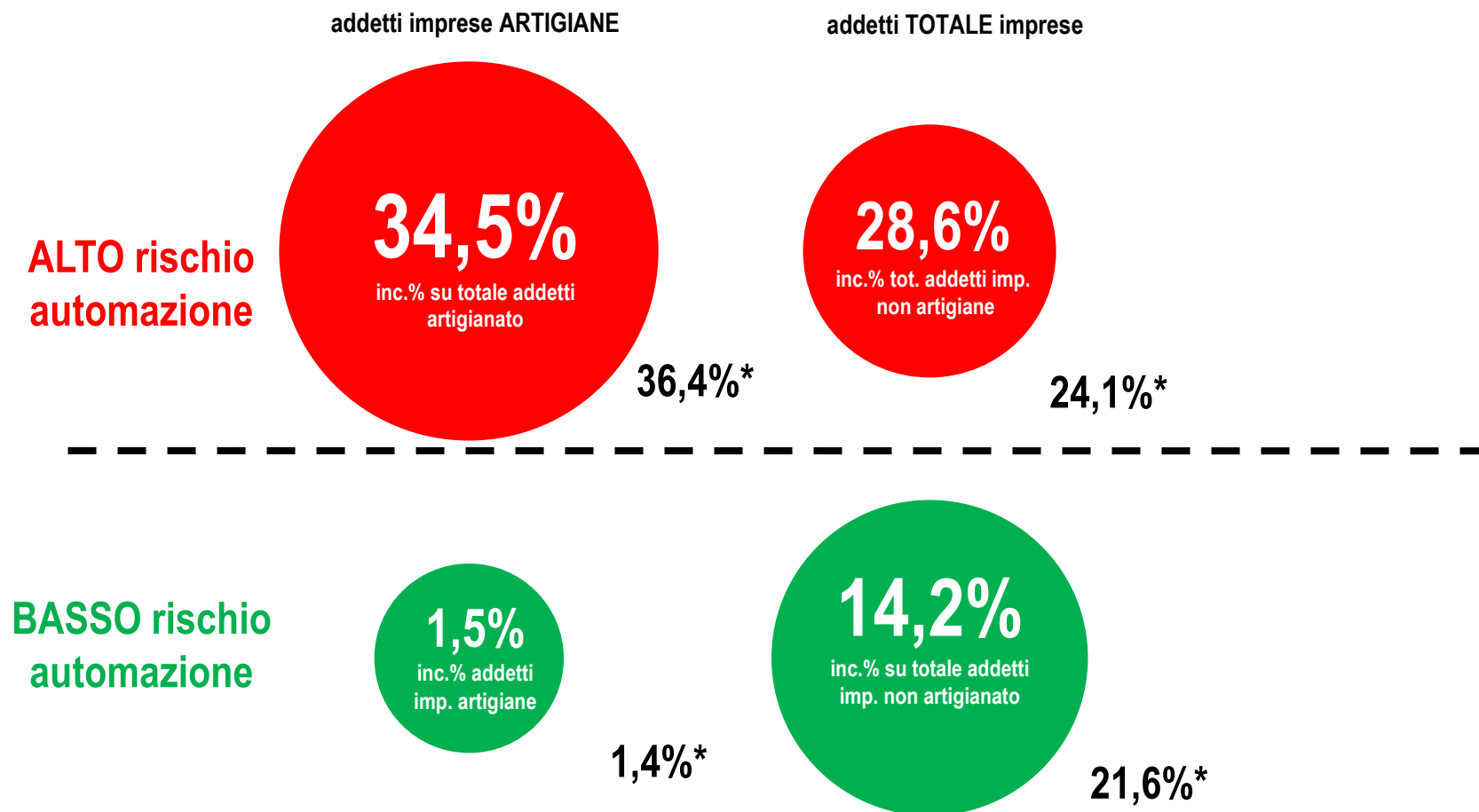
TOTALE IMPRESE digitali: 2.109 al II trimestre 2018, +3,3% rispetto al II trimestre 2017

IMPRESE ARTIGIANE digitali: 310 al II trimestre 2018, +4,0% rispetto al II trimestre 2017

*var.% Il trim.2014-II trim. 2018

Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Unioncamere-Infocamere

PESO OCCUPATI NEI 20 SETTORI AD ALTO E A BASSO RISCHIO AUTOMAZIONE nelle imprese artigiane e non artigiane Prov. di Bergamo
Anno 2015 – peso occupati imprese attive dell'Industria e dei Servizi nei settori a alto/basso rischio automazione su totale occupati del comparto



*QUOTA LOMBARDIA
Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati OCSE e Istat

UOMO vs MACCHINA

Relazione con mercato e persone (reti d'impresa, capacità di esportare e tasso turisticità)

Ideazione e creatività (start up innovative e brevetti)

Processi di conoscenza (formazione)

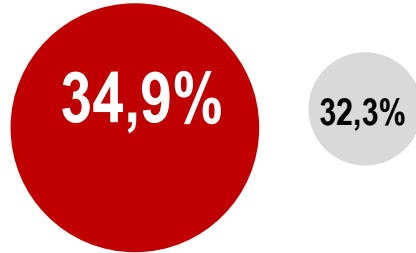


«anticorpi» al rischio automazione

○ Lombardia

● Prov. di Bergamo

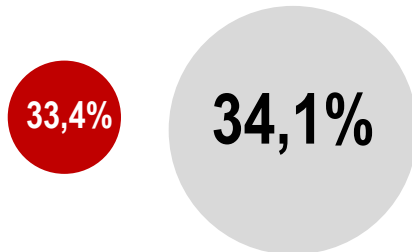
FORMAZIONE
quota dipendenti in formazione



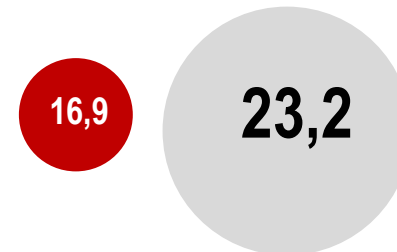
RETI D'IMPRESA
ogni 10.000 imprese



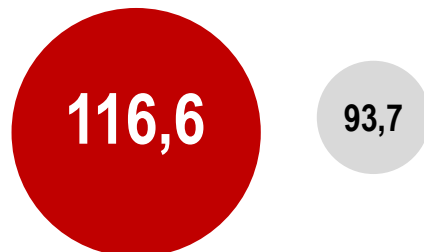
CAPACITA' DI ESPORTARE
% export settori a domanda mondiale dinamica



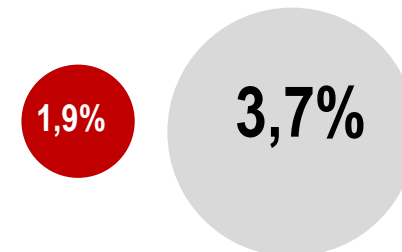
START UP INNOVATIVE
ogni 10.000 imprese



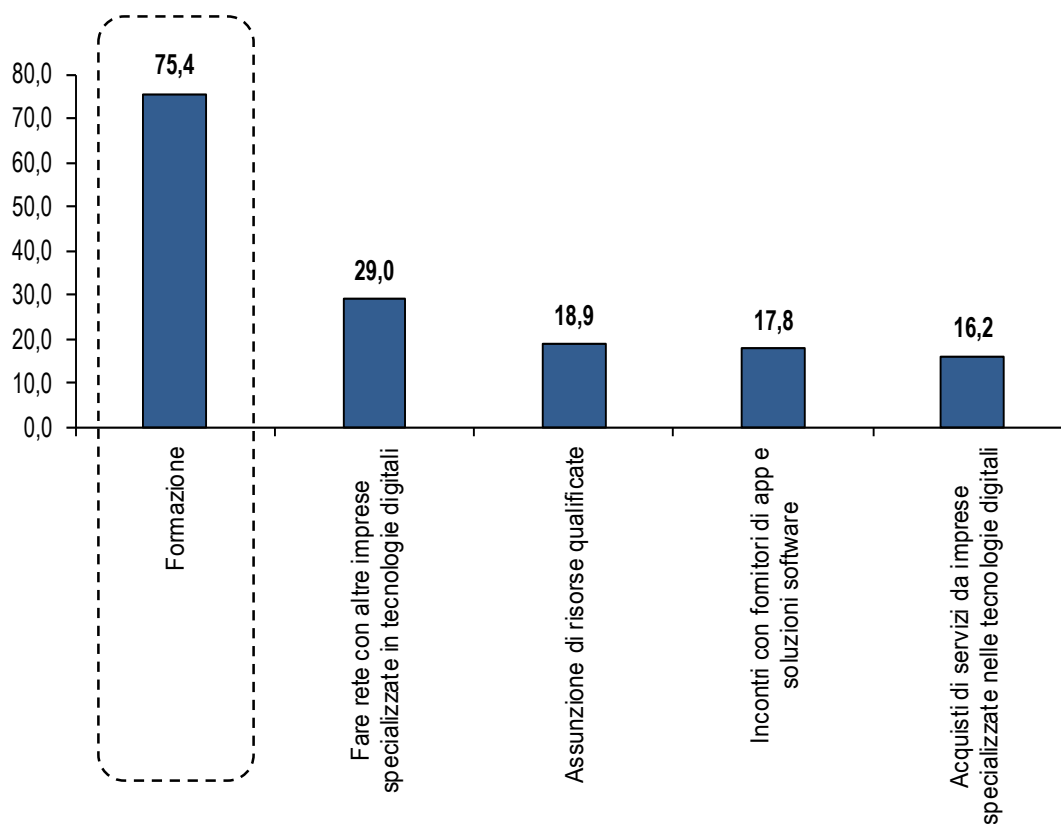
ATTIVITA' BREVETTUALE
brevetti EPO per mln di abitanti



TASSO TURISTICITA'
Inc.% presenze turistiche su popolazione



PER ACCRESCERE LE COMPETENZE SULLE TECNOLOGIE DIGITALI delle imprese artigiane e in generale delle piccole imprese quali azioni ritiene prioritarie?
% rispondenti - (indicare massimo due risposte)

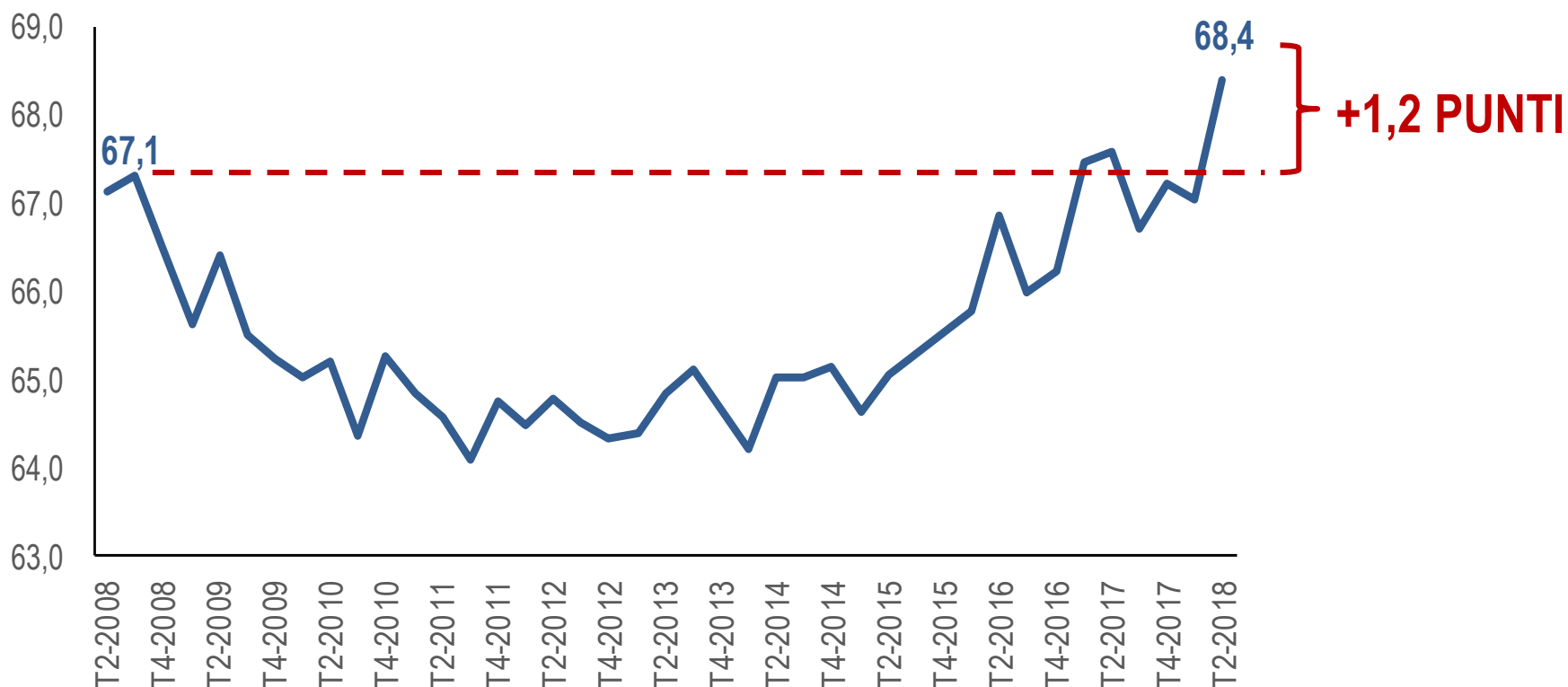


Elaborazioni Ufficio Studi Confartigianato su dati Rilevazione 2018 Confartigianato Giovani imprenditori Impresa 4.0, Alternanza scuola-lavoro e Welfare

Trend mercato del lavoro

Focus giovani

Tasso occupazione 15-64 anni in Lombardia
II trim. 2008-II trim. 2018-valori %

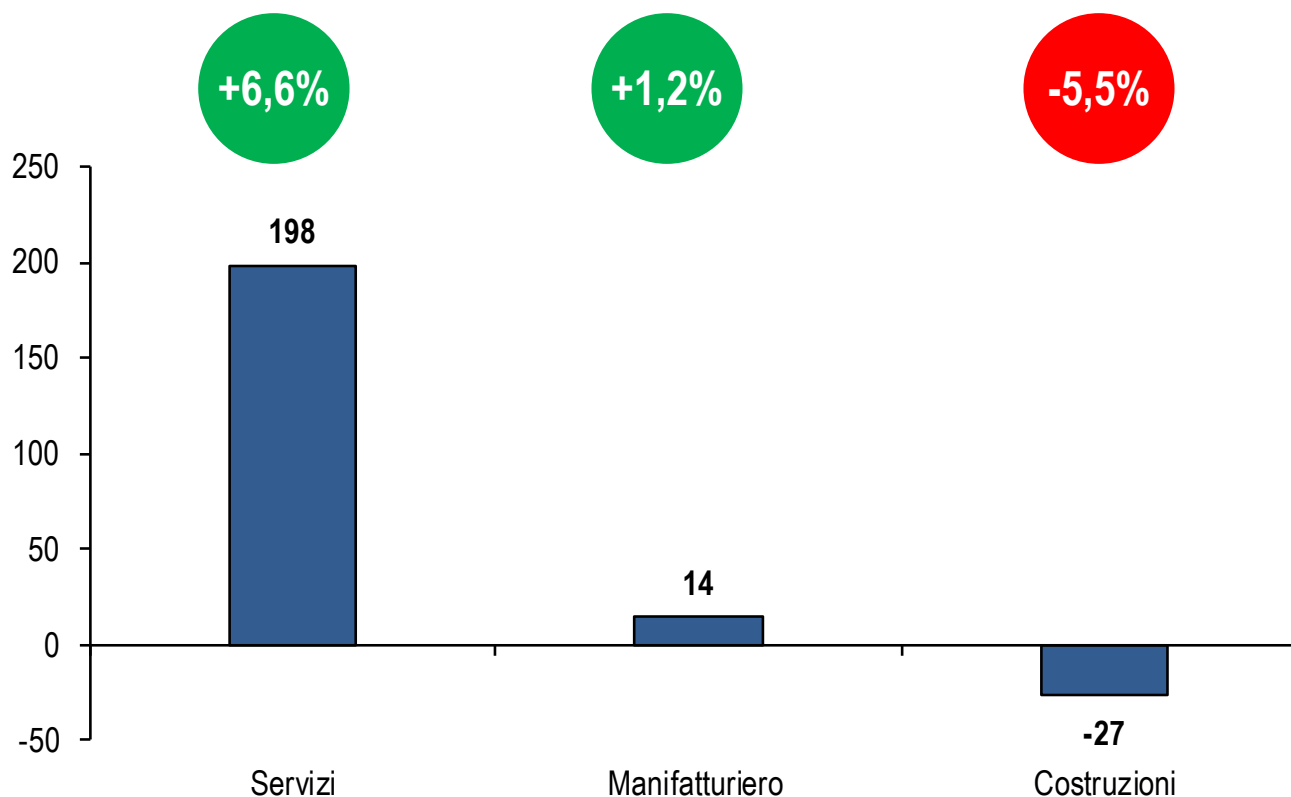


Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Istat

Dinamica occupazione nella fase di ripresa (2014-2018) per macro settore in Lombardia

Var. assoluta media n. occupati III trim. 2013-II trim. 2014-III trim. 2017-II trim. 2018- valori in migliaia

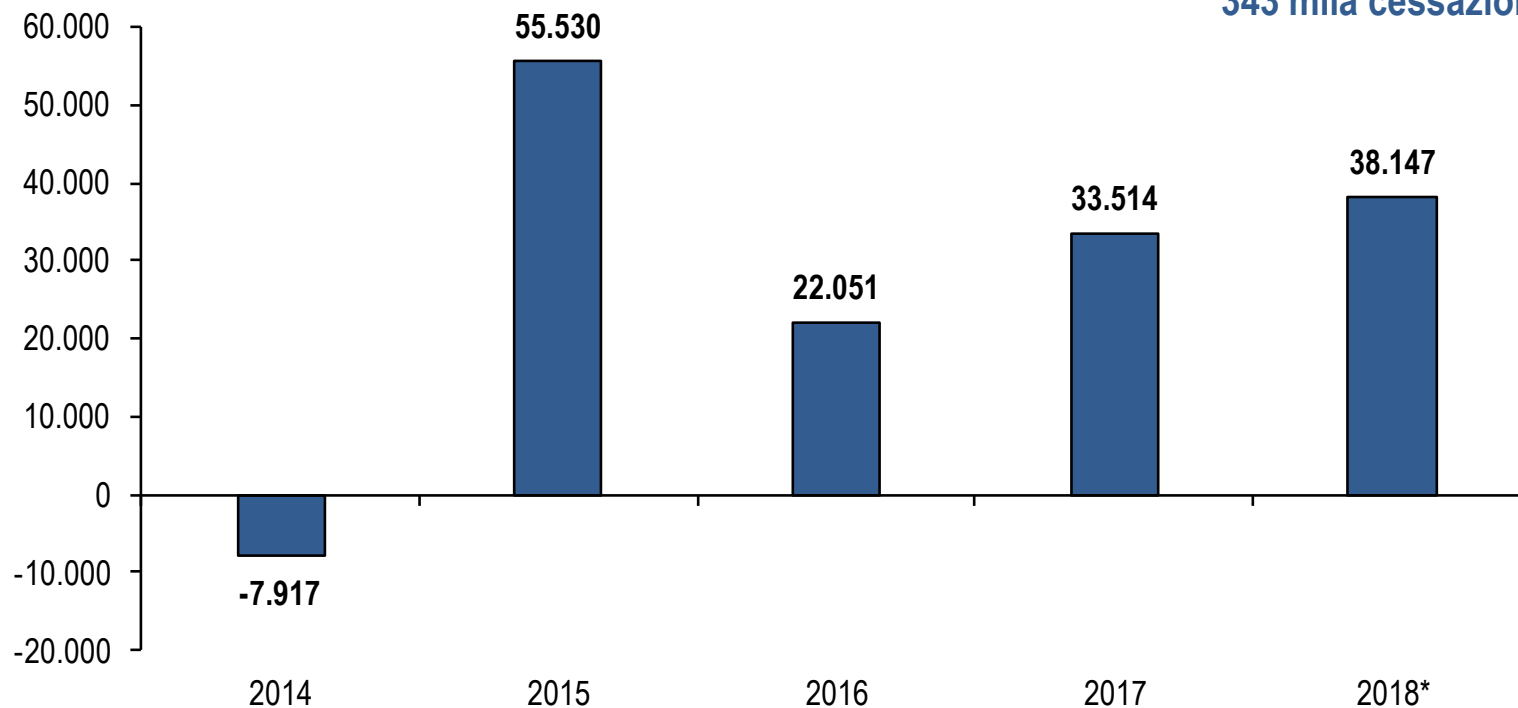
Var. %



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Istat

Saldo assunzioni e cessazioni nelle **IMPRESE FINO A 15 ADDETTI** in Lombardia
Periodo 2014-2017 e ultimi 12 mesi 2018 (luglio 2017-giugno 2018)

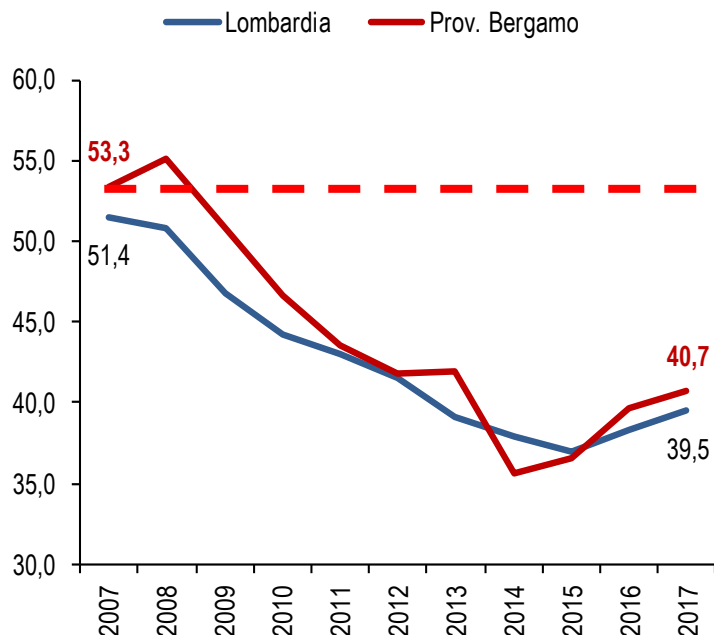
ULTIMI 12 MESI
381 mila assunzioni
343 mila cessazioni



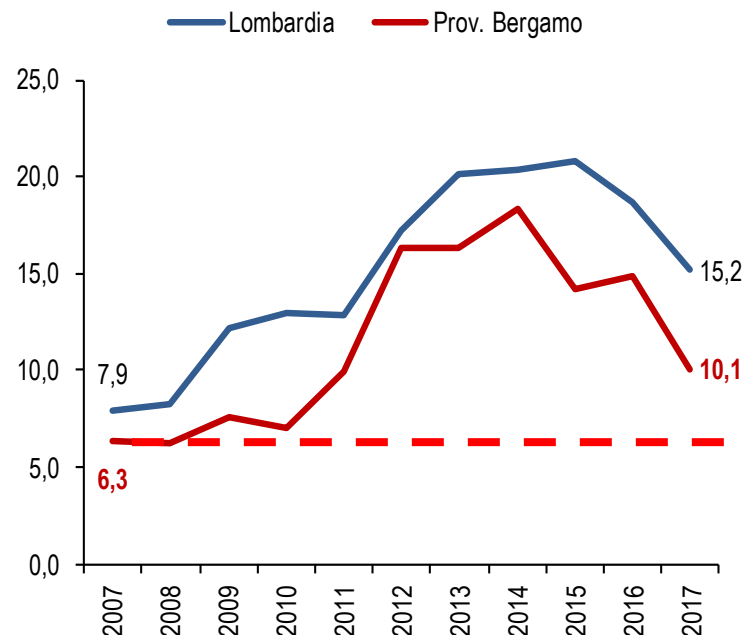
Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati INPS

Serie storica TASSO DI OCCUPAZIONE E DISOCCUPAZIONE giovani 15-29 anni in provincia di Bergamo
Periodo 2007-2017 – valori %

TASSO OCCUPAZIONE

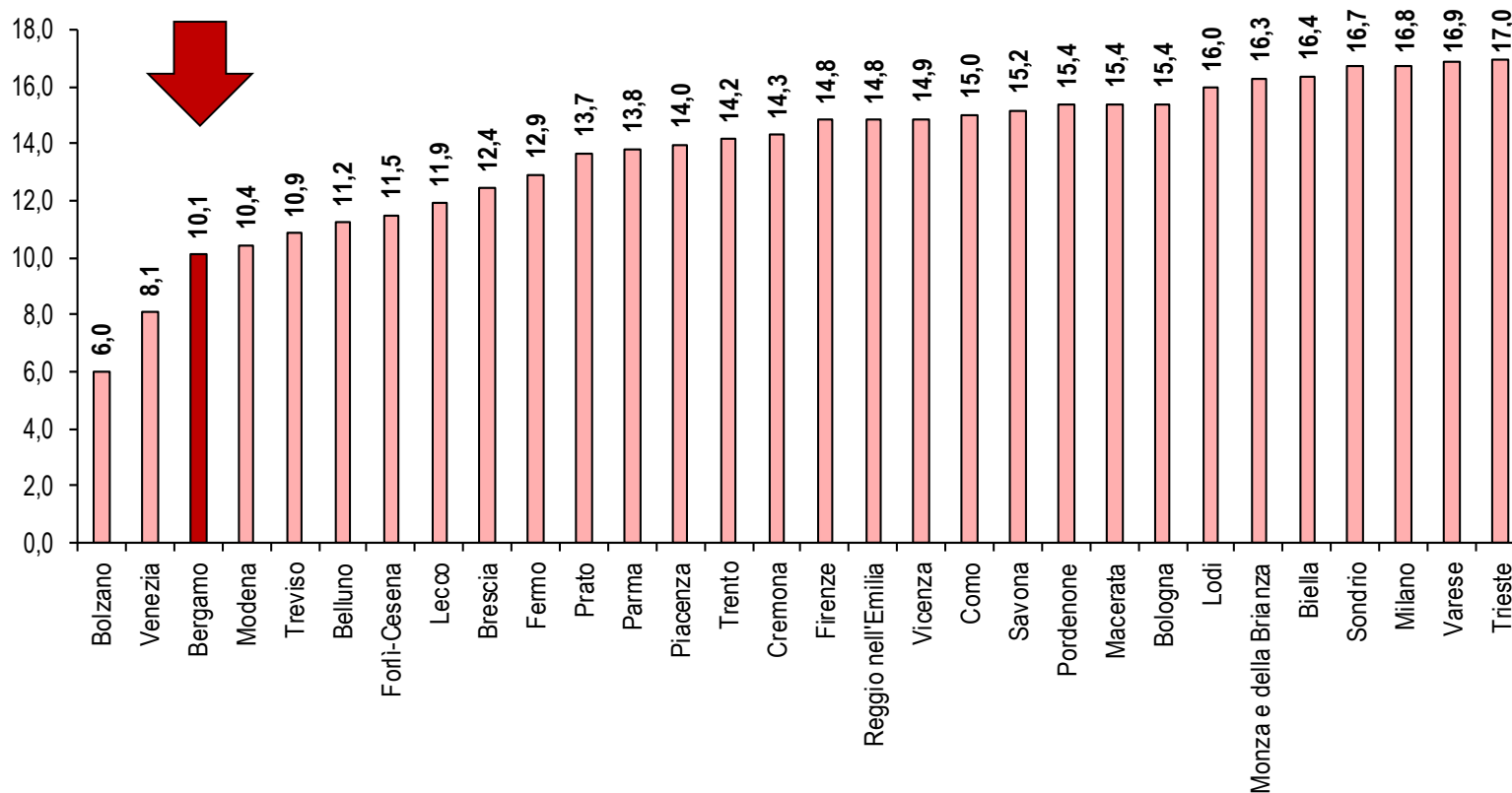


TASSO DISOCCUPAZIONE



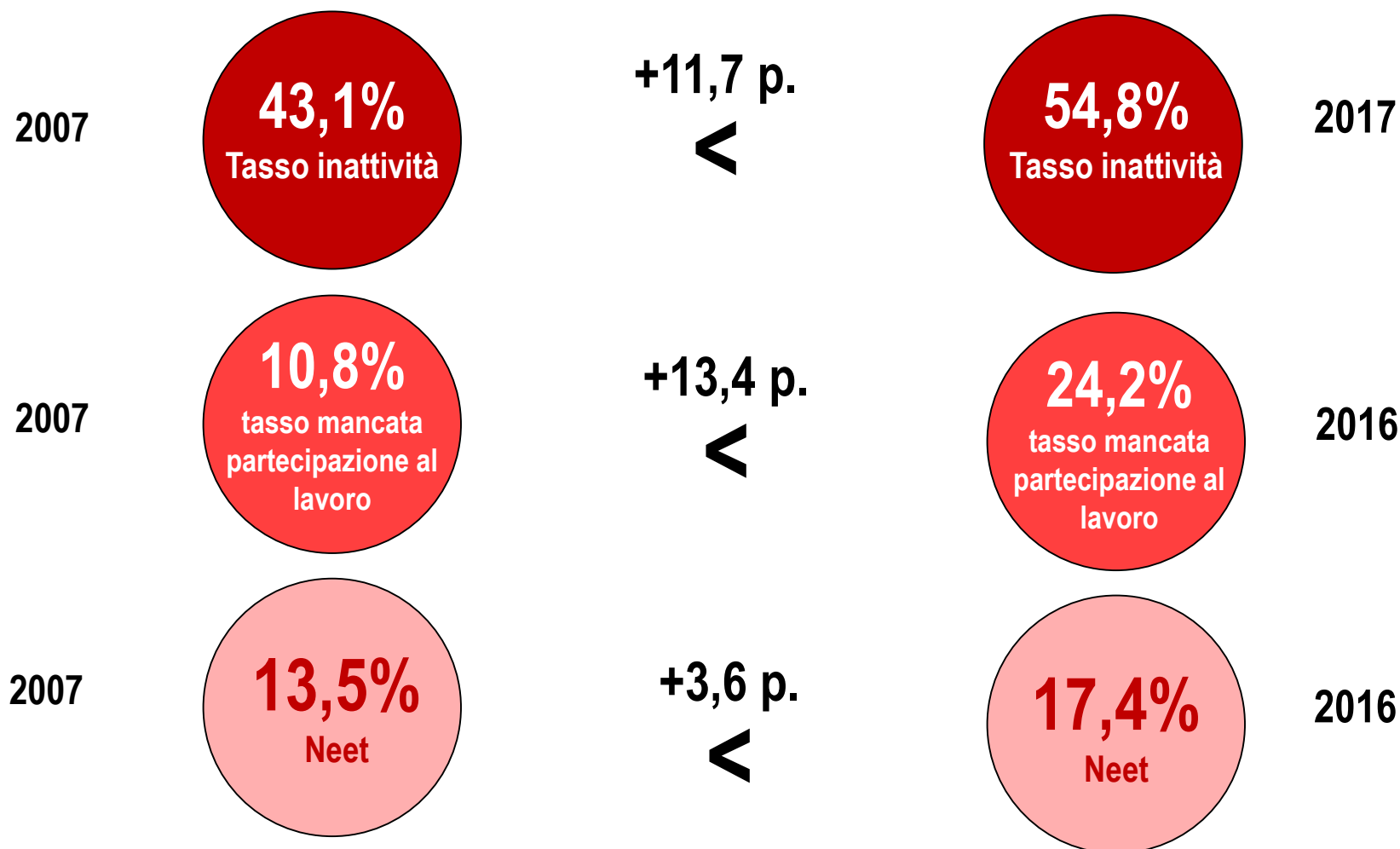
Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Istat

Prime 30 province italiane per più basso tasso disoccupazione under 30
Anno 2017 – valori % - classe d'età 15-29 anni



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Istat

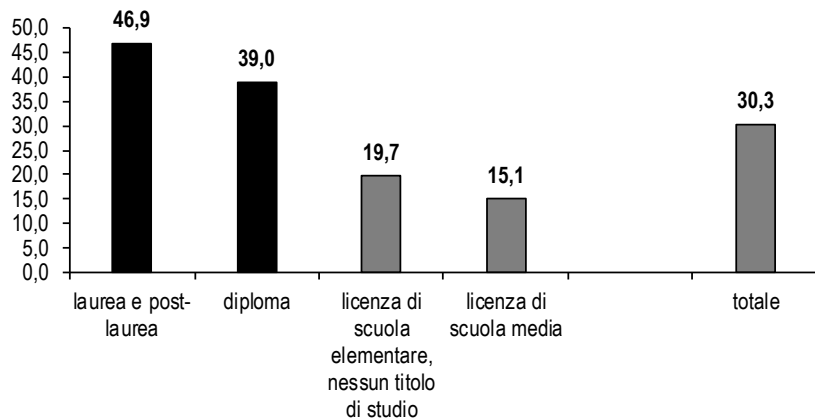
Indicatori mercato del lavoro giovanile: tasso inattività, tasso mancata partecipazione al lavoro e quota di Neet in provincia di Bergamo
Classe d'età 15-29 anni



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Istat

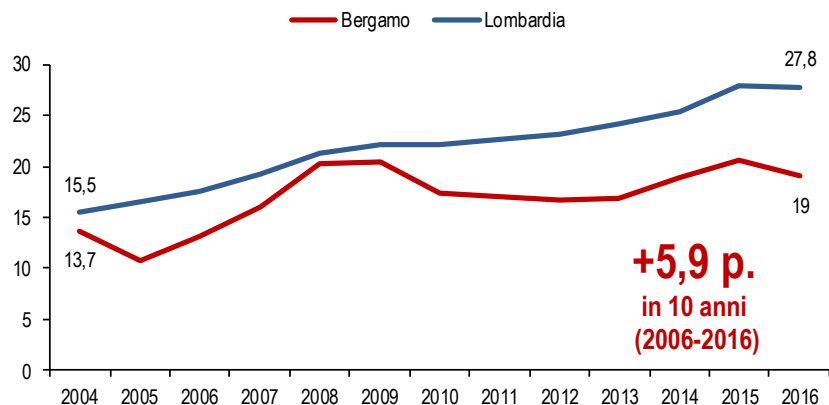
Tasso occupazione giovani 15-29 anni per titolo di studio in Italia

Anno 2017



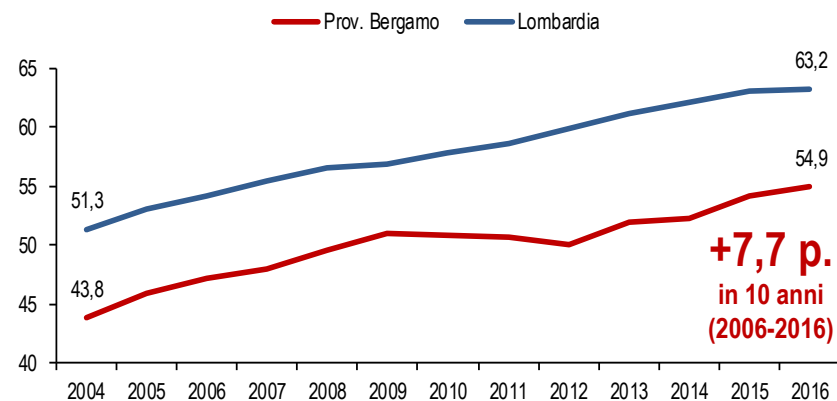
LAUREATI e altri titoli terziari (25-39 anni) in provincia di Bergamo

Anno 2004-2016-% su tot. popolazione 25-39 anni



Persone con almeno il DIPLOMA (25-64 anni) in provincia di Bergamo

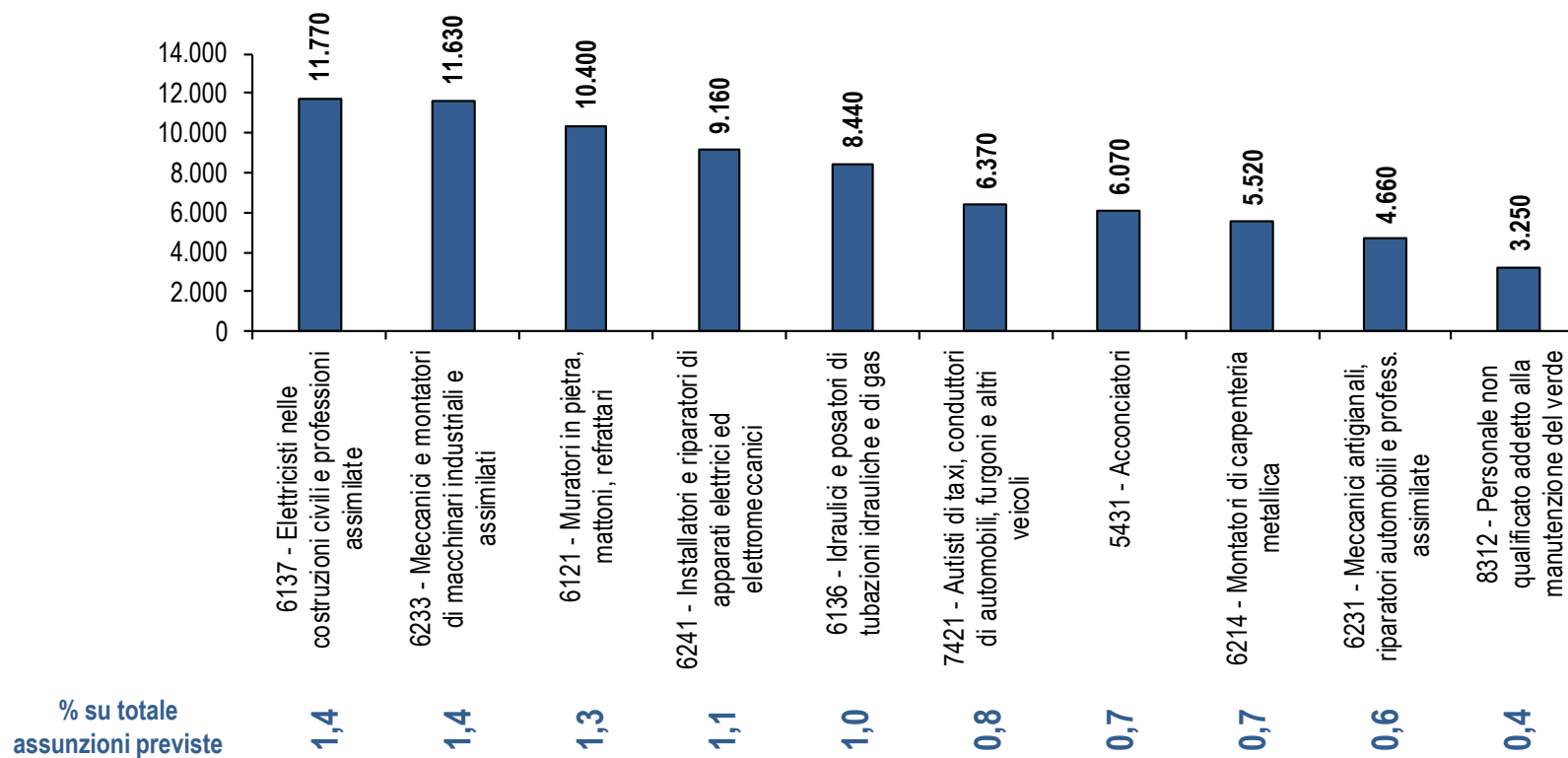
Anno 2004-2016-% su tot. popolazione 25-64 anni



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Istat

I fabbisogni professionali delle MPI e delle imprese artigiane

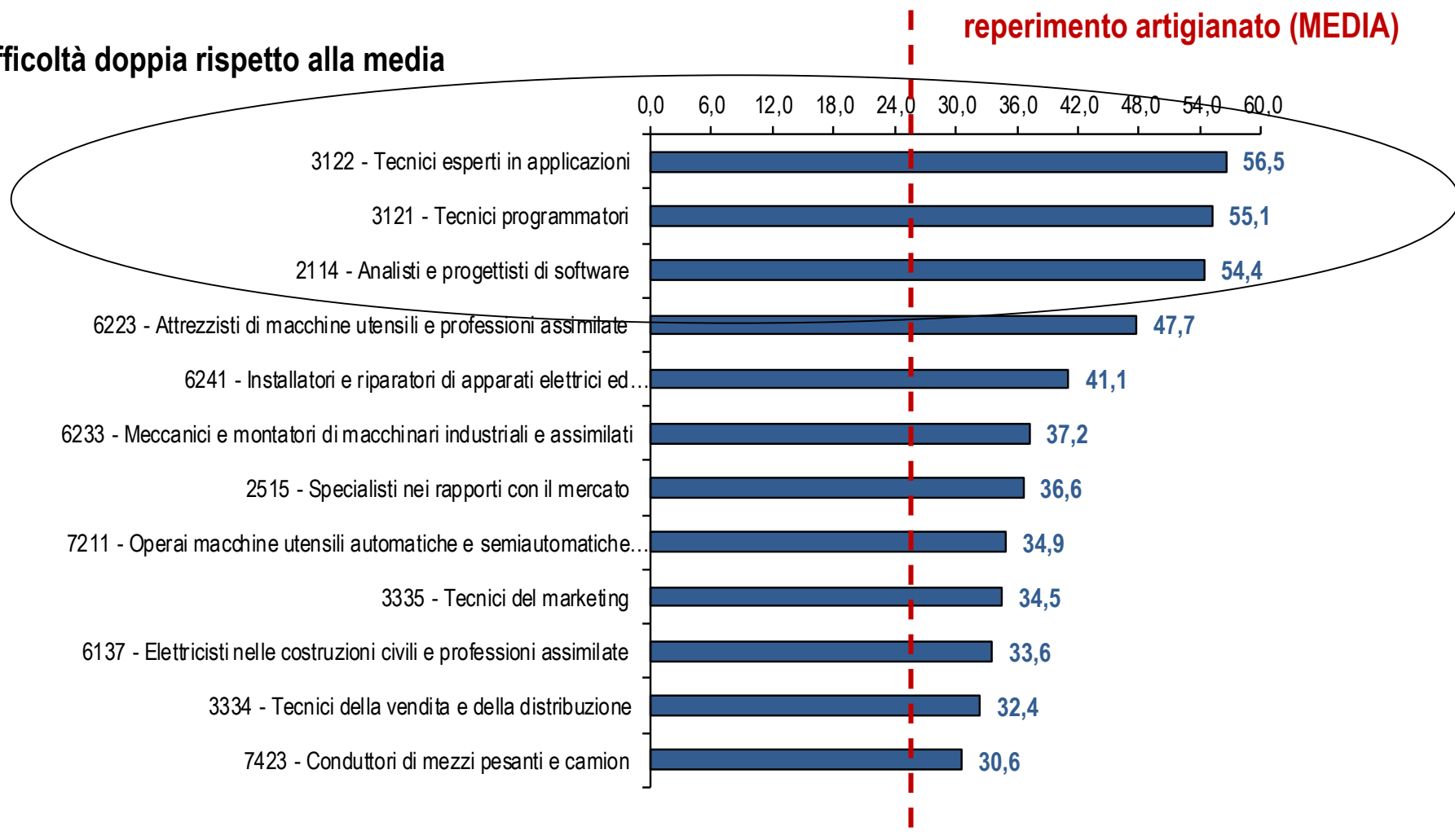
Figure professionali dei settori ad alta presenza artigiana più ricercate in Lombardia
Anno 2017. numero assunzioni previste dalle imprese dell'Industria e dei Servizi con dipendenti



Le 12 professioni maggiormente richieste dall'artigianato con difficoltà di reperimento più alta rispetto alla media totale in Lombardia Anno 2017. % su entrate previste dalle imprese nel 2017. 128 professioni totali maggiormente richieste dall'artigianato

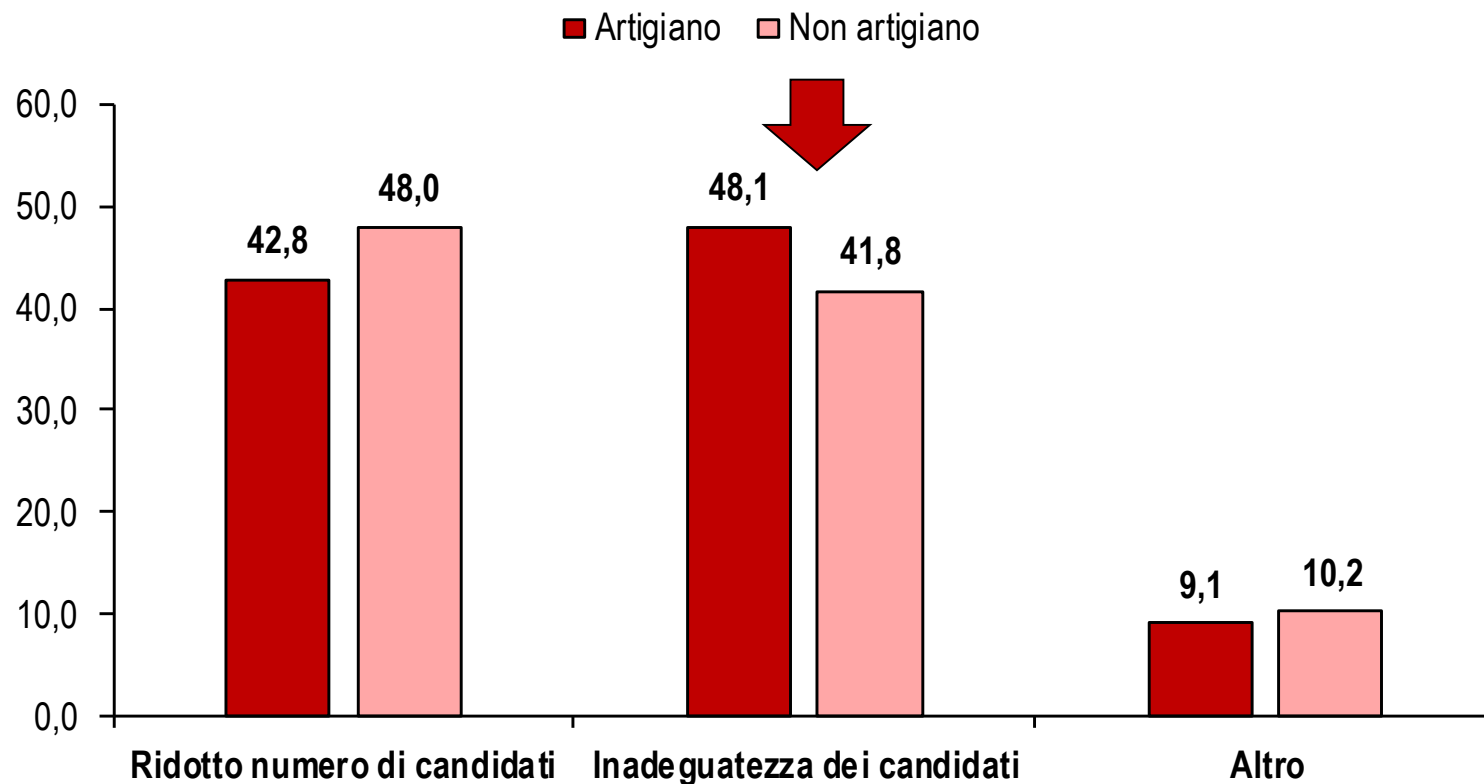
24,5% difficoltà di
reperimento artigianato (MEDIA)

difficoltà doppia rispetto alla media



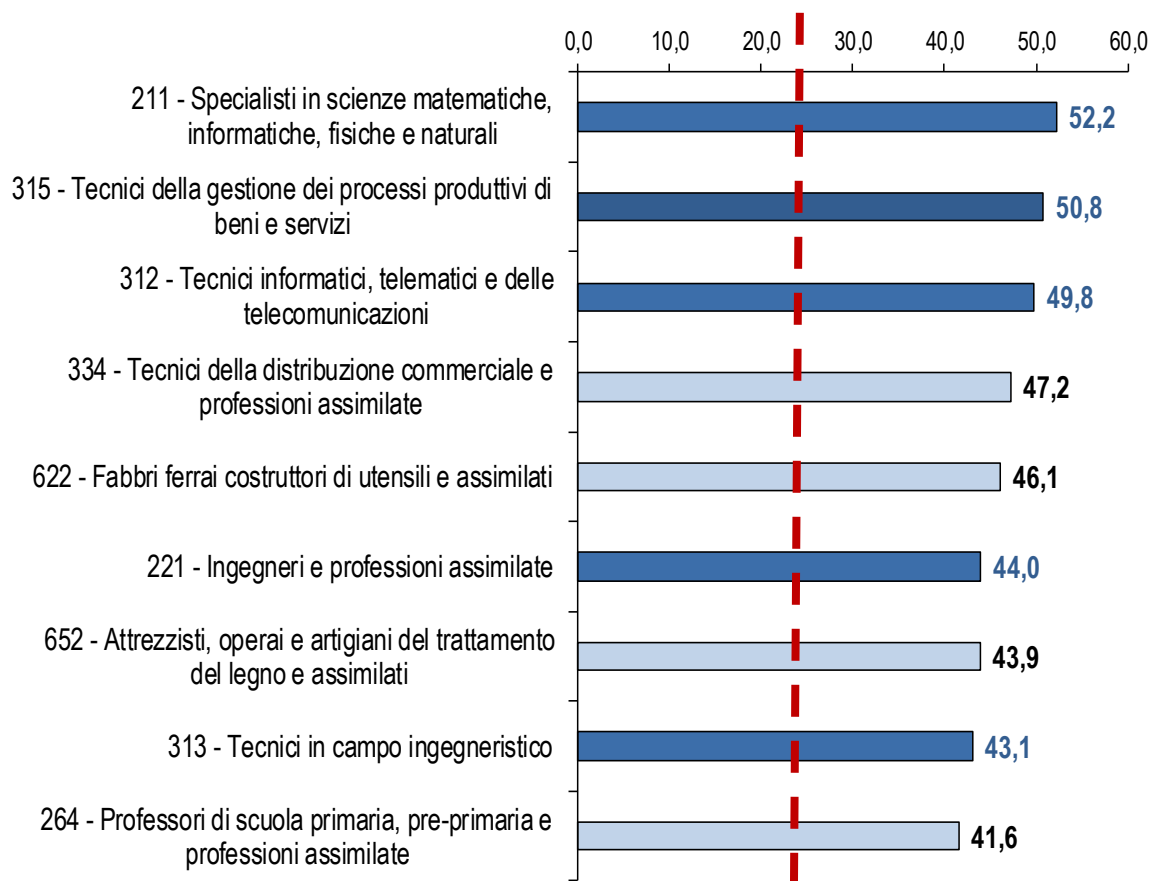
Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Unioncamere – ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Motivazioni alla base della difficoltà di reperimento di alcune figure professionali ricercate da imprese artigiane e non in Lombardia
Anno 2017. – distribuzione % su totale figure ritenute di difficile reperimento



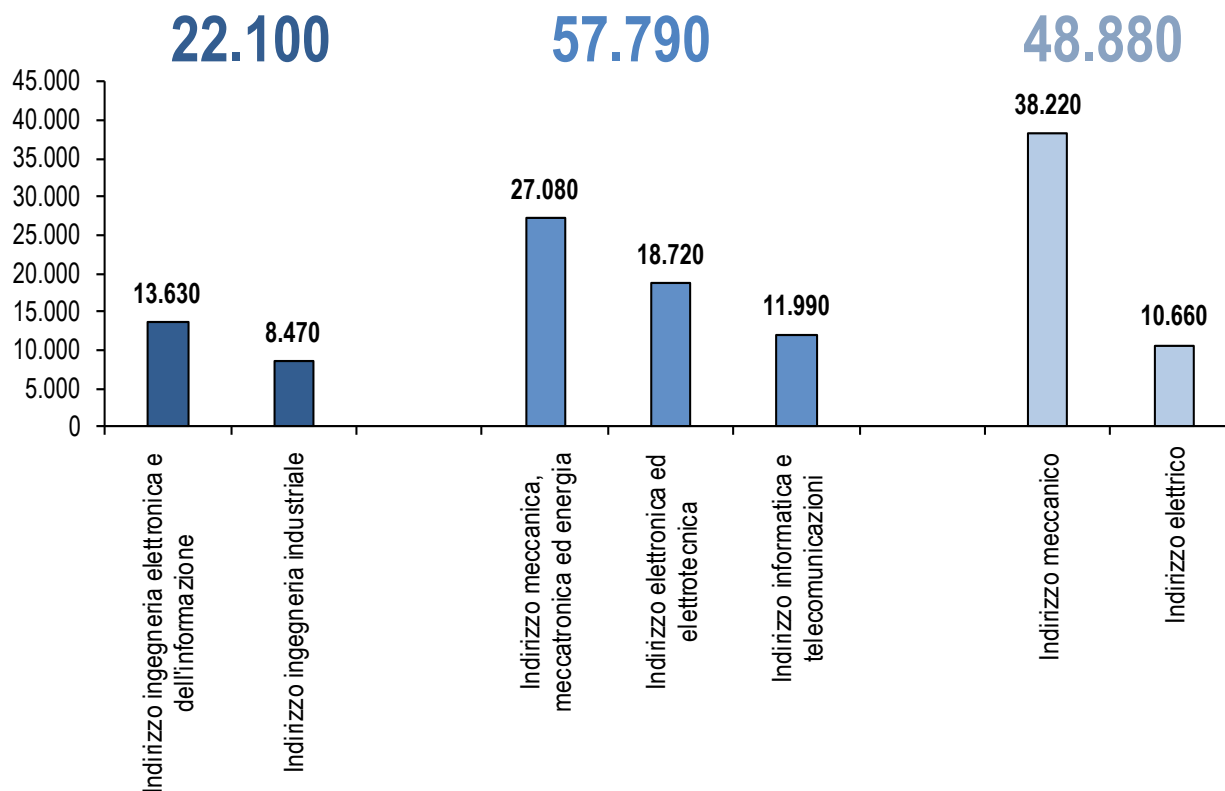
Gruppi professionali con elevata difficoltà di reperimento per le MPI con meno di 50 addetti in Lombardia
Anno 2017 – classe professionale con peso assunzioni su stock totale > 0,3%- in blue professioni legate a 'Impresa 4.0'

24% difficoltà di reperimento MPI (MEDIA)



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Unioncamere – ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Entrate previste per TITOLI DI STUDIO LEGATI A INDUSTRIA 4.0 in Lombardia
anno 2017. n. entrate previste per titolo di studio



Livello universitario

Livello secondario e post-secondario

Qualifica di formazione o diploma professionale

Lombardia
128.770*
pari al **15,5%**
del numero totale
assunzioni previste
(831,570)

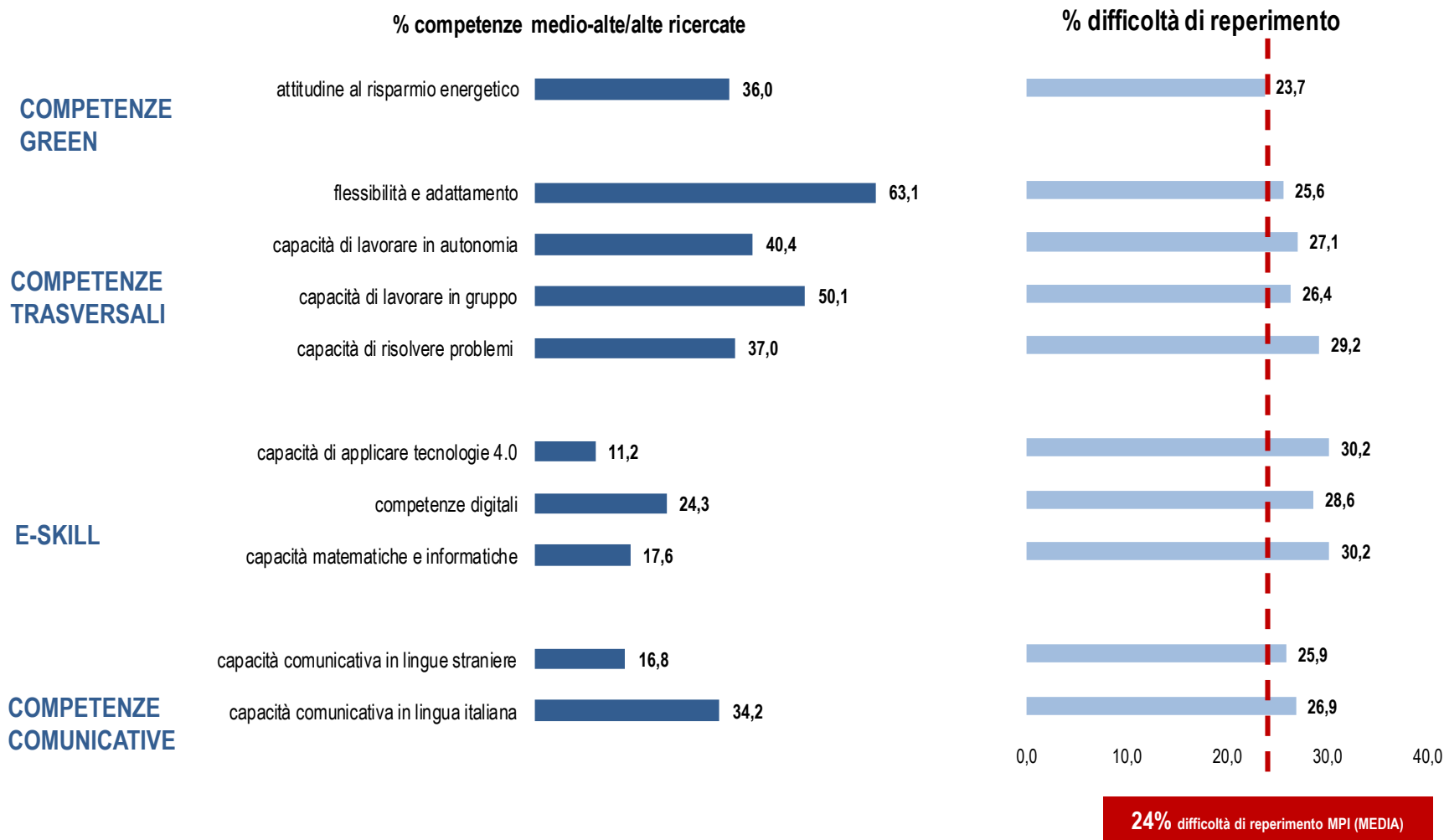
Prov. Bergamo
15.580*
pari al **19,5%**
del numero totale
assunzioni previste
(79.730)

*entrate previste di personale con titoli di studio legati a industria 4.0
Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Unioncamere-Anpal

Competenze medio-alte/alte ricercate dalle MPI lombarde

Competenze medio-alte/alte richieste dalle MPI lombarde e relative difficoltà di reperimento

anno 2017 – % su totale entrate previste - considerate esclusivamente le entrate per cui le imprese hanno segnalato per ciascuna competenza un grado di importanza medio-alto e alto



Presenza Istituti tecnici professionali e studenti e relativo indice di occupazione in Lombardia
Anno 2018

SCUOLA E STUDENTI

53,4%
delle SCUOLE
di II grado

57,5%
degli ALUNNI
delle scuole di
II grado

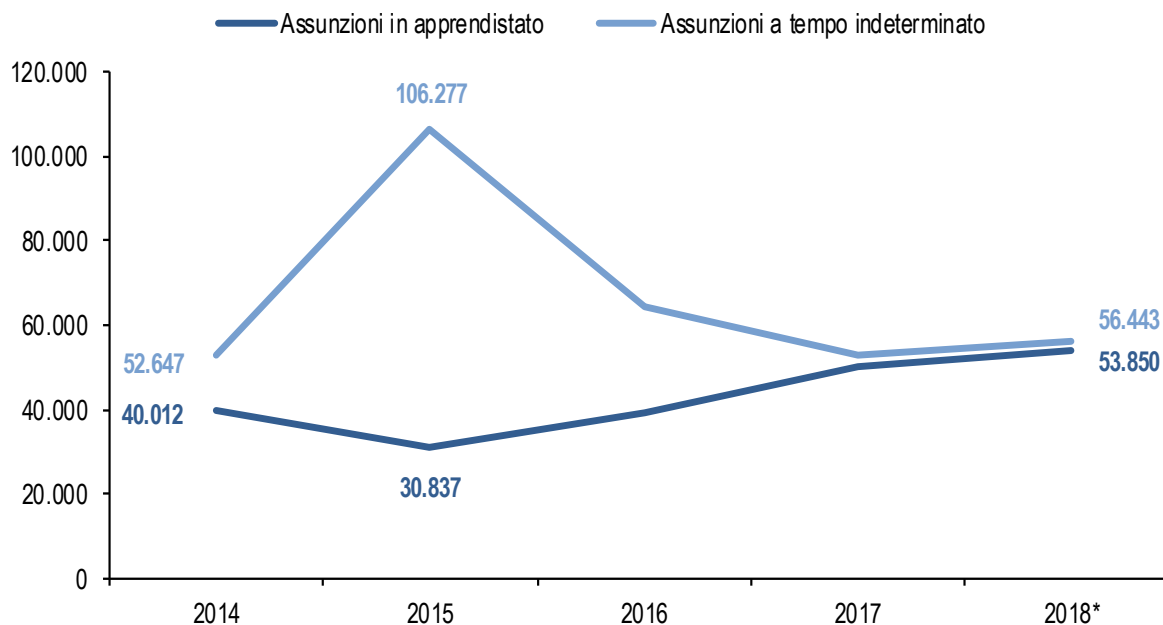
MERCATO DEL LAVORO

53,6%
Indice occupazione
nei 2 anni post diploma

31,5%
diplomati inseriti in
percorso apprendistato

Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati MIUR

Nuovi rapporti di lavoro attivati per i giovani under 30 in Lombardia: tempo indeterminato e apprendistato a confronto
Anno 2014-2017 e ultimi 12 mesi (luglio 2017-giugno 2018) valori assoluti



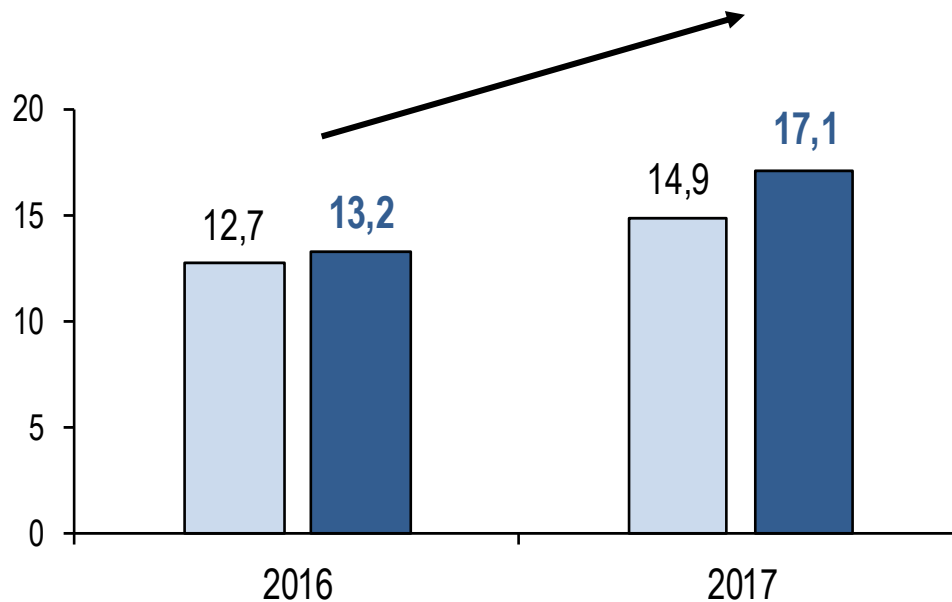
Variazione %
I semestre 2017-I semestre 2018

+12,7% assunzioni a tempo indeterminato
+16,4% assunzioni in apprendistato

*ultimi 12 mesi: luglio 2017-giugno 2018
Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati INPS

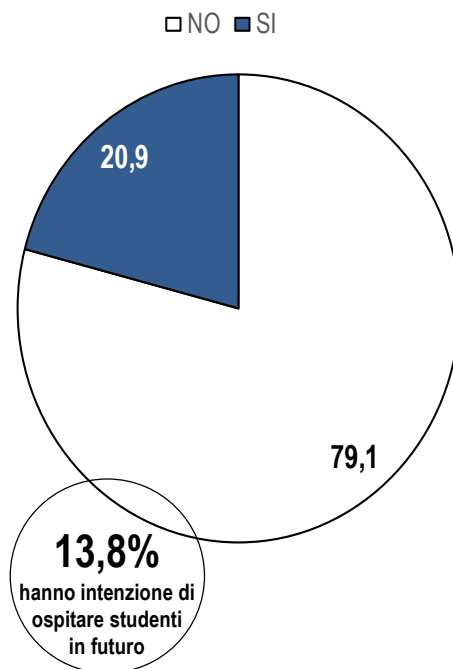
Propensione delle imprese totali e MPI ad ospitare studenti in "alternanza scuola lavoro" in Lombardia
anno 2017 – valori % su totale imprese industria e servizi con dipendenti

- TOTALE
- MPI < 50 ADDETTI

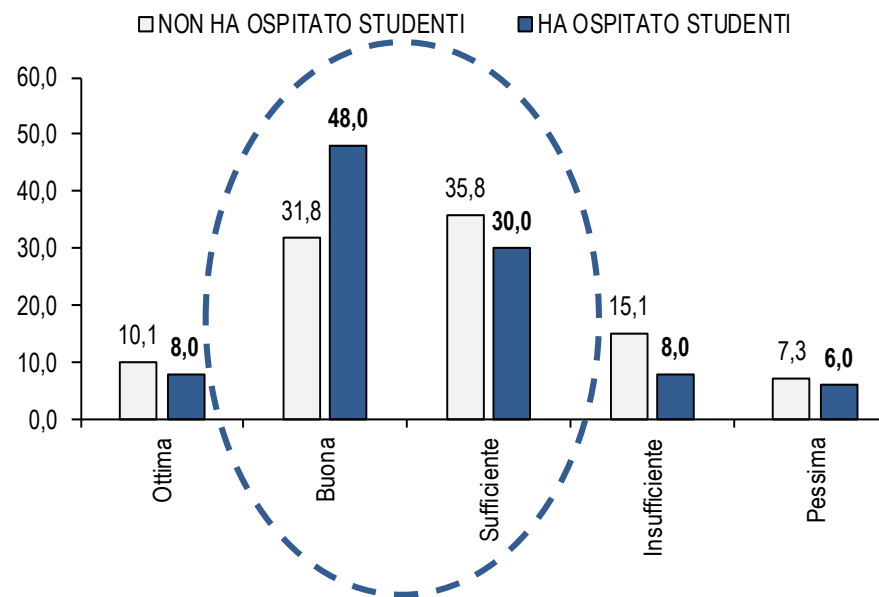


Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia su dati Unioncamere – ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Nel corso del 2017 e nei primi mesi del 2018 l'impresa ha ospitato studenti
delle scuole superiori in "alternanza scuola lavoro"?
% rispondenti



Quale è il suo giudizio complessivo dell'alternanza scuola-lavoro?
% rispondenti che hanno ospitato e non studenti in alternanza scuola-lavoro al netto di quelli che non la conoscono



Elaborazioni Ufficio Studi Confartigianato su dati Rilevazione 2018 Confartigianato Giovani imprenditori Impresa 4.0, Alternanza scuola-lavoro e Welfare

Grazie per la Vostra attenzione !