



Camera di Commercio
Ferrara



GIOVANI@PRO
scuola, università, lavoro

CameraORIENTA

Scuola e territorio - orientare nella scelta futura

Le caratteristiche socio-economiche del territorio provinciale, le previsioni sull'andamento del mercato del lavoro e sui fabbisogni professionali e formativi delle imprese

*Ufficio Cultura e relazioni d'impresa
della Camera di commercio di Ferrara*

Ferrara, Settembre 2020

Percorsi di qualità per le competenze trasversali e l'orientamento

Educazione imprenditoriale

https://youtu.be/CAQrV_Xx0ZM



3 incontri della durata di 2 ore ciascuno,
svolti in classe da un docente interno alla
scuola affiancato da un volontario d'azienda



Formazione
DOCENTI



Il Programma Didattico di Educazione Imprenditoriale e
Alfabetizzazione finanziaria dedicato alle Scuole Secondarie di I Grado



LABORATORI APERTI
EMILIA-ROMAGNA



FERRARA
EX TEATRO VERDI

Laboratori con le Scuole

Autoimprenditorialità: idee, competenze
e spirito di iniziativa
Visure: conoscere per comprendere
Star up innovative: nuove sfide per una
generazione in continua evoluzione



Tutor per l'orientamento e la
prevenzione (T.O.P.)
SanPatrignano

<https://youtu.be/CqDRJ3B7r4Q>

Certificazione delle competenze digitali



acquisite, sviluppate e agite dagli studenti
nell'ambito delle attività di orientamento o durante
le attività di PCTO



Eventi CameraOrienta

Incontri con le Scuole della provincia per
conoscere il territorio e orientare nelle
scelte future dei giovani

Gli open data del sistema camerale

Il sistema camerale dispone di un patrimonio di informazioni ampio e articolato che può fornire supporto alle scuole per la programmazione e la realizzazione delle loro attività, in particolare per l'**orientamento**, la definizione dei **piani dell'offerta formativa**, l'**alternanza scuola lavoro**:

- ✓ **Movimprese** la struttura economica dei territori e le dinamiche di nascita e cessazione delle imprese
<http://www.fe.camcom.it/servizi/informazione-economica/infogrammi-interattivi>



- ✓ **il Sistema Informativo Excelsior**
per conoscere i fabbisogni professionali e formativi delle imprese
<http://www.fe.camcom.it/servizi/informazione-economica/excelsior-2020>



Al fine di completare l'informazione economica del territorio, l'ufficio CULTURA E RELAZIONI D'IMPRESA utilizza tutte le banche dati statistiche del SISTAN (Istat, Banca d'Italia, Ministeri...) dalle quali provengono le elaborazioni dei dati anche di questa presentazione

- ✓ Portale nazionale Sistema Informativo Excelsior <http://excelsior.unioncamere.net/>
- ✓ Classificazione ATECO <http://www.istat.it/it/strumenti/definizioni-e-classificazioni/ateco-2007>

- ATECO è la classificazione italiana tipo delle attività economiche produttive
- L'ATECO 2007 è la versione nazionale della classificazione definita in ambito europeo (NACE Rev. 2), che a sua volta deriva da quella definita a livello ONU (Isic Rev. 4)
- Tutti i paesi del mondo sono allineati alla classificazione Onu
- La versione italiana è stata sviluppata da Istat in collaborazione con esperti delle pubbliche amministrazioni, per giungere ad uno strumento condiviso e adottato da tutte le istituzioni italiane
- Le varie attività economiche sono raggruppate in:

Cifre del codice	DEFINIZIONE	Numero di codici
1	Sezione	21
2	Divisione	88
3	Gruppo	272
4	Classe	615
5	Categoria	918
6	Sottocategoria	1.224

*Le **sezioni** sono contraddistinte da un codice alfabetico costituito da una lettera maiuscola. Le **divisioni, i gruppi, le classi, le categorie e le sottocategorie** di attività economica sono contraddistinti da un codice numerico. Solamente il codice numerico vale come numerazione convenzionale in fase di codifica.*



- A AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA**
- 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI
- 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI
- 03 PESCA E ACQUACOLTURA
- B ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE**
- 05 ESTRAZIONE DI CARBONE (ESCLUSA TORBA)
- 06 ESTRAZIONE DI PETROLIO GREGGIO E DI GAS NATURALE
- 07 ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI
- 08 ALTRE ATTIVITÀ DI ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE
- 09 ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI SUPPORTO ALL'ESTRAZIONE
- C ATTIVITÀ MANIFATTURIERE**
- 10 INDUSTRIE ALIMENTARI
- 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE
- 12 INDUSTRIA DEL TABACCO
- 13 INDUSTRIE TESSILI
- 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA
- 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI
- 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI MOBILI); FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO
- 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA
- 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI
- 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO
- 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI
- 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI
- 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE
- 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI
- 24 METALLURGIA
- 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE)
- 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTROMEDICALI, APPARECCHI DI MISURAZIONE E DI OROLOGI
- 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE

<http://www.istat.it/it/strumenti/definizioni-e-classificazioni/ateco-2007>



Home / Strumenti / Definizioni e classificazioni / Ateco 2007

Classificazione delle attività economiche Ateco 2007

ASCOLTA

L'Istat rende disponibili gli strumenti per individuare il codice Ateco di un'attività economica. Il codice ottenuto non ha valore legale ma semplicemente statistico; può essere utilizzato nelle operazioni di denuncia o di registrazione della propria attività.

Individua un codice attività

Descrizione attività



Inserisci una descrizione sintetica dell'attività economica (**suggerimenti per la ricerca**) e trova il codice corrispondente

Ricerca per codice attività

00 . 00 . 00



Inserisci un codice per risalire all'attività economica (solo caratteri numerici, minimo due digit)

Ricerca per parola chiave (una sola parola)

Parola chiave



Individua all'interno della classificazione tutte le parti in cui è presente la parola inserita

Si rende disponibile l'intera **STRUTTURA DELLA CLASSIFICAZIONE** in modalità navigabile.

Sistema Informativo Excelsior

A partire dal 1997 il **Sistema Informativo Excelsior**, attraverso indagini condotte ogni anno su campioni rappresentativi dell'universo delle imprese italiane (dell'industria e dei servizi) analizza i **fabbisogni formativi e professionali** richiesti dalle imprese, mettendo a disposizione strumenti informativi per gli operatori della formazione e per gli attori del matching tra DOMANDA e OFFERTA nel mercato del lavoro.

Rappresenta una delle fonti più utilizzate per seguire le dinamiche quali-quantitative della domanda di lavoro.

L'universo di riferimento del sistema informativo è sempre costituito dalle imprese dei settori industriali e dei servizi con addetti dipendenti.



Per sfruttarne al meglio le potenzialità, nel 2017 sono state introdotte una serie di innovazioni metodologiche per rendere i flussi di dati più direttamente fruibili per gli obiettivi delle **politiche attive del lavoro**.

Tra le innovazioni che hanno avuto maggiore impatto nel trattamento delle informazioni sono da evidenziare quelle relative:

- all'adozione di un **nuovo metodo di rilevazione dei dati presso le imprese interamente basato sul WEB**, passando dalla precedente e più tradizionale metodologia CATI (Computer Aided Telephone Interview) ad una più flessibile rilevazione CAWI (Computer Aided Web Interview);
- ad un **più stretto collegamento con i flussi dei dati derivanti dalle fonti amministrative ufficiali**, in particolare dalla fonte INPS, ormai integrata nel Registro imprese da diversi anni, includendo tra le entrate i rapporti di lavoro con contratto di collaborazione coordinata e continuativa e le attivazioni con contratti di lavoro autonomo previste dalle imprese con dipendenti;
- alla periodicità, da cadenza trimestrale/annuale a **periodicità mensile**.

Sistema Informativo Excelsior

Queste innovazioni hanno consentito di ottenere diversi **risultati funzionali**:

- ✓ la disponibilità di una piattaforma accessibile tramite web ha agevolato l'operato ed il coinvolgimento diretto delle Camere di Commercio in tutte le fasi, consentendo di **rafforzare il rapporto diretto tra le strutture camerali e le imprese sul territorio**;
- ✓ la possibilità data alle imprese di rispondere *online* in qualsiasi giorno e qualsiasi ora del periodo di somministrazione **favorisce il tasso di partecipazione**; ciò anche considerando che le varie indagini distribuite nel corso dell'anno colgono le imprese lungo l'intero arco temporale produttivo;
- ✓ **l'estensione della rilevazione delle caratteristiche qualitative dei flussi a tutte le forme contrattuali** rilevate e non solo, come in passato, ai contratti più stabili, con un'attenzione ancora maggiore agli aspetti legati alle competenze richieste da parte delle imprese;
- ✓ la mensilizzazione dell'indagine consente alle imprese di **esprimere la domanda di lavoro con riferimento ad un periodo ravvicinato**, rendendola generalmente più affidabile.

Excelsior: i dati per gruppo professionale



Entrate previste nel 2019: **20.550**

Solo per il 18% saranno nuove figure professionali (quota in aumento rispetto al 2018 quando era il 16%) e il 32% in sostituzione di personale in uscita



	Entrate previste nel 2018 (v.a)	Grandi gruppi professionali			
		Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e professioni non qualificate	Professioni non qualificate
EMILIA-ROMAGNA	407.930	18,6	37	30,3	14,1
Piacenza	25.030	14,6	30,4	36,6	18,4
Parma	45.230	18,1	32,2	35,7	14,1
Reggio nell'Emilia	41.980	20,6	34,3	32,9	12,2
Modena	67.560	18,5	30,6	37,6	13,3
Bologna	99.610	24,6	36,7	27,1	11,6
Ferrara	20.550	15,6	41,1	31,2	12,0
Ravenna	36.970	15,7	43,8	23,6	16,9
Forlì	32.850	14,5	38,5	32,1	14,9
Rimini	38.170	11,8	52,3	17,3	18,6
Nord Est	1.105.800	16,9	39,3	29,6	14,2
TOTALE ITALIA	4.615.200	19,9	37,9	27,4	14,8

Entrate previste per professione

A Ferrara



ENTRATE PREVISTE NEL 2019

2019

20.550

2018
2017

22.650
20.530



IMPRESE CHE
ASSUMONO NEL 2019

63%

63%
64%



GIOVANI

27%

30%
31%



DI DIFFICILE
REPERIMENTO

30%

29%
27%

In Italia domanda e offerta di lavoro non si incontrano nel 26% dei casi, quota stabile rispetto allo scorso anno

**% difficile
reperimento**

Ferrara

Italia

6 - Operai specializzati

3.070

46,0

37,2

1 e 2 -Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione

730

44,9

38,6

3 - Professioni tecniche

2.480

42,4

37,6

7 - Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili

3.350

35,0

26,2

10.520

5 -Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi

6.690

22,2

23,0

4 - Impiegati

1.770

19,4

19,2

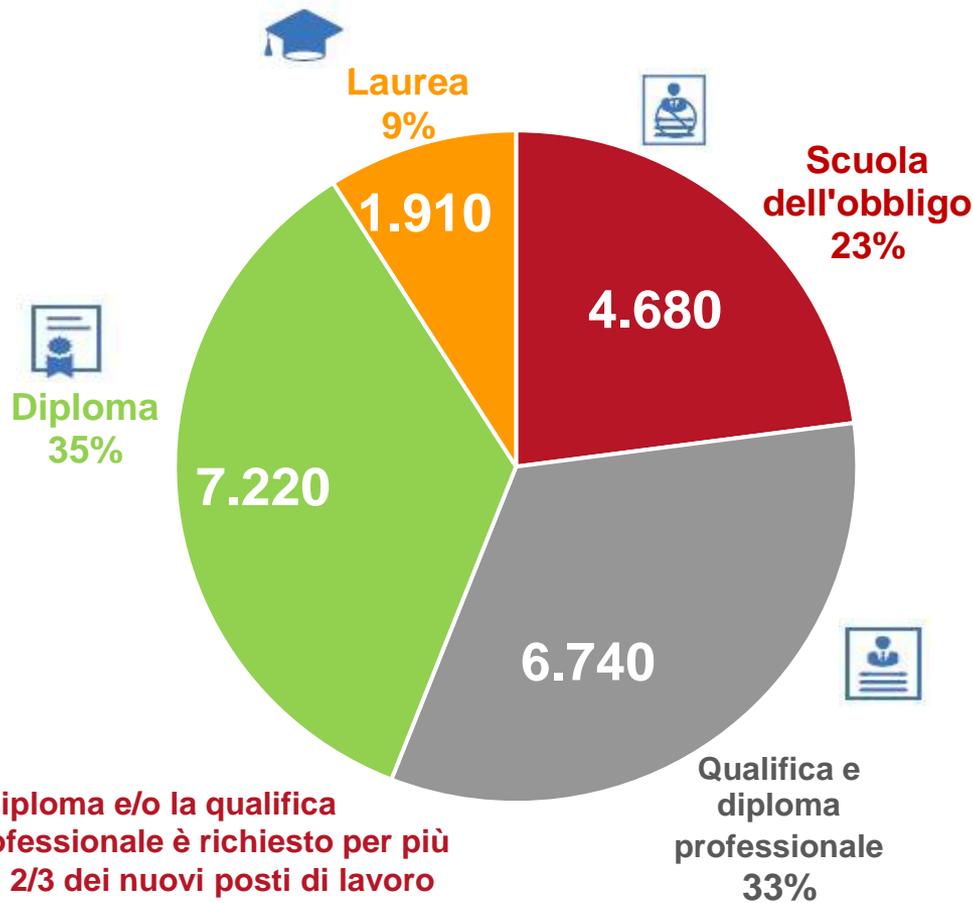
8 - Professioni non qualificate

2.470

18,1

11,6

Entrate previste per livello di istruzione



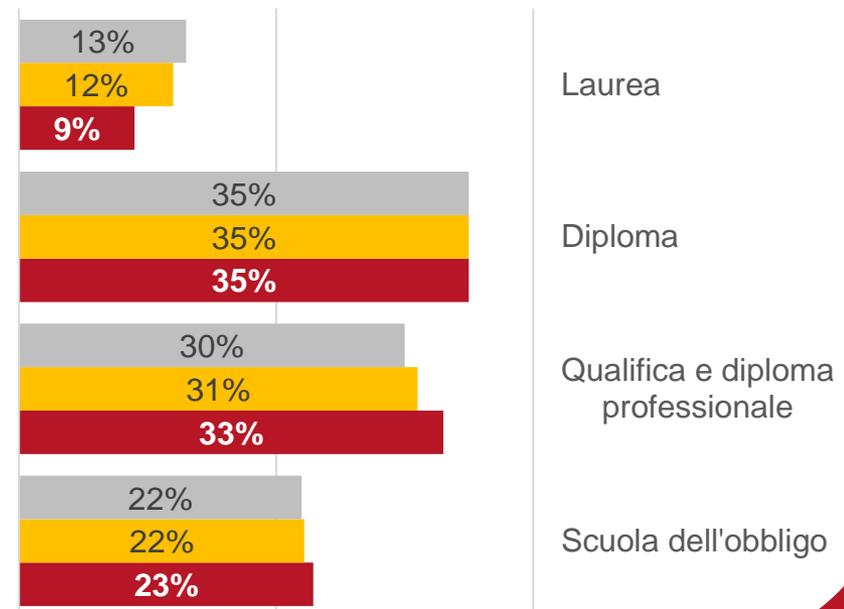
Il diploma e/o la qualifica professionale è richiesto per più dei 2/3 dei nuovi posti di lavoro

I posti offerti ai laureati sono solo 9 su 100, ma il rapporto così basso è anche condizionato dall'universo di riferimento dell'indagine che esclude i liberi professionisti, la PA e le imprese senza dipendenti.

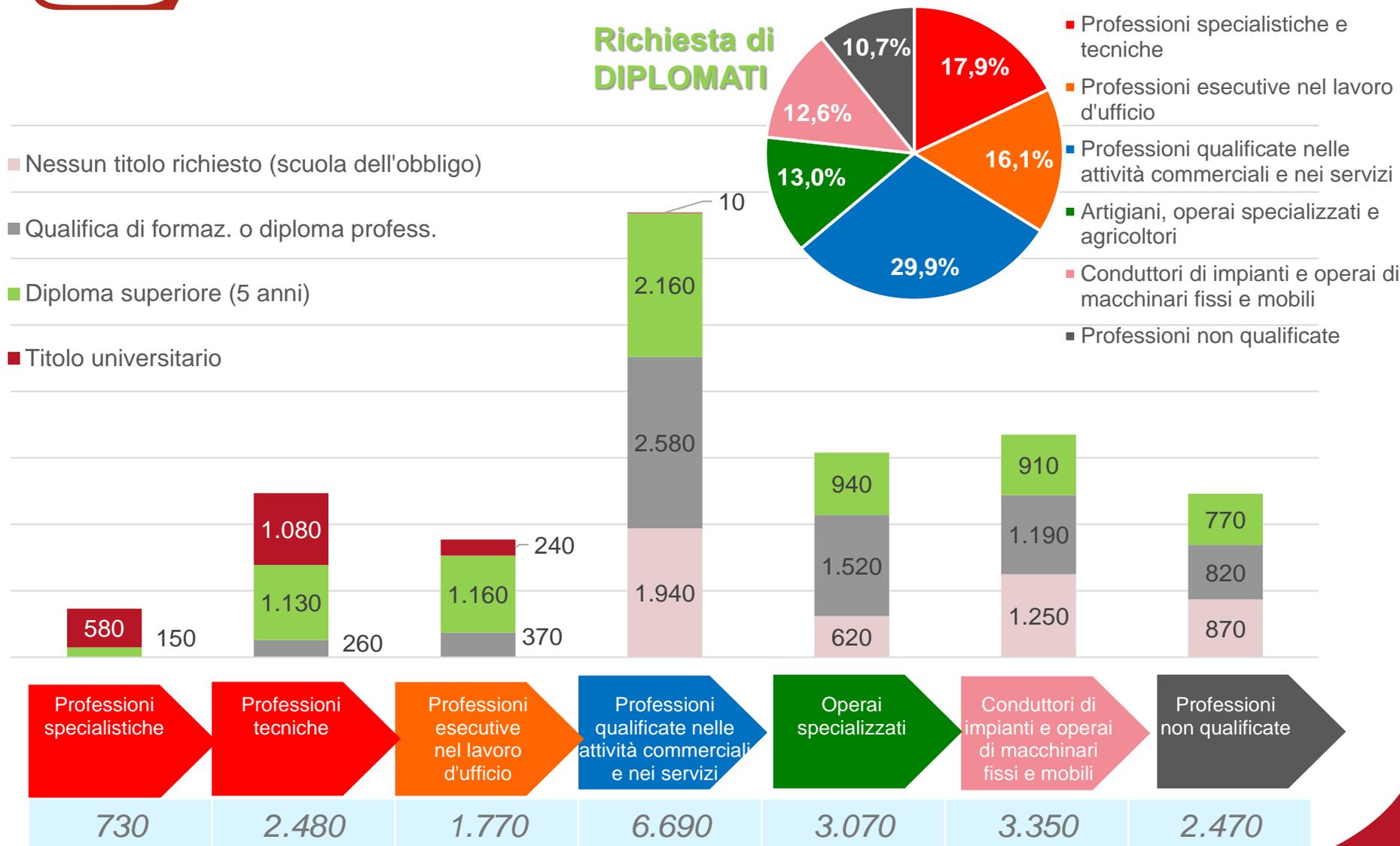
Entrate previste: 20.550

44 posti su 100 sono destinati a persone in possesso di un titolo di istruzione medio alto (Laurea 9% + Diploma 35%)

■ Italia ■ Emilia-Romagna ■ Ferrara



Entrate previste per tipo di professione e livello di istruzione



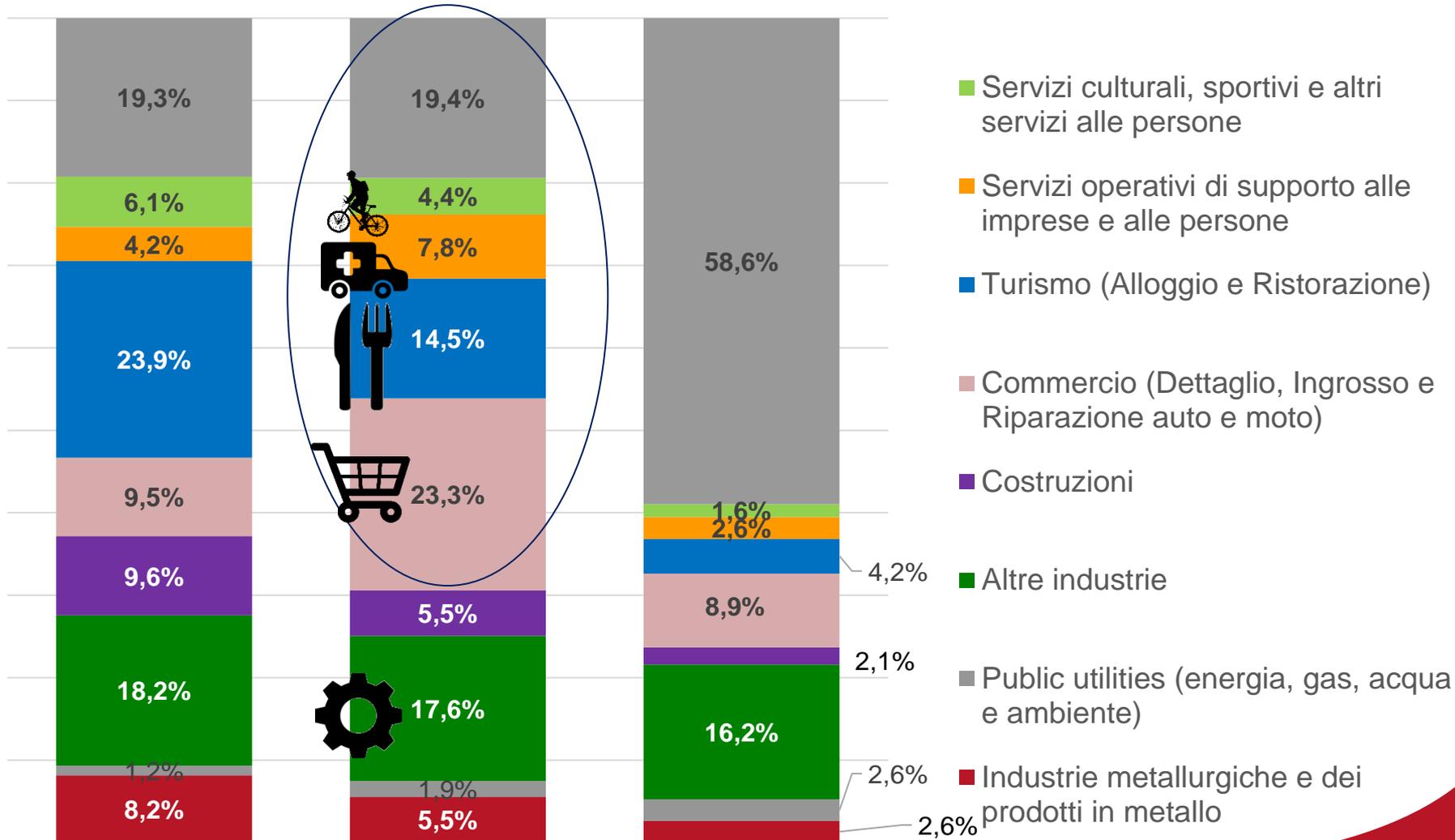
69,4% nei
servizi

Entrate previste per settore

Qualifica professionale

Diploma

Laurea



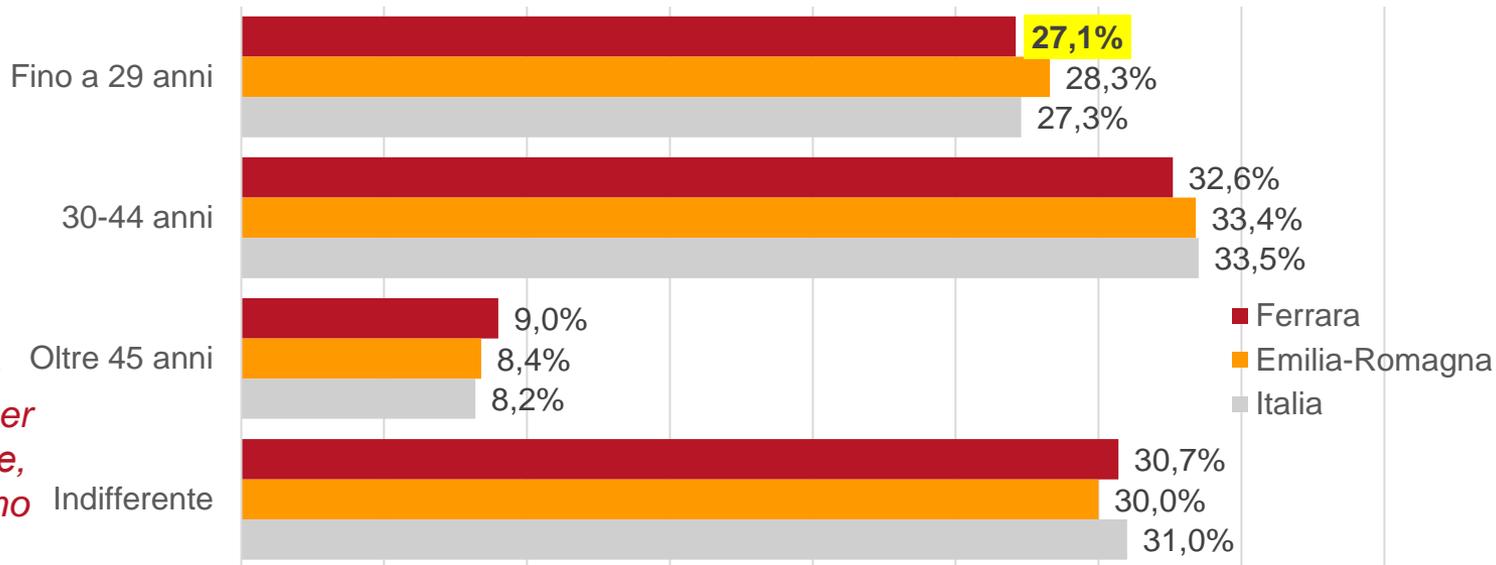
Le opportunità per i giovani



GIOVANI

27%

*Se aggiungiamo la quota delle entrate per cui l'età è indifferente, le opportunità salgono al **58%***



Incidenza percentuale delle entrate under 30 sul totale delle entrate per livello di istruzione

Totale	Under 30
1.910 (9,3%)	550 (9,9%)
7.220 (35,1%)	2.310 (41,4%)
6.740 (32,8%)	1.630 (29,2%)
4.680 (22,8%)	1.630 (19,7%)
20.550 (100,0%)	5.580 (100,0%)

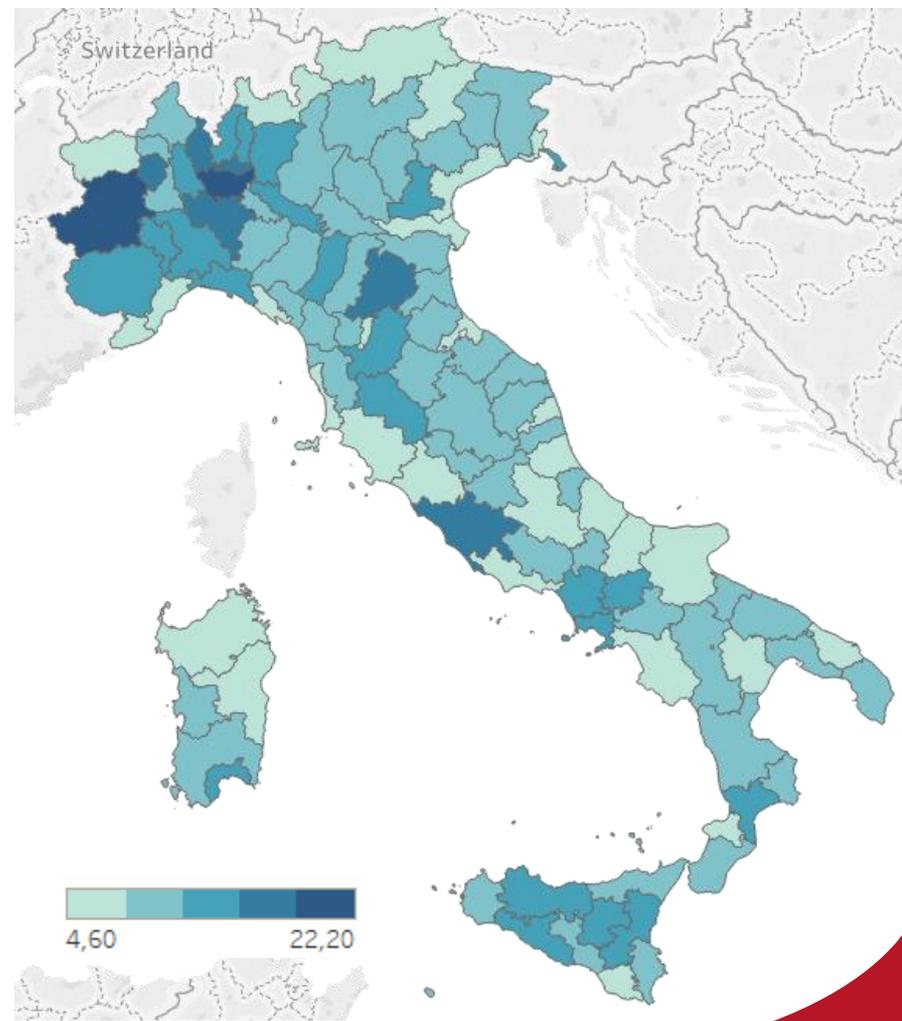


La domanda di diplomati e laureati

	Universitario		Diploma	
	2019	2018	2019	2018
PIACENZA	8,6	7,1	37,6	34,9
PARMA	11,6	10,8	34,4	34,7
REGGIO EMILIA	13,0	9,5	33,3	35,9
MODENA	11,3	11,4	35,3	36,4
BOLOGNA	16,3	13,6	37,5	37,7
FERRARA	9,3	11,1	35,2	34,4
RAVENNA	9,8	8,3	36,9	34,2
FORLI'-CESENA	9,2	8,1	35,7	33,9
RIMINI	7,7	7,2	31,4	32,5

La domanda di laureati

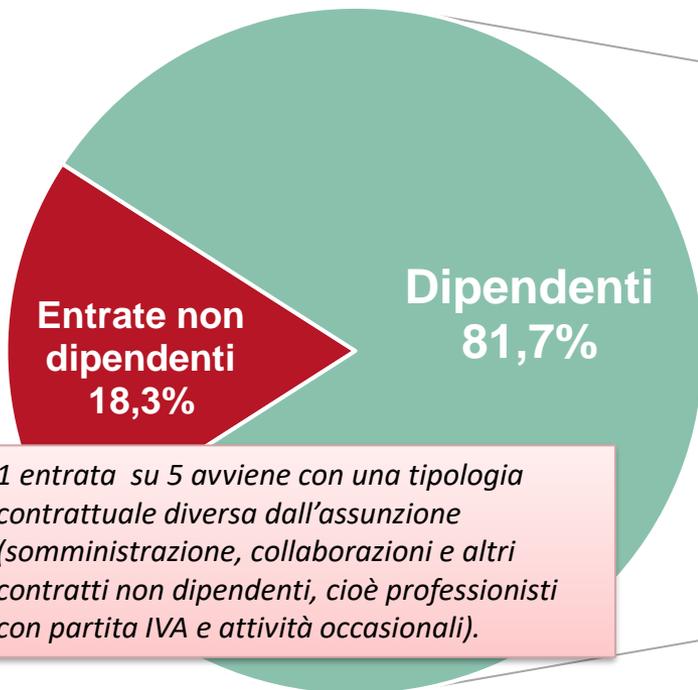
(% sul totale entrate per provincia)



La richiesta di diplomati in Emilia-Romagna



Le forme contrattuali proposte



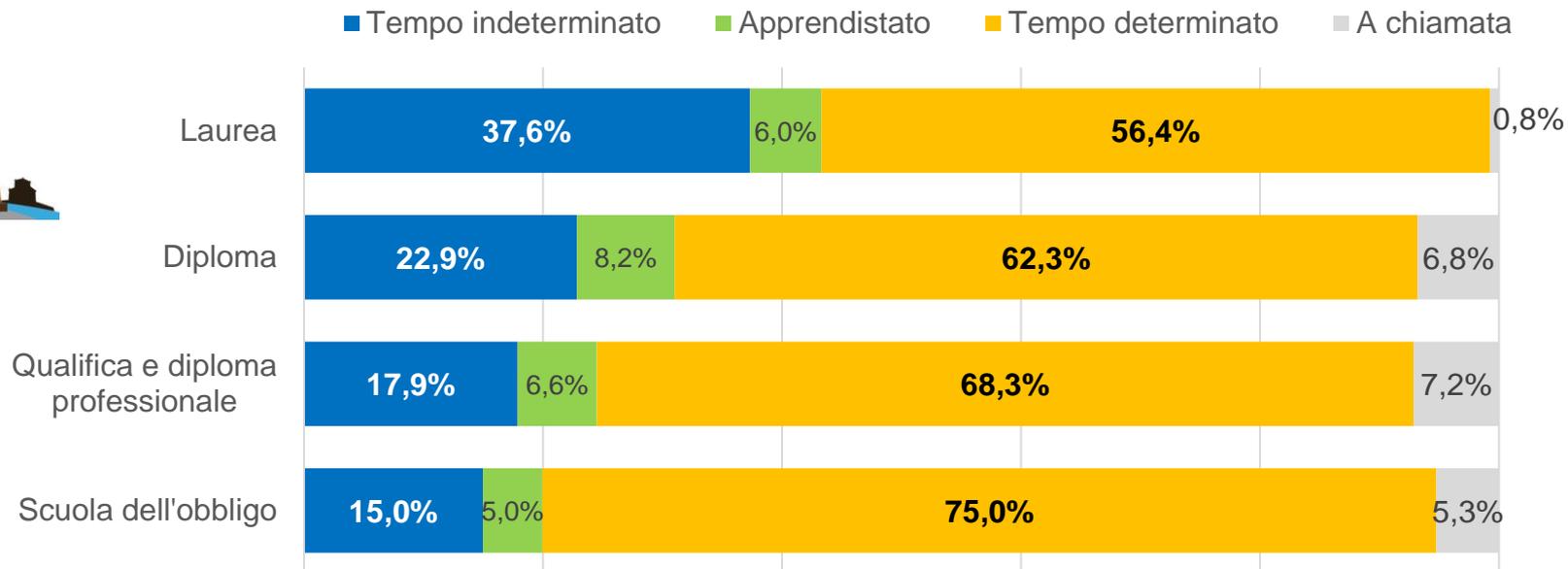
1 entrata su 5 avviene con una tipologia contrattuale diversa dall'assunzione (somministrazione, collaborazioni e altri contratti non dipendenti, cioè professionisti con partita IVA e attività occasionali).



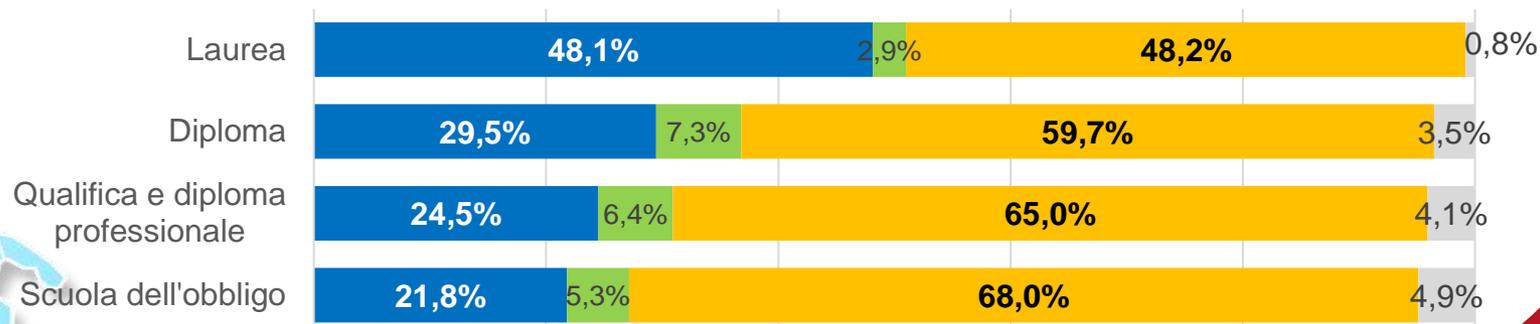
Prevalgono le proposte di lavoro a tempo determinato rispetto a quelle a tempo indeterminato.

	FERRARA 2019	<i>FERRARA 2018</i>	Ferrara % 2019	<i>FERRARA % 2018</i>	Italia 2019
Totale assunti	16.780	16.920	81,7%	74,7%	81,6%
Assunti a tempo indeterminato	3.440	3.620	16,7%	16,0%	22,9%
Assunti apprendisti	1.120	1.150	5,5%	5,1%	5,0%
Assunti a tempo determinato	11.220	11.150	54,6%	49,2%	50,6%
Assunti a chiamata	1.010	990	4,9%	4,4%	3,0%
Lavoratori in somministrazione, collaboratori e altri lavori non alle dipendenze	3.770	5.730	18,3%	24,3%	18,4%
Totale entrate	20.550	22.650	100,0%	100,0%	100,0%

Entrate di personale dipendente per livello di istruzione e tipo di contratto



A livello nazionale



Le professioni più richieste per titolo di studio

(classificazione a 2 cifre)

■ Scuola dell'obbligo ■ Qualifica di formaz. o diploma profess. ■ Diploma superiore ■ Titolo universitario

52 - Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione

51 - Professioni qualificate nelle attività commerciali

81 - Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi

62 - Artigiani e operai specializzati in metalmeccanica ed elettronica

74 - Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento

72 - Operai semiqualf. di macchinari lavorazione in serie e al montaggio

33 - Profess. tecniche in attività amministrative finanziarie e commerciali

54 - Profess. qualif. nei servizi di sicurezza, di pulizia e alla persona

41 - Impiegati alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio



Le professioni più richieste fra i **DIPLOMATI**



Tra i
7.220
diplomati

51 - Professioni qualificate nelle attività commerciali	1.150 16%
52 - Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione	840 12%
81 - Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi	690 10%
33 - Profess. tecniche in attività amministrative finanziarie e commerciali	610 8%
41 - Impiegati alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio	610 8%
62 - Artigiani e operai specializzati in metalmeccanica ed elettronica	550 8%
31 - Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e produttivo	410 6%
74 - Conduuttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	400 6%
72 - Operai semiqualf. di macchinari lavorazione in serie e al montaggio	380 5%
43 - Impiegati alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria	320 4%
42 - Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti	200 3%
54 - Profess. qualif. nei servizi di sicurezza, di pulizia e alla persona	160 2%

Le professioni più richieste fra le **QUALIFICHE PROFESSIONALI**



Tra i
6.740
qualificati
in
professioni

52 - Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione	1.510 22%
62 - Artigiani e operai specializzati in metalmeccanica ed elettronica	800 12%
54 - Profess. qualif. nei servizi di sicurezza, di pulizia e alla persona	630 9%
72 - Operai semiquarif. di macchinari lavorazione in serie e al montaggio	560 8%
81 - Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi	500 7%
74 - Conduuttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	480 7%
61 - Artigiani e operai specializzati in industria estrattiva e in edilizia	420 6%
53 - Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	290 4%
84 - Profess. non qualif. nella manifattura, estraz. minerali e costruzioni	280 4%
65 - Artigiani e operai spec. ind. aliment.,legno,tessile,pelle,spettacolo	250 4%
33 - Profess. tecniche in attività amministrative finanziarie e commerciali	160 2%
43 - Impiegati alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria	160 2%

Le professioni più richieste fra i LAUREATI

(classificazione a 2 cifre)

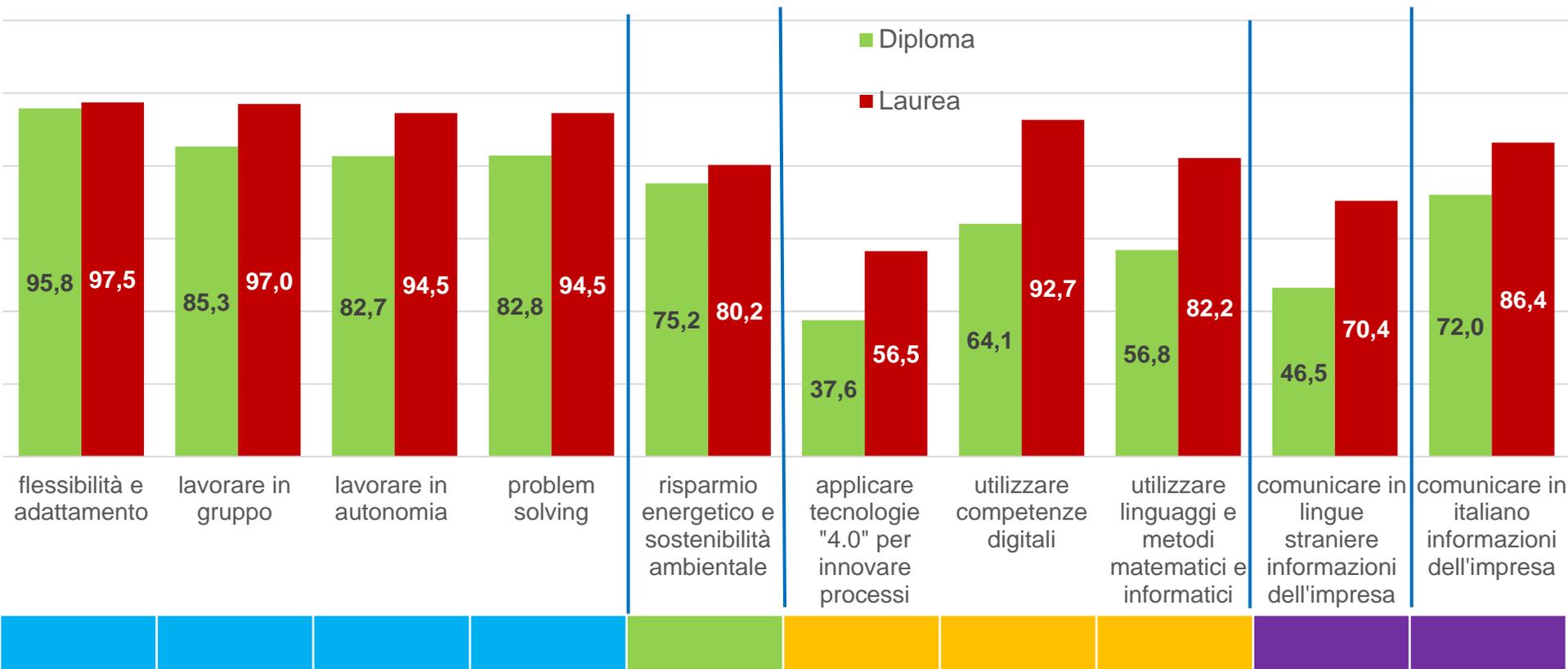


Tra i
1.910
laureati

33 - Profess. tecniche in attività amministrative finanziarie e commerciali	390 20%
32 - Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita	300 16%
31 - Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e produttivo	270 14%
22 - Ingegneri, architetti e professioni assimilate	170 9%
34 - Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone	130 7%
41 - Impiegati alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio	130 7%
25 - Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali	110 6%
26 - Specialisti della formazione e della ricerca	100 5%
21 - Specialisti in scienze matematiche, informatiche, fisiche e naturali	90 5%

LE COMPETENZE

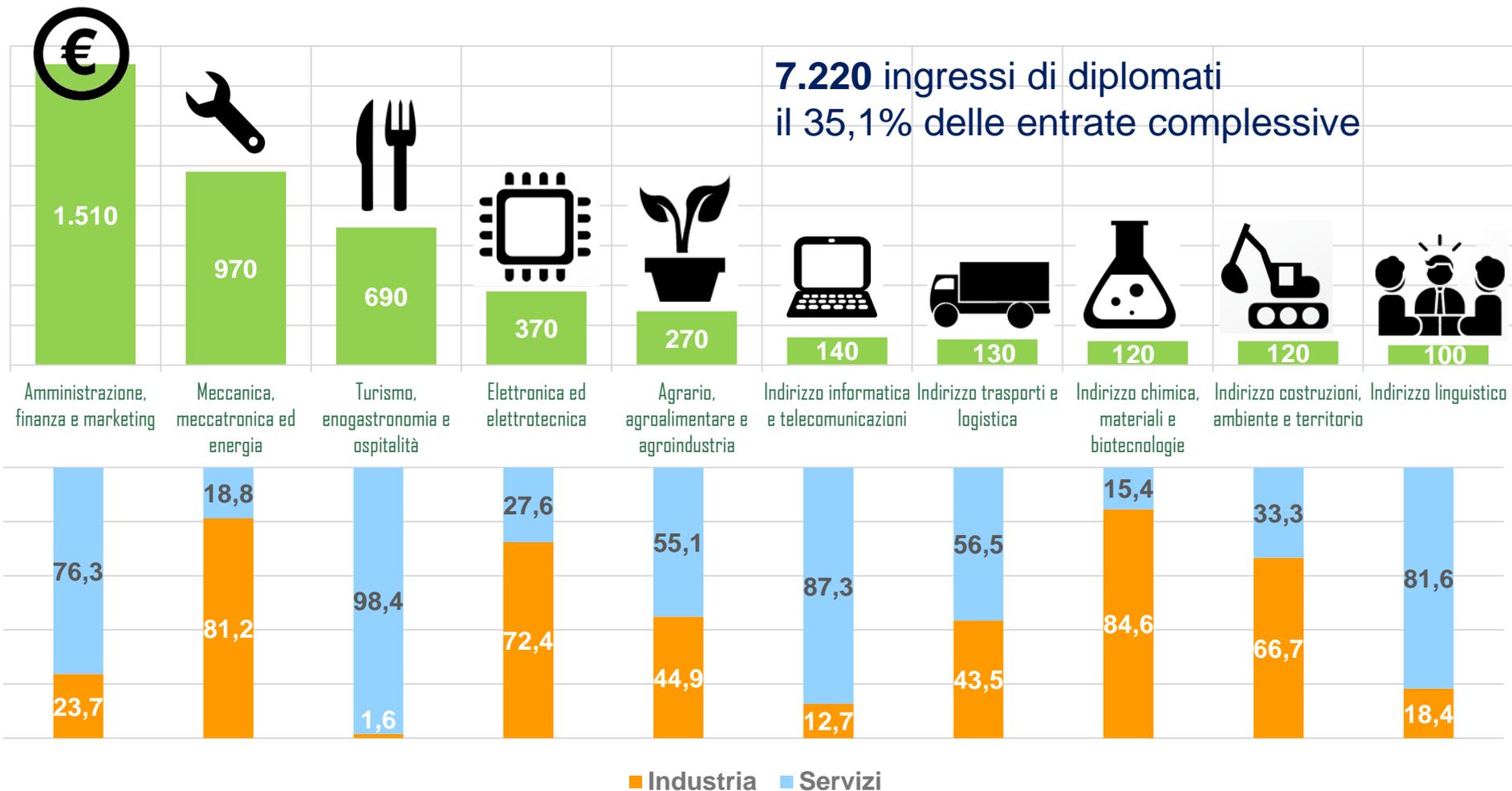
Quote percentuali delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di **importanza ELEVATA** sul totale



Skills-mix



Gli indirizzi di DIPLOMA più richiesti

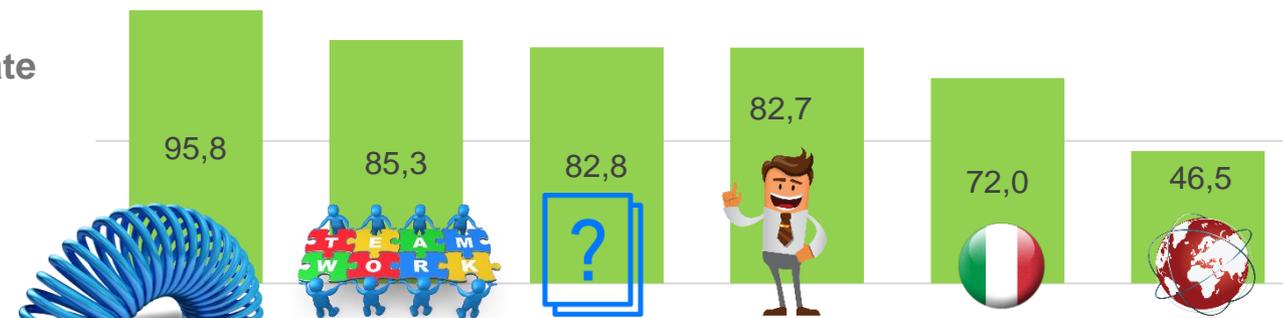


Per 2.480 diplomati (poco più di un terzo) le imprese non hanno indicato un indirizzo di studio preferito. In questi casi probabilmente le imprese sono alla ricerca di persone con un buon livello di cultura generale a cui affidare mansioni di vendita e di rapporto con la clientela o altre attività "non tecniche".

Le competenze **TRASVERSALI** richieste ai **DIPLOMATI**

7.220 entrate

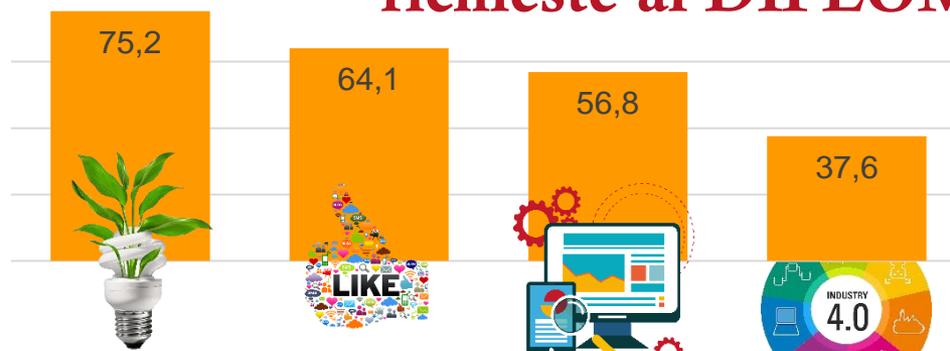
Quote percentuali delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza **ELEVATA** sul totale per indirizzo di studio



Indirizzo scolastico		Flessibilità e adattamento	Capacità di lavorare in gruppo	Capacità di risolvere problemi	Capacità di lavorare in autonomia	Capacità comunicativa in lingua italiana	Capacità di comunicare in lingue straniere
Amministrazione, finanza e marketing	1.510	99,1	92,7	93,6	91,4	78,2	46,5
Meccanica, mecatronica ed energia	970	95,5	87,5	84,0	79,1	53,2	48,9
Turismo, enogastronomia e ospitalità	690	99,9	78,1	72,2	93,8	90,0	36,4
Elettronica ed elettrotecnica	370	100,0	97,9	89,5	87,9	80,7	52,9
Agrario, agroalimentare e agroindustria	270	95,1	64,5	58,1	54,3	49,1	62,7
Informatica e telecomunicazioni	140	91,5	91,5	97,2	88,0	83,8	28,3
Trasporti e logistica	130	95,4	94,7	92,4	79,4	77,9	54,9
Chimica, materiali e biotecnologie	120	100,0	76,4	91,9	75,6	64,2	41,2
Costruzioni, ambiente e territorio	120	100,0	97,5	86,7	94,2	85,8	47,2
Linguistico (liceo)	100	100,0	90,8	93,9	95,9	80,6	55,8
Prod. manutenz. industriali e artigianali	80	96,0	92,0	89,3	86,7	36,0	59,2

7.220 entrate

Quote percentuali delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza ELEVATA sul totale per indirizzo di studio



		Attitudine al risparmio energetico	Competenze digitali	Capacità matematiche e informatiche	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
Amministrazione, finanza e marketing	1.510	78,3	91,9	82,5	44,3
Meccanica, mecatronica ed energia	970	74,1	58,3	59,0	50,8
Turismo, enogastronomia e ospitalità	690	76,9	48,7	37,5	32,7
Elettronica ed elettrotecnica	370	83,4	90,1	73,5	66,5
Agrario, agroalimentare e agroindustria	270	55,1	37,7	33,2	8,7
Informatica e telecomunicazioni	140	94,4	97,2	96,5	78,2
Trasporti e logistica	130	79,4	71,8	87,0	72,5
Chimica, materiali e biotecnologie	120	85,4	59,3	69,1	49,6
Costruzioni, ambiente e territorio	120	95,0	65,0	89,2	59,2
Linguistico (liceo)	100	55,1	98,0	63,3	27,6
Prod. manutenz. industriali e artigianali	80	88,0	52,0	42,7	42,7

Gli indirizzi di LAUREA più richiesti

1.910 entrate di laureati, delle quali il 38% prevede assunzioni a tempo indeterminato, la quota più alta per titolo di studio (l'anno precedente era il 35%)



■ Industria ■ Servizi

Nel complesso delle entrate l'esperienza è richiesta per il 66,3% tra i LAUREATI, si alza all'82,2%, sempre con differenze tra gli indirizzi

81,0

78,2

95,4

85,4

77,4

72,5

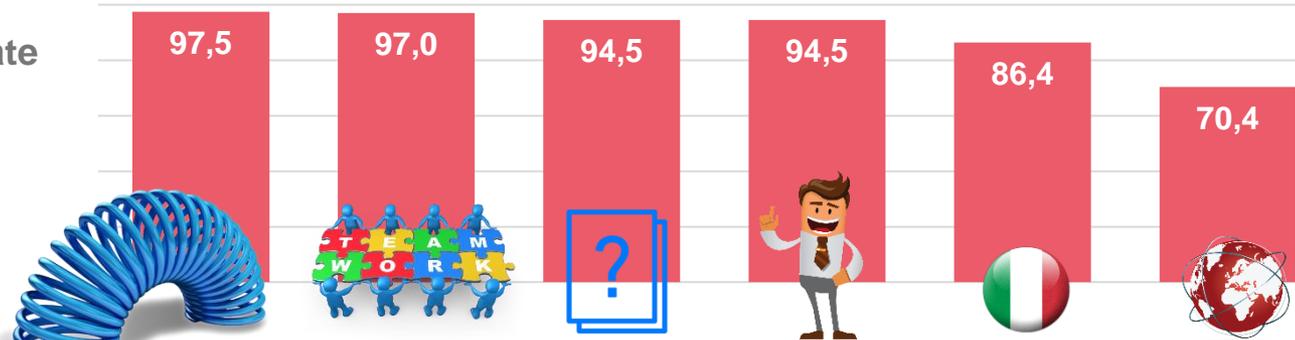
80,2

61,0

Le competenze **TRASVERSALI** richieste ai LAUREATI

1.910 entrate

Quote percentuali delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza media alta sul totale per indirizzo di studio



		Flessibilità e adattamento	Capacità di lavorare in gruppo	Capacità di risolvere problemi	Capacità di lavorare in autonomia	Capacità comunicativa in lingua italiana	Capacità comunicativa in lingue straniere
Economico	470	96,2	95,6	94,3	94,1	90,7	73,4
Insegnamento e formazione	190	100,0	98,9	86,7	80,9	84,0	58,5
Sanitario e paramedico	170	100,0	98,3	98,9	89,1	74,1	56,9
Altri indirizzi di ingegneria	110	100,0	100,0	98,2	100,0	92,0	85,8
Ingegneria elettronica e dell'informazione	110	100,0	100,0	100,0	97,2	95,3	72,6
Ingegneria industriale	100	100,0	100,0	100,0	100,0	87,3	81,4
Chimico-farmaceutico	100	99,0	92,1	86,1	95,0	78,2	69,3
Scientifico, matematico e fisico	80	100,0	100,0	100,0	100,0	91,5	67,1
Politico-sociale	70	100,0	100,0	100,0	100,0	97,1	92,8
Linguistico, traduttori e interpreti	60	65,6	64,1	65,6	93,8	70,3	98,4
Ingegneria civile e ambientale	60	100,0	100,0	100,0	100,0	72,1	55,7

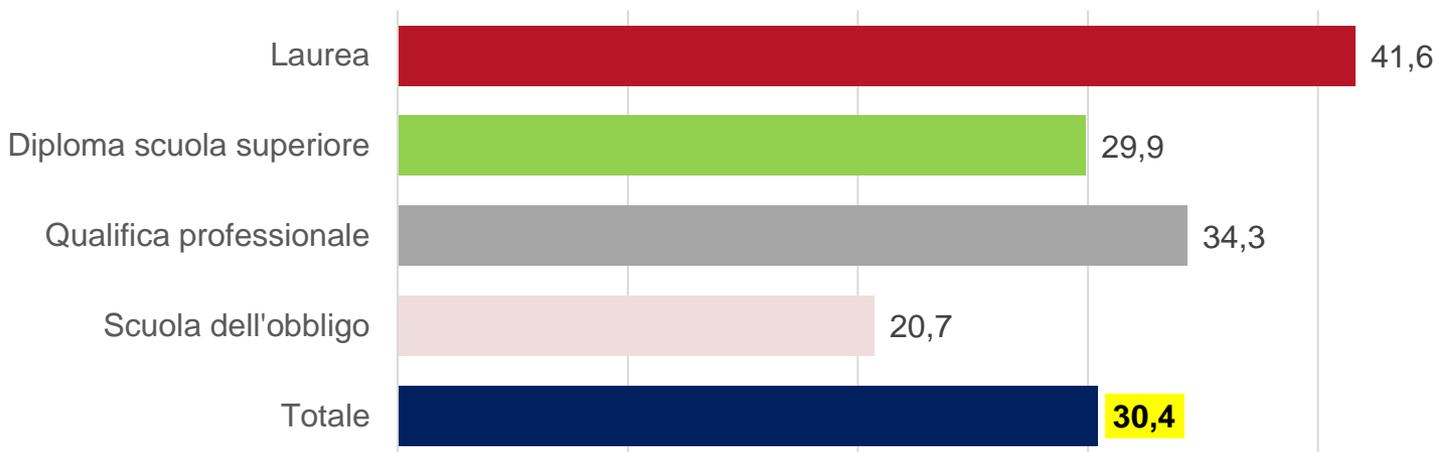
1.910 entrate

Quote percentuali delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza ELEVATA sul totale per indirizzo di studio



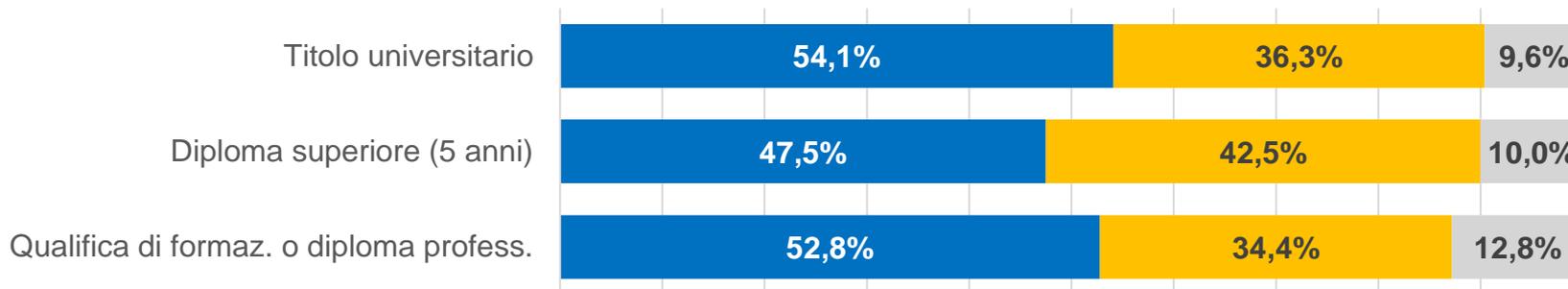
		Competenze digitali	Capacità matematiche e informatiche	Attitudine al risparmio energetico	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
Economico	470	93,9	84,0	75,1	58,9
Insegnamento e formazione	190	89,4	52,7	68,6	28,2
Sanitario e paramedico	170	85,6	71,8	55,7	23,6
Altri indirizzi di ingegneria	110	100,0	98,2	88,5	87,6
Ingegneria elettronica e dell'informazione	110	100,0	100,0	89,6	76,4
Ingegneria industriale	100	91,2	85,3	94,1	90,2
Chimico-farmaceutico	100	86,1	81,2	83,2	60,4
Scientifico, matematico e fisico	80	100,0	100,0	87,8	79,3
Politico-sociale	70	100,0	31,9	91,3	20,3
Linguistico, traduttori e interpreti	60	68,8	92,2	93,8	70,3
Ingegneria civile e ambientale	60	100,0	95,1	95,1	85,2

GLI INTROVABILI



Con un elevato livello di disoccupazione, ci sono comunque professioni per cui non si trovano candidati.
La difficoltà di trovare le figure richieste dalle imprese riguarda almeno **un diplomato su tre e due laureati su cinque**.

Motivazione della difficoltà



■ Ridotto numero di candidati ■ Inadeguatezza dei candidati ■ Altro

Professioni molto richieste

Professioni tradizionali per cui non si prepara più

GAP DI OFFERTA

Preparazione scolastica superata o non richiesta

Assenza di preparazione scolastica per nuove figure

GAP DI COMPETENZA

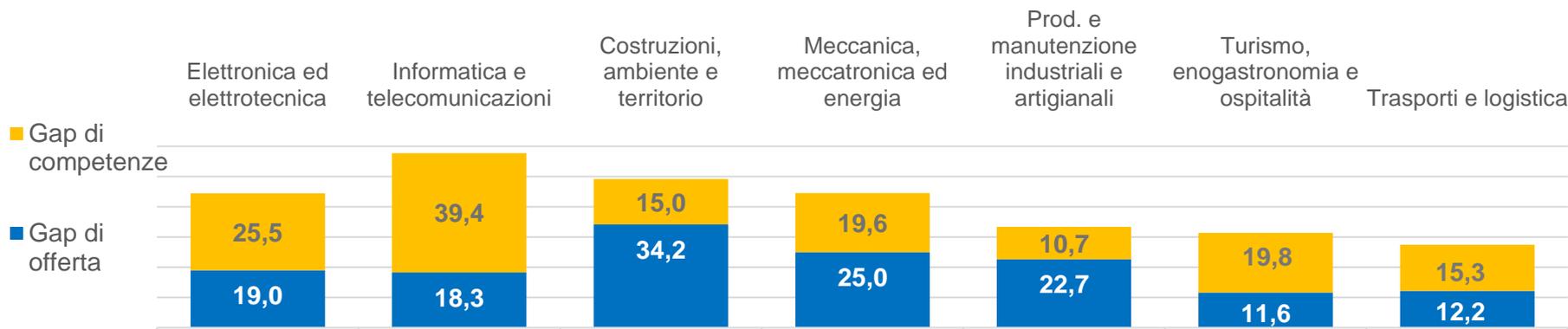
Gli introvabili **DIPLOMATI**

29,9%



A Ferrara come in Italia sono i diplomati in elettronica-elettrotecnica e quelli in informatica e telecomunicazioni quelli per cui si segnalano le maggiori difficoltà di reperimento

Entrate previste	370	140	120	970	80	690	130
Di difficile reperimento	61,4	59,9	56,7	45,7	44,0	31,4	30,5

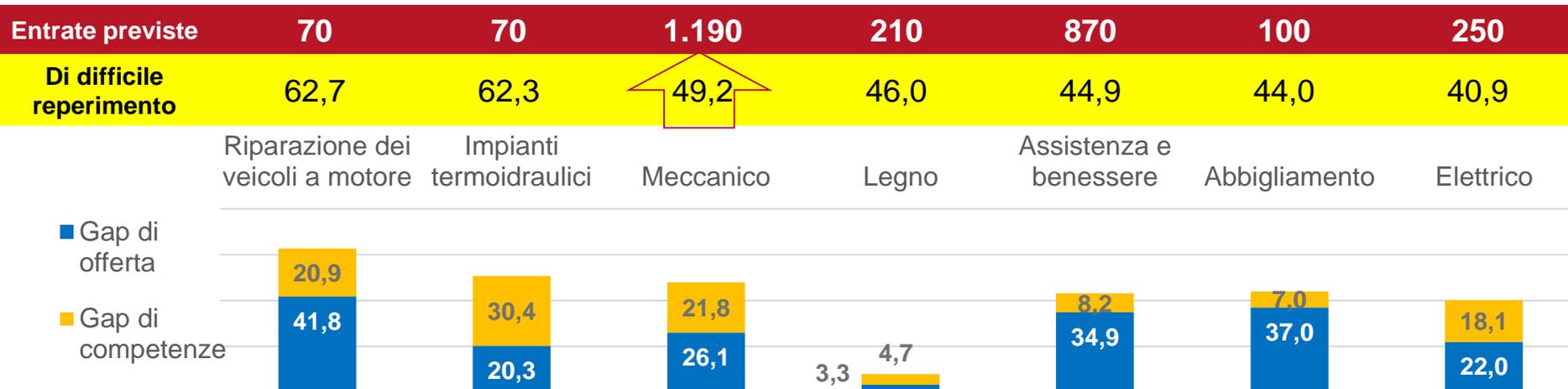


Tra gli indirizzi più richiesti troviamo quello di amministrazione, finanza e marketing (1.510 entrate su 7.220 diplomati, in aumento rispetto allo scorso anno), per il quale le difficoltà di reperimento sono un po' più basse rispetto alla media del titolo di studio (26,6%, ma con 9 punti in più al confronto con il 2018). Allo stesso tempo per l'indirizzo meccanica, mecatronica ed energia (970 richieste) si registra un valore ancora molto alto di introvabili (45,7%), che rispetto allo scorso anno si riduce solo di qualche punto percentuale (51% nel 2018).

Gli introvabili QUALIFICHE PROFESSIONALI 34,3%



A Ferrara le qualifiche professionali più difficili da trovare sono quelle dell'indirizzo per la riparazione dei veicoli a motore e quello termoidraulico



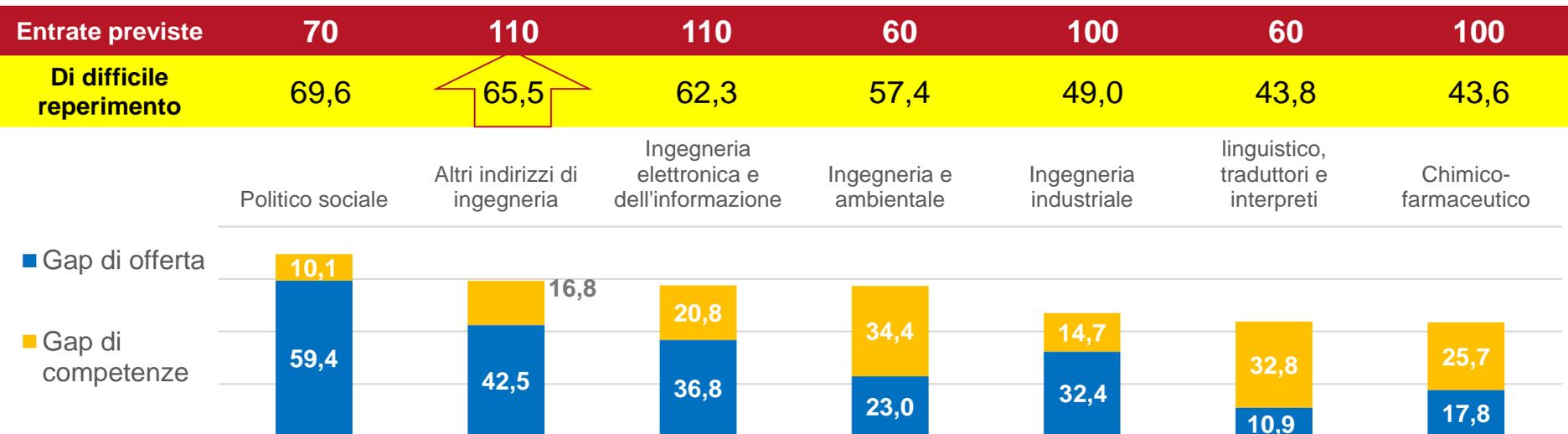
Tra gli indirizzi più richiesti, come quello della ristorazione (1.620 entrate su 6.740 qualificati), le difficoltà di reperimento sono più basse (22,5%) mentre per l'indirizzo meccanico (1.190 richieste) troviamo un valore ancora molto alto di introvabili (49,2%)

Gli introvabili LAUREATI



41,6%

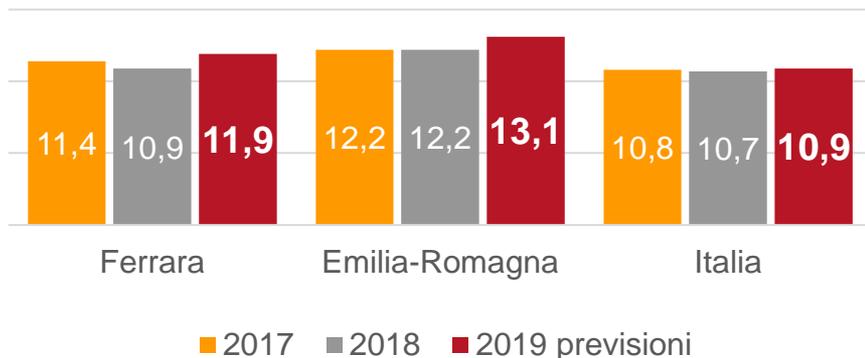
A Ferrara sono i LAUREATI nell'indirizzo di politico-sociale quelli per cui si segnalano le maggiori difficoltà di reperimento, con un numero limitato di entrate



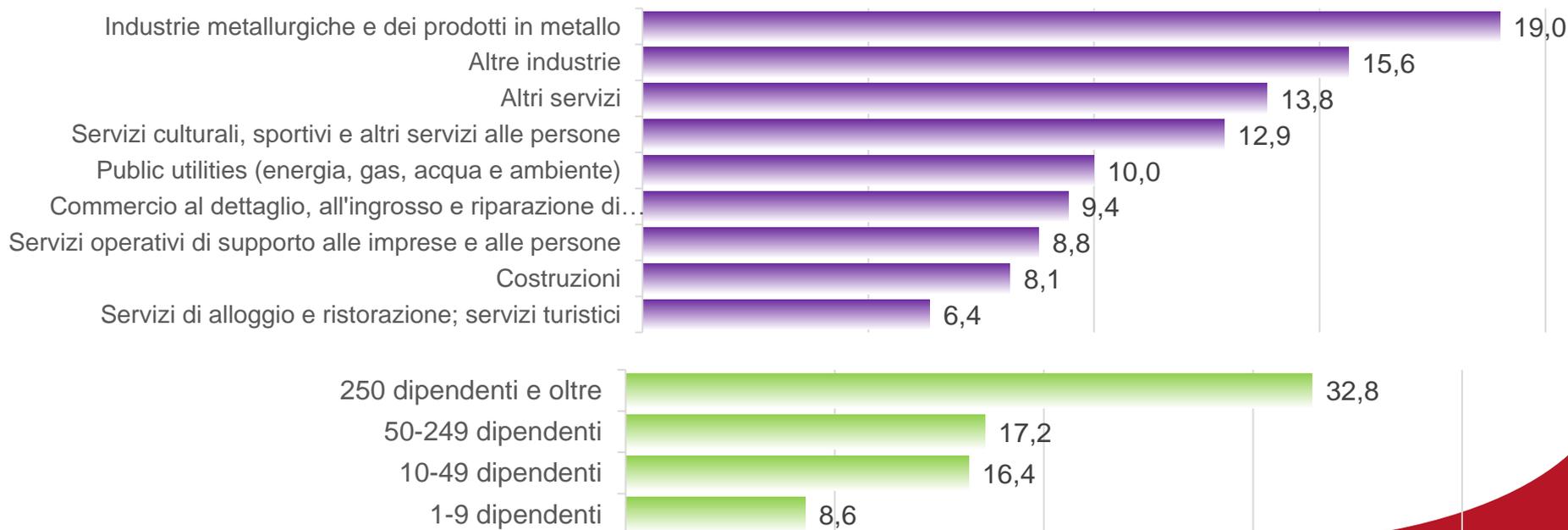
Tra gli indirizzi più richiesti, come quello economico (470 entrate su 1.910 laureati), le difficoltà di reperimento sono un po' più basse (38,4%) della media del titolo di studio, mentre per tutte le lauree ingegneristiche troviamo ancora percentuali di difficoltà di reperimento molto alte.

L'alternanza scuola lavoro

Imprese che hanno ospitato studenti in ASL (% sul totale)



La quota di imprese che ospitano studenti in alternanza scuola lavoro non subisce variazioni rilevanti, seppur il trend va verso la crescita. L'incidenza a Ferrara è più alta rispetto alla media nazionale, ma rimane al di sotto del valore regionale.



Analisi dei fabbisogni professionali e formativi: risultati dell'indagine mensile

Dal 2017 l'indagine Excelsior è diventata mensile, con orizzonte previsivo trimestrale, migliorando la propria tempestività nel fornire informazioni

Bollettini e Tavole statistiche regionali e provinciali

<http://www.fe.camcom.it/servizi/informazione-economica/excelsior-2020>

HOME DASHBOARD BANCA DATI TAVOLE STATISTICHE PUBBLICAZIONI **BOLLETTINI** STRUMENTI

Home > **Bollettini**

Bollettini mensili

Excelsior Informa presenta i programmi occupazionali delle imprese, leggi il bollettino nazionale o quello relativo alla regione/provincia che ti interessa.

Per consultare il **bollettino nazionale** cliccare sull'icona seguente

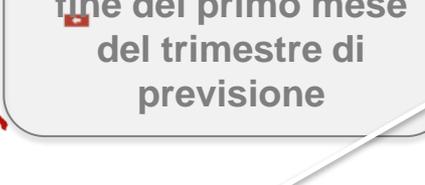


Per consultare i **bollettini delle regioni e delle province** evidenziare sulla mappa a fianco la regione, o dopo aver selezionato la regione, la provincia desiderata.

Ferrara

- Ferrara, 2017, Settembre-Novembre, Bollettino
Excelsior Informa: bollettino mensile sui programmi occupazionali delle imprese
- Ferrara, 2017, Settembre-Novembre, Tavole statistiche
Tavole statistiche corredate da glossario e classificazioni di riferimento dell'indagine
- Ferrara, Tutti gli anni
Bollettini relativi a tutti gli anni disponibili

Aggiornamento disponibile entro la fine del primo mese del trimestre di previsione



Excelsior Informa
I PROGRAMMI OCCUPAZIONALI DELLE IMPRESE RILEVATI DAL SISTEMA DELLE CAMERE DI COMMERCIO

Provincia di Ferrara | Settembre-Novembre 2017

Le imprese di settore private in un periodo:

Settore privato	4.890
Settore pubblico	1.890

Le previsioni per il periodo:

- Il settore privato: +18,8% annuo, nella regione, +22,8% e cumulativamente +10,6% (da 2015/16).
- Il settore pubblico: +1,2% annuo, nella regione, +1,2% e cumulativamente +1,2% (da 2015/16).
- Il settore privato: +18,8% annuo, nella regione, +22,8% e cumulativamente +10,6% (da 2015/16).
- Il settore pubblico: +1,2% annuo, nella regione, +1,2% e cumulativamente +1,2% (da 2015/16).

LA DOMANDA DI LAVORO DELLE IMPRESE

Provincia di Ferrara

<http://excelsior.unioncamere.net>

Analisi dei fabbisogni professionali e formativi: gli strumenti specialistici per l'orientamento

Presso la Camera di commercio è attivo un servizio di analisi di dettaglio del sistema produttivo e delle professioni richieste dalle imprese. Il quadro aggiornato e navigabile sui settori che assumono e il Borsino delle professioni, con informazioni sulle caratteristiche delle entrate previste dalle imprese a livello territoriale

Monitoraggio mensile dei fabbisogni professionali delle imprese italiane



Previsioni Excelsior SET-NOV 2020

Provincia di
FERRARA

3.730

Entrate nel periodo
SET-NOV 2020

- Nel mese
- Nel trimestre

1. Selezionare TERRITORIO

Provincia di FERRARA

2. Selezionare CPI

(Tutti)

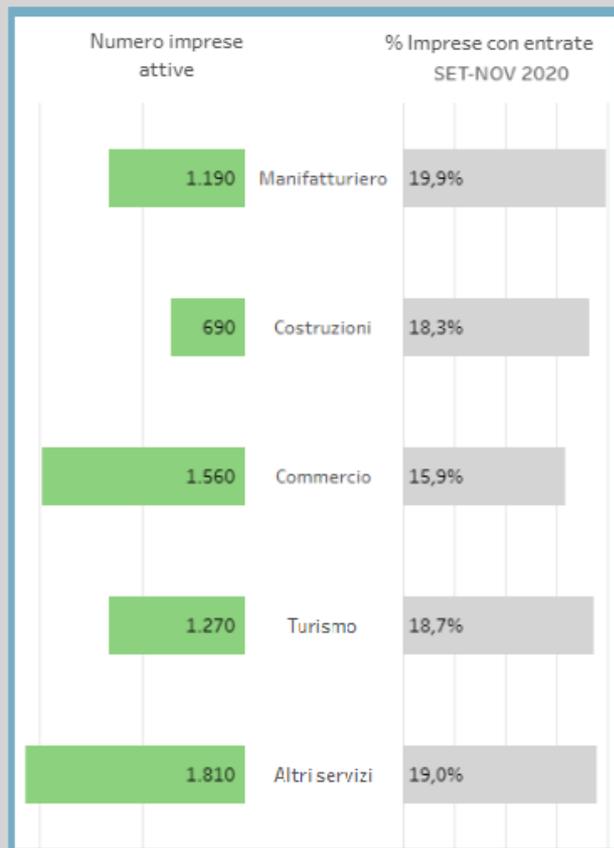
6.520
Totale Imprese*

50.990
Dipendenti**

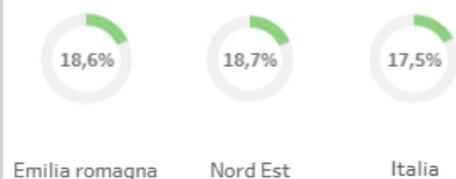
18,3%
Imprese che prevedono
entrate

(*) IMPRESE: imprese con dipendenti
(**) DIPENDENTI: dipendenti medi 2019

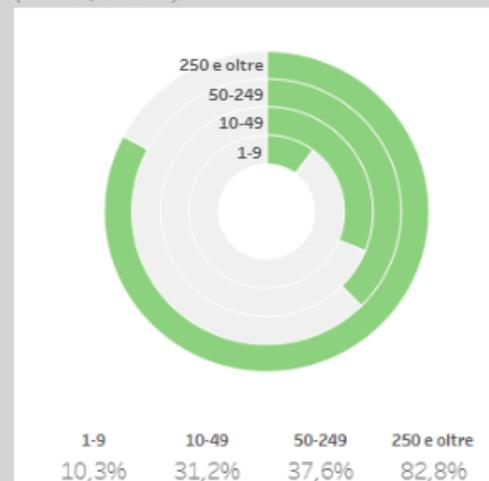
Imprese con entrate per SETTORE di attività



Il confronto con altri TERRITORI



Le imprese con entrate per DIMENSIONE (num. dipendenti)



I settori che cercano, nel dettaglio

Manifatturiero

1.190
Totale Imprese*

17.540
Dipendenti**

19,9%
Imprese che prevedono
entrate

Altri servizi

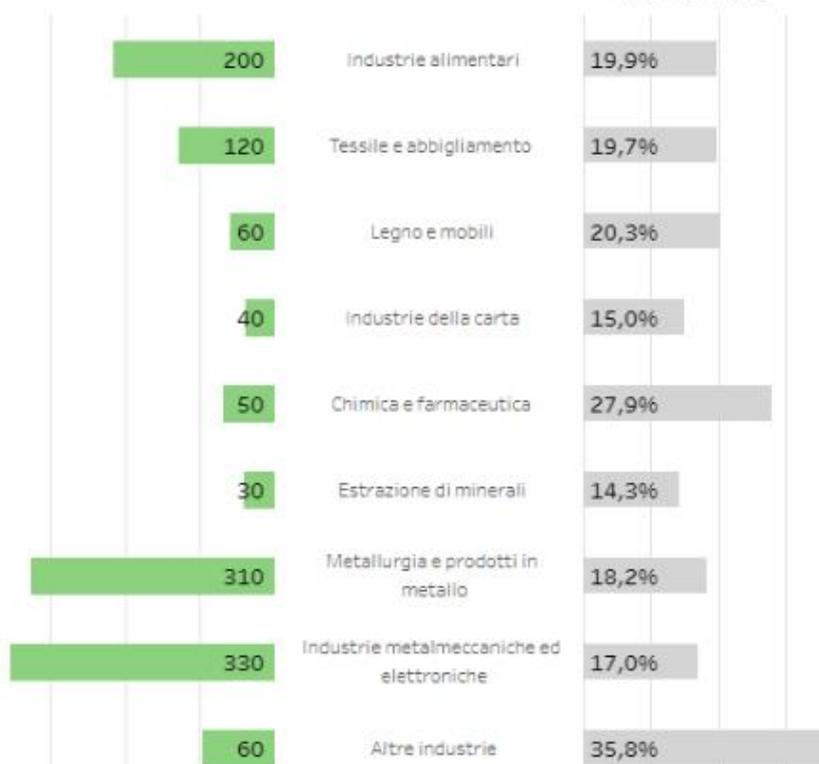
1.810
Totale Imprese*

17.170
Dipendenti**

19,0%
Imprese che prevedono
entrate

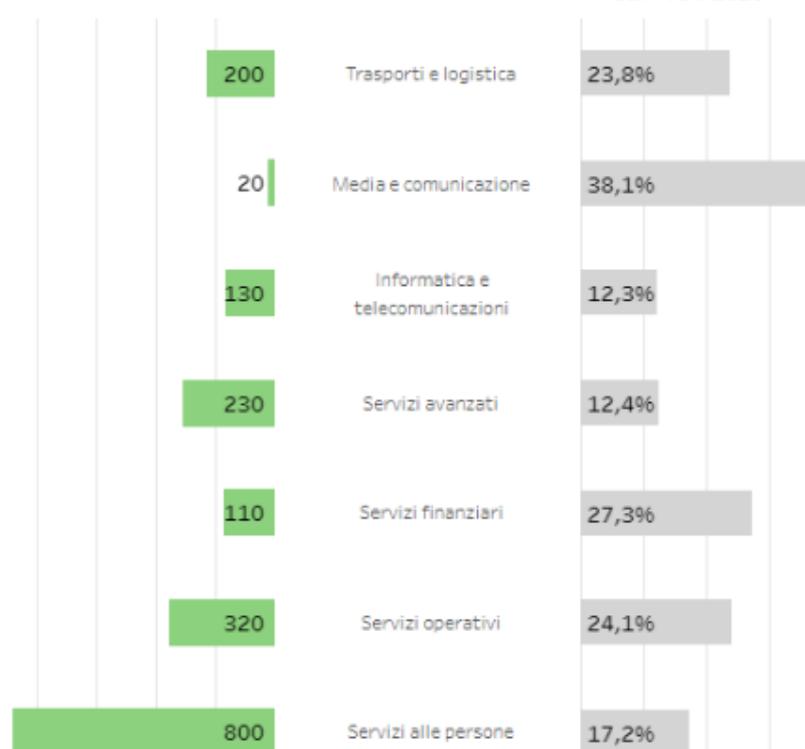
Numero imprese
attive

% Imprese con entrate
SET-NOV 2020

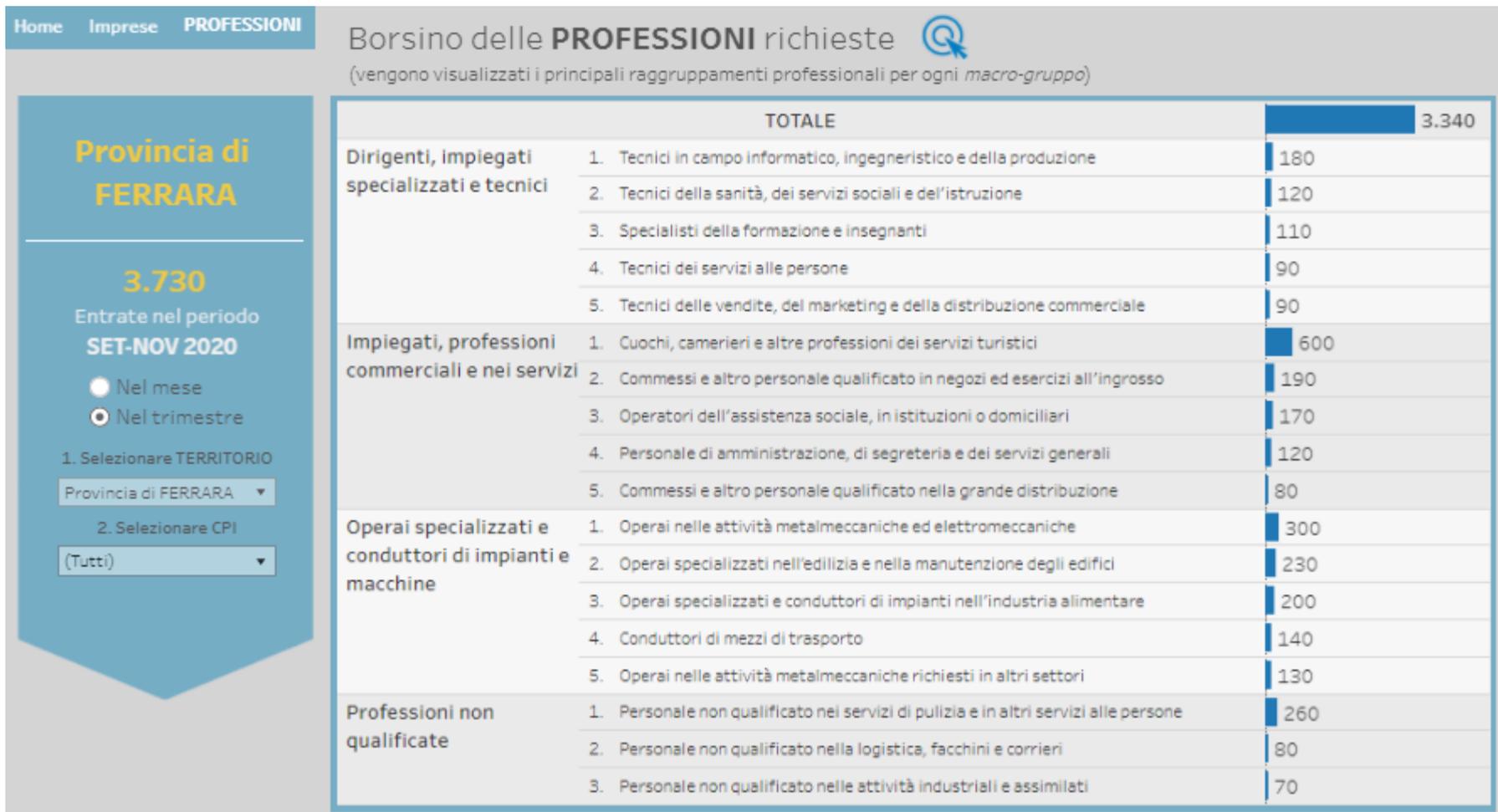


Numero imprese
attive

% Imprese con entrate
SET-NOV 2020



Le professione richieste



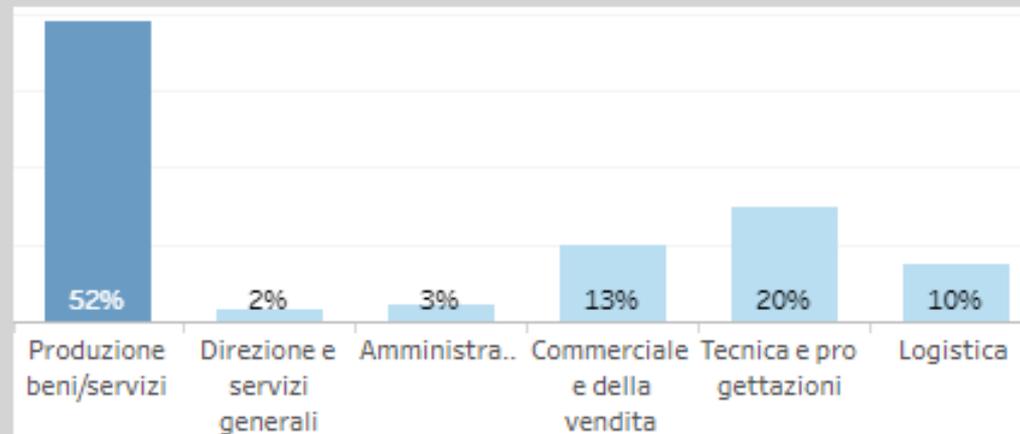
Graduatoria professioni, imprese e loro dimensione

Graduatoria delle PROFESSIONI

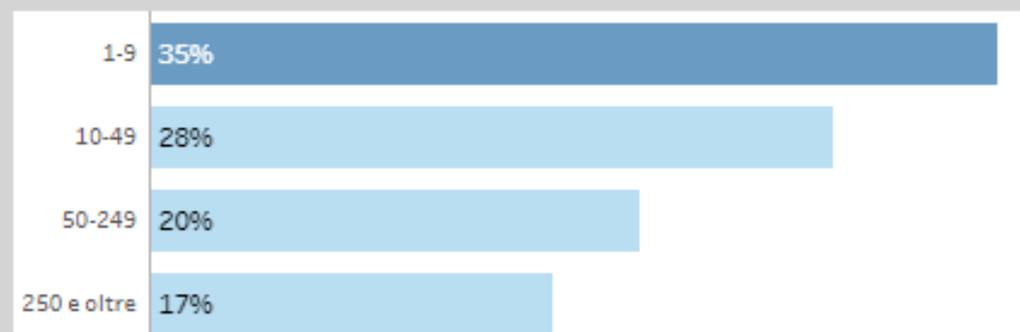
1°	Cameriere di sala
2°	Addetto ai servizi di pulizia
3°	Aiuto cuoco
4°	Commesso di negozio
5°	Operatore socio-sanitario
6°	Barista
7°	Educatore professionale
8°	Addetto alle vendite nella grande distribuzione
9°	Muratore

Vengono visualizzate le professioni con almeno 50 assunzioni.

AREA AZIENDALE di inserimento



DIMENSIONE d'impresa



I possibili SETTORI d'impiego

Manifatturiero	Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	230
	Metallurgia e prodotti in metallo	210
	Industrie alimentari	190
	Altre industrie	60
	Chimica e farmaceutica	60
	Tessile e abbigliamento	50
Costruzioni	Costruzioni	350
Commercio	Commercio	520
Turismo	Turismo e ristorazione	660
Altri servizi	Servizi alle persone	700
	Servizi operativi	260
	Servizi avanzati	150
	Trasporti e logistica	150
	Informatica e telecomunicazioni	70

Vengono visualizzati i settori con almeno 50 assunzioni.

I titoli di studio richiesti

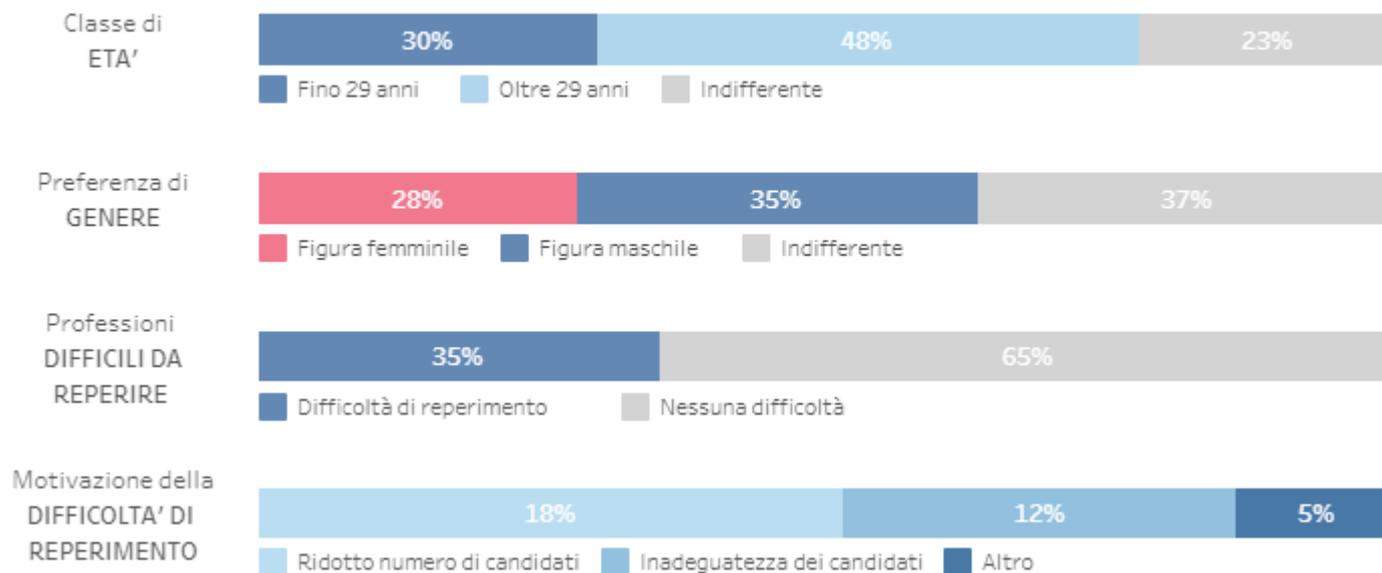
I TITOLI di STUDIO richiesti

1_Nessun titolo di s..	Nessun titolo di studio	840
3_Qualifica di formazione professionale (IeFP) o diploma professiona..	Qualifica/Diploma di formazione professionale a in..	490
	Qualifica/Diploma di formazione professionale a in..	490
	Qualifica/Diploma di formazione professionale a in..	100
	Qualifica/Diploma di formazione professionale a in..	90
4_Diploma di scuola media superiore (5 anni)	Tecnologico (ex istituto tecnico industriale)	380
	Professionale - servizi/turismo	210
	Tecnico-economico/turistico (ex ragioneria)	200
	Professionale - assistenza/sanità	170
	Tecnologico - agrario e agroalimentare	70
6_Laurea di primo livello	Indirizzo insegnamento e formazione	110
	Indirizzo economico	60
7_Laurea magistrale..	Indirizzo insegnamento e formazione	60

Vengono visualizzati gli indirizzi con almeno 50 assunzioni.

Caratteristiche e competenze delle professioni richieste

Le CARATTERISTICHE delle professioni



Le COMPETENZE richieste alle professioni



Le Pubblicazioni di riferimento

<http://www.fe.camcom.it/promozione/alternanza-scuola-lavoro/pubblicazioni-excelsior>

Unioncamere annualmente pubblica una collana di libretti del Sistema Informativo Excelsior consultabili anche dal sito:

<http://excelsior.unioncamere.net>

- ❖ *La domanda di professioni e di formazione delle imprese italiane 2019: monitoraggio dei flussi e delle competenze per favorire l'occupabilità*
- ❖ *Diplomati e Lavoro 2019: Gli sbocchi professionali dei diplomati nelle imprese.*
- ❖ *Laureati e Lavoro 2019: Gli sbocchi professionali dei laureati nelle imprese.*
- ❖ *Il lavoro dopo gli studi 2019: La domanda di laureati e diplomati*
- ❖ *Previsioni dei fabbisogni occupazionali e professionali in Italia a medio termine (2020-2024)*

<http://www.fe.camcom.it/servizi/informazione-economica/excelsior-2020>

- Bollettini e tavole mensili, e dati annuali sui fabbisogni occupazionali della provincia di FERRARA



✓ **Informazione economica**

pubblicazioni a cura dell'Ufficio cultura e relazioni d'impresa, statistica studi e prezzi <http://www.fe.camcom.it/servizi/informazione-economica>

✓ **Movimprese** la struttura economica dei territori e le dinamiche di nascita e cessazione delle imprese

<http://www.fe.camcom.it/servizi/informazione-economica/infogrammi-interattivi>



✓ **Excelsior - Ferrara**

per conoscere i fabbisogni professionali e formativi delle imprese ferraresi

<http://www.fe.camcom.it/servizi/informazione-economica/excelsior-2020>



✓ **il Sistema Informativo Excelsior**

per conoscere i fabbisogni professionali e formativi delle imprese italiane

<http://excelsior.unioncamere.net/>

Per maggiori informazioni



Camera di Commercio di Ferrara

Ufficio Cultura e relazioni d'impresa

Largo Castello, 6 - 44121 Ferrara

Tel. +39 0532.783.935-936

 statistica@fe.camcom.it