

# ORIENTAMENTO



**#FAILASCELTAGIUSTA 2020:  
quale scuola per quale lavoro  
in provincia di Ravenna**



Camera di Commercio  
Ravenna



**#FAILASCELTAGIUSTA 2020:  
quale scuola per quale lavoro**  
è una pubblicazione promossa dalla  
Camera di commercio di Ravenna  
in collaborazione con PTSCLAS.



Camera di Commercio  
Ravenna



Dicembre 2020



Camera di Commercio  
Ravenna



# #FAILASCELTAGIUSTA 2020: quale scuola per quale lavoro in provincia di Ravenna



# Indice



Care ragazze e cari ragazzi	6
Note alla lettura della guida	8
Premessa	10
Il mercato del lavoro in provincia di Ravenna	16
Le caratteristiche dei lavoratori richieste dalle imprese della provincia di Ravenna	23
Gli indirizzi di studio	41

Agrario, agroalimentare e agroindustria	46
Amministrazione, finanza e marketing	49
Chimica, materiali e biotecnologie	52
Costruzioni, ambiente e territorio	55
Elettronica ed elettrotecnica	59
Estetica, acconciature e benessere	62
Grafica e comunicazione	65
Informatica e telecomunicazioni	69
Licei	72
Meccanica, mecatronica ed energia	75
Industria e artigianato per il made in Italy	79
Sistema moda	82
Socio-sanitario	85
Trasporti e logistica	88
Turismo, enogastronomia e ospitalità	91



# Indice

I settori economici	96
Alimentare e bevande	103
Chimico, plastico e farmaceutico	106
Commercio	109
Costruzioni e installazione impianti	112
Elettrico e elettronico	115
Estetica, benessere e acconciature	118
Estrazione, lavorazione minerali non metalliferi, ceramica	121
Finanza e assicurazioni	124
Informatica e telecomunicazioni	127
Legno, carta e mobili	130
Meccanica e mecatronica	133
Ristorazione, accoglienza e turismo	136
Servizi socio-sanitari	139
Trasporti e logistica	142
Mappa di navigazione	145
Licei, diplomi e qualifiche professionali in provincia di Ravenna	146
Istruzione e formazione tecnica post-diploma in Emilia-Romagna	152
Le fonti	165

*“A scuola si cresce come persone, approfondendo il sapere, scoprendo competenze e talenti, imparando a vivere con gli altri”*

*Sergio Mattarella, Presidente della Repubblica*



## Care ragazze e cari ragazzi,

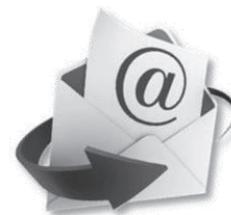
aiutarvi a capire il mondo del lavoro fin dalle scuole medie per riuscire a proiettarvi in un futuro che sia il più adatto alle vostre caratteristiche e ai vostri interessi. Questo l'obiettivo della Camera di commercio di Ravenna, che con #Failasceltagiusta intende offrire a voi ed alle vostre famiglie la possibilità di avere un quadro preciso non solo degli istituti superiori presenti sul territorio con le caratteristiche dei piani di studio, ma anche delle opportunità che si aprono sul mercato del lavoro legate a ciascun indirizzo scolastico.

In una logica attenta alle esigenze delle ragazze e dei ragazzi, la guida offre, infatti, gli strumenti per comprendere il mercato del lavoro sul territorio ravennate e i fabbisogni professionali in alcuni tra i principali ambiti economici: dall'abbigliamento e moda alla meccanica, il turismo e la ristorazione, il commercio, i trasporti e la logistica, l'edilizia, il mondo dell'elettricità e dell'elettronica, l'informatica e le telecomunicazioni oltre all'amministrazione d'ufficio. Un'analisi che permettere di cogliere quali, in ciascun ambito, siano i profili richiesti dalle imprese, le competenze necessarie e le prospettive di sviluppo.

In momenti gravi come il tempo che stiamo vivendo, tutti noi ci chiediamo: come reagire? Come dare un nostro apporto al progresso del bene? La risposta è di fare con maggior impegno, con maggior passione, ciascuno il proprio dovere, giorno per giorno: nei posti di lavoro, in famiglia, sui banchi di scuola e di Università. Abbiate passione per tutto quel che fate. “Puntate in alto”, il che non significa necessariamente volere diventare ricchi e famosi, ma realizzare nella vita qualcosa che vi renda soddisfatti di voi e utili agli altri.

La scuola disegna, costruisce il domani. Non soltanto nell'ambito delle conoscenze e delle competenze, fondamentali per trovare lavoro, ma anche in quello della crescita personale, civile e democratica.

Non basta impegnarsi per affermarsi come individui, questa è una ricetta di vita alla lunga non appagante. Siamo più felici quando lavoriamo anche per gli altri, magari sacrificando un po' del nostro tempo, delle nostre ambizioni, delle nostre sicurezze. Insomma, impegno nello studio, nel lavoro e impegno civile fanno tutt'uno. Dobbiamo esserne consapevoli!



Ma è un richiamo - ve lo posso assicurare - che vale non solo per voi, ma per tutti, che rivolgo a tutti, e in particolare a ciascuno di noi che rappresenta le istituzioni della Repubblica. E' da noi che deve venire il buon esempio: avete il diritto di aspettarvi che l'esempio venga da noi, avete il diritto di chiedercelo!!!

La sfida che voi giovani dovrete affrontare, per crescere ed affermarvi nella vita, si rivelerà probabilmente più ardua ed impegnativa rispetto a quella affrontata dalle generazioni a voi immediatamente precedenti. Ma rimarrà in ogni caso una sfida decisiva, per voi e per l'intera società.

Mantenete vivi l'entusiasmo e lo slancio che state già esprimendo in tanti modi, nella ricerca dei valori sui quali impostare la vostra vita. Non lasciatevi scoraggiare se alcune delle esperienze della vita saranno deludenti. Respingete ogni tentazione di illusorio rifugio nell'indifferenza. Coltivate i vostri ideali, le vostre ambizioni. Impegnatevi per rafforzare quel patrimonio di principi, di convinzioni che è già in voi.

A voi, ragazze e ragazzi, dico nel modo più semplice e convinto che la sola risposta certa che si può dare alle vostre preoccupazioni per il futuro è una sola: formatevi e preparatevi nel miglior modo possibile. Crediamo in voi e nelle vostre scelte dalle quali, ne siamo certi, arriverà un futuro più desiderabile per il Paese, più equo, più sostenibile e insieme meno fragile di fronte alle difficoltà che ci attendono.

Con questa fiducia, a nome della Camera di commercio di Ravenna e mio personale, l'augurio più affettuoso che l'inquietudine, talora l'ansia, che avvertite nel guardare al futuro sia sempre vinta dalla speranza.

Dicembre 2020

*Il Segretario Generale  
della Camera di commercio di Ravenna*

**Mauro Giannattasio**

## Note alla lettura della Guida



**#Failasceltagiusta** offre uno sguardo sintetico e aggiornato sui fabbisogni di personale qualificato da parte delle imprese della provincia ed è realizzata per dotare i giovani, che stanno scegliendo il proprio percorso di studi o che stanno uscendo dalla scuola secondaria superiore, di una **chiave di lettura dei dati dell'Indagine Excelsior** mirata a questi obiettivi.



Nella premessa la guida offre una chiave di lettura dei dati alla luce dei recenti accadimenti causati dal Covid-19, prendendo spunto dalle previsioni dei fabbisogni occupazionali del periodo 2020-2024.

La guida è strutturata in tre sezioni principali:

- una **parte introduttiva** dove si presentano i dati più significativi che emergono dalle statistiche Istat sul mercato del lavoro, dall'Indagine annuale Excelsior e dai dati del Registro delle Imprese;
- una sezione sui singoli **indirizzi di studio**, in cui si sintetizzano i principali dati sulle entrate programmate di personale espresse dalle imprese della provincia, le previsioni di fabbisogni professionali e formativi al 2024, una sintesi dell'offerta formativa della provincia relativa alle scuole secondarie di secondo grado e agli istituti di formazione professionale e infine una panoramica sugli istituti tecnici superiori disponibili in regione;
- una sezione sui principali **settori economici** della provincia, in cui si presentano i principali dati sulle imprese e sui relativi lavoratori dipendenti ed indipendenti tratti dal Registro delle Imprese, le esigenze di nuovo personale espresse dalle imprese e i fabbisogni professionali e formativi previsti per i prossimi 5 anni.

La guida si conclude con una «**mappa di navigazione**» tra i settori economici e gli indirizzi di studio della scuola secondaria e degli istituti tecnici superiori (ITS, IFTS, FS) disponibili sul territorio.

Nella guida troverete dei link ipertestuali che vi consentiranno di:



muoversi all'interno della guida: ad esempio, se state analizzando un settore potete aprire la corrispondente scheda «indirizzo di studio» e viceversa;



aprire link esterni: ad esempio verso il sito di Unioncamere dedicato all'Indagine Excelsior o alla pagina della Provincia dedicata all'orientamento.



Il simbolo della lente vi indicherà la presenza di esempi che vi aiuteranno ad interpretare meglio schemi e grafici .

Per migliorare la navigazione è consigliabile scaricare l'applicazione [Adobe Reader](#) e visualizzare i segnalibri, cliccando sull'icona .



## Premessa



La guida presenta i dati rilevati dall'Indagine Excelsior nel corso del 2019, è importante fare dunque una premessa rispetto alla crisi determinata dalla pandemia di Covid-19 che si è sviluppata nei primi mesi del 2020 ed ha prodotto impatti prorompenti sull'economia italiana e mondiale.

E' inevitabile che questa nuova crisi sanitaria ed economica determinerà conseguenze profonde nella vita delle persone e nelle modalità di produzione dei beni e dei servizi.



Come sottolineato da Unioncamere/ANPAL, i dati dell'indagine Excelsior 2019 - presentati in questa guida - non tengono conto dell'impatto della comparsa e della rapida diffusione del coronavirus Covid-19, si ritiene comunque che la gran parte delle analisi di natura strutturale presentate mantengano la loro validità e la loro finalità come strumento utile alle politiche attive del lavoro e all'orientamento scolastico e professionale.

Desideriamo dunque, in questa breve premessa, offrirvi una chiave di lettura dei dati presentati nella guida alla luce dei recenti accadimenti, prendendo spunto da due volumi pubblicati nell'ambito del Sistema Informativo Excelsior, che vi invitiamo a consultare per approfondire interessanti aspetti sulla *Domanda di professioni e di formazione delle imprese italiane* e sulle *Previsioni dei fabbisogni occupazionali e professionali in Italia a medio termine (2020-2024)*.

Nel volume relativo alla *Domanda di professioni e di formazione delle imprese italiane* troverete, oltre alla presentazione della metodologia adottata dal Sistema Informativo Excelsior, interessanti considerazioni sui cambiamenti in atto nel mercato del lavoro nazionale e mondiale sia a causa del Covid-19, sia come evoluzione già in atto identificata da alcuni grandi fattori di cambiamento - detti comunemente megatrend - quali



la digitalizzazione e il progresso tecnologico, la globalizzazione, le conseguenze dei cambiamenti climatici e l'invecchiamento della popolazione.



Il volume sulle Previsioni dei fabbisogni occupazionali e professionali in Italia a medio termine (2020-2024) analizza i risultati più recenti degli scenari previsivi sulla domanda e sull'offerta di lavoro anche alla luce del possibile impatto del Covid-19 e offre uno sguardo sia per il biennio 2020-2021 (di cui ai fini della presente guida sarà presentato l'anno 2021), maggiormente influenzato dagli effetti negativi sull'occupazione, sia per i tre anni successivi 2022-2024, anni in cui ci si aspetta un graduale ritorno ad un equilibrio più stabile seppur sicuramente segnato dagli effetti prodotti dalla pandemia.

Analizzando i dati presentati dal volume sulle previsioni 2020-2024 si evincono i fabbisogni occupazionali e formativi previsti sia per i dipendenti delle imprese private che per i dipendenti della Pubblica Amministrazione, distinti per settori economici, filiere, professioni, indirizzi di studio.

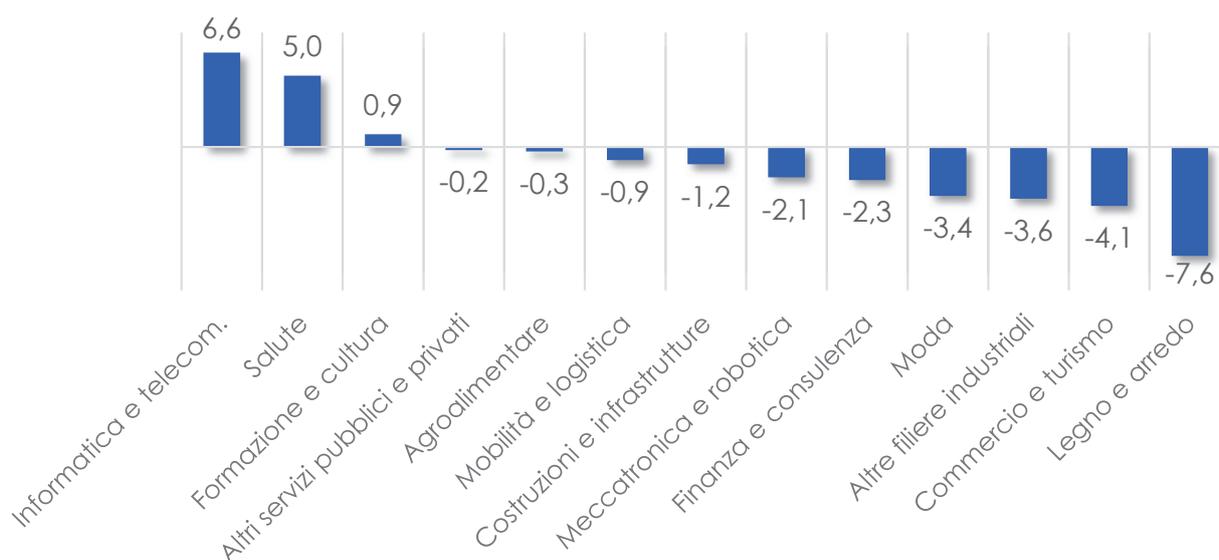
Nel volume trovate l'analisi delle tendenze suddivise in due periodi:

- per il biennio 2020-2021, utile a chi sta uscendo dal percorso di studi della scuola secondaria superiore o dalla formazione professionale e sta progettando di entrare nel mondo del lavoro;
- per il triennio 2022-2024, periodo più vicino a chi sta uscendo oggi dalla scuola secondaria inferiore e deve scegliere il percorso di studi successivo.

L'analisi per indirizzo di studio è disponibile secondo questi due periodi mentre l'analisi per settore di attività economica è disponibile solo per il quinquennio 2020-2024, in alternativa però si possono analizzare le filiere di attività economica che ne rappresentano una buona approssimazione.

Nelle prossime pagine presentiamo i principali dati sulle tendenze previste per indirizzo di studi e per filiere di attività economica tratti da questo volume.

### Filiere economiche: variazione percentuale attesa per il 2021 rispetto al 2019

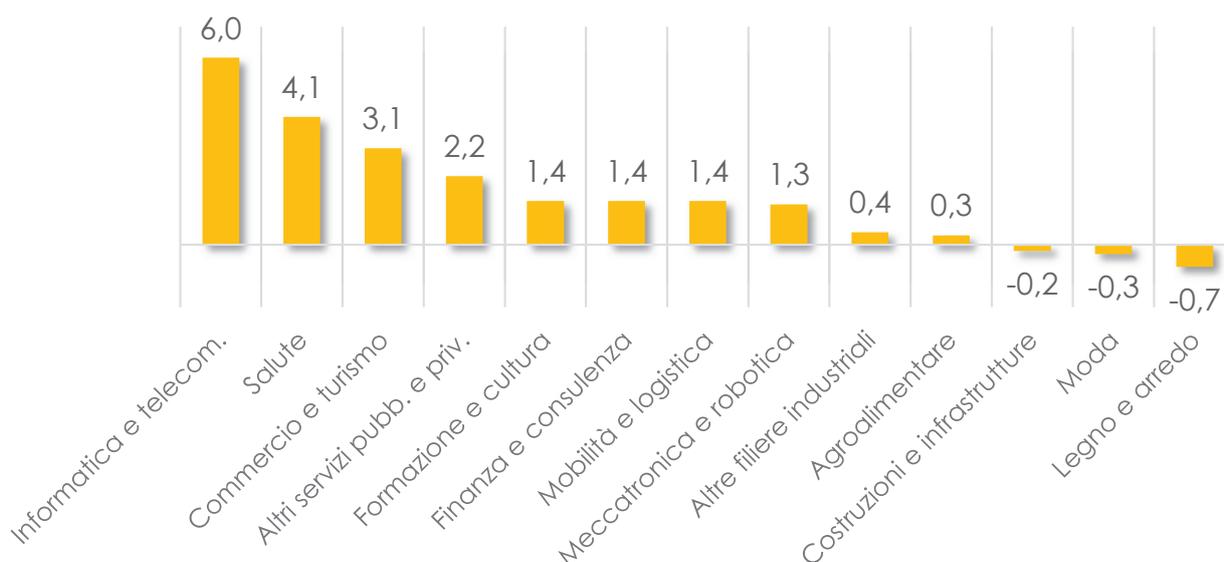


Nel 2021 maggiori saranno le opportunità per le filiere *Informatica e telecomunicazioni*, *Salute* e *Formazione e cultura*.

Per il prossimo anno, le filiere più colpite dalla crisi dovuta in gran parte alla pandemia rimarranno: *Legno e arredo*, *Commercio e turismo*, *Altre filiere industriali*, *Moda*.

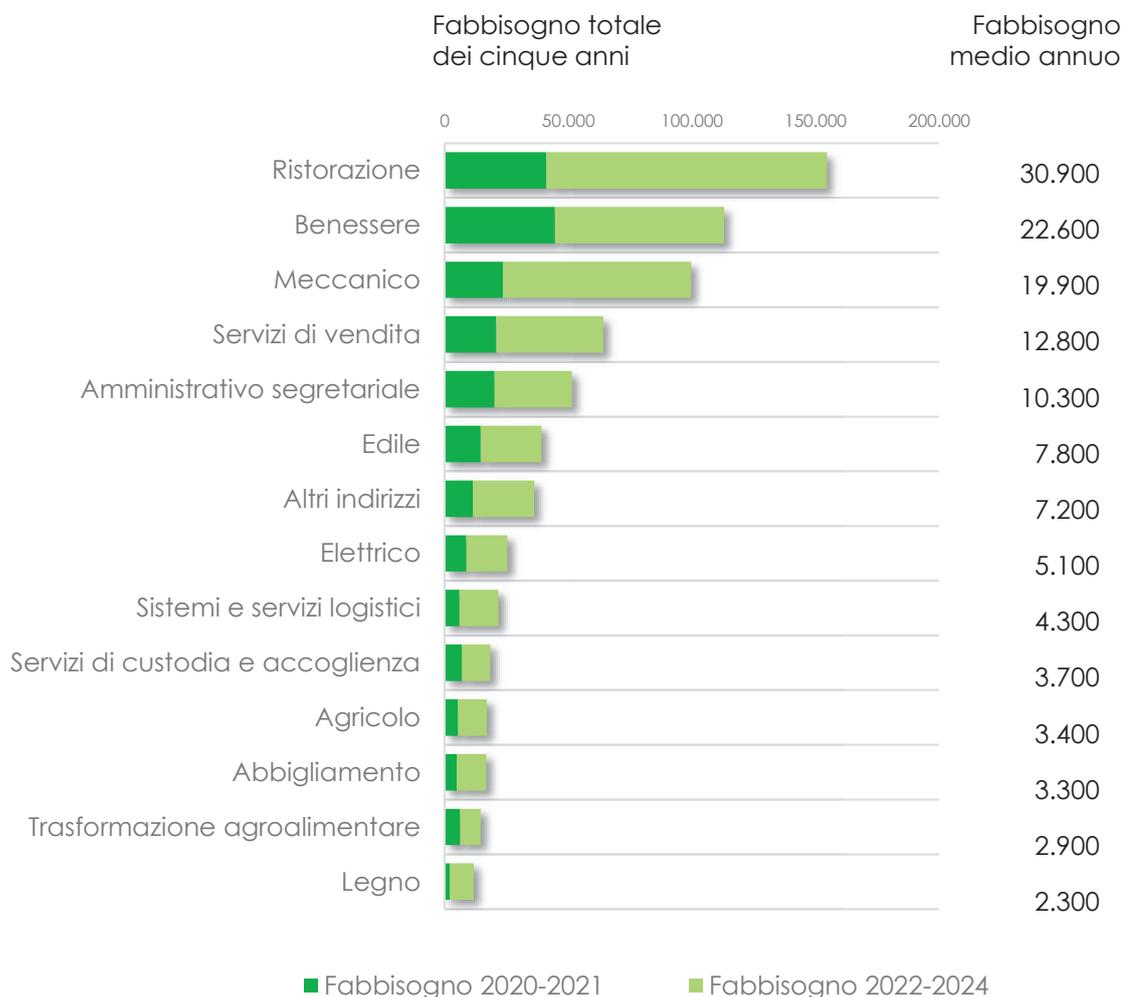
Dal 2022 però, come si evidenzia nel grafico sottostante, è prevista una ripresa generale e, in particolare, ci si aspetta che la filiera del *Commercio e turismo* torni in primo piano.

### Filiere economiche: variazione percentuale attesa per il 2024 rispetto al 2021



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

## Fabbisogno di qualificati e diplomati professionali in Italia per indirizzo di studio per i periodi 2020-2021 e 2022-2024

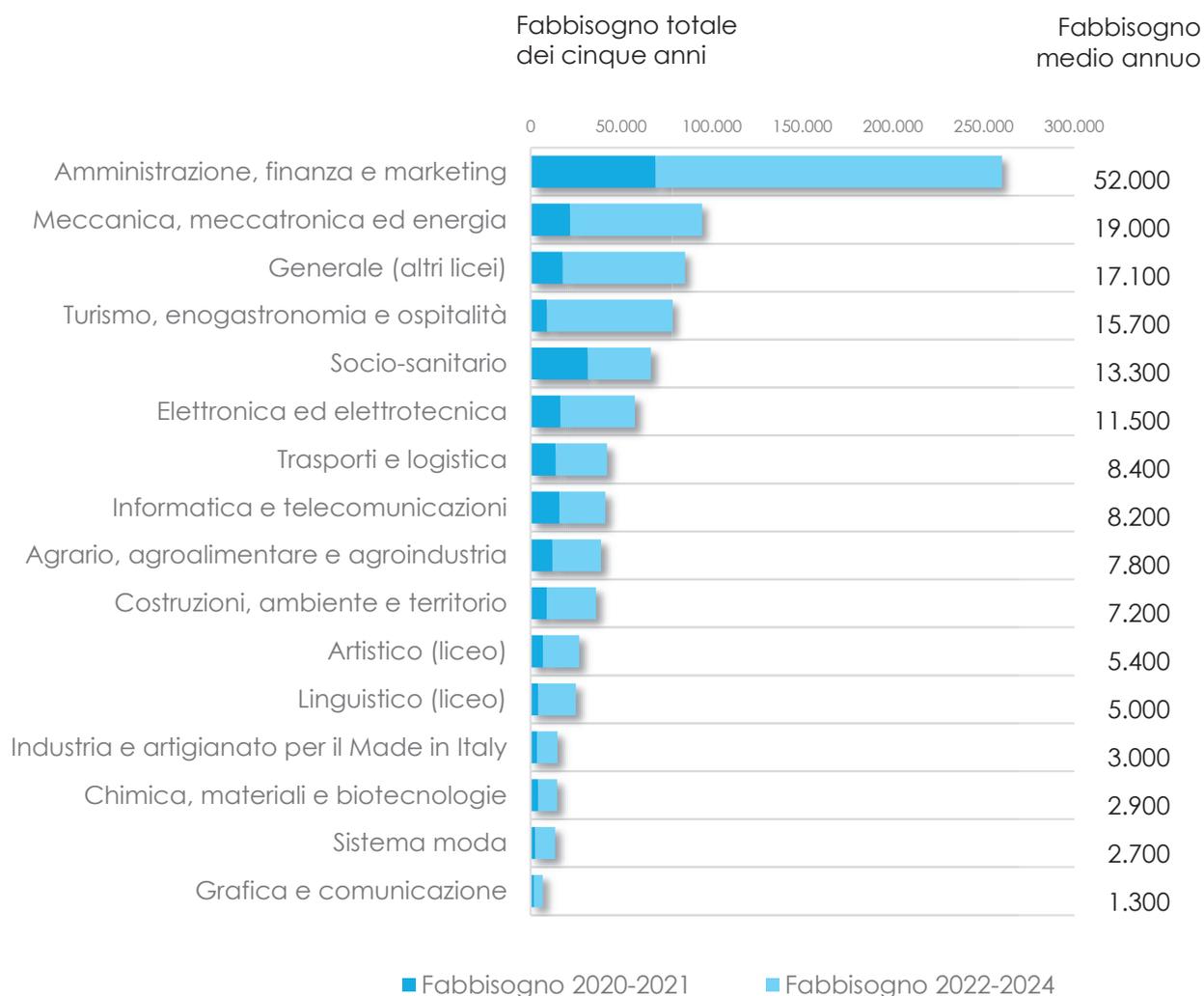


Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL



I tre indirizzi di qualifica e diploma professionale più richiesti nei prossimi anni dalle imprese italiane saranno: *Ristorazione* (con oltre 150mila qualificati e diplomati professionali necessari alle imprese nel periodo 2020-2024, con una media di quasi 31mila qualificati annui), *Benessere* e *Meccanico*.

## Fabbisogno di diplomati in Italia per indirizzo di studio per i periodi 2020-2021 e 2022-2024

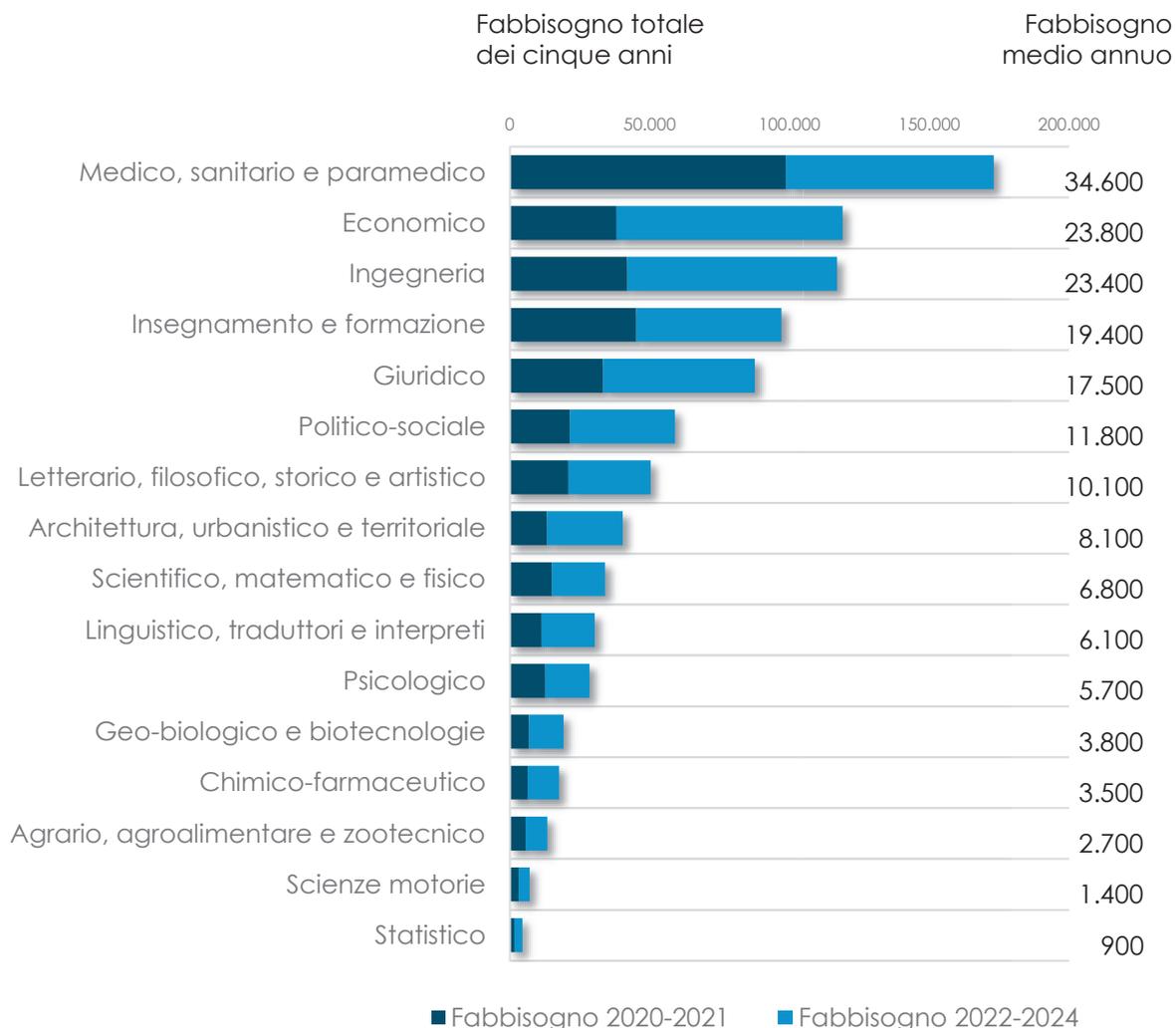


Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL



I tre indirizzi di diploma di scuola secondaria superiore che saranno più richiesti nei prossimi anni dalle imprese italiane saranno: *Amministrazione, finanza e marketing* (con oltre 250mila diplomati nel periodo 2020-2024, con una media di 52mila diplomati annui), *Meccanica* e *Licei ad indirizzo generale* (classico, scientifico e scienze umane).

## Fabbisogno di laureati in Italia per indirizzo di laurea per i periodi 2020-2021 e 2022-2024



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL



I tre indirizzi di laurea che saranno più richiesti nei prossimi anni dalle imprese italiane saranno: *Medico, sanitario e paramedico* (con oltre 170mila laureati nel periodo 2020-2024, con una media di quasi 35mila laureati annui), *Economico* e *Ingegneria*.

Dopo questa panoramica delle tendenze per i prossimi anni a livello nazionale passiamo alla presentazione dei dati a livello locale con una breve esposizione dell'andamento del mercato del lavoro negli ultimi anni e con i primi dati aggregati offerti dall'Indagine Excelsior.

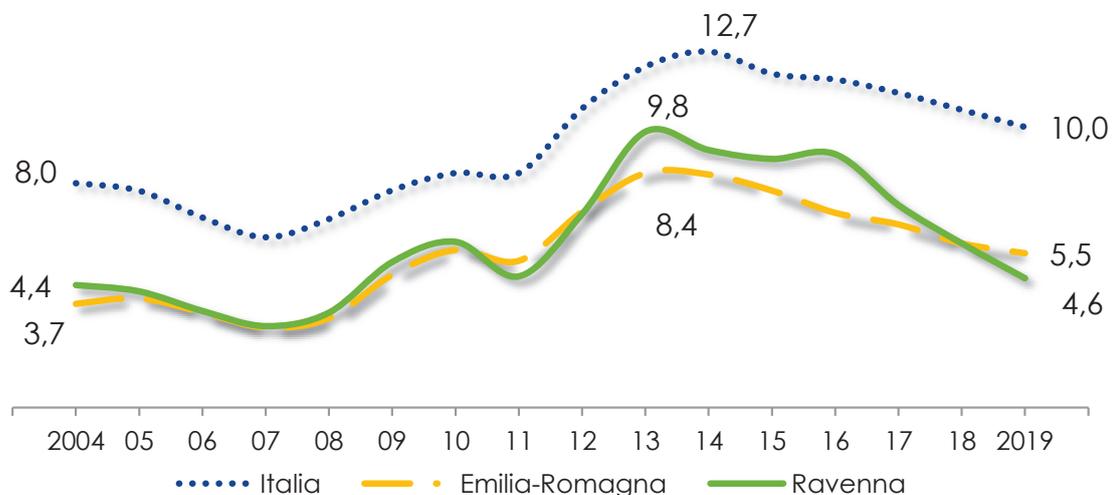
## Il mercato del lavoro in provincia di Ravenna



Il tasso di disoccupazione della provincia di Ravenna, sulla base dei dati ufficiali dell'Istat, nel 2019 è sceso al 4,6%, collocando il nostro territorio al 7° posto nella graduatoria nazionale dei tassi di disoccupazione. Una flessione di oltre cinque punti percentuali rispetto al picco registrato nel 2013, quando aveva raggiunto il 9,8%, evidenziando quello che fu un record negativo per il territorio ravennate.

Nel 2019 la nostra provincia mostra un dato migliore rispetto a quello regionale che si è attestato al 5,5%, ed è inferiore di ben cinque punti percentuali se confrontato con il territorio italiano per il quale il tasso ha raggiunto il 10%.

### Tasso di disoccupazione in provincia di Ravenna, Emilia-Romagna e Italia – Anni 2004 e 2019

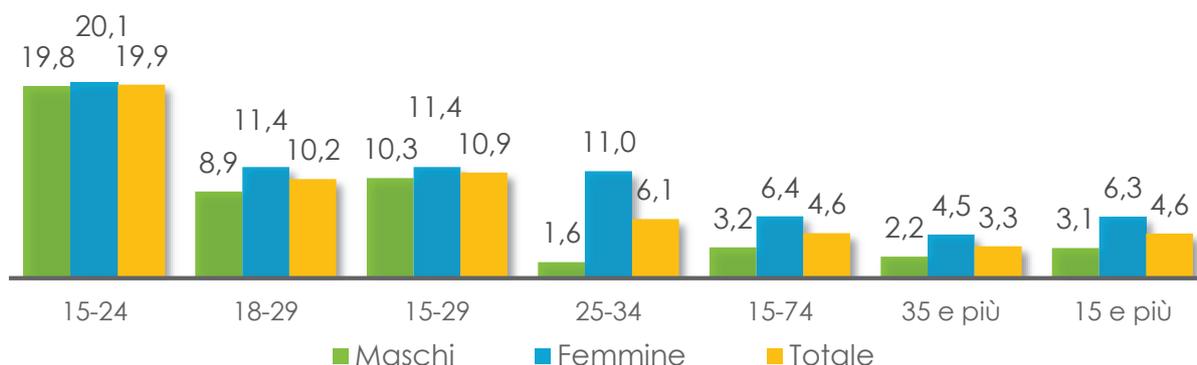


Fonte: elaborazione dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro

Le persone disoccupate della provincia di Ravenna sono progressivamente diminuite dalle 18mila del 2013, anno in cui avevano raggiunto il valore massimo, alle 8.500 del 2019.

Altro segnale positivo per il mercato del lavoro è dato anche dal contemporaneo calo del tasso di disoccupazione delle giovani generazioni: ad esempio per la classe 15-29 anni l'indicatore scende, per la provincia di Ravenna, dal 27,6% del 2013 e 27,7% del 2014 al 10,9% del 2019.

### Tasso di disoccupazione per classi di età e genere - Ravenna 2019

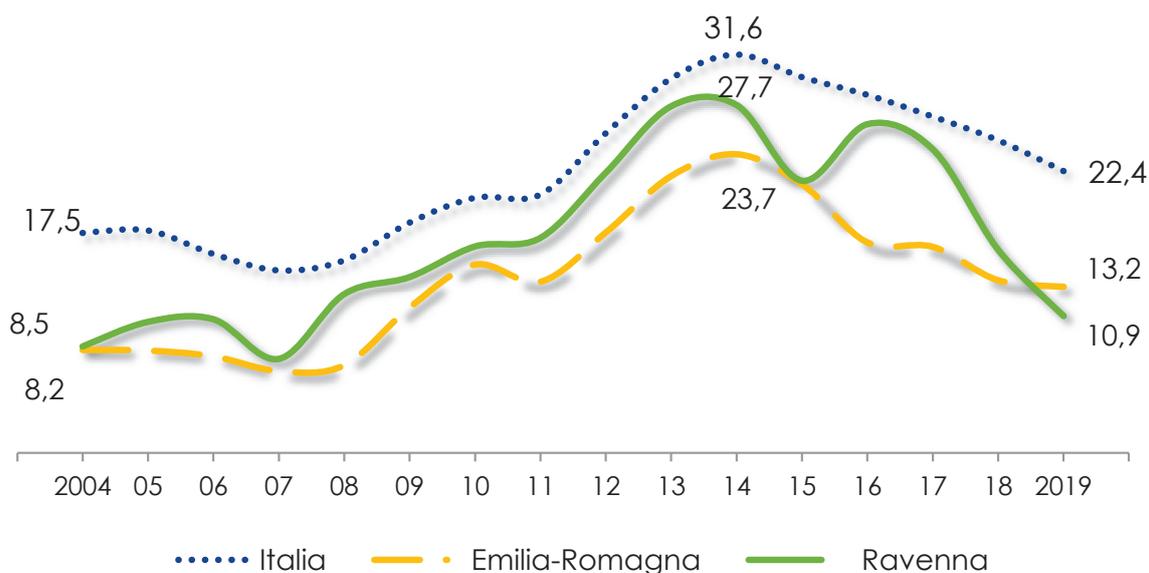


Fonte: elaborazione dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro

Il tasso di disoccupazione presenta comunque intensità differenti secondo il genere: quello femminile rimane ancora sensibilmente superiore. Ad eccezione della classe di età 15-24 anni, nella quale i tassi di disoccupazione calcolati per genere sono simili – 19,8% per il maschi e 20,1% per le femmine – ove il dato medio (cioè il tasso di disoccupazione 15 anni e più), nel 2019 ha toccato il 6,3% per le donne rispetto al 3,1% degli uomini.

In quest'ultimo anno il tasso di disoccupazione relativo alla classe di età 15-29 anni ha raggiunto, in Emilia-Romagna, il 13,2%, mentre il dato nazionale, con il 22,4%, riflette una situazione ancora difficile.

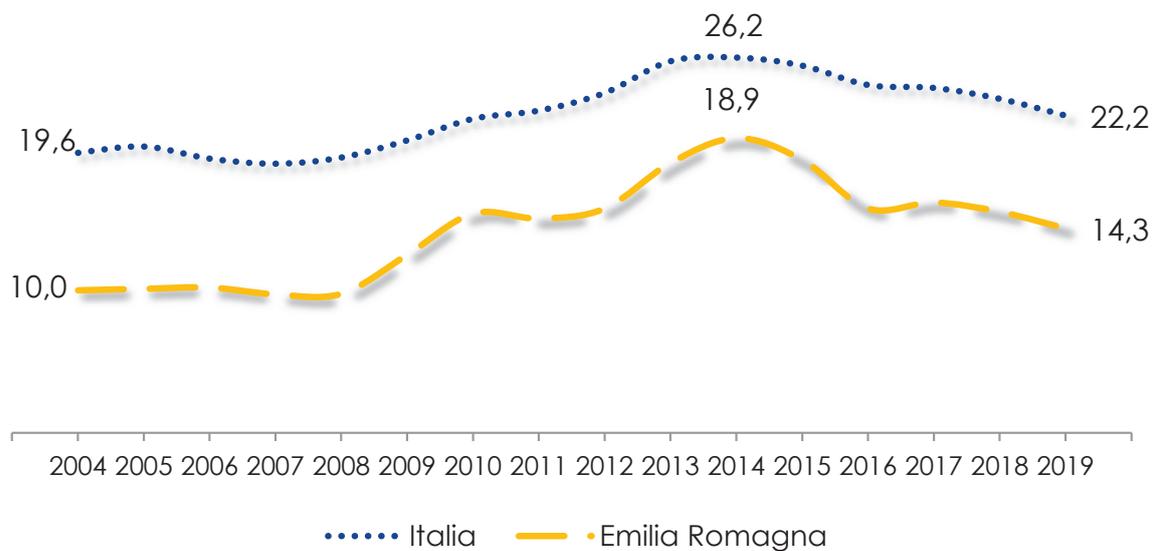
### Tasso di disoccupazione giovanile (15-29 anni) – Anni 2004-2019



Fonte: elaborazione dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro

Anche il dato relativo ai Neet (giovani 15-29 anni che non lavorano e non frequentano alcun corso d'istruzione o formazione), disponibile però solo a livello regionale, va in questa direzione: in Emilia-Romagna sono passati dai 120 mila del 2014 ai 87 mila del 2019, con un'incidenza sulla popolazione della stessa fascia d'età diminuita, in sei anni, di oltre sei punti percentuali scendendo dal 20,6% del 2014 all'attuale 14,3%; a livello nazionale il dato, nel medesimo periodo, è passato dal 26,2% al 22,2%.

### Incidenza dei giovani Neet di 15-29 anni – Anni 2004-2019



Fonte: elaborazione dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro

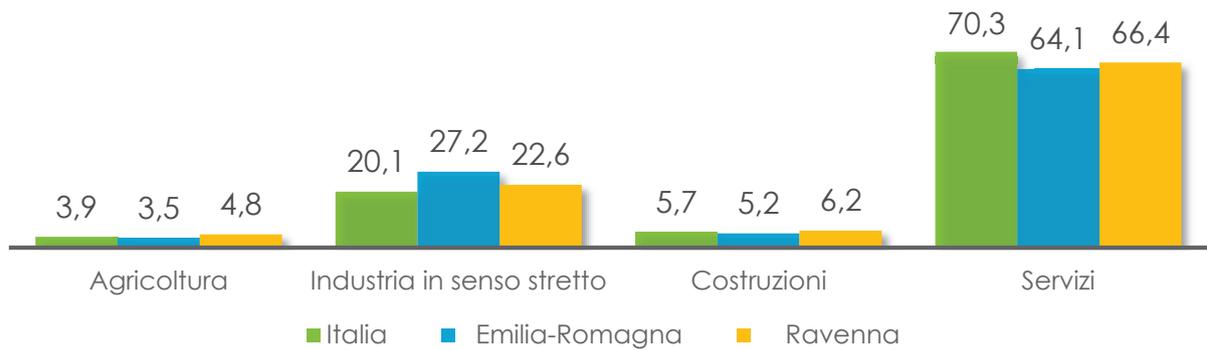
In crescita il tasso di occupazione ravennate, che nel 2019, per la classe di età 15-64 anni, si attesta al 70,6% (era 66,3% nel 2013 e 66,2% nel 2014). Il dato è in linea con quanto rilevato in Emilia-Romagna (70,4%) e mostra una situazione decisamente migliore rispetto a quello nazionale: in Italia il tasso di occupazionale si è fermato al 59% e quindi quello della provincia di Ravenna, nel 2019, risulta superiore di quasi 12 punti percentuali.

Dei circa 176 mila occupati in provincia di Ravenna, il 55% sono uomini ed il 45% sono donne; per queste ultime si è rilevata una sostenuta crescita del 4,4% in un anno, a fronte di un lieve incremento della componente maschile (+0,6%).

Del totale occupati ravennati, la maggior parte, e precisamente il 66,4%, svolge attività nei servizi, il 22,6% nell'industria in senso stretto, il 6,2% nelle costruzioni e il rimanente 4,8% in agricoltura.

Da notare comunque la vocazione agricola nell'occupazione della nostra provincia, rispetto ai due territori più ampi di riferimento.

### Occupati per settore di attività economica (% sul totale)

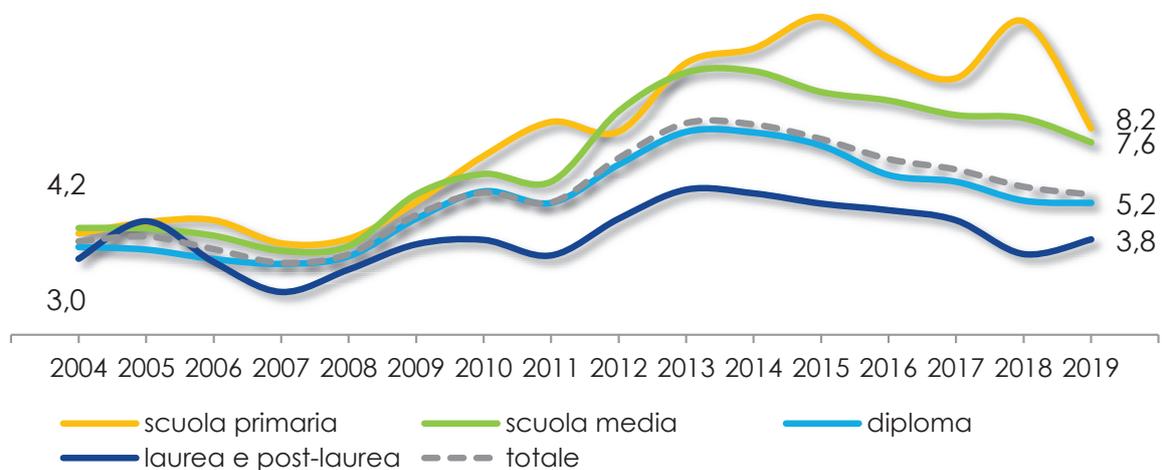


Fonte: elaborazione dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro

In Emilia-Romagna gli occupati complessivi sono poco più di 2 milioni (55% uomini e 45% donne) mentre in Italia sono quasi 23,4 milioni di cui il 42,3% sono donne.

Interessante anche il confronto con l'Europa per gli indicatori sia di disoccupazione che di occupazione. Nel 2019 nell'Unione Europea a 28 Paesi, il tasso di disoccupazione è stato pari a 6,2% rispetto al 4,6% della provincia di Ravenna, mentre il tasso di occupazione dell'UE-28 è stato 69,2%, inferiore quindi di 1,4 punti percentuali rispetto al dato ravennate.

### Tasso di disoccupazione per titolo di studio in Emilia-Romagna



Fonte: elaborazione dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro

Il mercato del lavoro presenta diverse sfaccettature legate sia al genere che al titolo di studio: esiste infatti, come mostra il grafico precedente, una relazione positiva fra formazione ed occupazione, ovvero titoli di studio più elevati offrono maggiori opportunità di impiego.

Il tasso di disoccupazione analizzato per titolo di studio – disponibile solo a livello regionale – mostra valori inferiori al dato totale sia per i diplomati e ancor più per coloro che posseggono la laurea o un titolo superiore.

Uno dei principali dati da mettere in evidenza, è il **problematico incontro fra la domanda espressa dalle imprese** della nostra provincia **e l'offerta presente sul mercato**, un disallineamento che nel 2019 ha confermato il livello raggiunto l'anno precedente, cioè il 26% dei contratti di lavoro programmati e, come vedremo più avanti, la motivazione, secondo il giudizio delle imprese intervistate, riguarda in particolare la mancanza di candidati considerati idonei (12,7%) ma anche la loro inadeguata preparazione (10,2%). In provincia di Ravenna, nel 2019, la difficoltà media di reperimento sale addirittura al 30% per i giovani "under 30" (era 28% nel 2018).



Sul totale dei contratti programmati, **un quarto di tutte le figure richieste, cioè il 25%, è stato previsto per giovani fino a 29 anni**, in questo caso in lieve calo rispetto al 2018, quando tale percentuale era pari al 26%; flessione anche per la preferenza di genere: per il 20,3%, il genere richiesto è preferibilmente quello femminile ed era il 22,4% nel 2018.



Le imprese che hanno avuto intenzione di assumere nel 2019, si alzano, in percentuale, al 68% ed erano pari a 67% l'anno prima.

Buone notizie per le cosiddette figure "high skill": **prosegue l'innalzamento del profilo professionale delle entrate**. Infatti, per quanto riguarda le posizioni ad elevata competenza, quasi il 16% delle nuove assunzioni del 2019 riguardava dirigenti, specialisti e tecnici, (ed era 14% nel 2018), di cui quelle più richieste comprendevano: ingegneri e professioni assimilate, specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie, specialisti in discipline artistico-espressive e specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche.



Per quanto riguarda i **livelli di istruzione**, il 10% delle entrate previste è destinato a personale laureato, in aumento rispetto all'8% del 2018 (nel 2019: 12% in Emilia-Romagna e 13% in Italia), il 37% a diplomati, contro il 34% dell'anno precedente (2019: 35% in Emilia-Romagna e 35% in Italia); grande salto al 44% per le qualifiche ed i diplomi professionali ed erano il 37% nel 2018 (2019: 43% in Emilia-Romagna e 43% in Italia). Nell'industria, la percentuale dei laureati ricercati sale quasi al 12%, mentre nel variegato comparto dei servizi (comprensivo del commercio), la percentuale si attesta sotto la media e si ferma al 9,1%.



I titoli di studio che offrono maggiori sbocchi occupazionali sono, per quelli universitari, in cima alla classifica le lauree ad **indirizzo economico** e quelle in **ingegneria**; in particolare per queste ultime, ingegneria industriale ed ingegneria elettronica e dell'informazione.

**lauree**

Per i diplomi, i più gettonati sono quelli ad indirizzo **amministrativo, finanza e marketing**, quelli del **turismo, enogastronomia** e legati all'**ospitalità**, l'indirizzo **meccanico, mecatronico ed energia**.

**diplomi**

Per le qualifiche ed i diplomi professionali, al top gli indirizzi della **ristorazione**, a cui seguono quelli della **meccanica** e dei servizi connessi all'**assistenza e benessere**.

**qualifiche e  
diplomi  
professionali**



Tra le **competenze** dichiarate dalle imprese molto importanti per la selezione dei candidati idonei, ritroviamo le competenze cosiddette "**trasversali**", quali principalmente la flessibilità, l'adattamento e la capacità di lavorare in gruppo.

Per i titoli di studio di livello universitario, si associa, fra le competenze trasversali, anche la capacità di "problem solving"; tra quelle **tecnologiche**, per i laureati è richiesta maggiormente la competenza per gli strumenti digitali (e-skill o skill digitali).

Nelle prossime pagine vedremo più in dettaglio i risultati dell'indagine Excelsior utili per offrire agli studenti che stanno entrando nel mercato del lavoro e a coloro che intendono proseguire negli studi una panoramica sui fabbisogni e le aspettative delle imprese del territorio provinciale.

Si ricorda infatti che il Sistema Informativo Excelsior, realizzato da Unioncamere, in accordo con ANPAL e con la collaborazione delle Camere di commercio, ha l'obiettivo di monitorare le prospettive occupazionali delle imprese, attraverso il quadro previsionale della domanda di lavoro e dei fabbisogni professionali e formativi espressi dalle imprese stesse.

I risultati dell'indagine possono quindi fornire indicazioni utili per il mondo della formazione, dell'orientamento e per la programmazione di politiche attive del lavoro, mettendo a disposizione informazioni di dettaglio utili alle azioni di matching tra domanda e offerta di competenze.

## **Cosa succederà nei prossimi 5 anni?**

Come abbiamo visto nella premessa, i dati presentati e analizzati del Sistema Informativo Excelsior, derivano da indagini alle quali le imprese hanno risposto nel corso del 2019, pertanto non tengono conto dell'impatto della comparsa e della rapida diffusione del Coronavirus Covid-19.

Alcune considerazioni per il prossimo quinquennio 2020-2024:

- ❑ per i titoli di studio, in Italia nei prossimi 5 anni, per i laureati, tra i principali indirizzi universitari, quelli maggiormente richiesti saranno quello medico e paramedico, l'indirizzo economico, ingegneria, insegnamento e formazione e l'area giuridica.
- ❑ Per i diplomati, preminenza dell'indirizzo amministrativo, poi industria ed artigianato (per i quali maggiormente richiesti l'indirizzo meccanico ed elettronico), i licei, il turismo ed il socio-sanitario.
- ❑ Per l'ambito nazionale è previsto un forte incremento di laureati, ma contemporaneamente anche di qualifiche professionali, perché sempre più ricercate saranno le competenze tecnico-scientifiche molto elevate e le capacità digitali.
- ❑ I lavoratori senza titolo universitario però avranno maggior probabilità di essere occupati in attività a bassa competenza.

Occorre quindi dotare i giovani di competenze chiave, cioè quelle effettivamente richieste dalle imprese, per favorire il loro ingresso in un mercato del lavoro di qualità.

## Le caratteristiche dei lavoratori richieste dalle imprese della provincia di Ravenna

Prima di entrare nel vivo dell'analisi dei settori economici della provincia di Ravenna, chiediamo l'aiuto ai dati del sistema Excelsior per avere un quadro generale delle prospettive di lavoro per indirizzo di studio, informazione utilissima per la scelta e per una rapida panoramica delle caratteristiche delle figure professionali richieste dalle imprese della provincia.

L'indagine Excelsior rileva i fabbisogni di professionalità delle imprese e rappresenta ormai da 20 anni un riferimento per coloro che, a vario titolo, sono interessati a comprendere l'evoluzione del mercato del lavoro in Italia dal lato della domanda espressa dalla struttura imprenditoriale locale. Excelsior permette di ricostruire un quadro aggiornato della consistenza delle assunzioni programmate dalle imprese e rappresenta, al contempo, una fonte unica ed originale per chi voglia intraprendere un viaggio alla ricerca del lavoro, dal momento che a ciascuna figura professionale richiesta vengono associati uno o più possibili titoli di studio ritenuti idonei per lo svolgimento delle mansioni richieste.

### Entrate previste nel 2019 in provincia di Ravenna secondo il Sistema Informativo Excelsior



Fonte: Bollettino Excelsior Ravenna, anno 2019, Unioncamere-ANPAL

A livello provinciale, secondo i dati Excelsior, le entrate programmate nel 2019 dalle imprese dell'industria e dei servizi sono state pari a circa 37.000 unità, comprensive di tutte le forme contrattuali, con un calo, in termini percentuali rispetto all'anno 2018, del -1,6%.

Una entrata su quattro era prevista per i giovani (fino a 29 anni di età).

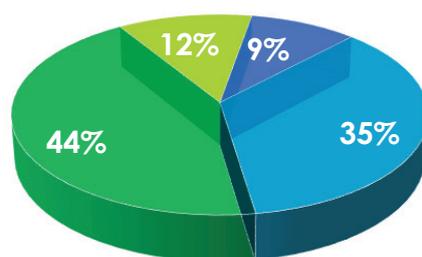
Si conferma, inoltre, un'elevata difficoltà di reperimento, che interessa un quarto di tutte le figure richieste. Le maggiori difficoltà di reperimento emergono nelle aree aziendali tecniche e di progettazione (50,6%).



DI DIFFICILE  
REPERIMENTO

**26%**

### I livelli formativi richiesti dalle imprese della provincia nel 2019



■ Laurea ■ Diploma ■ Qualifica professionale ■ Nessun titolo di studio

Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

A Ravenna, circa l'80% delle imprese indica la preferenza per le entrate con un diploma o una qualifica professionale, il 9% richiede una laurea. Solo per poco più di un decimo dei lavoratori non è necessaria una formazione specifica. In questa quota ci sono le figure professionali non qualificate (addetti alle pulizie, inservienti, manovali...).

Conta molto anche l'esperienza, anche per i meno qualificati. Poiché per chi esce dalla scuola è praticamente impossibile avere un'esperienza diretta di lavoro, questi dati rinforzano l'importanza dell'alternanza e degli stage durante gli studi.

### L'esperienza richiesta dalle imprese della provincia per titolo di studio



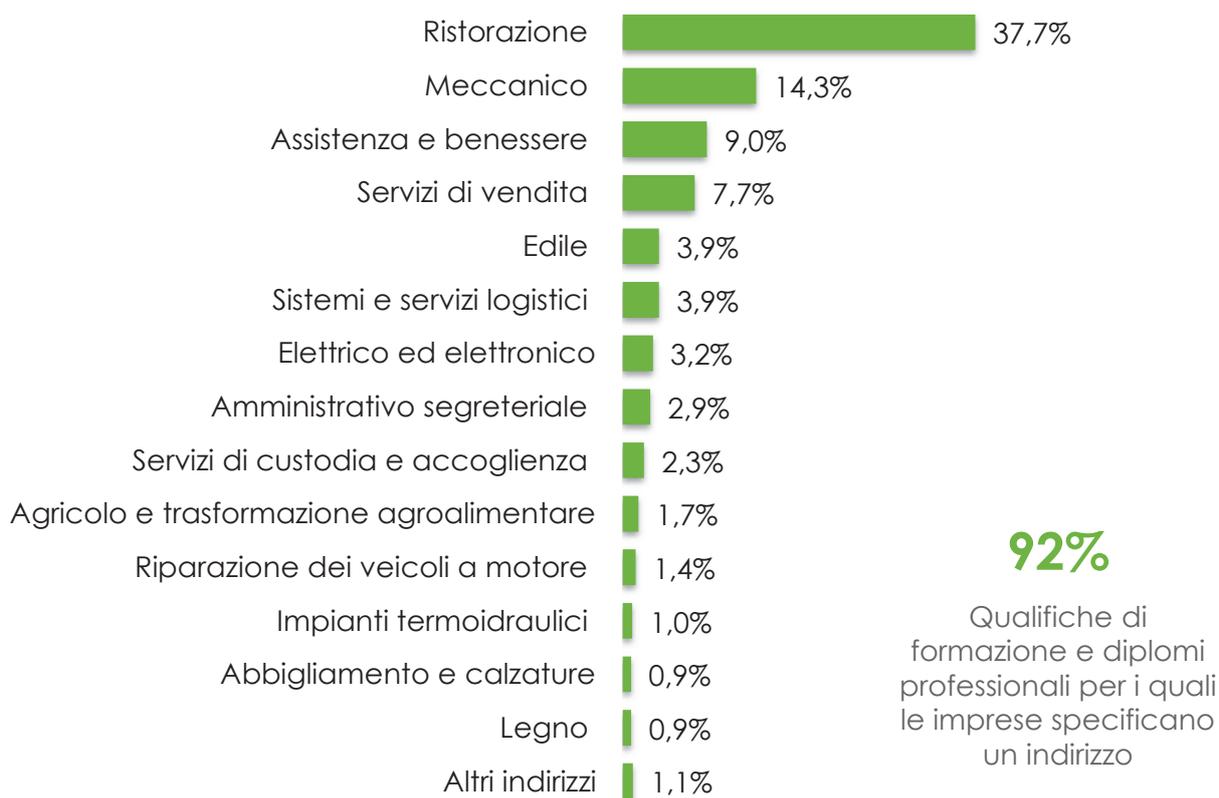
Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

Entriamo ora ad analizzare più da vicino ciascun livello formativo per conoscere la richiesta dei singoli indirizzi di studio da parte delle imprese di Ravenna.

Il grafico mostra come la formazione professionale sia strutturata in modo da offrire allo studente la possibilità di entrare subito nel mercato del lavoro e si pone come obiettivo quello di mettere subito a disposizione le conoscenze tecniche e operative base di una specifica professione che poi potrà essere approfondita con l'esperienza stessa di lavoro, con corsi di formazione o affiancamento di personale già esperto.

La preferenza per la formazione professionale implica quindi quasi sempre l'indicazione di una preferenza di indirizzo (95% delle entrate).

### Gli indirizzi di studio delle qualifiche di formazione e dei diplomi professionali più richiesti dalle imprese della provincia



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL



Ristorazione e Meccanico sono gli indirizzi più ricercati in provincia e insieme coprono più del 50% delle entrate programmate nel 2019 per questo livello formativo, segue a poca distanza l'indirizzo Assistenza e benessere con il 9% delle preferenze di indirizzo.

Per quanto riguarda invece il titolo di studio di diploma, quasi il 40% è richiesto con questo titolo di studio, ma senza specificarne l'indirizzo, e questo significa che potete anche "riconvertire" le vostre scelte se durante gli studi vi accorgete di esservi sbagliati, perché avrete una formazione relativamente flessibile certificata dal diploma.

### Gli indirizzi di studio dei diplomi di scuola secondaria superiore più richiesti dalle imprese della provincia



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL



Nel caso dei diplomi di scuola secondaria superiore, gli indirizzi più richiesti sono *Amministrazione, finanza e marketing* e *Turismo, enogastronomia e ospitalità* che insieme riguardano oltre 1 preferenza su 4, segue l'indirizzo *Meccanica, meccatronica ed energia* con 1 preferenza su 10.

Se invece state già progettando quale potrebbe essere la vostra specializzazione dopo il diploma può essere interessante dare uno sguardo anche agli indirizzi di studio dell'istruzione universitaria più richiesti oggi dalle imprese della provincia.

Ma dal momento che molto probabilmente sarete disposti anche a cercare lavoro in regione, di seguito troverete anche la classifica degli indirizzi di laurea più richiesti dalle imprese della provincia e da quelle dell'Emilia-Romagna.

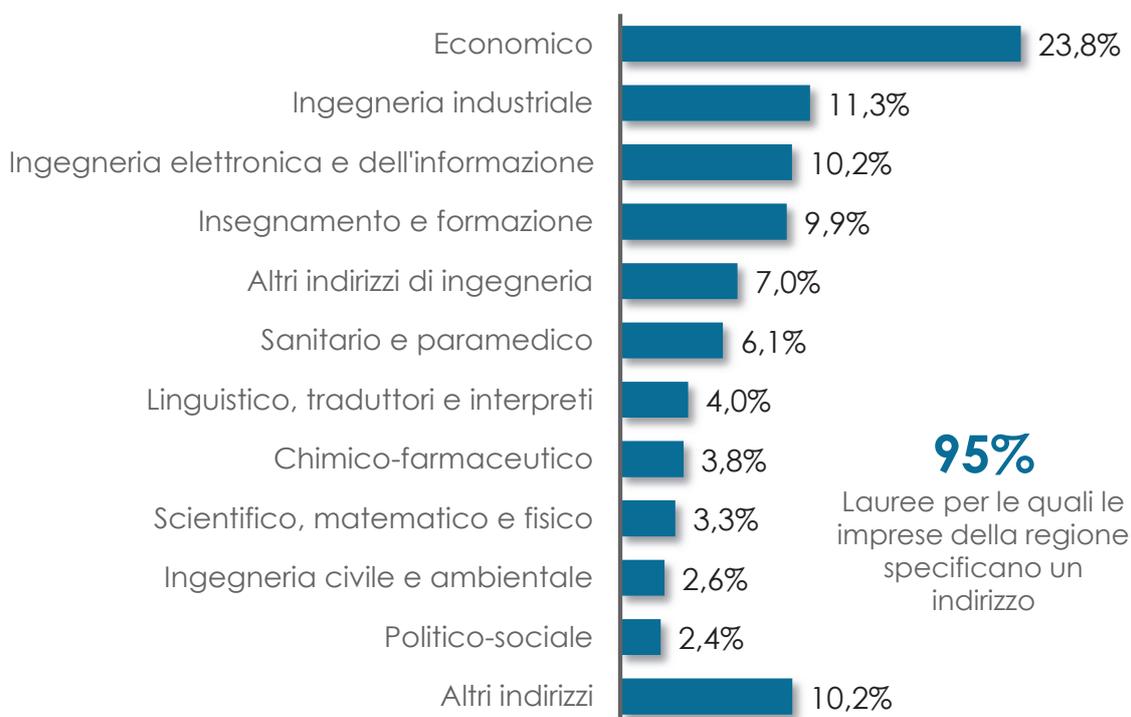
Un'altra interessante opzione post-diploma è data dall'Istruzione Tecnica Superiore (ITS), corsi di due anni altamente professionalizzanti e svolti in collaborazione con le imprese che assicurano nella maggior parte dei casi un immediato inserimento lavorativo.

## Gli indirizzi di studio dei corsi di laurea più richiesti dalle imprese della provincia di Ravenna



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

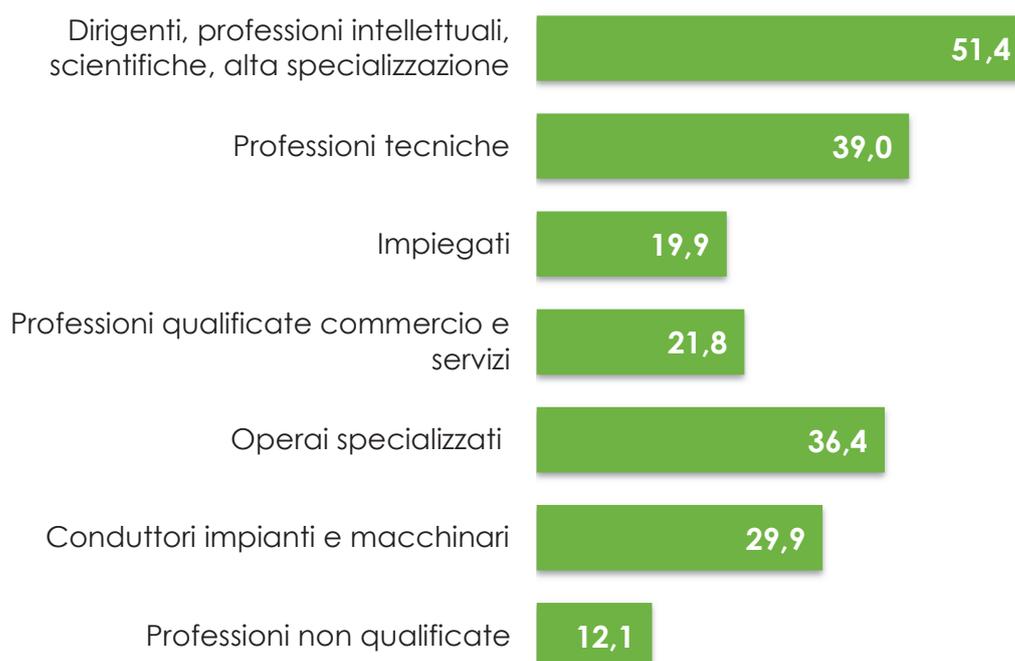
## ... e dell'Emilia-Romagna



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

Un'altra informazione da tenere in considerazione riguarda la difficoltà che le aziende hanno dichiarato di avere nel cercare le figure professionali necessarie; scegliere di prepararsi per una di queste vi potrebbe dare qualche opportunità in più. Vediamo che cosa ci dice l'indagine Excelsior a riguardo delle **professioni più difficili da trovare**.

### Difficoltà per le imprese nel trovare candidati per gruppo professionale



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

Le maggiori difficoltà riguardano le professioni high skill (dirigenti, specialisti e tecnici) e gli operai specializzati (ad esempio, saldatori, sarti, idraulici). Quindi se avete scelto o state scegliendo l'istruzione professionale e tecnica avrete buone possibilità di trovare impiego, così come se intendete proseguire con gli studi universitari o con i corsi tecnici ad alta specializzazione (ITS, IFTS, FS).

La difficoltà di reperimento può essere dovuta a molteplici motivi, i più frequenti sono rappresentati da mancanza di candidati (49%) e loro impreparazione (39%). Nel caso il numero dei candidati sia ridotto, potete fare molto scegliendo il giusto indirizzo di studi, nel secondo caso potete compensare magari cercando esperienze di stage.

### Motivi della difficoltà di reperimento



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

Abbiamo visto che, in media, le imprese intervistate hanno dichiarato di aver difficoltà a trovare candidati circa una volta su quattro (nel 26% dei casi), ma questo indicatore cambia a seconda del settore.

### Settori in cui le imprese della provincia hanno maggiori difficoltà nel trovare le figure professionali ricercate (valori % e motivi della difficoltà di reperimento)



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

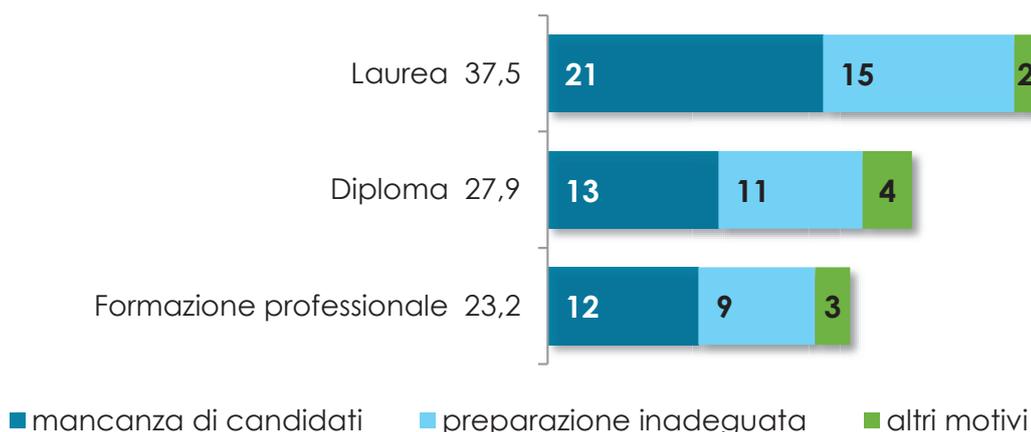


Il settore in cui le imprese di Ravenna hanno più difficoltà nel trovare le figure professionali che cercano è l'industria della *Fabbricazione di macchinari e dei mezzi di trasporto*, il 43,6% delle entrate previste, quasi 1 su 2!

Tra i motivi espressi dalle imprese spiccano: per la mancanza di candidati, il settore della *Sanità, assistenza sociale e dei servizi sanitari privati* (19 entrate su 28 per le quali le imprese segnalano la difficoltà di reperimento); per la preparazione inadeguata, i *Servizi avanzati di supporto alle imprese* (21 entrate su 35).

La stessa analisi può essere condotta per **titolo di studio** e in questo ambito le difficoltà maggiori si riscontrano per i laureati. Anche in questi casi la causa prevalente è la mancanza di figure professionali.

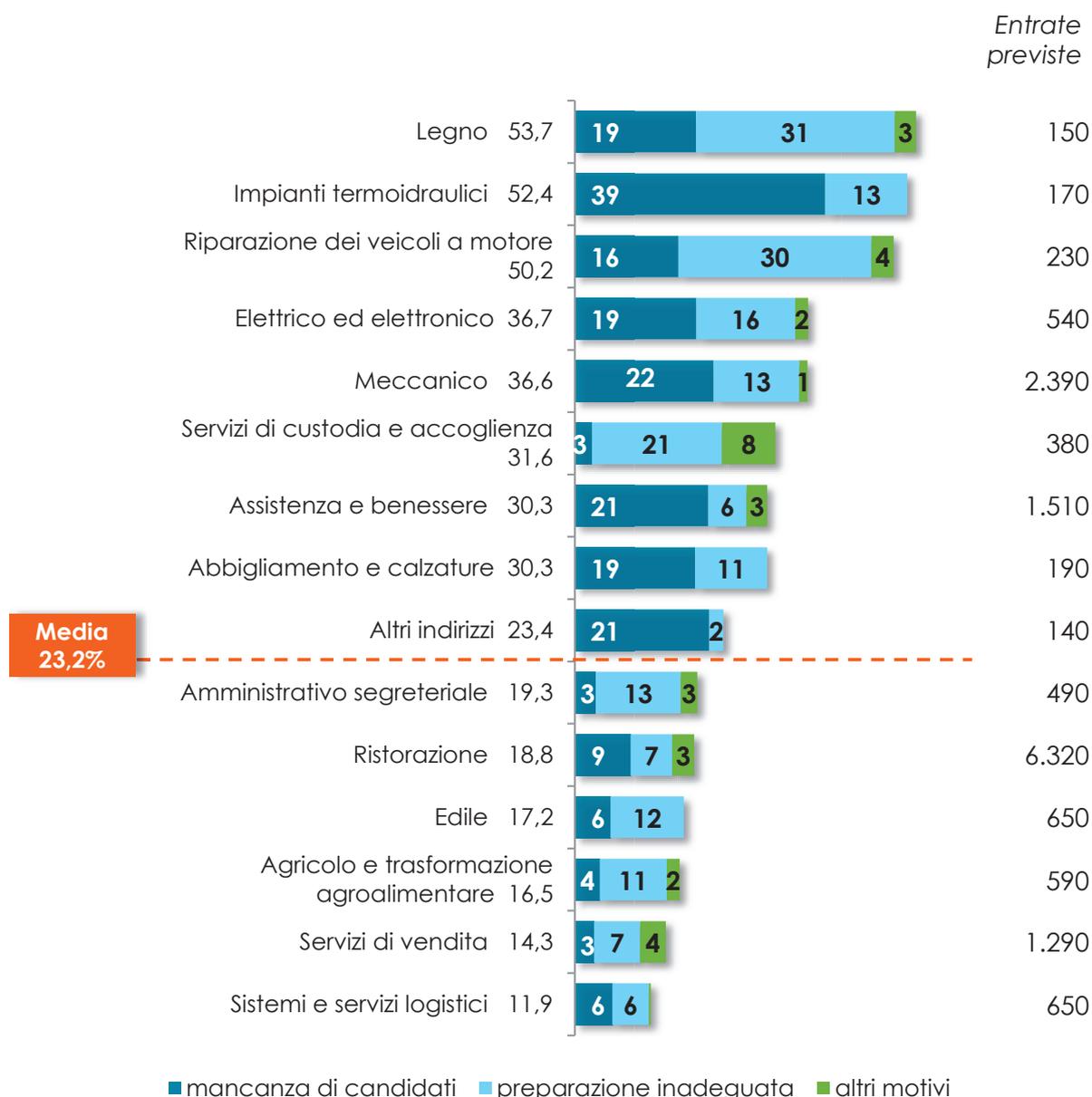
### Quota di difficoltà da parte delle imprese nel trovare le figure professionali richieste per titolo di studio



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

Può interessarvi scoprire come la difficoltà di reperimento varia a seconda dei singoli indirizzi di studio. Nelle prossime pagine troverete gli indirizzi dei tre livelli di studio in ordine decrescente di difficoltà di reperimento e le relative motivazioni.

## Indirizzi di studio di formazione professionale per difficoltà di reperimento



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

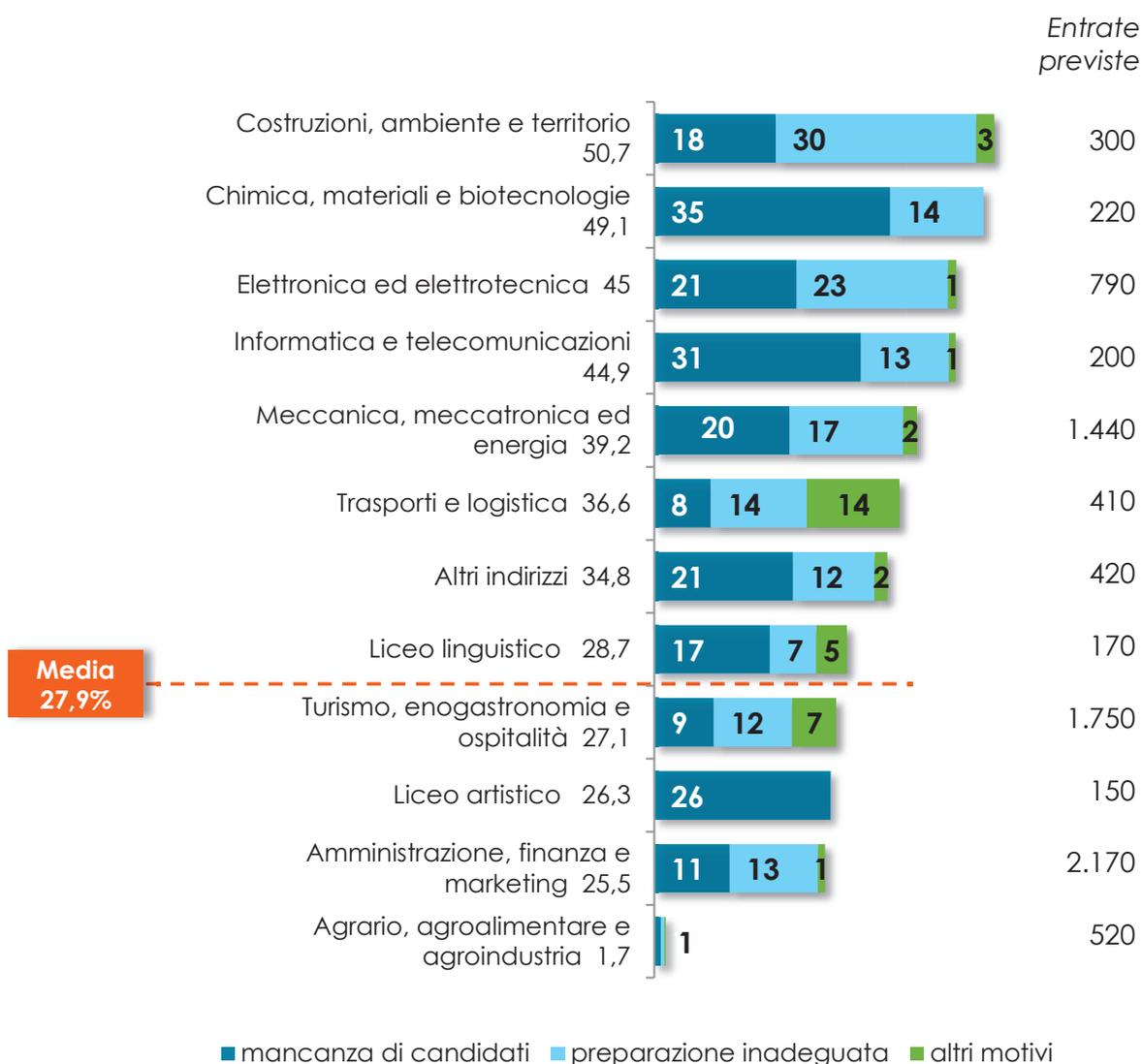


Le qualifiche professionali più difficili da trovare in provincia di Ravenna riguardano l'indirizzo *Legno* e *Impianti termoidraulici*, che però non sono tra gli indirizzi più richiesti nel 2019, riguardavano infatti, rispettivamente, 150 e 170 figure richieste dalle imprese.

Gli indirizzi più richiesti e con difficoltà di reperimento superiore alla media (23,2%) sono: l'indirizzo *Meccanico* (36,6% per 2.390 figure richieste) e quello della *Assistenza e benessere* (30,3% e 1.510 figure richieste).

Tra le motivazioni, spiccano: la mancanza di candidati per l'indirizzo *Impianti termoidraulici* e la preparazione inadeguata per gli indirizzi *Legno* (31%), *Riparazione dei veicoli a motore* (30%) e *Servizi di custodia e accoglienza* (21%).

## Indirizzi di studio di diploma per difficoltà di reperimento



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

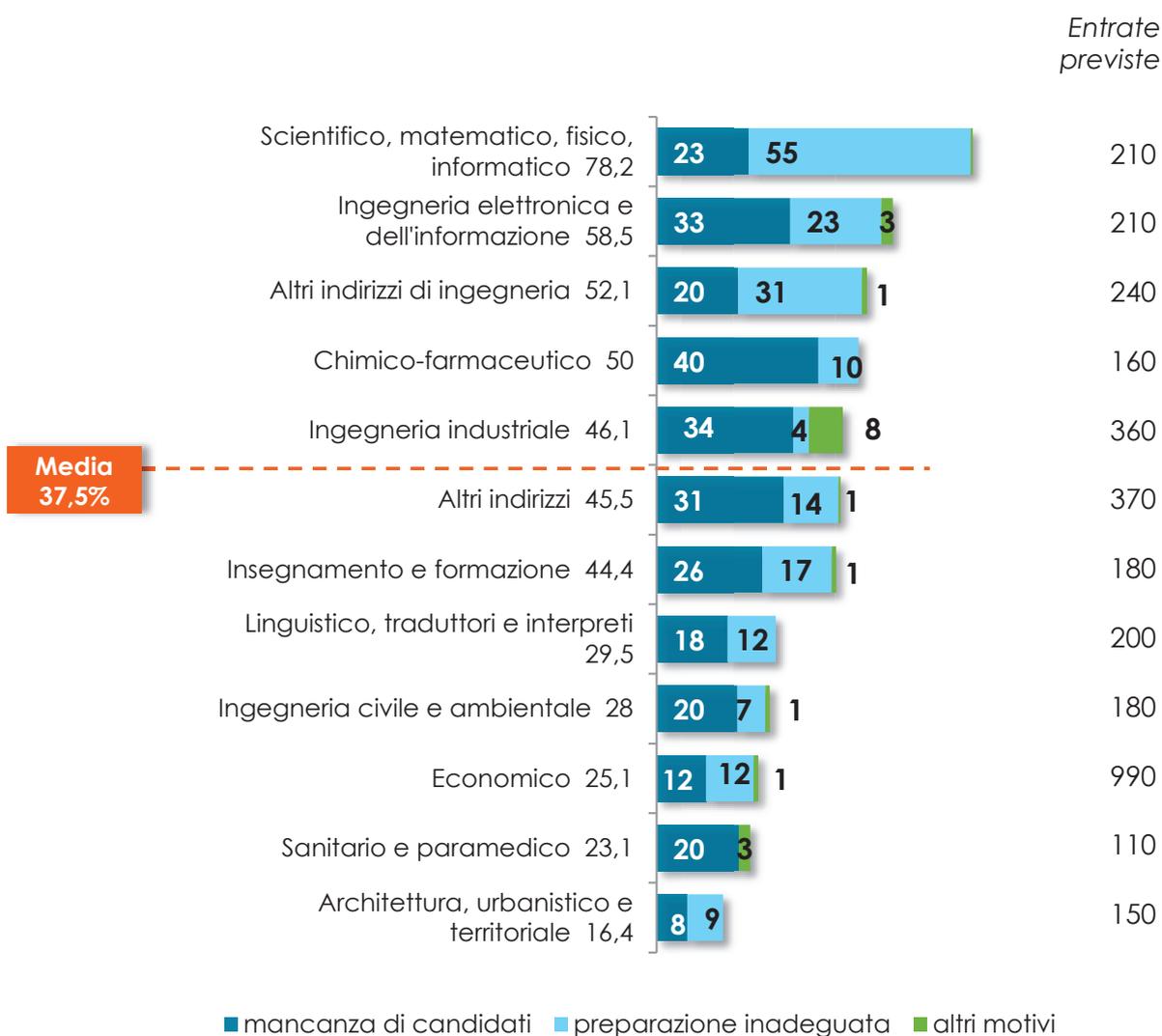


A Ravenna, tra i diplomati, quelli in *Costruzioni, ambiente e territorio* e *Chimica, materiali e biotecnologie* sono i diplomati per i quali si segnalano le maggiori difficoltà di reperimento, anche se non sono tra le figure più richieste (rispettivamente 300 e 220 entrate).

Tra gli indirizzi più richiesti troviamo quello di *Amministrazione, finanza e marketing* (2.170 entrate), per il quale le difficoltà di reperimento sono però un po' più basse rispetto alla media del titolo di studio (25,5%, rispetto alla media 27,9%).

La principale causa di difficoltà riguarda quasi sempre la mancanza di candidati, per l'indirizzo *Costruzioni, ambiente e territorio* spicca invece la mancanza di preparazione (30%).

## Indirizzi di studio di livello universitario per difficoltà di reperimento



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL



A Ravenna, nel 2019, sono i laureati in *Ingegneria* insieme a *Scientifico, matematico, fisico e informatico*, gli indirizzi per i quali sono state segnalate difficoltà di reperimento superiori alla media (42,3%). Per l'indirizzo più richiesto, quello *Economico* (1.230 laureati cercati dalle imprese), le difficoltà di reperimento sono un po' più basse della difficoltà media del livello di studio. Tra le motivazioni, la preparazione inadeguata dei candidati spicca per l'indirizzo *Politico-sociale* (28%).

Oltre al titolo di studio però è importante sapere quali sono le **competenze** richieste dalle imprese, che potete sviluppare anche al di fuori dalla scuola (ad esempio, con lo sport o la musica, o partecipando ad attività associative).

Vediamo insieme quali sono e quale peso hanno le competenze richieste dalle imprese della provincia.

L'Indagine Excelsior divide le competenze in quattro grandi gruppi: comunicative, tecnologiche, trasversali e "green", queste ultime legate alla tutela dell'ambiente. La maggior parte delle competenze sono ritenute importanti per almeno il 40% dei candidati, quindi datevi da fare per procurarvele, le imprese della provincia inoltre sono mediamente più «esigenti» rispetto alla media delle imprese nazionali.

### Le competenze trasversali giudicate importanti dalle imprese della provincia



#### COMUNICATIVE

- Comunicare in italiano informazioni dell'impresa
- Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa



#### TECNOLOGICHE

- Utilizzare competenze digitali
- Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici
- Applicare tecnologie 4.0 per innovare processi



#### TRASVERSALI

- Flessibilità e adattamento
- Problem solving
- Lavorare in autonomia
- Lavorare in gruppo



#### GREEN

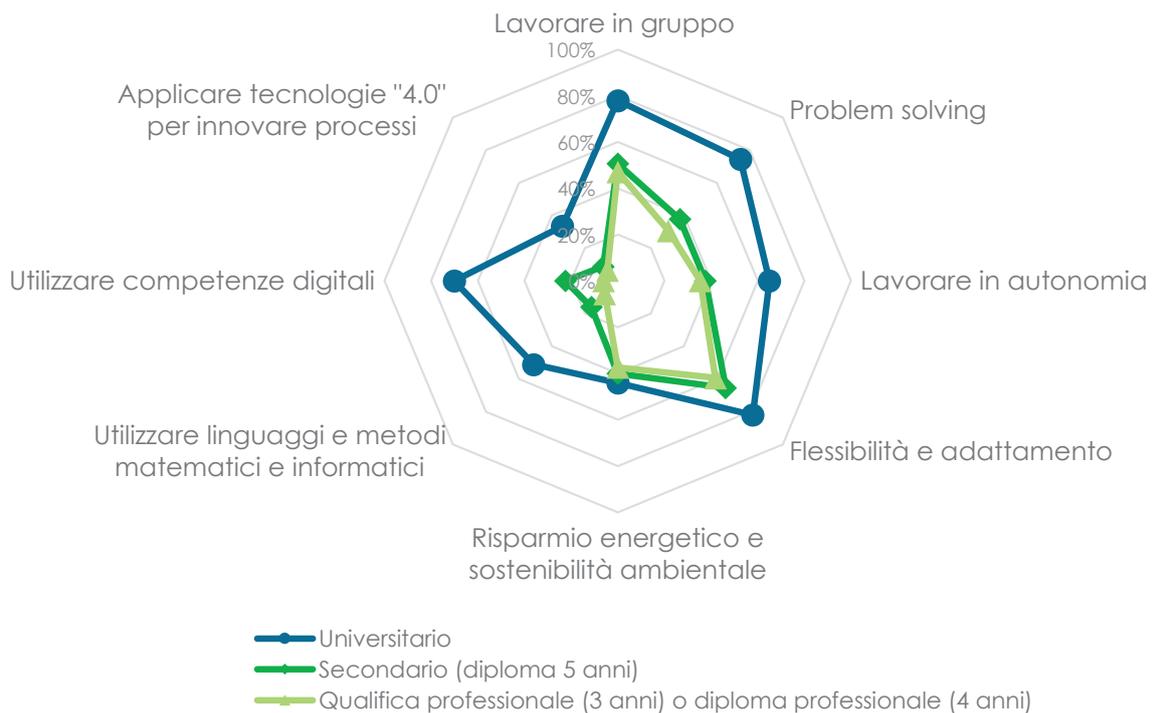
- Risparmio energetico e sostenibilità ambientale

Le capacità comunicative sono importanti per tutte le professioni qualificate, quindi concentriamoci sugli altri tre gruppi e vediamo i principali indirizzi di studio per ciascun livello di istruzione, ma prima vediamo con l'aiuto del radar della prossima pagina il diverso grado di importanza di ciascuna tipologia di competenza per livello di istruzione.

Il radar mostra il livello di importanza dei tre gruppi di competenze (trasversali, tecnologiche e «green») per i tre livelli di istruzione. Si nota subito che al crescere del livello di istruzione ricercato cresce anche la preferenza per tutte le competenze.

Si considerano i dati per le quali la preferenza per le singole competenze è giudicata di *elevata importanza* delle imprese.

### Le competenze richieste dalle imprese per le professioni qualificate



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

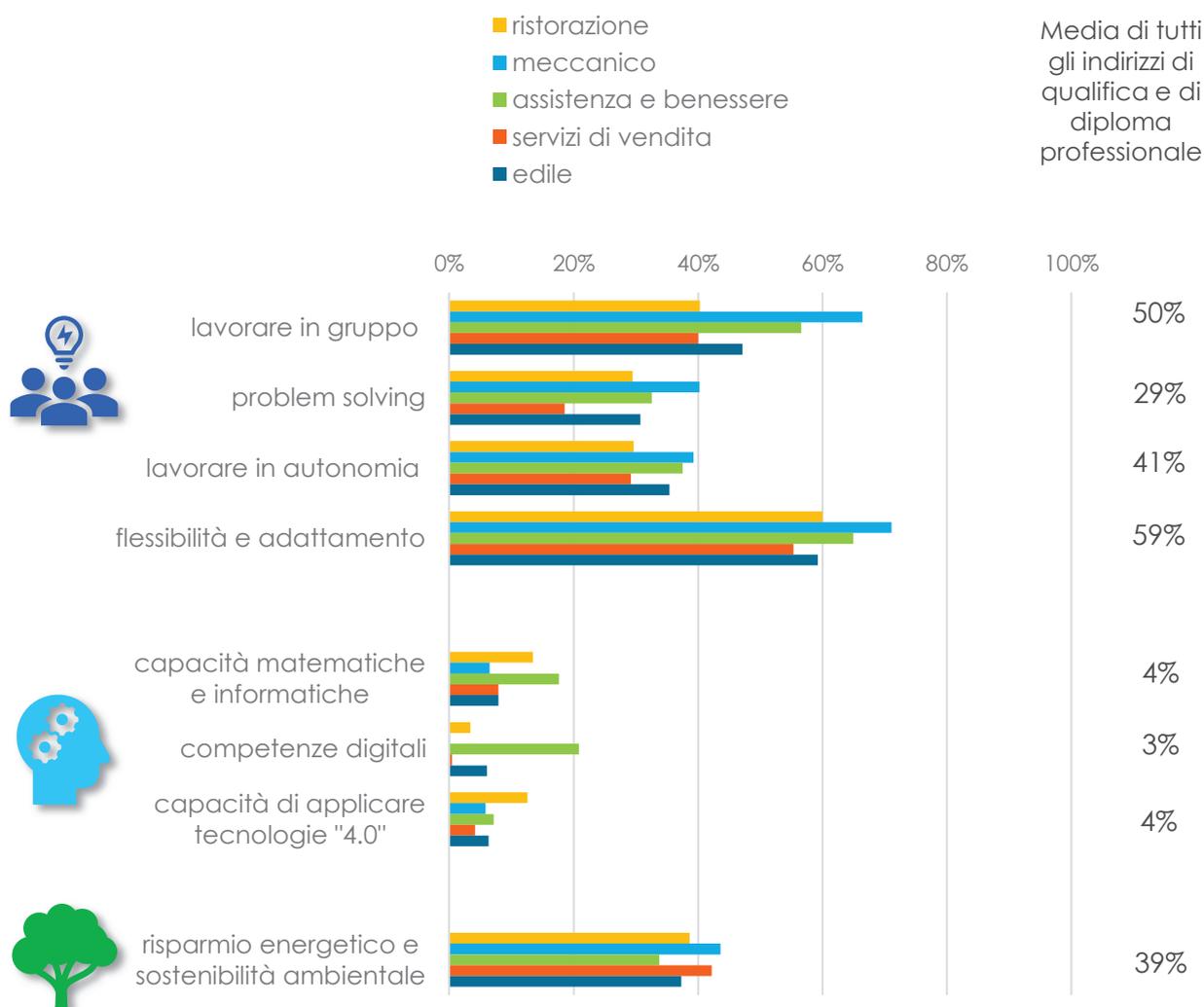


Vediamo un esempio per capire come si legge questo grafico: «Flessibilità e adattamento» è la competenza ritenuta più importante dalle imprese per tutti i livelli di istruzione. Nel radar infatti si vede che l'indicatore che punta a questa competenza supera il 60% per tutti i livelli di studio; significa che per almeno 6 candidati su 10 le imprese ritengono importante questa competenza.

Se si osserva il livello universitario (blu scuro), di pari importanza rispetto a «Flessibilità e adattamento», si trovano anche tutte le altre competenze trasversali (lavorare in gruppo, *problem solving* e lavorare in autonomia) e la capacità di utilizzare le competenze digitali.

La preferenza per le diverse competenze varia non solo al variare del livello di istruzione ma anche dei singoli indirizzi di studio. Nei prossimi grafici puoi individuare gli indirizzi che ti interessano (tra i 5 più richiesti) anche rispetto alla media di tutti gli indirizzi del livello di istruzione.

## I primi 5 indirizzi di qualifica e di diploma professionale (3-4 anni)



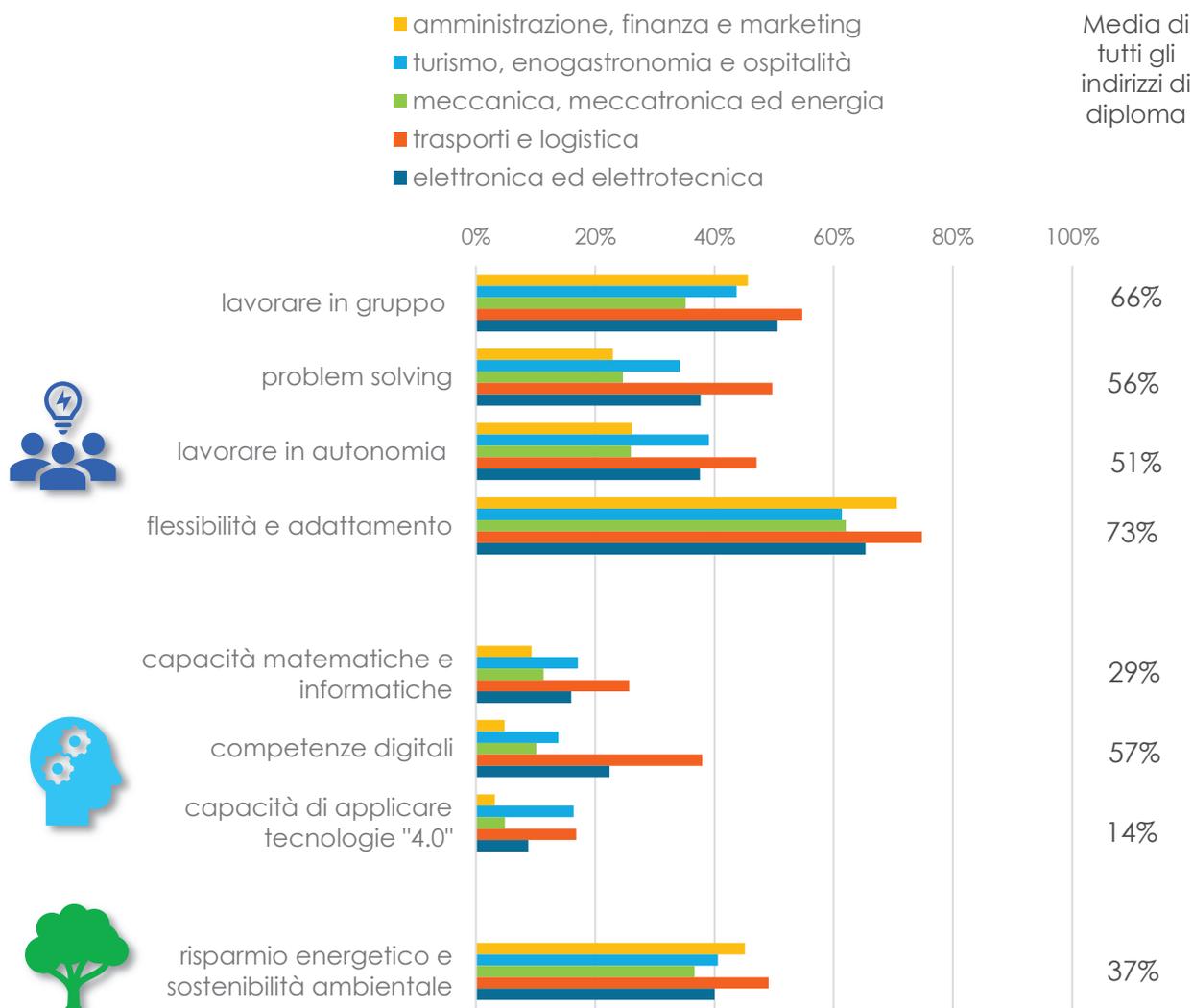
Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL



Per gli indirizzi di qualifica e diploma professionale le **competenze trasversali** sono le più richieste dalle imprese, soprattutto per gli indirizzi di qualifica/diploma professionale dei Meccanico ed Assistenza e benessere. Importante anche l'attitudine al risparmio energetico ed alla sostenibilità ambientale (importante per più di 1 impresa su 3), in particolare per l'indirizzo Servizi di vendita e Meccanico.

Le competenze tecnologiche sembrerebbero meno richieste ma questo non significa che si tratti di caratteristiche di poca importanza, solo che probabilmente al momento sono attitudini necessarie per una quota limitata di entrate, o non sono richieste dalla tipologia di imprese che stanno cercando figure professionali meno specializzate. Le tecnologie legate all'Impresa 4.0, la capacità di gestire soluzioni innovative applicando ai processi aziendali tecnologie robotiche, analisi di *big data* e *internet of things*, rappresentano comunque il futuro ed è da attendersi che queste competenze diventeranno sempre più importanti.

## I primi 5 indirizzi di diploma di scuola secondaria superiore (5 anni)



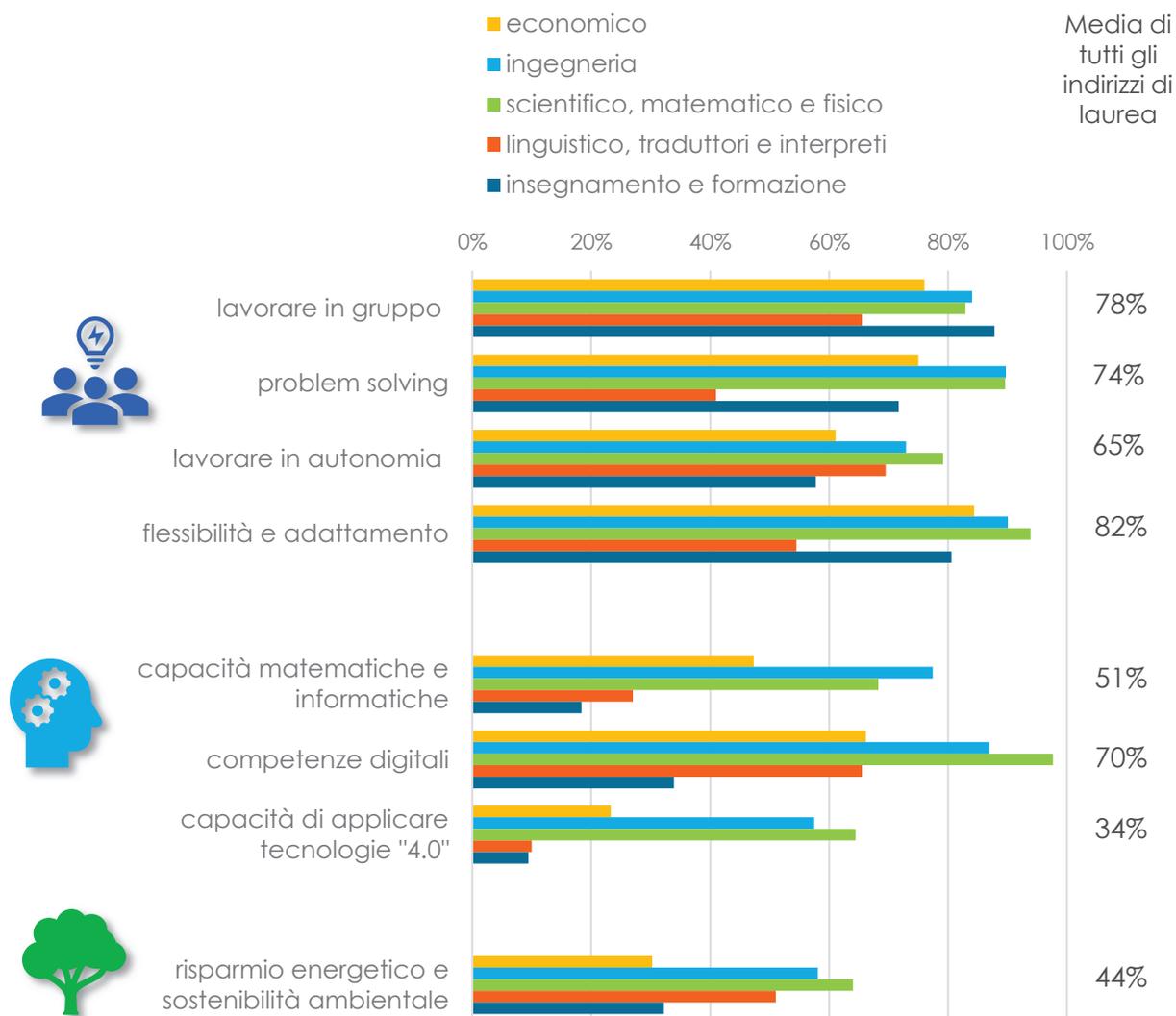
Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL



Anche per gli indirizzi di diploma dominano le competenze trasversali, ma la differenza con le altre due tipologie di competenze non è così marcata come per il titolo di studio della formazione professionale. Si nota un'attenzione maggiore alle competenze tecnologiche, soprattutto per l'indirizzo *Trasporti e logistica*.

L'attitudine al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale è richiesta a più di 1 candidato su 4 per gli indirizzi *Trasporti e logistica* e *Amministrazione, finanza e marketing*.

## I primi 5 indirizzi di laurea



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL



Tutte le competenze trasversali sono ritenute molto importanti per quasi tutti gli indirizzi, con quote spesso vicine all'80%. Solo un po' più bassa la richiesta del saper lavorare in autonomia.

Gli indirizzi di laurea che dominano per tutte le competenze più richieste sono lo *Scientifico, matematico e fisico* (barra verde) e quello che raggruppa le varie tipologie di ingegneri (barra azzurra).

Le competenze tecnologiche, oltre che per gli indirizzi scientifici, sono importanti anche per gli indirizzi *Economico* e *Linguistico, traduttori e interpreti*.

Il risparmio energetico e la sostenibilità ambientale sono importanti mediamente per oltre due candidati su cinque, per oltre uno su due per gli indirizzi *Scientifico, matematico e fisico* e *Ingegneria*.

Per approfondimenti ...



## Camera di commercio di Ravenna

Per ulteriori approfondimenti puoi consultare il sito della Camera di commercio di Ravenna alle sezioni:

[Sistema informativo Excelsior](#)

[Alternanza scuola lavoro](#)



## Pubblicazioni Excelsior

Se ti interessa dare uno sguardo anche fuori dalla tua provincia e vuoi approfondire questi temi a livello nazionale puoi trovare materiali utili nel sito di Unioncamere dedicato all'Indagine Excelsior <http://excelsior.unioncamere.net>

Nella sezione *Pubblicazioni* ad esempio si propongono guide riferite ai dati nazionali che, proprio come #Failasceltagiusta, offrono strumenti utili per aiutare i giovani ad orientarsi nella scelta del proprio futuro lavorativo, partendo dalle esigenze reali delle imprese che un domani accoglieranno i giovanissimi di oggi.



**Il lavoro dopo gli studi:** la domanda di laureati, diplomati e formazione professionale



**Diplomati e lavoro:** gli sbocchi professionali dei diplomati nelle imprese



**Formazione professionale e lavoro:** gli sbocchi lavorativi per le qualifiche e i diplomi professionali nelle imprese



**Laureati e lavoro:** gli sbocchi professionali dei laureati nelle imprese



## Gli indirizzi di studio



In questa sezione della guida trovate le preferenze espresse dalle imprese verso i principali indirizzi di studio della scuola secondaria superiore e della formazione professionale presenti in provincia.

Gli indirizzi di studio sono i seguenti:

- agrario, agroalimentare e agroindustria
- amministrazione, finanza e marketing
- chimica, materiali e biotecnologie
- costruzioni, ambiente e territorio
- elettronica ed elettrotecnica
- estetica, acconciature e benessere
- grafica e comunicazione
- informatica e telecomunicazioni
- licei
- meccanica, mecatronica ed energia
- industria e artigianato per il made in Italy
- sistema moda
- socio-sanitario
- trasporti e logistica
- turismo, enogastronomia e ospitalità

Per approfondimenti, potete consultare l'analisi nazionale nei volumi «**Formazione professionale e lavoro**» e «**Diplomati e Lavoro**», nella sezione Pubblicazioni del Sistema Informativo Excelsior



Inoltre, se avete già le idee chiare su quale percorso di studio vorrete dedicarvi dopo le scuole secondarie potete consultare anche il volume «**Laureati e Lavoro**».



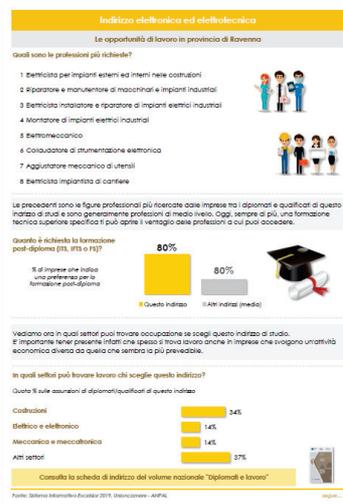
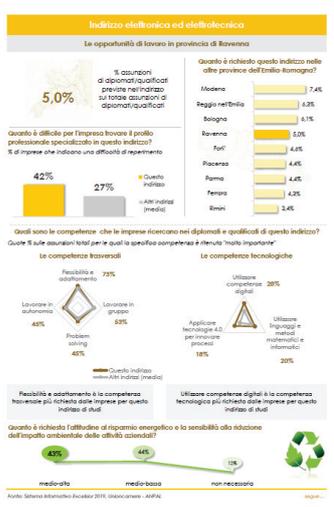
# Note alla lettura delle schede



Le schede che trovate, in ordine alfabetico, nelle pagine che seguono tracciano l'identikit di ciascun indirizzo di studio.

Nella prima e nella seconda pagina trovate le opportunità di lavoro in provincia per i diplomati e i qualificati secondo i risultati dell'Indagine Excelsior; la terza pagina proietta le informazioni ai prossimi 5 anni, prevedendo la possibile richiesta di diplomati e qualificati nel 2021, utile a chi sta per uscire dal percorso scolastico e per il triennio 2022-2024 per chi sta scegliendo ora il percorso di studi e vuole farsi un'idea di cosa offrirà il mondo del lavoro tra qualche anno.

Inoltre nella terza pagina di ciascun indirizzo di studio trovate l'elenco delle scuole (licei, Istituti tecnici e Istituti di formazione professionale) e la loro collocazione sul territorio provinciale e gli ambiti di formazione dell'istruzione tecnica superiore attivati in regione Emilia-Romagna: ITS (Istituti Tecnici Superiori), IFTS (Istituti di Formazione Tecnica Superiore) e FS (Formazione Superiore).



## Prima pagina

Contiene informazioni sulle opportunità di lavoro oggi in provincia per i diplomati e i qualificati di ciascun indirizzo di studi. Stima la quota di diplomati/qualificati dell'indirizzo di studio specifico richiesti dalle imprese della provincia e la confronta con la richiesta delle imprese delle altre province dell'Emilia-Romagna.

Nel grafico a sinistra, espone il livello di difficoltà dichiarato dalle imprese della provincia nel trovare candidati formati nello specifico indirizzo di studio.

Elenca le principali caratteristiche richieste dalle imprese ai candidati: in particolare le conoscenze, le competenze e le abilità generali (quelle proprie della persona, che non dipendono dal percorso formativo).



Quota di diplomati e di qualificati dell'indirizzo rispetto al totale dei diplomati e qualificati

Difficoltà di reperimento dei diplomati e dei qualificati dell'indirizzo

Competenze trasversali richieste dalle imprese ai diplomati e ai qualificati dell'indirizzo

Quota di diplomati e di qualificati dell'indirizzo in regione per provincia

Competenze tecnologiche richieste dalle imprese ai diplomati e ai qualificati dell'indirizzo

Attitudine al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale (Green)

Guardate con particolare attenzione le informazioni sulle capacità, competenze e attitudini richieste: è importante infatti sapere sin d'ora che oltre alle conoscenze specifiche sulle materie di indirizzo è fondamentale sviluppare anche le capacità e le conoscenze trasversali - le cosiddette *soft skills* che hanno uguale, se non maggiore, importanza.

I grafici radar mostrano la preferenza, indicata dalle imprese come molto importante, per ciascuna competenza dell'indirizzo di studio (colorata) anche confrontandola con la media degli altri indirizzi (in grigio). Più la linea del grafico punta verso l'esterno e maggiore è il valore che assume.

La competenza *Green* è illustrata separatamente, con i singoli livelli di importanza indicati dalle imprese. L'attitudine al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale è sempre più richiesta dalle imprese.



## Seconda pagina

Nella parte superiore della pagina sono elencate le figure professionali più richieste dalle imprese della provincia per le quali le imprese richiedono un diploma di scuola secondaria superiore o qualifica di istruzione e formazione professionale.

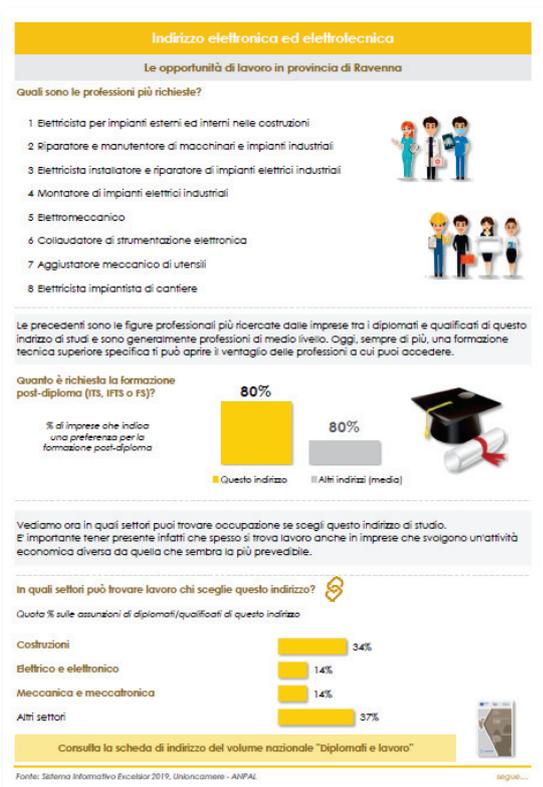


Figure professionali più richieste dalle imprese della provincia per le quali è richiesto un diploma o una qualifica professionale nell'indirizzo di studio specifico.

Preferenza delle imprese per una formazione post-diploma rispetto alla media degli altri indirizzi di studio (in grigio)

Settori in cui sono più frequentemente richiesti diplomati/qualificati nell'indirizzo di studio

Link diretto alle schede settore nella versione online della guida



Nella parte centrale, trovate un'altra informazione importante che misura l'importanza del *post-diploma*, ovvero della prosecuzione degli studi tecnici per soddisfare le esigenze di formazione espresso dalle imprese. Gli Istituti Tecnici Superiori e gli Istituti di Formazione Professionale Superiore sono infatti un'ottima occasione di affinamento delle capacità tecniche e consentono di trovare impiego più rapidamente.

Nella parte inferiore della pagina, si evidenziano i principali settori in cui possono trovare impiego i diplomati e i qualificati di ciascun indirizzo di studio. È importante comunque sottolineare che molte delle figure professionali che si formano in indirizzi di studio specifici sono trasversali a tutti i settori presentati: un programmatore informatico troverà impiego nel settore dell'*Informatica e Telecomunicazioni* ma anche in tutti gli altri settori, così come un cuoco potrà scegliere un'occupazione nell'*Industria Alimentare*, nella *Ristorazione* o nei *Servizi socio-sanitari*.

## Terza pagina



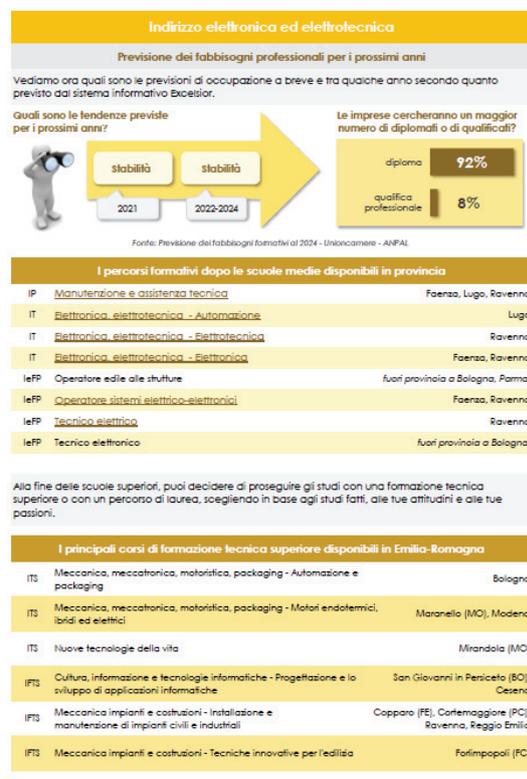
La terza pagina propone uno sguardo alla probabile richiesta nazionale di diplomati o qualificati nell'indirizzo di studio per i prossimi cinque anni, secondo le stime elaborate da Unioncamere nel volume sulle previsioni dei fabbisogni professionali e formativi delle imprese italiane.

La freccia indica se si prevede un aumento, una stabilità o una diminuzione per l'indirizzo, mentre il grafico indica quali potrebbero essere le preferenze delle imprese per livello di studio secondario superiore, distinguendo tra i diplomati ed i qualificati.

Previsioni per il 2021 e tendenze per il triennio 2022-2024 della richiesta dei diplomati e dei qualificati dell'indirizzo di studio

Indirizzi di diploma e di qualifica disponibili in provincia e loro localizzazione.

Per quasi tutti gli indirizzi di studio della provincia è previsto un link diretto alla relativa scheda presente nel sito «Festival dell'orientamento».



Preferenza delle imprese per il livello di studio al 2024

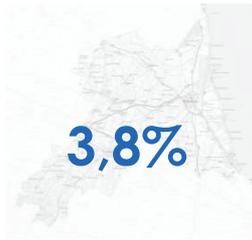
Corsi di formazione tecnica superiore ITS, IFTS e FS disponibili in regione

Nella parte centrale della pagina sono elencati gli indirizzi di diploma di scuola secondaria superiore e di formazione professionale disponibili in provincia: licei, istituti tecnici (IT), istituti professionali (IP) e istruzione e formazione professionale (IeFP) e i comuni della provincia in cui sono disponibili.

Infine, per chi intendesse proseguire nella formazione tecnica non universitaria, nella parte inferiore della pagina, sono sintetizzati i corsi di formazione tecnica superiore disponibili in regione: gli istituti tecnici superiori (ITS), gli istituti di formazione tecnica superiore (IFTS) e gli enti di Formazione Superiore (FS). Per alcuni indirizzi di studio, per i quali sono previsti numerosi corsi, la scheda si sviluppa su due pagine.

## Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria

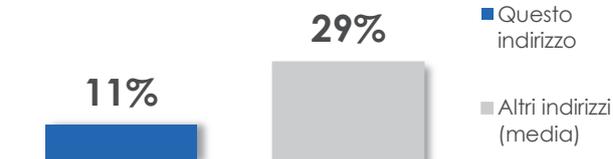
### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



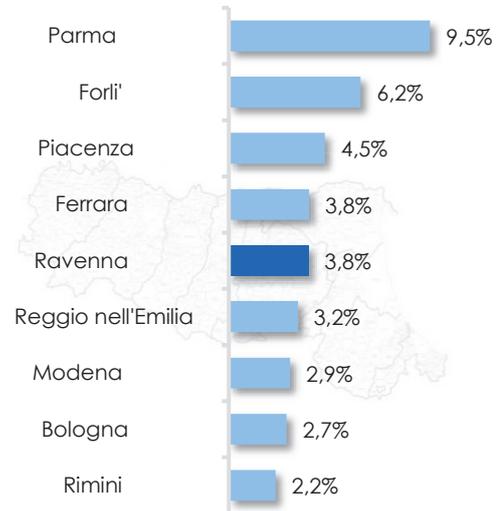
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

#### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



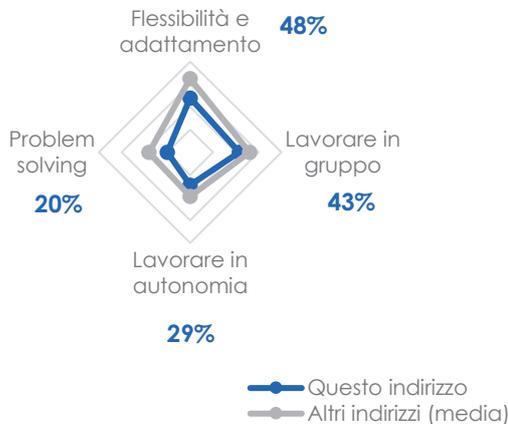
#### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



#### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

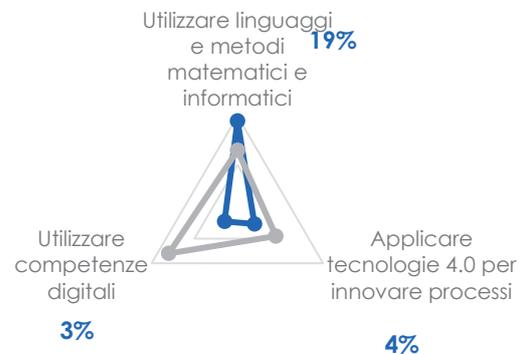
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

##### Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento e Lavorare in gruppo sono le competenze trasversali più richieste per questo indirizzo di studi

##### Le competenze tecnologiche



Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici è la competenza tecnologica più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

#### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



## Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

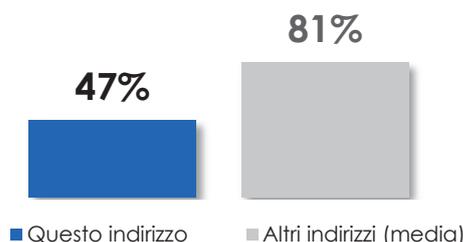
- 1 Cernitore di prodotti ortofrutticoli
- 2 Banconiere di gelateria
- 3 Addetto alle macchine confezionatrici
- 4 Aiuto cuoco
- 5 Addetto al banco vendita di macelleria
- 6 Confezionatore di carni e pesci
- 7 Addetto alla lavorazione di salumi
- 8 Panettiere



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

% di imprese che indica una preferenza per la formazione post-diploma



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



[Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"](#)



## Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Le imprese cercheranno un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia



IP	<b>Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane</b>	Faenza
IT	<b>Agraria, agroalimentare e agroindustria - Gestione ambiente e territorio</b>	Ravenna
IT	<b>Agraria, agroalimentare e agroindustria - Produzioni e trasformazioni</b>	Ravenna
IT	Agraria, agroalimentare e agroindustria - Viticoltura ed enologia	fuori provincia a Imola e Ferrara
leFP	<b>Operatore agricolo</b>	Faenza
leFP	<b>Operatore agroalimentare</b>	Ravenna
leFP	Operatore della pesca e dell'acquacoltura	fuori provincia a Codigoro (FE)

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

### I principali corsi di formazione tecnica superiore disponibili in Emilia-Romagna

ITS	Nuove tecnologie per il made in Italy, ambito settoriale regionale agroalimentare	Parma, Reggio Emilia
IFTS	Manifattura e artigianato - Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Modena
IFTS	Meccanica impianti e costruzioni - Sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali (processi dell'agroindustria e agricoltura digitale)	Forlì, Modena, Forlì, Modena, Bologna, Parma
IFTS	Turismo e sport - Progettazione e realizzazione processi artigianali e trasformazione agroalimentare con produzioni tipiche del territorio e della tradizione enogastronomica	Bologna, Castelfranco Emilia (MO), Piacenza
FS	Progettazione e produzione alimentare - Food design	Faenza (RA)
FS	Tracciabilità/rintracciabilità in ambito agro-alimentare	Bologna, Parma, Podenzano (PC)

## Indirizzo amministrazione, finanza e marketing

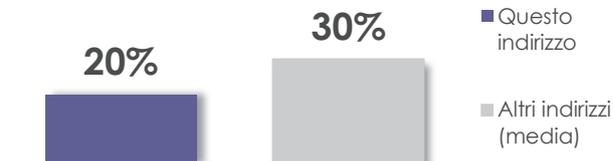
### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



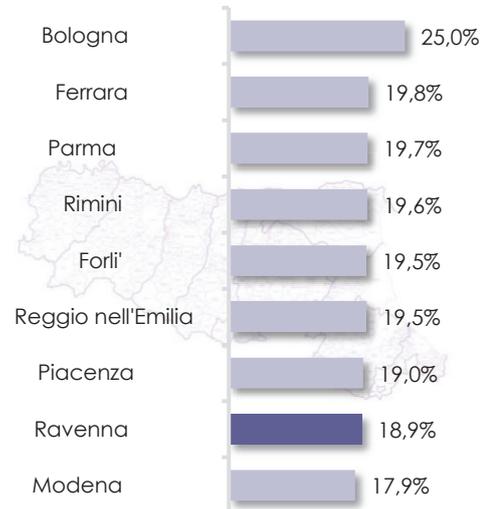
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

#### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



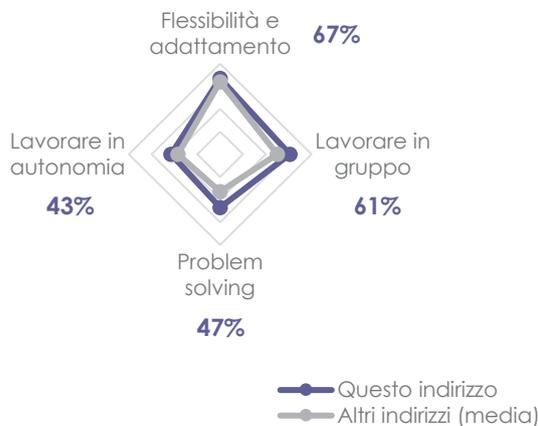
#### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



#### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

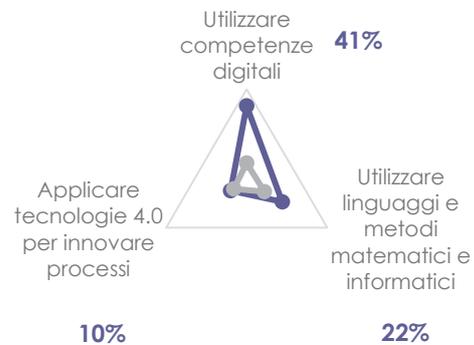
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

##### Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

##### Le competenze tecnologiche



Utilizzare competenze digitali è la competenza tecnologica più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

#### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



## Indirizzo amministrazione, finanza e marketing

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

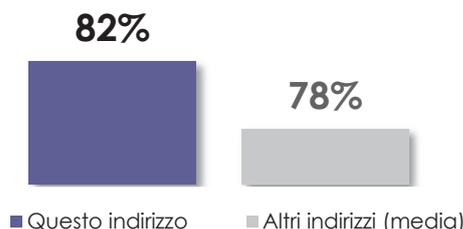
- 1 Commesso di negozio
- 2 Addetto all'amministrazione
- 3 Assistente alla vendita
- 4 Addetto alla segreteria
- 5 Addetto al registratore di cassa
- 6 Addetto alle vendite nella grande distribuzione
- 7 Addetto alla contabilità
- 8 Tecnico commerciale



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

% di imprese che indica una preferenza per la formazione post-diploma



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"

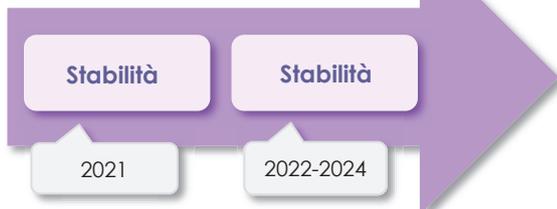


## Indirizzo amministrazione, finanza e marketing

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Le imprese cercheranno un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia



IP	<b>Servizi commerciali</b>	Ravenna
IP	<b>Servizi commerciali - Design della comunicazione visiva e pubblicitaria</b>	Faenza
IP	<b>Servizi commerciali - Web community</b>	Faenza, Lugo
IT	<b>Amministrazione, Finanza e Marketing - Indirizzo base</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IT	<b>Amministrazione, Finanza e Marketing - Relazioni internazionali per il marketing</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IT	<b>Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi informativi aziendali</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
leFP	Operatore amministrativo segretariale	Lugo, Ravenna
leFP	<b>Operatore del punto vendita</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
Liceo	<b>Scienze umane - Economico-sociale</b>	Ravenna

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

### I principali corsi di formazione tecnica superiore disponibili in Emilia-Romagna

ITS	Tecnologie industrie creative - Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza	Bologna, Casalecchio di Reno (BO)
ITS	Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali, turismo e benessere	Bologna, Cesena, Rimini,
IFTS	Servizi commerciali - Amministrazione economico-finanziaria	Bologna, Piacenza

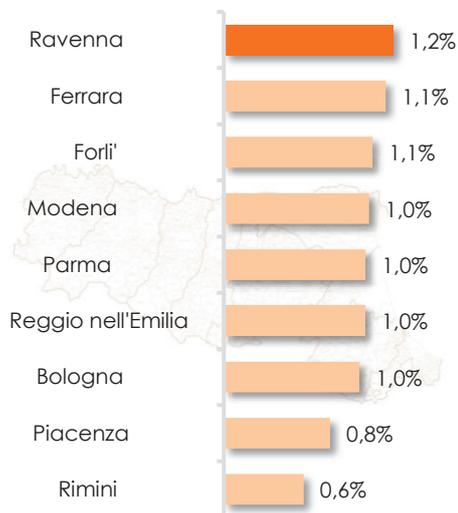
## Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



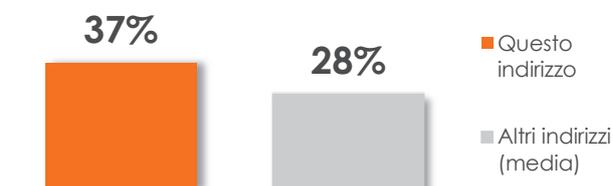
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

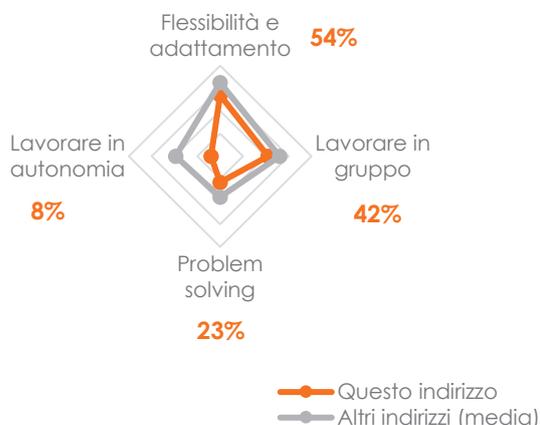
% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

#### Le competenze trasversali



#### Le competenze tecnologiche



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Applicare tecnologie 4.0 per innovare processi è la competenza tecnologica più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



## Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

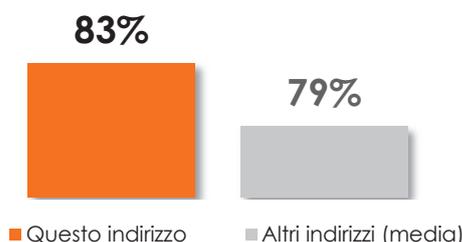
- 1 Conduttore di macchinari e impianti per la chimica di base
- 2 Addetto al confezionamento di prodotti industriali
- 3 Addetto alla disinfezione di locali ed attrezzature
- 4 Conduttore di macchinari per la produzione di prodotti derivati dalla chimica (farmaci esclusi)
- 5 Responsabile di reparto industriale
- 6 Conduttore di macchinari per la produzione di farmaci
- 7 Tecnico di laboratorio chimico
- 8 Assemblatore per la produzione in serie di articoli in plastica



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

% di imprese che indica una preferenza per la formazione post-diploma



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"



## Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Le imprese cercheranno un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia



leFP	Operatore della produzione chimica	fuori provincia a Parma
IP	Gestione delle acque e risanamento ambientale	fuori provincia a Bologna
IT	<b>Chimica, materiali e biotecnologie - Indirizzo base</b>	Ravenna
IT	Chimica, materiali e biotecnologie - Biotecnologie ambientali	fuori provincia a Bologna, Ferrara, Forlì, Imola, Rimini
IT	Chimica, materiali e biotecnologie - Biotecnologie sanitarie	fuori provincia a Forlì
Liceo	<b>Scientifico - Scienze applicate</b>	Faenza, Lugo, Ravenna

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

### I principali corsi di formazione tecnica superiore disponibili in Emilia-Romagna

ITS	Nuove tecnologie della vita - Biomedicale	Mirandola (MO)
IFTS	Meccanica impianti e costruzioni - Industrializzazione del prodotto e del processo - Lavorazione delle materie plastiche	Bologna, Parma, Reggio Emilia

## Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio

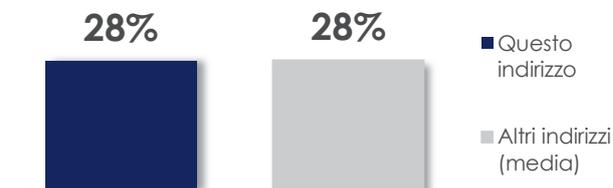
### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



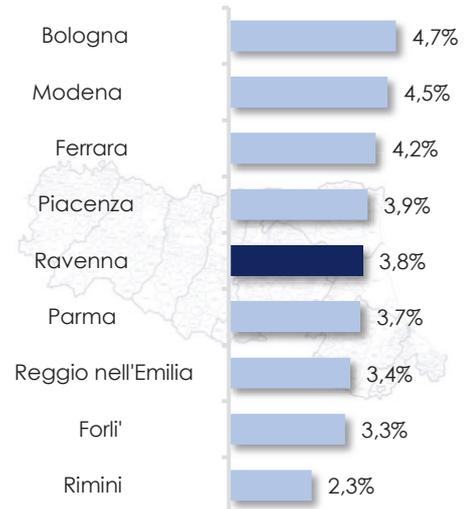
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

#### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



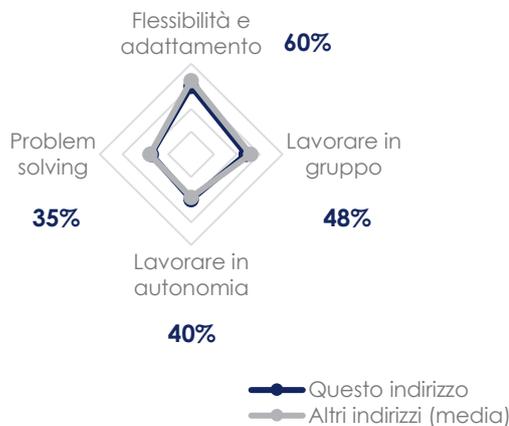
#### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



#### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

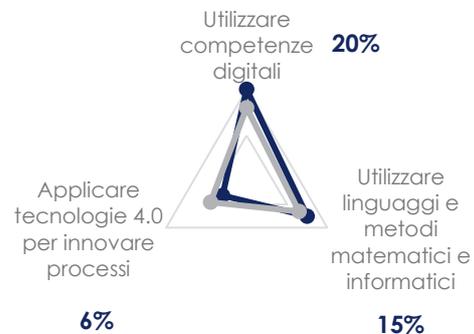
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

##### Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

##### Le competenze tecnologiche



Utilizzare competenze digitali e Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

#### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



## Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

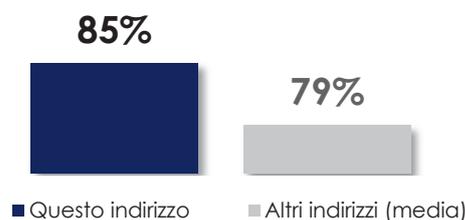
- 1 Muratore
- 2 Capo cantiere
- 3 Conducente di macchine operatrici
- 4 Muratore per lavori di manutenzione
- 5 Installatore di infissi
- 6 Tecnico di cantiere edile
- 7 Capo squadra muratore
- 8 Imbianchino



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

*% di imprese che indica una preferenza per la formazione post-diploma*



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



[Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"](#)

## Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Le imprese cercheranno un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia



IP	Industria e artigianato per il made in Italy - Industria	fuori provincia a Cesena, Ferrara, Savignano sul Rubicone (FC)
IP	<b>Manutenzione e assistenza tecnica</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IT	Costruzioni ambiente e territorio - Geotecnico	fuori provincia a Bologna, Cesena, Ferrara, Forlì, Imola
IT	<b>Costruzioni ambiente e territorio - Indirizzo base</b>	Faenza, Ravenna
IT	Costruzioni ambiente e territorio - Tecnologie del legno nelle costruzioni	fuori provincia a Bologna
IT	<b>Elettronica, elettrotecnica - Elettrotecnica</b>	Ravenna
leFP	Operatore edile alle strutture	fuori provincia a Bologna, Parma
leFP	<b>Operatore impianti elettrici e solari fotovoltaici</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
leFP	<b>Operatore impianti termo-idraulici</b>	Faenza, Ravenna

## Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

### I principali corsi di formazione tecnica superiore disponibili in Emilia-Romagna

ITS	Tecnico Superiore per la sostenibilità e l'efficienza energetica del sistema edificio territorio - Progettazione esecutiva BIM	Ferrara
ITS	Tecnico superiore per la gestione di sistemi energetici 4.0 sostenibili	Ravenna
IFTS	Tecnico di installazione e manutenzione impianti 4.0	Reggio Emilia
IFTS	Tecnico dei sistemi integrati sicurezza- ambiente- qualità nei processi dell'agroindustria, esperto in economia circolare	Forlì
IFTS	Tecnico esperto nella gestione di sistemi per la sostenibilità ambientale specializzato in agricoltura digitale	Modena
IFTS	Tecnico esperto nella sostenibilità ambientale ed economia circolare applicata alla qualità di prodotto e processo aziendale	Bologna, Parma
IFTS	Tecnico per il monitoraggio, gestione e tutela delle risorse idriche	Podenzano (PC)
IFTS	Tecnico per il monitoraggio costiero e portuale	Ravenna
IFTS	Tecnico di programmazione e gestione digitale del cantiere per il recupero del patrimonio esistente	Bologna
IFTS	Tecnico di cantiere per il recupero edilizio nelle zone del dissesto idrogeologico con utilizzo del BIM	Parma
IFTS	Tecnico specializzato nell'innovazione per l'edilizia – indirizzo infrastrutture BIM based	Forlimpopoli (FC)
IFTS	Tecnico dei processi di riqualificazione sostenibile	Reggio Emilia

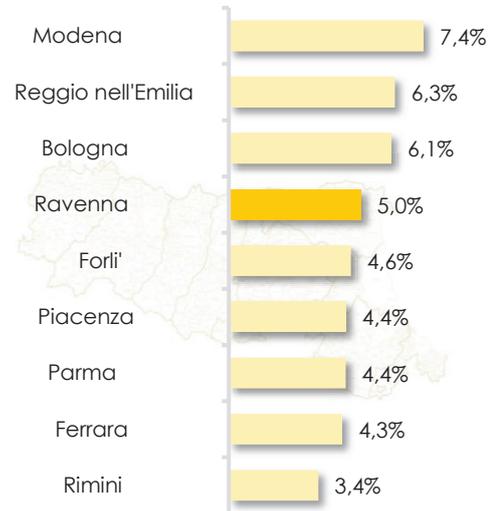
## Indirizzo elettronica ed elettrotecnica

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



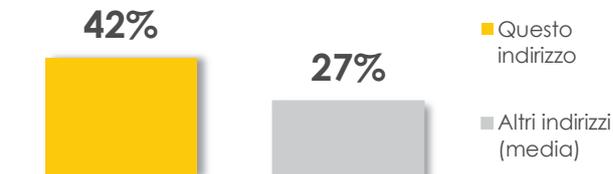
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

#### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



#### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

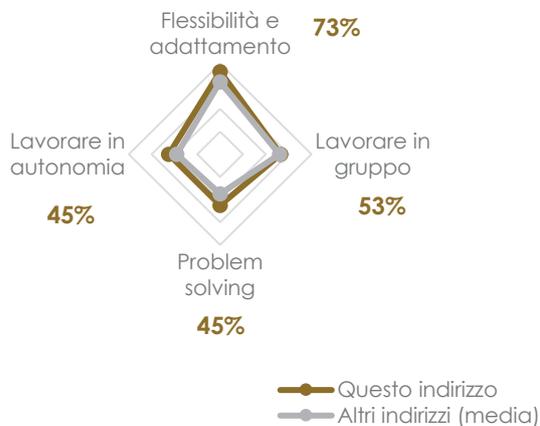
% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



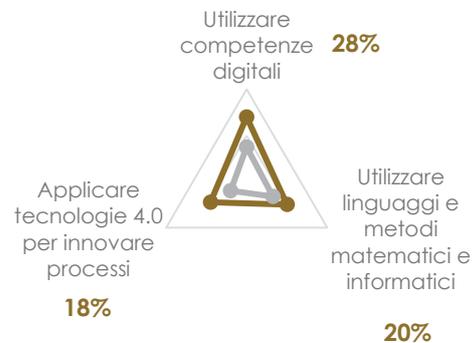
#### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

##### Le competenze trasversali



##### Le competenze tecnologiche



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Utilizzare competenze digitali è la competenza tecnologica più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

#### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



## Indirizzo elettronica ed elettrotecnica

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

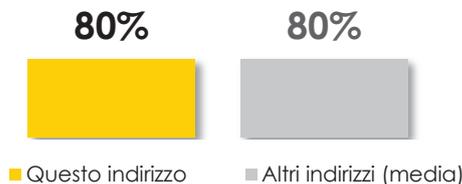
- 1 Eletttricista per impianti esterni ed interni nelle costruzioni
- 2 Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali
- 3 Eletttricista installatore e riparatore di impianti elettrici industriali
- 4 Montatore di impianti elettrici industriali
- 5 Elettromeccanico
- 6 Collaudatore di strumentazione elettronica
- 7 Aggiustatore meccanico di utensili
- 8 Eletttricista impiantista di cantiere



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

% di imprese che indica una preferenza per la formazione post-diploma



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



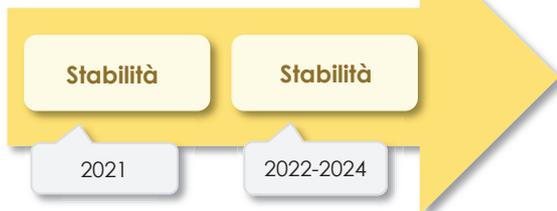
Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"

## Indirizzo elettronica ed elettrotecnica

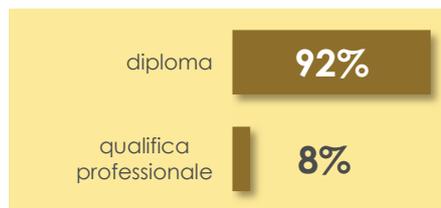
### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Le imprese cercheranno un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia



IP	<b>Manutenzione e assistenza tecnica</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IT	<b>Elettronica, elettrotecnica - Automazione</b>	Lugo
IT	<b>Elettronica, elettrotecnica - Elettrotecnica</b>	Ravenna
IT	<b>Elettronica, elettrotecnica - Elettronica</b>	Faenza, Ravenna
leFP	Operatore edile alle strutture	fuori provincia a Bologna, Parma
leFP	<b>Operatore impianti elettrici e solari fotovoltaici</b>	Faenza, Ravenna
leFP	<b>Tecnico elettrico</b>	Ravenna
leFP	Tecnico elettronico	fuori provincia a Bologna

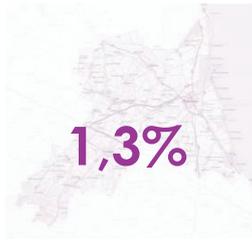
Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

### I principali corsi di formazione tecnica superiore disponibili in Emilia-Romagna

ITS	Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging - Automazione e packaging	Bologna
ITS	Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging - Motori endotermici, ibridi ed elettrici	Modena
ITS	Nuove tecnologie della vita	Mirandola (MO)
IFTS	Cultura, informazione e tecnologie informatiche - Progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche	San Giovanni in Persiceto (BO), Cesena
IFTS	Meccanica impianti e costruzioni - Installazione e manutenzione di impianti civili e industriali	Copparo (FE), Cortemaggiore (PC), Ravenna, Reggio Emilia
IFTS	Meccanica impianti e costruzioni - Tecniche innovative per l'edilizia	Forlimpopoli (FC)

## Indirizzo estetica, acconciature e benessere

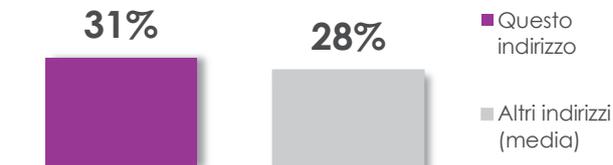
### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



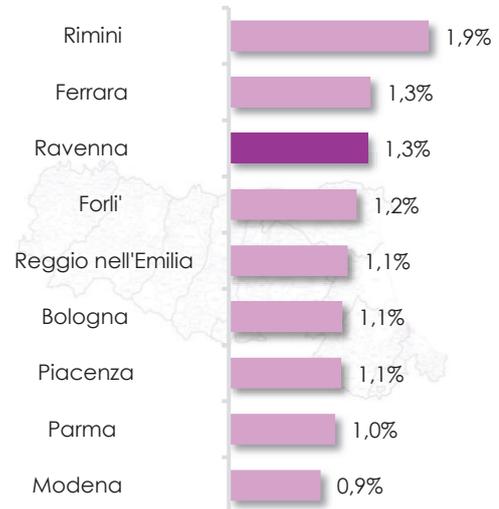
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

#### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



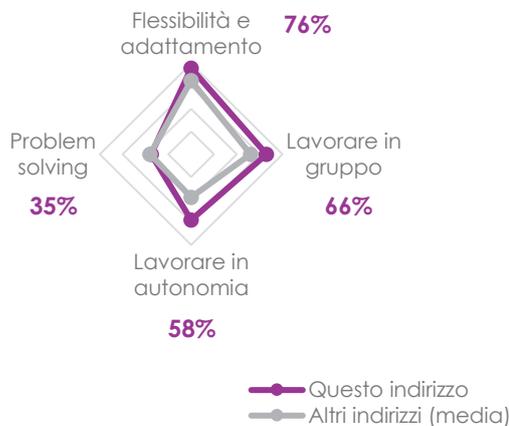
#### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



#### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

##### Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

##### Le competenze tecnologiche



Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici e Applicare tecnologie 4.0 per innovare processi sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

#### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



## Indirizzo estetica, acconciature e benessere

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Parrucchiere
- 2 Estetista
- 3 Addetto a cure estetiche
- 4 Acconciatore
- 5 Manicure
- 6 Shampista
- 7 Fanghista
- 8 Tecnico erborista



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

Attualmente per questo indirizzo di studio non sono previsti corsi di formazione superiore post-diploma



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



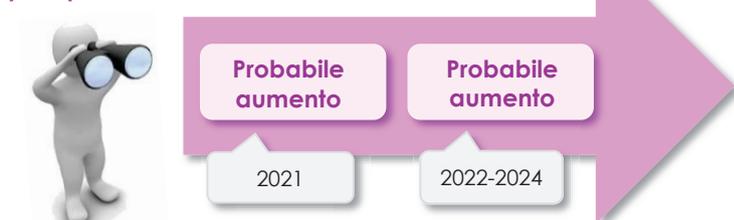
Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"

## Indirizzo estetica, acconciature e benessere

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia



leFP **Operatore alle cure estetiche**

Cervia, Ravenna

leFP **Tecnico dei trattamenti estetici**

Ravenna

leFP **Tecnico dell'acconciatura**

Ravenna

Liceo **Scientifico - Sportivo**

Ravenna

Se hai frequentato il Liceo scientifico sportivo, alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni. Se hai conseguito la qualifica triennale, puoi proseguire la tua formazione con corsi di specializzazione oppure puoi conseguire il diploma di 4° anno di specializzazione che ti consentirà di aprire una tua attività o di diventare responsabile tecnico.

Si segnala inoltre che l'Università di Ferrara ha istituito il percorso formativo Scuola di Specializzazione in Cosmetologia che ha l'obiettivo di aumentare la professionalità degli operatori del settore; il corso è aperto a tutti coloro già in possesso della Qualifica di Estetista, rendendoli capaci di acquisire una cultura ed una formazione in grado di gestire in maniera competente la nuova area dei servizi per la bellezza ed il benessere.

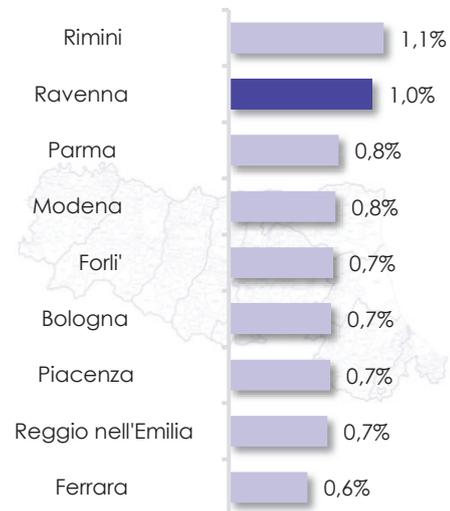
## Indirizzo grafica e comunicazione

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



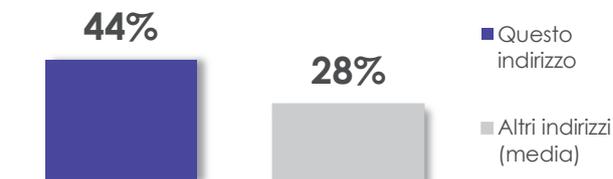
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

#### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



#### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

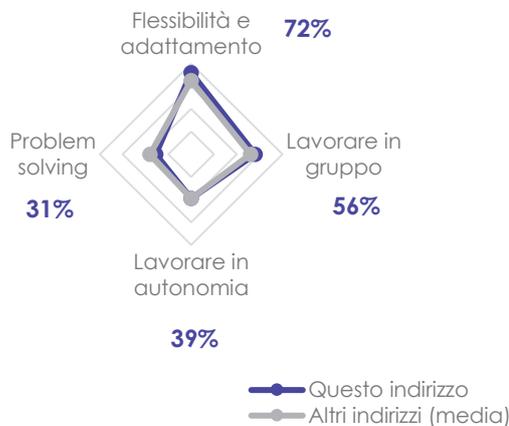
% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



#### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

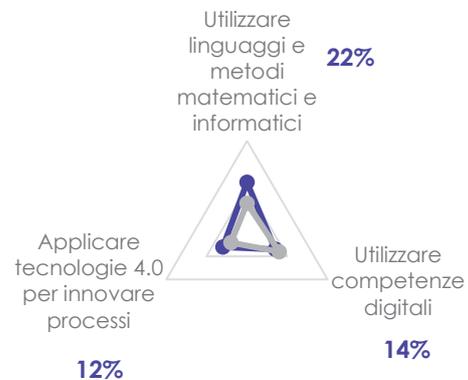
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

##### Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

##### Le competenze tecnologiche



Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici è la competenza tecnologica più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

#### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



## Indirizzo grafica e comunicazione

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

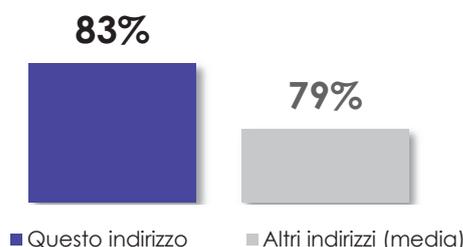
- 1 Attore
- 2 Animatore - intrattenitore
- 3 Addetto laboratorio fotografico
- 4 Tecnico audio video alla selezione e al montaggio
- 5 Addetto ai processi di stampa giornali, riviste, libri
- 6 Allestitore esecutivo di vetrina
- 7 Tecnico in computer grafica
- 8 Tecnico del web marketing



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

*% di imprese che indica una preferenza per la formazione post-diploma*



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



[Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"](#)

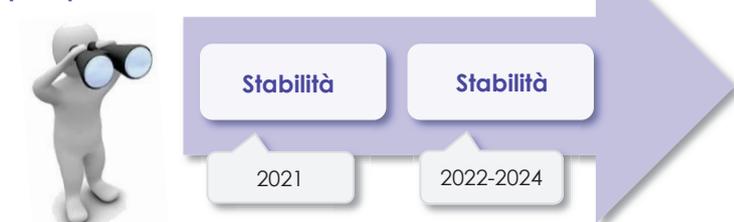


## Indirizzo grafica e comunicazione

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Le imprese cercheranno un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia



Liceo	<b>Artistico - Architettura e ambiente</b>	Ravenna
Liceo	<b>Artistico - Arti figurative - Pittura, scultura, mosaico</b>	Ravenna
Liceo	<b>Artistico - Audiovisivo e multimediale</b>	Ravenna
Liceo	<b>Artistico - Design</b>	Faenza
Liceo	<b>Artistico - Grafica</b>	Ravenna
Liceo	Artistico - Scenografia	fuori provincia a Parma
IT	<b>Grafica e comunicazione</b>	Faenza, Ravenna
IP	<b>Servizi commerciali - Design della comunicazione visiva e pubblicitaria</b>	Faenza
IP	<b>Servizi commerciali - Web community</b>	Faenza, Lugo
leFP	<b>Operatore grafico</b>	Ravenna
leFP	Operatore di stampa	fuori provincia a Bologna, Modena, Sant'Ilario d'Enza (RE)
leFP	Tecnico grafico	fuori provincia a Bologna, Rimini

## Indirizzo grafica e comunicazione

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

### I principali corsi di formazione tecnica superiore disponibili in Emilia-Romagna

ITS	Tecnologie industrie creative	Casalecchio di Reno (BO), Bologna
ITS	Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali, turismo e benessere - Comunicazione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali	Bologna
IFTS	Cultura, informazione e tecnologie informatiche - Allestimento scenico	Bologna
IFTS	Cultura, informazione e tecnologie informatiche - Produzione multimediale	Bologna, Modena, Reggio Emilia
IFTS	Manifattura e artigianato - Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Faenza (RA)
IFTS	Meccanica impianti e costruzioni - Disegno e progettazione industriale	Bologna, Cesena, Cento (FE), Forlì, Fiorano M. (MO), Reggio Emilia
IFTS	Turismo e sport - Promozione prodotti e servizi turistici con attenzione a risorse, opportunità ed eventi del territorio	Rimini
FS	Sviluppo e gestione sistemi informatici	Bologna, Castel Maggiore (BO), Cesena, Forlimpopoli (FC), Modena

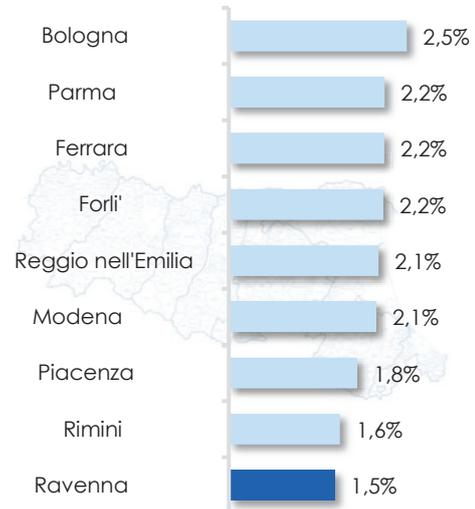
## Indirizzo informatica e telecomunicazioni

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



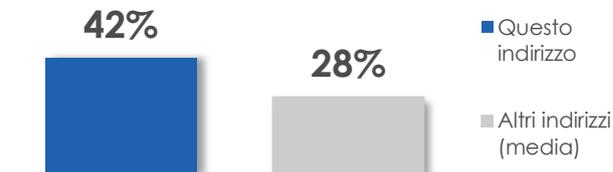
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

#### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



#### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

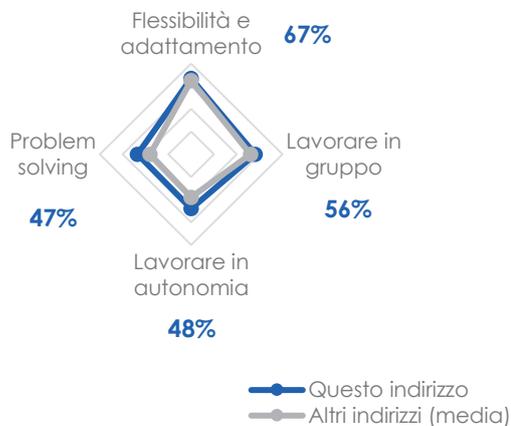
% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



#### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

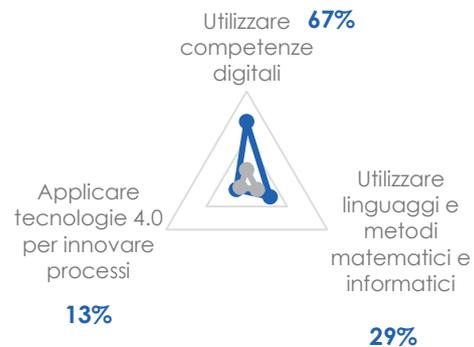
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

##### Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

##### Le competenze tecnologiche



Utilizzare competenze digitali è la competenza tecnologica più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

#### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



## Indirizzo informatica e telecomunicazioni

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

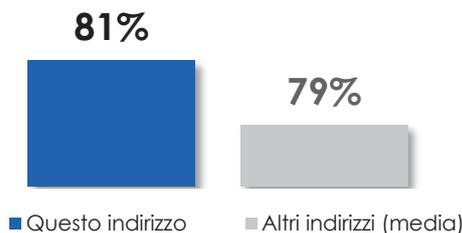
- 1 Tecnico assistenza informatica
- 2 Tecnico manutenzione software
- 3 Programmatore informatico
- 4 Installatore di impianti telefonici
- 5 Venditore tecnico
- 6 Assistente alla vendita
- 7 Commesso di banco
- 8 Tecnico commerciale



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

% di imprese che indica una preferenza per la formazione post-diploma



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



[Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"](#)



## Indirizzo informatica e telecomunicazioni

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Le imprese cercheranno un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia



IT	<b>Informatica e telecomunicazioni - Informatica</b>	Faenza, Ravenna
IT	Informatica e telecomunicazioni - Telecomunicazioni	fuori provincia a Bologna, Ferrara, Parma
Liceo	<b>Scientifico - Scienze applicate</b>	Faenza, Lugo, Ravenna

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

### I principali corsi di formazione tecnica superiore disponibili in Emilia-Romagna

ITS	Tecnologie industrie creative	Bologna, Casalecchio di Reno (BO), Cesena, Modena
IFTS	Cultura, informazione e tecnologie informatiche - Integrazione dei sistemi e di apparati TLC	Cesena
IFTS	Cultura, informazione e tecnologie informatiche - Produzione multimediale	Bologna, Modena, Reggio Emilia
IFTS	Cultura, informazione e tecnologie informatiche - Progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche	San Giovanni in Persiceto (BO), Cesena
IFTS	Cultura, informazione e tecnologie informatiche - Progettazione e sviluppo di applicazioni informatiche	San Giovanni in Persiceto (BO), Ferrara, Reggio Emilia, Rimini, Parma, San Giovanni in Persiceto (BO), Parma
IFTS	Cultura, informazione e tecnologie informatiche - Sicurezza delle reti e dei sistemi	Bologna
IFTS	Meccanica impianti e costruzioni - Installazione e manutenzione di impianti civili e industriali	Copparo (FE)
IFTS	Turismo e sport - Promozione prodotti e servizi turistici con attenzione a risorse, opportunità ed eventi del territorio	Rimini
FS	Sviluppo e gestione sistemi informatici	Bologna, Castel Maggiore (BO), Cesena, Forlimpopoli (FC), Modena

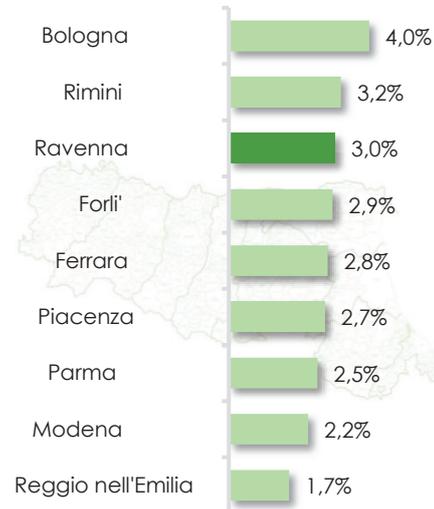
## Indirizzo licei

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



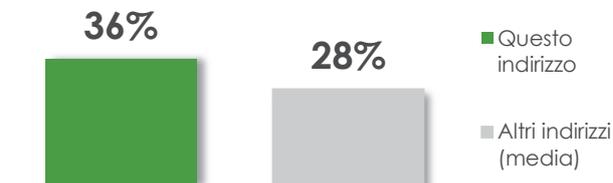
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

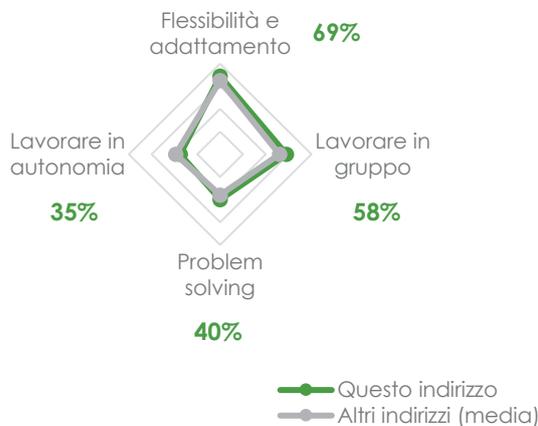
% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

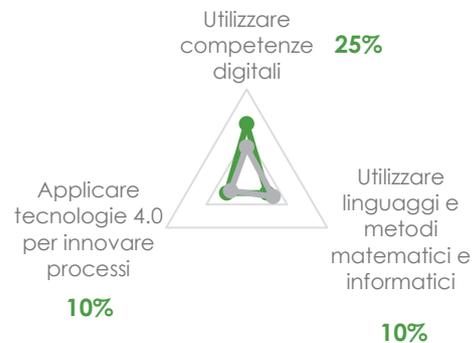
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

#### Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

#### Le competenze tecnologiche



Utilizzare competenze digitali è la competenza tecnologica più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



## Indirizzo licei

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

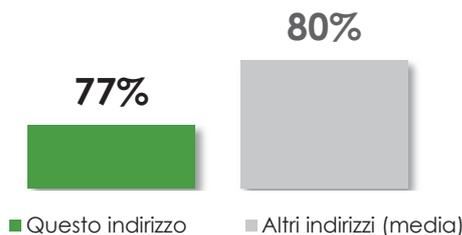
- 1 Assistente alla vendita
- 2 Suonatore
- 3 Addetto alla segreteria
- 4 Atleta
- 5 Addetto al front-office
- 6 Tecnico commerciale
- 7 Orchestrale
- 8 Cantante lirico



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

% di imprese che indica una preferenza per la formazione post-diploma



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



[Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"](#)

## Indirizzo licei

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia



Liceo	<b>Artistico - Architettura e ambiente</b>	Ravenna
Liceo	<b>Artistico - Arti figurative - Pittura, scultura, mosaico</b>	Ravenna
Liceo	<b>Artistico - Audiovisivo e multimediale</b>	Ravenna
Liceo	<b>Artistico - Design</b>	Faenza
Liceo	<b>Artistico - Grafica</b>	Ravenna
Liceo	Artistico - Scenografia	<i>fuori provincia a Parma</i>
Liceo	<b>Classico</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
Liceo	<b>Linguistico</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
Liceo	Musicale e coreutico	<i>fuori provincia a Bologna, Forlì e Reggio Emilia</i>
Liceo	<b>Scientifico</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
Liceo	<b>Scientifico - Scienze applicate</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
Liceo	Scientifico - Sport invernali	<i>fuori provincia a Pievepelago (MO)</i>
Liceo	<b>Scientifico - Sportivo</b>	Ravenna
Liceo	<b>Scienze umane</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
Liceo	<b>Scienze umane - Economico-sociale</b>	Ravenna

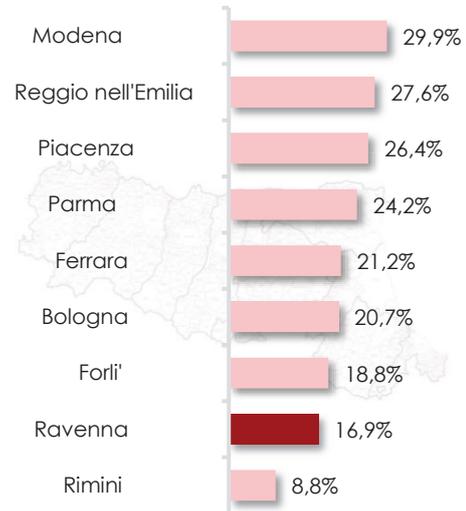
## Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



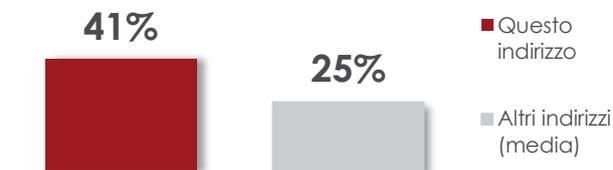
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

#### Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

#### Le competenze tecnologiche



Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici e Applicare tecnologie 4.0 per innovare processi sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



## Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

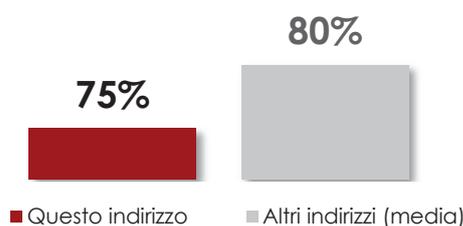
- 1 Installatore e montatore di macchinari e impianti industriali
- 2 Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali
- 3 Montatore per la produzione in serie di parti di macchine
- 4 Conducente di macchine utensili industriali a controllo numerico
- 5 Addetto alle macchine confezionatrici
- 6 Carpentiere in ferro
- 7 Saldatore tubista
- 8 Saldatore tig



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

% di imprese che indica una preferenza per la formazione post-diploma



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"



## Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Le imprese cercheranno un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia



IP    Industria e artigianato per il made in Italy - Industria

*fuori provincia a Cesena, Ferrara, Savignano sul Rubicone (FC)*

IP    **Manutenzione e assistenza tecnica**

Faenza, Lugo, Ravenna

IT    **Meccanica meccatronica ed energia - Energia**

Ravenna

IT    **Meccanica meccatronica ed energia - Meccanica, meccatronica**

Faenza, Lugo

leFP    Operatore meccanico di sistemi

*fuori provincia a Bologna; Forlì e Cesena (FC); Modena e Sassuolo (MO); Guastalla e Reggio E. (RE)*

leFP    **Operatore meccatronico dell'autoriparazione**

Faenza, Ravenna

## Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

### I principali corsi di formazione tecnica superiore disponibili in Emilia-Romagna

ITS	Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging - Automazione e packaging	Bologna
ITS	Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging - Automazione e sistemi mecatronici	Rimini
ITS	Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging - Digitalizzazione delle aziende manifatturiere	Bologna
ITS	Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging - Gestione commerciale internazionale di prodotti e servizi	Modena
ITS	Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging - Gestione integrata dei processi industriali	Reggio Emilia
ITS	Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging - Industrializzazione dei processi di prodotto	Forlì
ITS	Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging - Materiali compositi e stampa 3D	Fornovo Val di Taro (PR)
ITS	Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging - Motori endotermici, ibridi ed elettrici	Modena
ITS	Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging - Progettazione meccanica e materiali	Modena
ITS	Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging - Sistemi mecatronici	Reggio Emilia
ITS	Territorio energia costruire - Gestione di sistemi energetici 4.0 sostenibili	Ravenna
IFTS	Meccanica impianti e costruzioni - Disegno e progettazione industriale	Bologna, Cesena, Cento (FE), Forlì, Reggio Emilia, Fiorano M. (MO)
IFTS	Meccanica impianti e costruzioni - Industrializzazione del prodotto e del processo	Bologna, Parma, Reggio Emilia
IFTS	Meccanica impianti e costruzioni - Installazione e manutenzione di impianti civili e industriali	Copparo (FE), Cortemaggiore (PC), Forlì, Ravenna, Reggio Emilia
IFTS	Meccanica impianti e costruzioni - Monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente	Mirandola (MO), Podenzano (PC), Ravenna
IFTS	Meccanica impianti e costruzioni - Programmazione della produzione e la logistica	Cesena, Ravenna
IFTS	Meccanica impianti e costruzioni - Sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali	Bologna, Parma
IFTS	Cultura, informazione e tecnologie informatiche - Progettazione e sviluppo di applicazioni informatiche	San Giovanni in Persiceto (BO), Parma
IFTS	Manifattura e artigianato - Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Modena
FS	Progettazione e produzione meccanica ed elettromeccanica	Bologna, Modena, Parma, Piacenza, Ravenna, Rimini

## Indirizzo industria e artigianato per il made in Italy

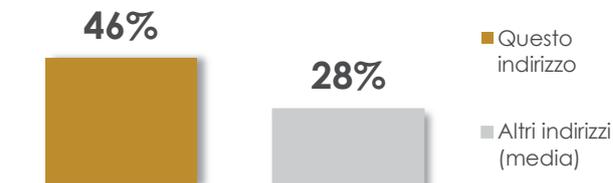
### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



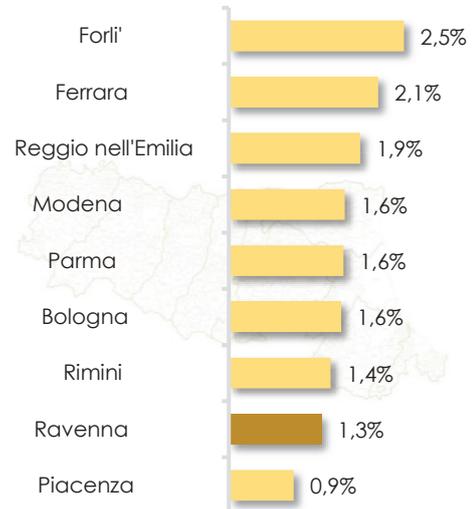
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

#### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



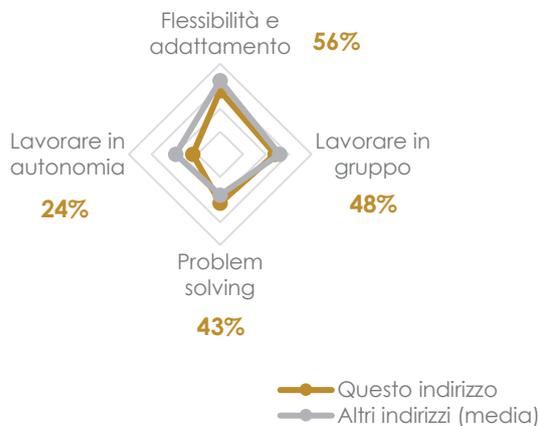
#### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



#### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

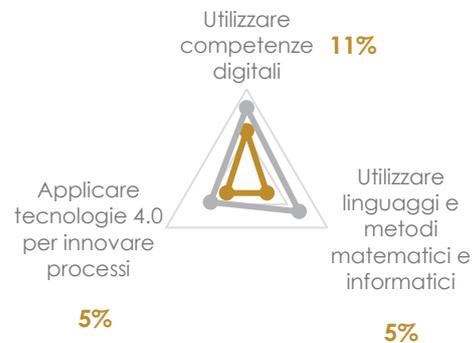
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

##### Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

##### Le competenze tecnologiche



Utilizzare competenze digitali è la competenza tecnologica più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

#### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



## Indirizzo industria e artigianato per il made in Italy

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

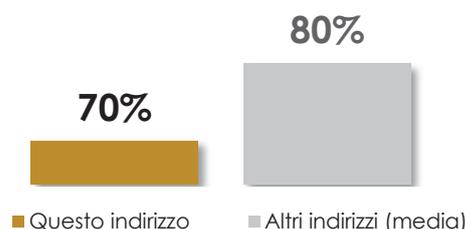
- 1 Ormeggiatore
- 2 Addetto agli acquisti merci
- 3 Montatore di mobili presso i clienti
- 4 Falegname mobiliere
- 5 Conducente di macchinari per cartotecnica
- 6 Assemblatore per la produzione in serie di mobili
- 7 Pulitore orafa
- 8 Ceramista



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

% di imprese che indica una preferenza per la formazione post-diploma



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"

## Indirizzo industria e artigianato per il made in Italy

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Le imprese cercheranno un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia



IP	<b>Industria e artigianato per il made in Italy - Manutenzione e assistenza tecnica</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IP	Industria e artigianato per il made in Italy - Apparat, impianti e servizi tecnici industriali e civili	Faenza, Lugo
leFP	Operatore della ceramica artistica	fuori provincia a Sassuolo (MO)
leFP	Operatore del legno e dell'arredamento	fuori provincia a San Lazzaro di Savena (BO) e Forlì
leFP	Operatore di stampa	fuori provincia a Bologna, Modena, Sant'Ilario d'Enza (RE)

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

### I principali corsi di formazione tecnica superiore disponibili in Emilia-Romagna

FS	Produzioni arredamenti in legno	Forlì
IFTS	Meccanica impianti e costruzioni - Tecniche di disegno e progettazione industriale	Fiorano Modenese (MO)
IFTS	Manifattura e artigianato - Tecniche per la realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Faenza (RA)
IFTS	Manifattura e artigianato - Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Faenza (RA)

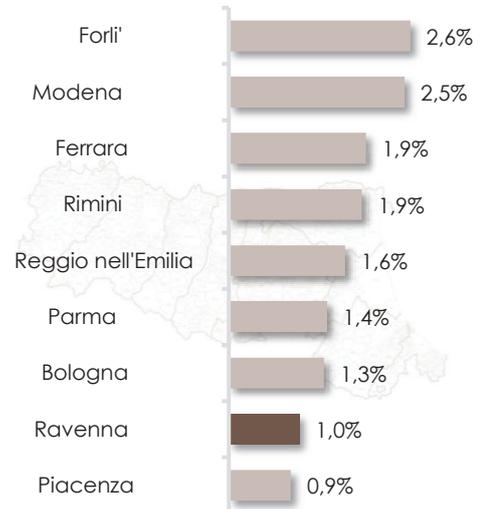
## Indirizzo sistema moda

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



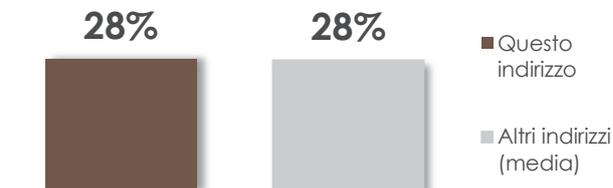
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

#### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



#### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

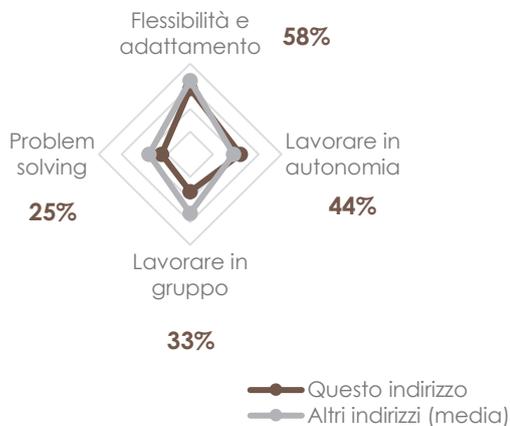
% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



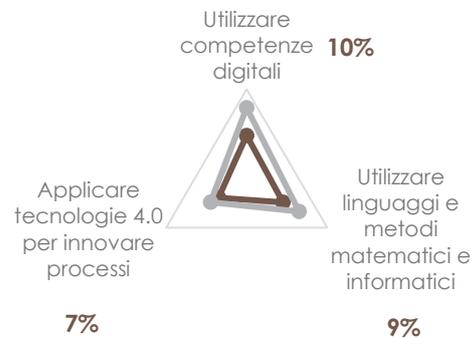
#### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

##### Le competenze trasversali



##### Le competenze tecnologiche



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Utilizzare competenze digitali e Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

#### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



## Indirizzo sistema moda

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

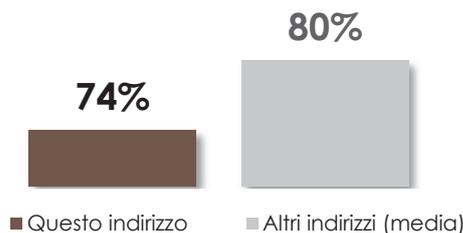
- 1 Cucitore a macchina per produzione in serie di abbigliamento
- 2 Assistente alla vendita
- 3 Sarto
- 4 Tagliatore di calzature
- 5 Confezionatore di capi di abbigliamento
- 6 Modellista di capi di abbigliamento
- 7 Operatore di tintolavanderia
- 8 Stiratrice di tintoria e lavanderia



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

*% di imprese che indica una preferenza per la formazione post-diploma*



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"

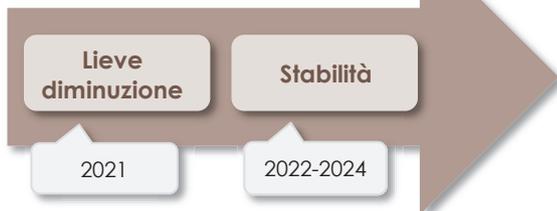


## Indirizzo sistema moda

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Le imprese cercheranno un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

IT Sistema Moda - Tessile, abbigliamento e moda

Ravenna

leFP Operatore dell'abbigliamento

fuori provincia a Bologna, Carpi e Mirandola (MO), Parma, Reggio Emilia

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

### I principali corsi di formazione tecnica superiore disponibili in Emilia-Romagna

ITS Tecnologie industrie creative

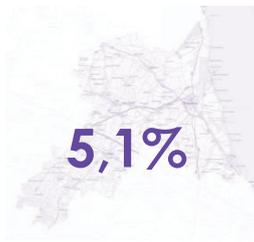
Carpi (MO)

IFTS Manifattura e artigianato - Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy

San Mauro Pascoli (FC), Carpi (MO)

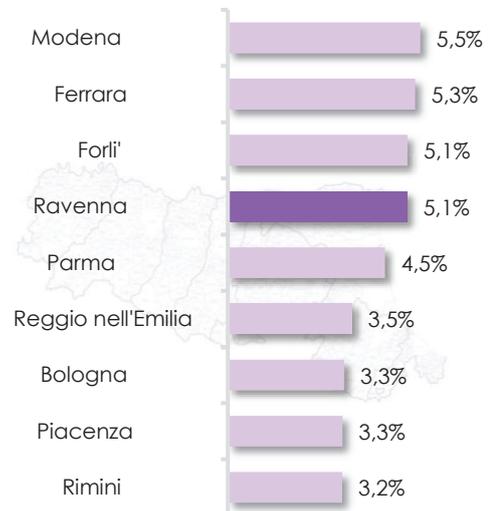
## Indirizzo socio-sanitario

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



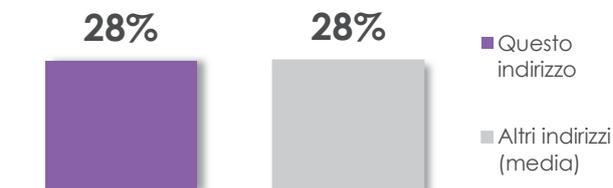
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

#### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



#### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

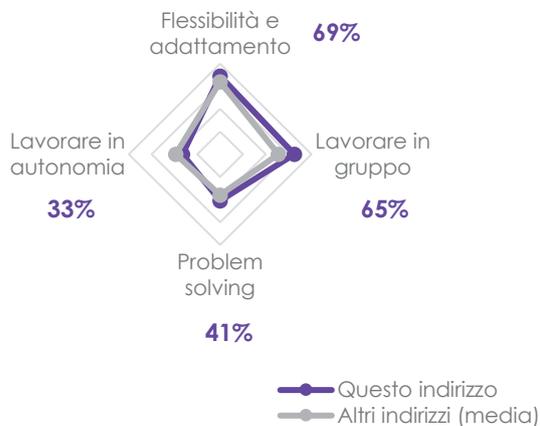
% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



#### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

##### Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento e Lavorare in gruppo sono le competenze trasversali più richieste per questo indirizzo di studi

##### Le competenze tecnologiche



Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici e Applicare tecnologie 4.0 per innovare processi sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

#### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



## Indirizzo socio-sanitario

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

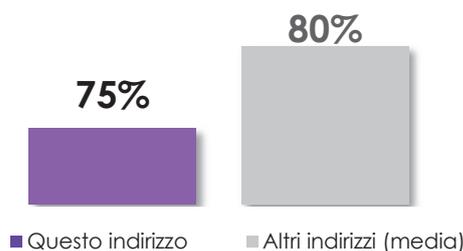
- 1 Operatore socio-sanitario (oss)
- 2 Operatore socio-assistenziale (osa)
- 3 Ausiliario di assistenza per anziani
- 4 Addetto all'assistenza personale
- 5 Assistente domiciliare
- 6 Commesso di negozio
- 7 Addetto alle cure termali
- 8 Animatore di campi estivi per ragazzi



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

% di imprese che indica una preferenza per la formazione post-diploma

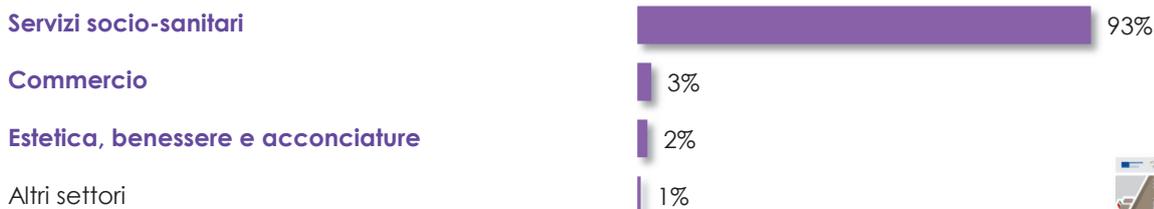


Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"

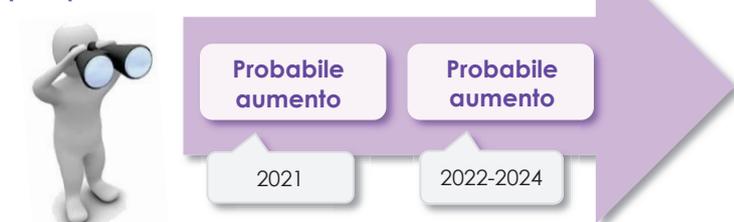


## Indirizzo socio-sanitario

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia



IP	Arti ausiliarie delle professioni sanitarie - Odontotecnico	Faenza
IP	Arti ausiliarie delle professioni sanitarie - Ottico	fuori provincia a Cesena, Ferrara, Rimini
IP	<b>Servizi per la sanità e l'assistenza sociale</b>	Lugo
IT	Chimica, materiali e biotecnologie - Biotecnologie sanitarie	fuori provincia a Forlì
Liceo	<b>Scienze umane</b>	Faenza, Lugo, Ravenna

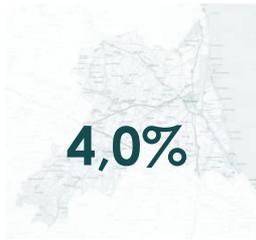
Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

### I principali corsi di formazione tecnica superiore disponibili in Emilia-Romagna

ITS	Nuove tecnologie della vita - Innovazione della produzione di medical device nell'industria 4.0	Bologna, Mirandola, Modena
ITS	Nuove tecnologie della vita - Innovazione, sviluppo e produzione di medical device	Mirandola

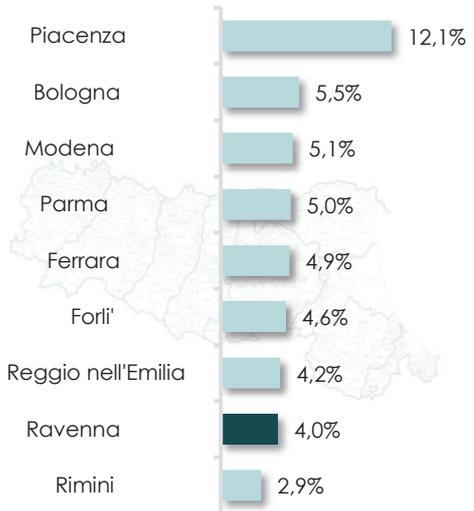
# Indirizzo trasporti e logistica

## Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



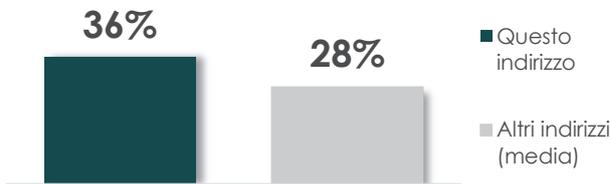
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

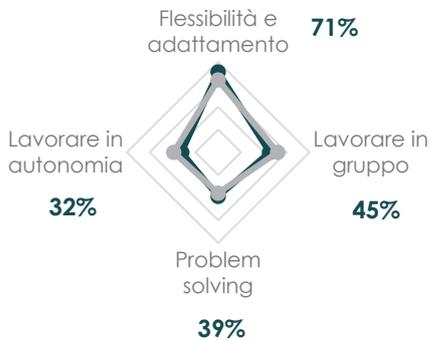
% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



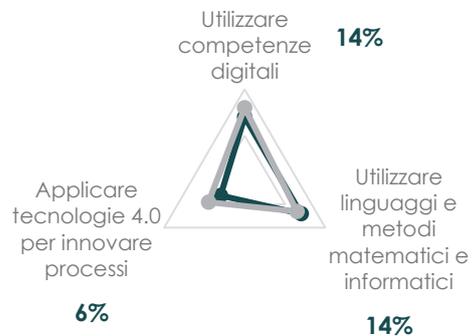
### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

#### Le competenze trasversali



#### Le competenze tecnologiche



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Utilizzare competenze digitali e Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2019, Unioncamere - ANPAL

segue...

## Indirizzo trasporti e logistica

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

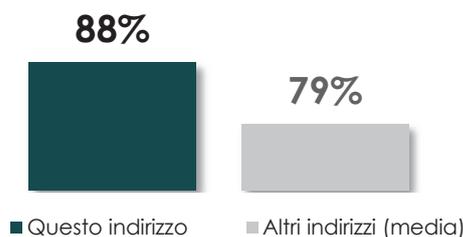
- 1 Conducente di carrello elevatore
- 2 Conducente di mezzi pesanti e camion
- 3 Addetto alla gestione della logistica di magazzino
- 4 Addetto alle vendite nella grande distribuzione
- 5 Direttore di macchina (navale)
- 6 Spedizioniere
- 7 Autotrasportatore merce
- 8 Addetto alle spedizioni merci



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

*% di imprese che indica una preferenza per la formazione post-diploma*



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



**Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"**



## Indirizzo trasporti e logistica

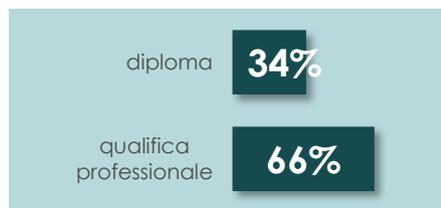
### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Le imprese cercheranno un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia



IT	Trasporti e logistica - Conduzione del mezzo aereo	fuori provincia a Forlì
IT	<b>Trasporti e logistica - Conduzione del mezzo navale</b>	Ravenna
IT	Trasporti e logistica - Costruzione aeronautiche	fuori provincia a Forlì
IT	Trasporti e logistica - Costruzione navali	fuori provincia a Forlì
IT	<b>Trasporti e logistica - Logistica</b>	Ravenna
leFP	Operatore di magazzino merci	fuori provincia a Cesena, Ferrara, Parma, Piacenza, Rimini

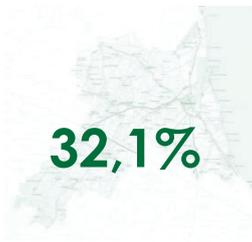
Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

### I principali corsi di formazione tecnica superiore disponibili in Emilia-Romagna

ITS	Mobilità sostenibile, logistica e mobilità delle persone e delle merci - Supply chain e sistemi informativi logistici	Piacenza
ITS	Mobilità sostenibile, logistica e mobilità delle persone e delle merci - Logistica 4.0 e smart mobility	Bologna
IFTS	Meccanica impianti e costruzioni - Programmazione della produzione e logistica	Bologna, Cesena, Parma, Ravenna, Cesena, Ravenna

## Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità

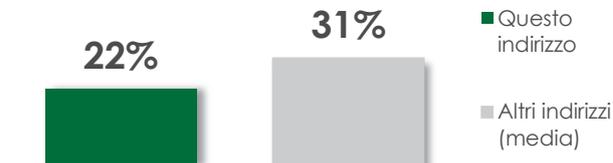
### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna



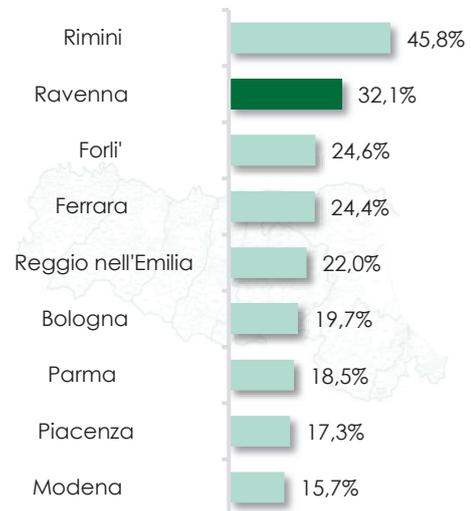
% assunzioni di diplomati/qualificati previste nell'indirizzo sul totale assunzioni di diplomati/qualificati

#### Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



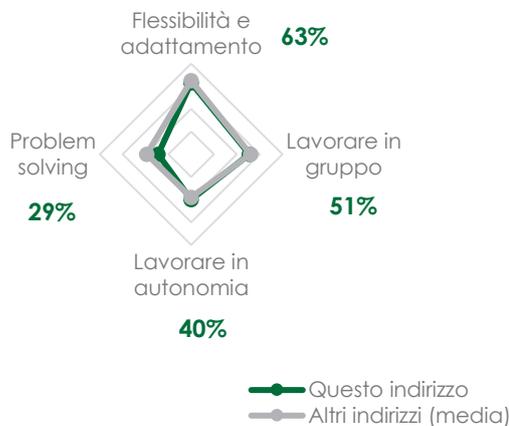
#### Quanto è richiesto questo indirizzo nelle altre province dell'Emilia-Romagna?



#### Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

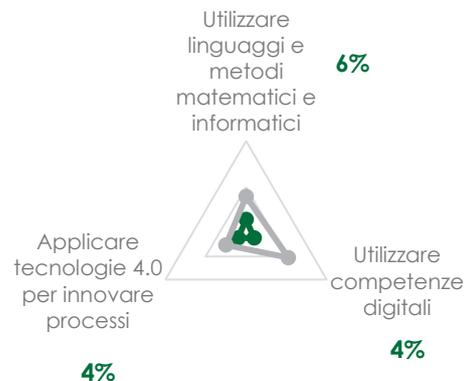
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

##### Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

##### Le competenze tecnologiche



Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici e Utilizzare competenze digitali sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

#### Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



## Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità

### Le opportunità di lavoro in provincia di Ravenna

#### Quali sono le professioni più richieste?

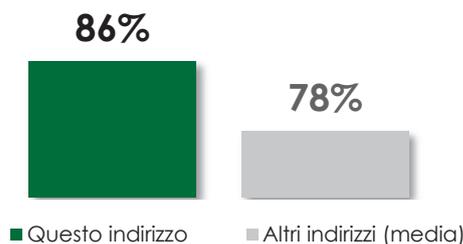
- 1 Cameriere di sala
- 2 Barista
- 3 Aiuto cuoco
- 4 Banconiere di bar
- 5 Cameriere di bar
- 6 Cuoco di ristorante
- 7 Cuoco di albergo
- 8 Banconiere di gelateria



Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

#### Quanto è richiesta la formazione post-diploma (ITS, IFTS o FS)?

% di imprese che indica una preferenza per la formazione post-diploma



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

#### In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Consulta la scheda di indirizzo del volume nazionale "Diplomati e lavoro"



## Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal sistema informativo Excelsior.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Le imprese cercheranno un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere - ANPAL

### I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia



IP	<b>Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane</b>	Faenza
IP	<b>Enogastronomia e ospitalità alberghiera - Accoglienza turistica</b>	Cervia, Riolo Terme
IP	<b>Enogastronomia e ospitalità alberghiera - Enogastronomia</b>	Cervia, Riolo Terme
IP	Enogastronomia e ospitalità alberghiera - Enogastronomia - Prodotti dolciari industriali e artigianali	Cervia
IP	<b>Enogastronomia e ospitalità alberghiera - Servizi di sala e vendita</b>	Cervia, Riolo Terme
IP	Servizi commerciali - Turismo accessibile e sostenibile, accoglienza ed eventi	Faenza
IT	<b>Turismo</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IeFP	<b>Operatore della promozione ed accoglienza turistica</b>	Faenza, Lugo

## Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

### I principali corsi di formazione tecnica superiore disponibili in Emilia-Romagna

ITS	Tecnico superiore per la promozione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali	Bologna
ITS	Tecnico superiore per la gestione di strutture turistico-ricettive	Rimini
ITS	Tecnico superiore esperto di marketing 4.0 per lo sviluppo turistico dei territori	Cesena
ITS	Tecnico superiore per le tecnologie di commercializzazione e valorizzazione dei prodotti alimentari	Reggio Emilia
IFTS	Tecnico del prodotto agro-alimentare made in Italy: filiera, valorizzazione ed export	Modena
IFTS	Tecnico esperto in promozione e produzione delle tradizioni e tipicità enogastronomiche territoriali	Bologna
IFTS	Tecnico esperto in promozione e produzione delle tipicità e tradizioni enogastronomiche e del territorio	Castelfranco Emilia (MO)
IFTS	Tecnico della valorizzazione e promozione dei prodotti tipici e della tradizione enogastronomica locale	Piacenza
IFTS	Tecnico per la promozione turistica specializzato nella progettazione e distribuzione di itinerari sostenibili	Bologna
IFTS	Tecnico per la promozione e distribuzione di prodotti e servizi turistici specializzato in tecnologie web multicanale	Rimini
FS	Progettista alimentare - Food design	Faenza (RA)
FS	Tecnico della valorizzazione dei beni/prodotti culturali	Rimini

# I SETTORI ECONOMICI



## I settori economici



In questa sezione vi presentiamo i settori economici del territorio della provincia di Ravenna: ne abbiamo scelti quattordici, sono i settori nei quali attualmente è occupato almeno 1 lavoratore su 100.

Per i settori selezionati, vi mostriamo il numero di imprese, quello dei lavoratori dipendenti e quello dei lavoratori in proprio. L'ingresso nel mercato del lavoro infatti non coincide sempre con la firma di un contratto di lavoro dipendente, ma può avvenire anche attraverso un'attività imprenditoriale o professionale indipendente. I settori economici sono stati selezionati considerando il loro peso in termini di numero di imprese e di occupati ma anche per numero di entrate previste dalle imprese nell'ultima Indagine Excelsior.

Per quanto riguarda le informazioni sulla situazione attuale delle imprese e degli occupati si precisa che non sono compresi i dati relativi alla Pubblica Amministrazione (aziende sanitarie locali, comuni, scuole pubbliche, ...), agli enti non profit non iscritti al Registro Imprese (associazioni, fondazioni, ...) e quelli relativi ai liberi professionisti (avvocati, medici, geometri, ...). Le previsioni a medio termine sulle previsioni occupazionali invece comprendono anche i dati della Pubblica Amministrazione, in particolare i fabbisogni previsti a cinque anni sui dipendenti del settore dei servizi socio-sanitari.

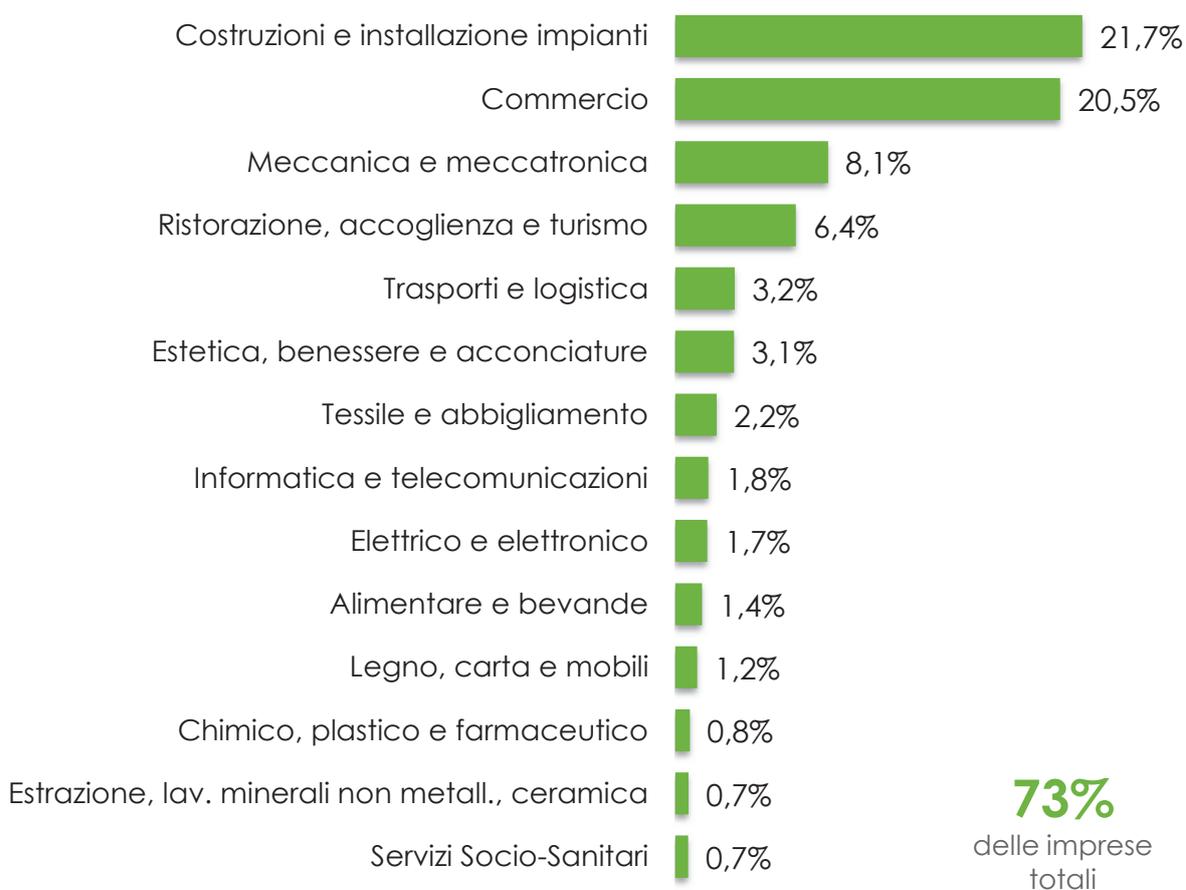
Tenete presente che il vostro primo lavoro probabilmente non sarà quello definitivo, e potrete cambiare anche più volte nel corso della vita lavorativa; inoltre, potrete trovare opportunità di lavoro anche oltre i confini provinciali. Sempre più spesso il posto di lavoro non si trova vicino a casa e occorre essere flessibili e disponibili ad allargare l'orizzonte.

Qualunque scelta porta con sé un'incognita rispetto al futuro, dal momento che non è possibile prevedere con precisione come andranno le cose. La capacità di adattarsi a situazioni nuove è, quindi, fondamentale e occorre acquisirla fin dai primi anni delle scuole superiori.



I dati riportati nei grafici che seguono coprono complessivamente il 73% delle imprese e l'83% dei lavoratori dipendenti. La percentuale restante riguarda alcune attività dell'industria (*Grafica e comunicazione, Tessile e abbigliamento*), che occupano meno dell'1% dei dipendenti della provincia, e dei servizi (es. studi professionali, servizi di pulizie, istruzione privata).

### Imprese della provincia dei settori selezionati

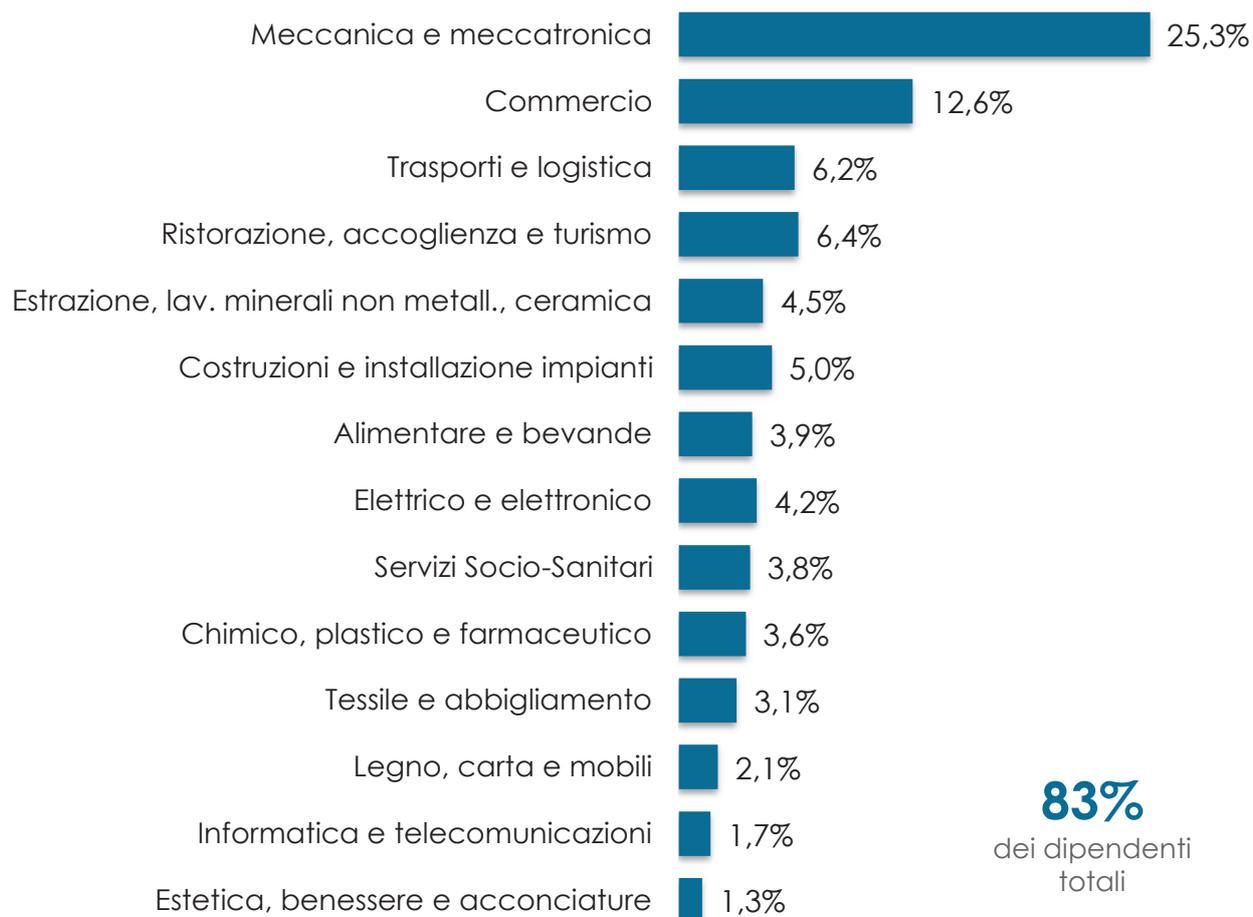


Fonte: SMAIL Emilia-Romagna

Più di un'impresa su cinque appartiene al settore delle *Costruzioni* e al settore del *Commercio*. Insieme al settore della *Meccanica e meccatronica* rappresentano il 50% di tutte le imprese della provincia.

Se si analizza invece il numero di dipendenti, i tre settori dove lavorano il maggior numero di occupati in provincia sono la *Meccanica e meccatronica*, il *Commercio* e l'*Alimentare e bevande* che insieme all'indirizzo *Ristorazione, accoglienza e turismo* occupano quasi la metà di tutti i dipendenti.

### Dipendenti delle imprese della provincia dei settori selezionati



Fonte: SMAIL Emilia-Romagna



## Note alla lettura delle schede

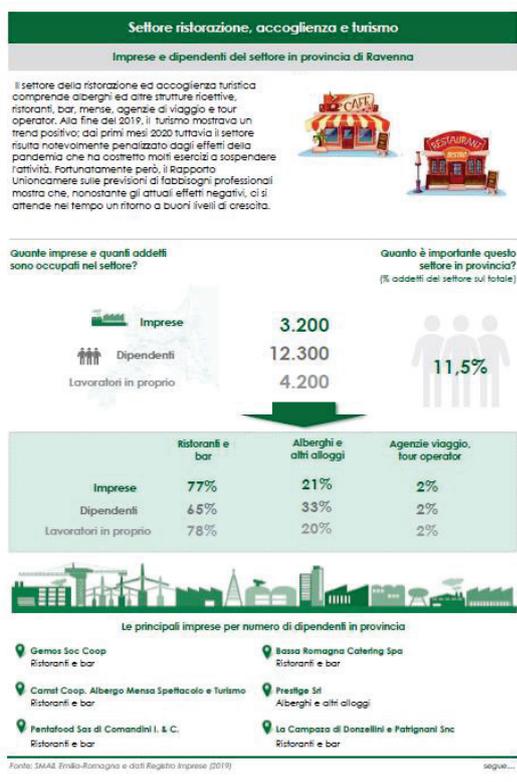
Le schede contenute, in ordine alfabetico, nelle pagine che seguono tracciano l'identikit delle varie professioni per i quattordici principali settori.

Nella prima pagina, trovate una descrizione del settore e una sintesi dei principali dati sul numero di imprese e di addetti (lavoratori dipendenti e in proprio); la seconda pagina descrive le possibilità di occupazione con informazioni sulle entrate programmate dalle imprese nel 2019 e le caratteristiche delle figure professionali richieste oggi dalle imprese del territorio; la terza pagina proietta le informazioni al 2024, prevedendo i possibili fabbisogni professionali nazionali ad una data più vicina al momento in cui terminerete gli studi e incomincerete a cercare lavoro, o a pensare se e come proseguire gli studi.



### Prima pagina

Contiene informazioni sul numero delle imprese e dei relativi addetti (lavoratori dipendenti e in proprio) e considerazioni sull'importanza del settore misurata come quota di addetti del settore rispetto al totale.



Breve descrizione del settore

Numero di imprese del settore e relativi addetti nel 2019

Quota di addetti che lavorano in questo settore rispetto al totale dei settori

L'importanza di ciascun sottosettore in termini di numero di imprese e di addetti

Le imprese più grandi del settore in provincia (alcuni esempi)

Elenca i sottosectori più importanti e il loro peso in termini di imprese e addetti rispetto al totale del settore.

Alla fine, propone alcune imprese del settore operanti in provincia di Ravenna. Gli elenchi di imprese pubblicati hanno valore esemplificativo e sono estratti dal Registro delle Imprese secondo il criterio del numero di addetti. Non sono state prese in considerazione aziende con procedure concorsuali in atto alla data dell'estrazione.

## Seconda pagina

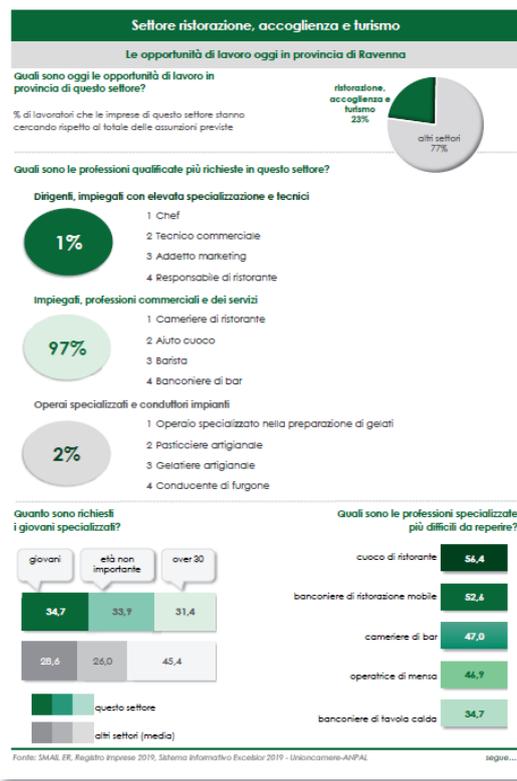


Illustra le opportunità di lavoro in provincia come rilevato dall'Indagine Excelsior 2019.

Indica l'importanza in termini di fabbisogni professionali espressi dalle imprese del settore rispetto al totale delle assunzioni previste.

Nell'ovale: peso di ciascun gruppo professionale sul totale delle assunzioni previste per il settore

Preferenza delle imprese del settore all'assunzione di giovani rispetto alla media degli altri settori (in grigio)



% di assunzioni previste per il settore rispetto al totale

Le principali figure professionali richieste dalle imprese per grande gruppo professionale

Difficoltà di reperimento da parte delle imprese delle figure professionali del settore

Presenta le figure professionali specializzate più richieste dalle imprese dividendole in tre grandi gruppi professionali: 1) dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici (*high skills*), 2) impiegati, professioni commerciali e dei servizi (*medium skills*), 3) operai specializzati e conduttori di impianti.

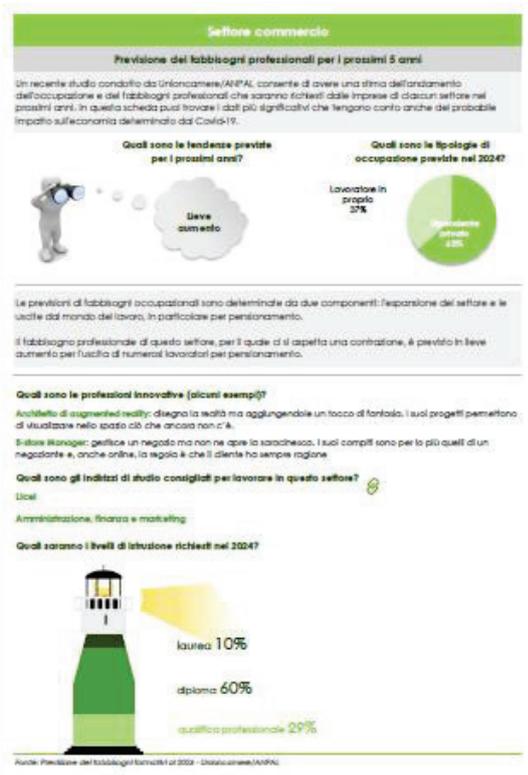
Nella parte inferiore della seconda pagina, i grafici a sinistra illustrano quanto sono richiesti i giovani (anche rispetto alla media degli altri settori) e per quanti dei lavori offerti l'età non è importante: la somma delle due percentuali dà una misura più completa di quanto il settore è propenso all'assunzione di chi esce dagli studi.

Il grafico a destra fornisce un'informazione particolarmente utile: elenca le figure professionali per le quali le imprese fanno più fatica a trovare un candidato, segnalando la percentuale di imprese che hanno dichiarato difficoltà medio-alte.



## Terza pagina

Propone la previsione nazionale al 2024 dei fabbisogni professionali delle imprese per ciascun settore (stabilità, aumento o diminuzione dell'occupazione), indicando quale porzione dei fabbisogni previsti è da attribuire alla previsione di espansione del settore piuttosto che alla previsione di uscite di lavoratori dal mondo del lavoro per pensionamento o altri motivi.



Tendenza dell'occupazione del settore al 2024

Composizione dell'occupazione prevista al 2024 (dipendenti, lavoratori in proprio)

Le figure professionali innovative (alcuni esempi)

Gli indirizzi di studio più idonei per trovare impiego in questo settore  
Link diretto alle schede dei settori nella versione online della guida

I fabbisogni previsti al 2024 secondo il livello di istruzione

Nella «torta» sulla destra trovate le tipologie di occupazione previste: dipendenti delle imprese (settore privato), lavoratori in proprio (imprenditori, liberi professionisti, collaboratori a progetto e così via) e dipendenti pubblici (solo per il settore Socio-sanitario).

Nella seconda parte della pagina si propongono alcuni esempi di nuove figure che stanno acquistando maggior peso negli ultimi anni o che alcuni studi di settore indicano come emergenti nel prossimo futuro.

Per le figure professionali specifiche di ogni settore sono indicati gli indirizzi di studio più idonei.

Nella versione online, cliccando sul nome dell'indirizzo di studio si passa direttamente alla corrispondente scheda della guida.

Il faro in fondo alla terza pagina indica in percentuale la previsione al 2024 dei fabbisogni del settore per livello di istruzione: laurea, diploma e qualifica professionale. Per alcuni settori non è indicata la quota dei laureati perché ha un peso marginale sul totale delle assunzioni.



Per il settore *Estetica, Benessere e Acconciature*, non è disponibile il dettaglio della previsione e si è quindi approssimato considerando il settore più ampio dei *Servizi alla persona*.

Si tenga presente che nelle schede sono state utilizzate le seguenti convenzioni:

**Arrotondamenti:** i valori assoluti sono stati arrotondati alle decine.

**Numeri relativi:** i numeri relativi (percentuali, rapporti di composizione, ecc.) sono calcolati su dati assoluti non arrotondati.

## Settore alimentare e bevande

### Imprese e dipendenti del settore in provincia di Ravenna

Il settore alimentare e bevande include le imprese che si occupano della trasformazione e produzione dei prodotti alimentari e conservieri (conservazione e trasformazione di frutta e verdura, succhi di frutta, ecc.). In provincia occupa circa il 5% dei lavoratori, e richiede figure specializzate, che spaziano dagli esperti dell'alimentazione, agli operai specializzati nella lavorazione artigianale, ai conduttori di impianti automatizzati. Coloro che scelgono un indirizzo di studio in ambito alimentare trovano impiego anche nella ristorazione e nell'accoglienza turistica e, anche se in misura minore, nel commercio (settori specifici della grande distribuzione, pasticcerie, gastronomie e altre attività simili).

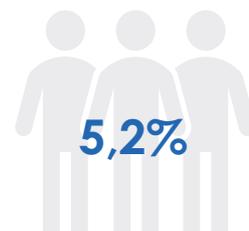


**Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?**

**Quanto è importante questo settore in provincia?**  
(% addetti del settore sul totale)



**500**  
**7.000**  
**500**



	Industria alimentare	Bevande
<b>Imprese</b>	<b>94%</b>	<b>6%</b>
<b>Dipendenti</b>	<b>93%</b>	<b>7%</b>
<b>Lavoratori in proprio</b>	<b>97%</b>	<b>3%</b>



### Le principali imprese per numero di dipendenti in provincia

**Unigrà Srl**  
Industria alimentare

**Gitoma Srl**  
Industria alimentare

**Surgital Spa**  
Industria alimentare

**Royal Carni Srls**  
Industria alimentare

**Deco Industrie Soc Coop**  
Industria alimentare

**Vandemoortele Bakery Products Italia Spa**  
Industria alimentare

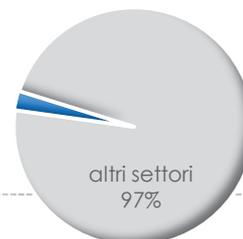
## Settore alimentare e bevande

### Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Ravenna

#### Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

alimentare e bevande  
3%



#### Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

##### Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Responsabile di reparto industriale
- 2 Tecnico controllo produzione e qualità industriale
- 3 Tecnico controllo qualità settore alimentare
- 4 Tecnico commerciale

##### Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



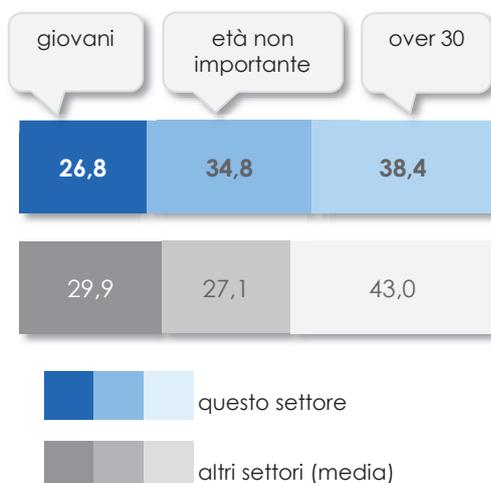
- 1 Addetto al banco vendita di panetteria
- 2 Addetto alla logistica di magazzino
- 3 Addetto alla segreteria
- 4 Addetto all'amministrazione

##### Operai specializzati e conduttori impianti

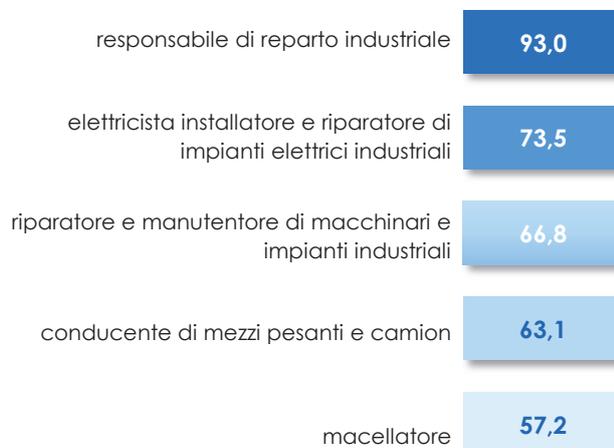


- 1 Addetto alle macchine confezionatrici
- 2 Cernitore di prodotti ortofruttilicoli
- 3 Confezionatore di carni e pesci
- 4 Conduttore macchinari per conservazione di frutta e verdura

#### Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



#### Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



## Settore alimentare e bevande

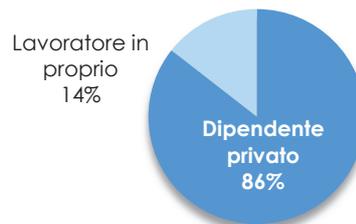
### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2024?



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale positivo del settore è determinato sia da una lieve espansione del settore, sia dalle uscite di numerosi lavoratori per pensionamento.

#### Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

**Food Innovator:** sperimenta nuovi sapori e forme per lasciare prima a bocca aperta e poi a bocca piena.

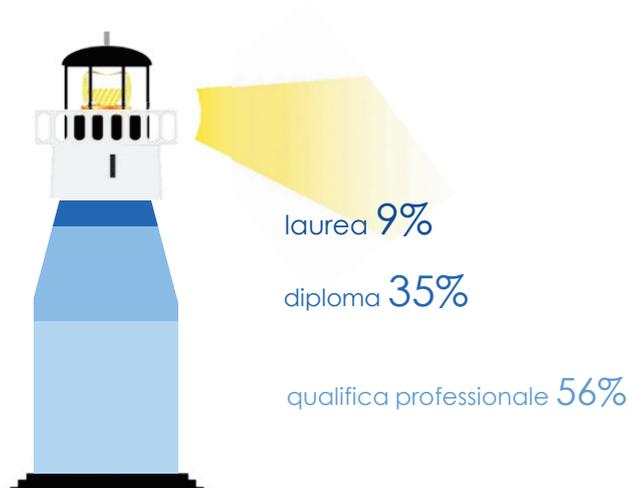
**Food designer:** dal piatto al packaging, il suo mestiere è presentare il cibo come un'opera d'arte. Quando si dice "mangiarlo con gli occhi"...

#### Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

Agrario, agroalimentare e agroindustria

Turismo, enogastronomia e ospitalità

#### Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2024?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere/ANPAL

## Settore chimico, plastico e farmaceutico

### Imprese e dipendenti del settore in provincia di Ravenna

Questo settore include l'industria chimica, la farmaceutica, la produzione della gomma e della plastica. È un settore altamente tecnologico e molto informatizzato. Agli operatori addetti alle lavorazioni è richiesto pertanto un elevato livello di conoscenze tecniche per poter operare in attività molto innovative. Chi sceglie un indirizzo di studi chimico può orientarsi verso un insieme di professioni molto vario come, ad esempio, ricercatore farmaceutico, analista chimico, tecnico di impianti chimici, stampatore di plastica e gomma, conduttore di macchinari e impianti.

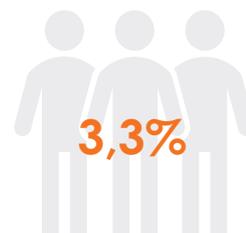


Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Quanto è importante questo settore in provincia? (% addetti del settore sul totale)



**200**  
**4.600**  
**100**



	Industria chimica	Industria della plastica	Industria della gomma	Industria farmaceutica
<b>Imprese</b>	<b>53%</b>	<b>35%</b>	<b>10%</b>	<b>1%</b>
<b>Dipendenti</b>	<b>64%</b>	<b>28%</b>	<b>7%</b>	<b>1%</b>
<b>Lavoratori in proprio</b>	<b>42%</b>	<b>47%</b>	<b>10%</b>	<b>1%</b>



#### Le principali imprese per numero di dipendenti in provincia

**Versalis Spa**  
Industria chimica

**Bucci Composites Spa**  
Industria della plastica

**Vulcaflex Spa**  
Industria della plastica

**Yara Italia Spa**  
Industria chimica

**Nespak Spa**  
Industria della plastica

**Vinavil Spa**  
Industria chimica

## Settore chimico, plastico e farmaceutico

### Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Ravenna

#### Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

chimico, plastico  
e farmaceutico  
2%



#### Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

##### Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Tecnico commerciale
- 2 Tecnico controllo produzione e qualità industriale
- 3 Addetto alla contabilità
- 4 Venditore tecnico

##### Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



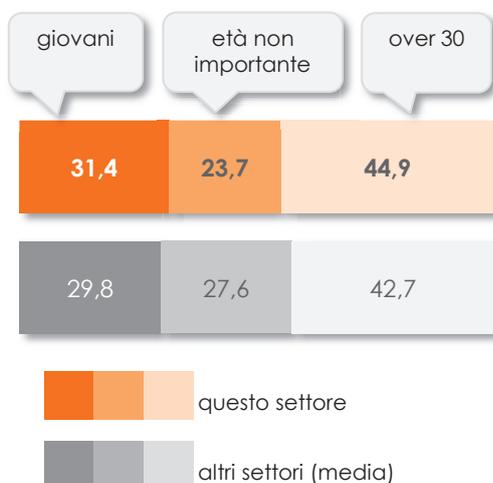
- 1 Addetto alla logistica di magazzino
- 2 Addetto all'amministrazione
- 3 Addetto alla gestione degli acquisti
- 4 Addetto al customer service

##### Operai specializzati e conduttori impianti



- 1 Conduttore macchinari per fabbricazione di articoli in plastica
- 2 Addetto alla pressa estrusione per materie plastiche
- 3 Conduttore macchinari e impianti per chimica di base
- 4 Conduitt. macch. produz. prodotti derivati da chimica (esc.farmaci)

#### Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



#### Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?

addetto attrezzaggio macchine utensili	88,4
addetto all'amministrazione	53,5
tecnico commerciale	50,0
conduttore di macchinari per la produzione di prodotti derivati dalla chimica (farmaci esclusi)	41,8
tecnico di controllo della produzione e della qualità industriale	41,5

## Settore chimico, plastico e farmaceutico

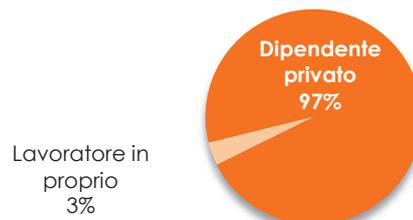
### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2024?



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una contrazione, è previsto comunque stabile per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

#### Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

**Geomicrobiologist:** è un microbiologo che studia come i microrganismi possono essere impiegati per produrre nuovi farmaci o combattere l'inquinamento

**Bioinformationist:** combina la genetica con lo sviluppo di medicinali e terapie cliniche

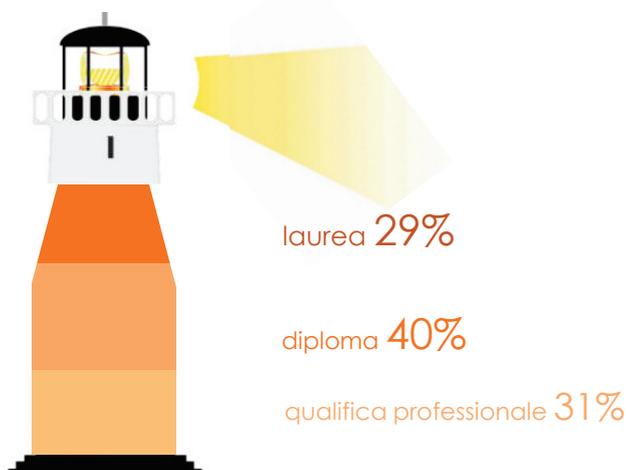
#### Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

Chimica, materiali e biotecnologie

Industria e artigianato per il made in Italy

Liceo scientifico scienze applicate

#### Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2024?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere/ANPAL

## Settore commercio

### Imprese e dipendenti del settore in provincia di Ravenna

In provincia, un numero rilevante di imprese appartiene al settore del commercio, che offre lavoro al 15% degli addetti dell'area ravennate. Il settore comprende sia il commercio all'ingrosso che quello al dettaglio, è molto ampio e offre un numero elevato di occasioni lavorative come, ad esempio, esperto di marketing, tecnico del web marketing, venditore tecnico, commesso di supermercato e di negozio, commesso di banco.

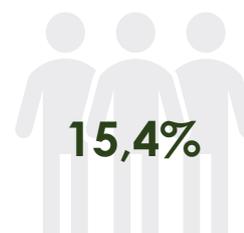


Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Quanto è importante questo settore in provincia? (% addetti del settore sul totale)



**7.400**  
**13.800**  
**8.300**



	Commercio al minuto	Commercio all'ingrosso	Commercio di autoveicoli e motocicli
<b>Imprese</b>	<b>60%</b>	<b>34%</b>	<b>6%</b>
<b>Dipendenti</b>	<b>64%</b>	<b>30%</b>	<b>6%</b>
<b>Lavoratori in proprio</b>	<b>63%</b>	<b>31%</b>	<b>6%</b>



#### Le principali imprese per numero di dipendenti in provincia

**Coop Alleanza 3.0 Soc Coop**  
Commercio al minuto

**Co.F.Ra. Cooperative Faentine Raggruppate**  
Commercio al minuto

**Lidl Italia Srl**  
Commercio al minuto

**Ravenna Farmacie Srl**  
Commercio al minuto

**Euro Company Srl**  
Commercio all'ingrosso

**Supermercato La Filanda di Conti e C. Snc**  
Commercio al minuto

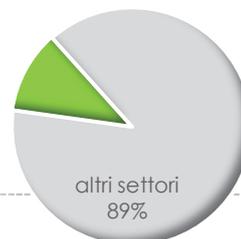
## Settore commercio

### Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Ravenna

#### Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

commercio  
11%



#### Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

##### Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici

17%

- 1 Venditore rappresentante
- 2 Venditore tecnico
- 3 Tecnico commerciale
- 4 Farmacista

##### Impiegati, professioni commerciali e dei servizi

72%

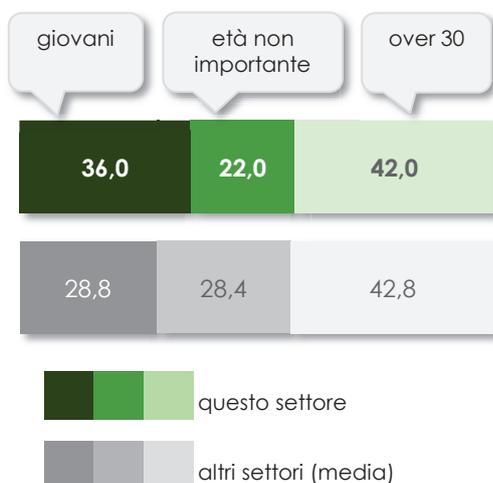
- 1 Commesso di negozio
- 2 Assistente alla vendita
- 3 Addetto alle vendite nella grande distribuzione
- 4 Addetto all'amministrazione

##### Operai specializzati e conduttori impianti

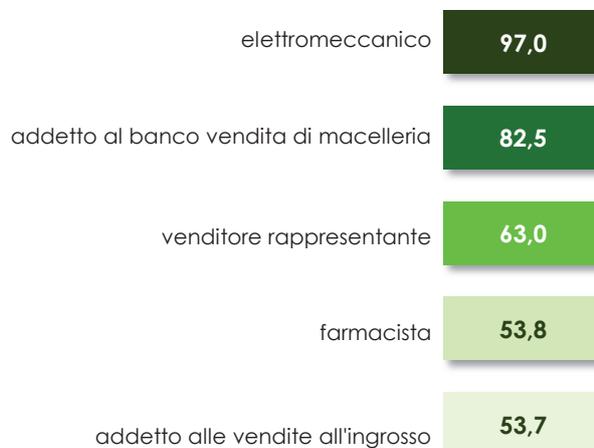
11%

- 1 Cernitore di prodotti ortofruttilicoli
- 2 Elettromeccanico
- 3 Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali
- 4 Installatore e montatore di macchinari e impianti industriali

#### Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



#### Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



## Settore commercio

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Lieve aumento

#### Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2024?

Lavoratore in proprio  
37%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una contrazione, è previsto in lieve aumento per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

#### Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

**Architetto di augmented reality:** disegna la realtà ma aggiungendole un tocco di fantasia. I suoi progetti permettono di visualizzare nello spazio ciò che ancora non c'è.

**E-store Manager:** gestisce un negozio ma non ne apre la saracinesca. I suoi compiti sono per lo più quelli di un negoziante e, anche online, la regola è che il cliente ha sempre ragione

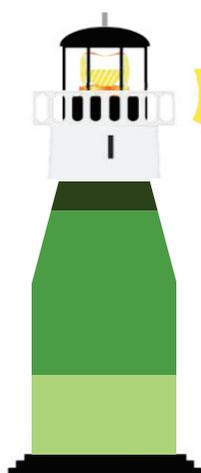
#### Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?



Licei

Amministrazione, finanza e marketing

#### Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2024?



laurea 10%

diploma 60%

qualifica professionale 29%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere/ANPAL

## Settore costruzioni e installazione impianti

### Imprese e dipendenti del settore in provincia di Ravenna

Il settore comprende le costruzioni di edifici, le opere di ingegneria civile e i lavori di costruzione specializzati tra i quali l'installazione di impianti elettrici, idraulici, ecc. Negli ultimi anni l'edilizia ha subito un pesante ridimensionamento: la crisi economica prima e l'attuale pandemia ha portato infatti a una rilevante diminuzione dell'occupazione. Tuttavia, ci si aspetta una tendenza alla ripresa, grazie anche alle agevolazioni previste (superbonus). Le opportunità che l'edilizia offre sono molto diversificate. Infatti, componendosi di varie fasi (progettazione, costruzione, gestione e manutenzione) e lavorazioni (demolizioni, scavi, fondazioni, murature, pitture, pavimentazioni e rivestimenti, etc.), l'edilizia richiede sia personale specializzato per competenza, che professionisti più qualificati, come ad esempio architetti, ingegneri e tecnici di cantiere, ma anche muratori e carpentieri.



Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

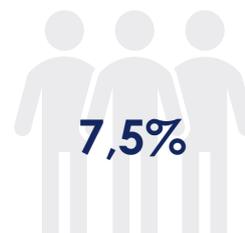
Quanto è importante questo settore in provincia? (% addetti del settore sul totale)



5.000

5.300

5.500



	Installazione impianti elettrici/idraulici	Completamento e finitura di edifici	Costruzione edifici e opere di ingegneria civile
<b>Imprese</b>	<b>23%</b>	<b>57%</b>	<b>20%</b>
<b>Dipendenti</b>	<b>51%</b>	<b>17%</b>	<b>32%</b>
<b>Lavoratori in proprio</b>	<b>24%</b>	<b>55%</b>	<b>21%</b>



### Le principali imprese per numero di dipendenti in provincia

**Cooperativa Muratori & Cementisti Soc Coop**  
Costruzione edifici e opere di ingegneria civile

**Isolfin Spa**  
Installazione impianti elettrici/idraulici

**Micoperi Spa**  
Costruzione edifici e opere di ingegneria civile

**Costruzioni Elettromeccaniche Industriali C.E.M.I. Spa**  
Installazione impianti elettrici/idraulici

**Associazione Cooperativa Muratori & Affini Ravenna**  
Costruzione edifici e opere di ingegneria civile

**Biesse Sistemi Srl**  
Installazione impianti elettrici/idraulici

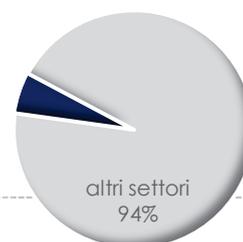
## Settore costruzioni e installazione impianti

### Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Ravenna

#### Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

costruzioni e  
installazione  
impianti  
6%



#### Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

##### Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Capo cantiere
- 2 Controller di gestione
- 3 Tecnico di cantiere edile
- 4 Segretario di direzione

##### Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



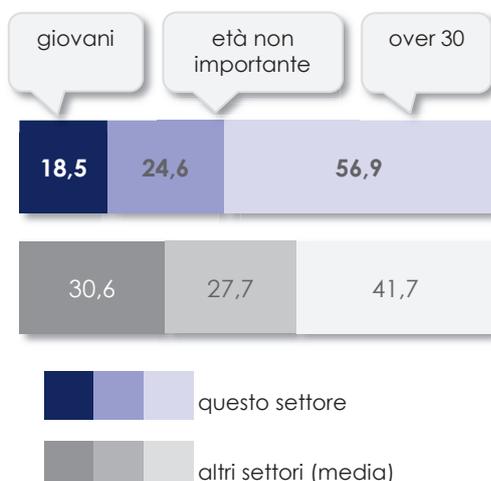
- 1 Addetto all'amministrazione
- 2 Addetto alla sorveglianza
- 3 Addetto alla segreteria
- 4 Assistente alla vendita

##### Operai specializzati e conduttori impianti

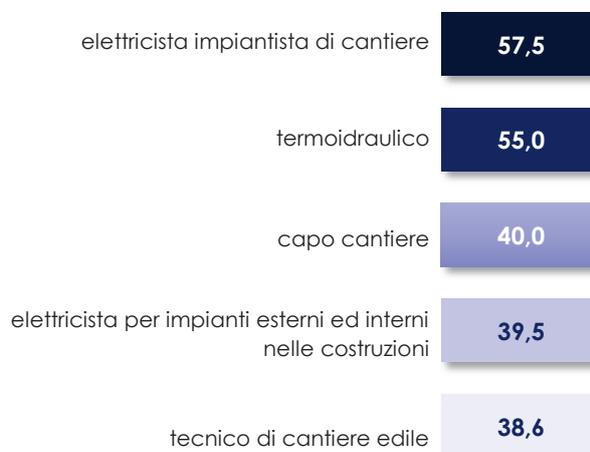


- 1 Muratore
- 2 Elettricista per impianti esterni ed interni nelle costruzioni
- 3 Conducente macchinari per il movimento terra
- 4 Conducente di escavatrice meccanica

#### Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



#### Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



## Settore costruzioni e installazione impianti

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2024?

Lavoratore in proprio  
38%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una contrazione, è previsto stabile per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

#### Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

**Architetto digitale:** vi piacerebbe sapere come sarà casa vostra ancor prima di averla costruita? Grazie alle più moderne tecnologie, questo professionista saprà dirvelo, anzi, farvelo vedere

**Sviluppatore di Smart-home:** idea sistemi ed algoritmi che permettono agli elettrodomestici della casa di adattarsi alle esigenze ed alle abitudini di chi la abita. "Casa dolce casa" alla massima potenza.

#### Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

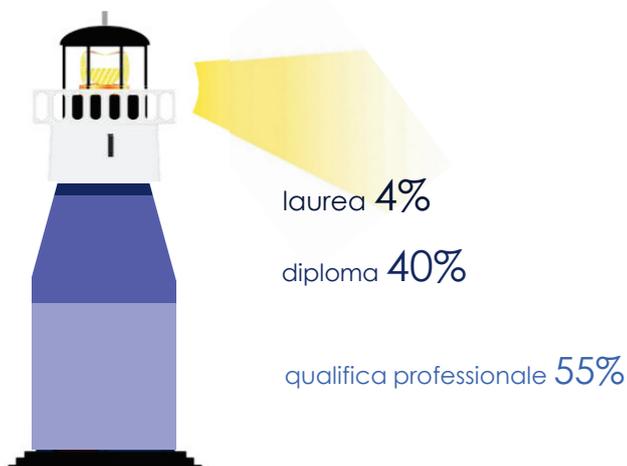
Electronica ed elettrotecnica

Costruzioni, ambiente e territorio

Industria e artigianato per il made in Italy



#### Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2024?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere/ANPAL

## Settore elettrico e elettronico

### Imprese e dipendenti del settore in provincia di Ravenna

Nonostante l'industria delle macchine elettriche ed elettroniche abbia subito il contraccolpo della crisi, il settore continua comunque ad offrire possibilità lavorative. Coloro che si specializzano in questo ambito trovano impiego non solo nel settore propriamente elettrico ed elettronico ma anche in altri settori: ad esempio, come elettricisti nell'edilizia ma anche in tutte le imprese in cui esiste un'attività di manutenzione di impianti elettrici ed elettronici, in molti settori industriali (in particolare l'industria meccanica e dei mezzi di trasporto) e nel settore dei servizi (grande distribuzione, riparazioni).

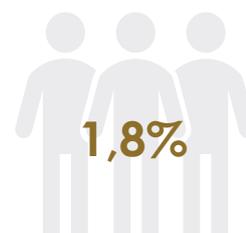


Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Quanto è importante questo settore in provincia? (% addetti del settore sul totale)



**400**  
**2.000**  
**500**



	Industria elettrica	Industria elettronica	Riparazione computer/ elettrodomestici
<b>Imprese</b>	<b>18%</b>	<b>16%</b>	<b>65%</b>
<b>Dipendenti</b>	<b>66%</b>	<b>28%</b>	<b>5%</b>
<b>Lavoratori in proprio</b>	<b>15%</b>	<b>15%</b>	<b>70%</b>



#### Le principali imprese per numero di dipendenti in provincia

**ICEL Industria Conduttori Elettrici Lugo Soc Coop**  
Industria elettrica

**Borgwarner Systems Lugo Srl**  
Industria elettrica

**G.Ecol. Cables Srl**  
Industria elettrica

**Icme Spa**  
Industria elettrica

**Quick Spa**  
Industria elettrica

**Offel Srl**  
Industria elettronica

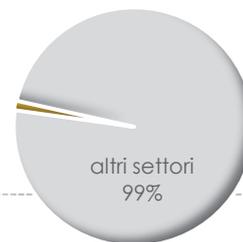
## Settore elettrico e elettronico

### Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Ravenna

#### Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

elettrico e  
elettronico  
1%



#### Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

##### Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Progettista elettronico
- 2 Tecnico commerciale
- 3 Sviluppatore di software
- 4 Tecnico elettronico

##### Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



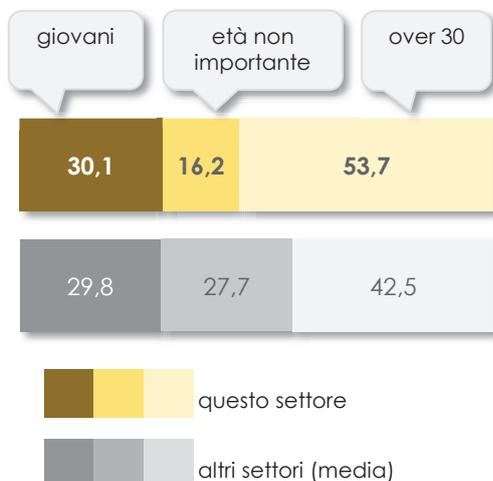
- 1 Addetto all'amministrazione
- 2 Addetto alla logistica di magazzino
- 3 Addetto alla gestione degli acquisti
- 4 Addetto alla gestione del magazzino (entrata e uscita merci)

##### Operai specializzati e conduttori impianti

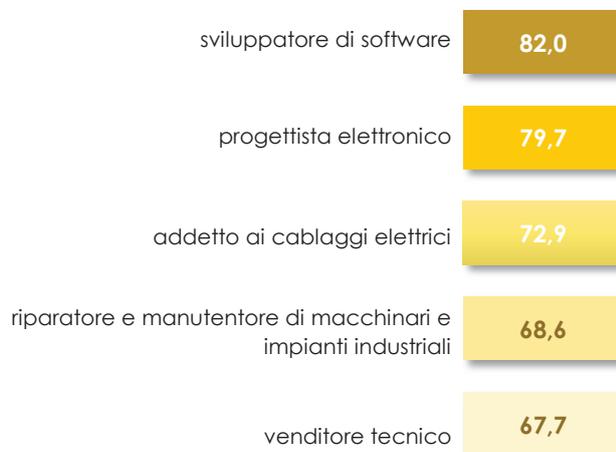


- 1 Assemblatore produzione in serie, cablaggio apparecchi. elettriche
- 2 Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali
- 3 Montatore per produzione in serie di apparecchi elettromedicali
- 4 Montatore per produzione in serie di parti di macchine

#### Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



#### Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



## Settore elettrico e elettronico

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

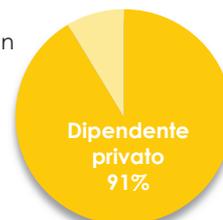
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2024?

Lavoratore in proprio  
9%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una contrazione, è previsto stabile per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

#### Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

**Designer di usabilità:** i prodotti tecnologici possono essere difficili da usare ma il suo mestiere è renderli a portata di tutti, mettendosi nei panni di chi deve utilizzarli ed anticipando le difficoltà che potrebbe riscontrare

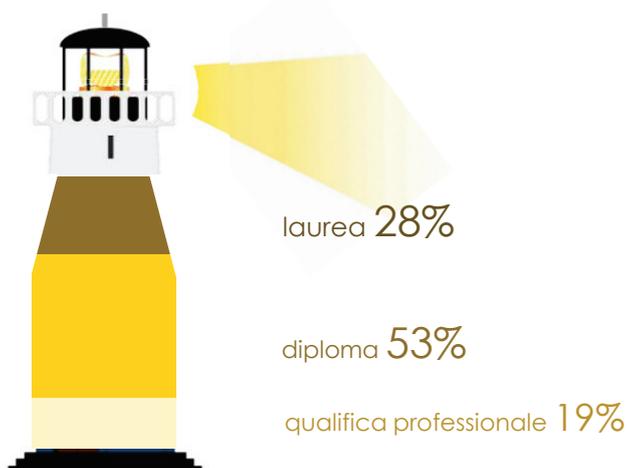
**Progettista di impianti ad energia rinnovabile:** realizza sistemi di alimentazione che, sfruttando le tecnologie più innovative, permettono di risparmiare energia salvaguardando l'ambiente

#### Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

**Informatica e telecomunicazioni**

**Elettronica ed elettrotecnica**

#### Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2024?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere/ANPAL

## Settore estetica, benessere e acconciature

### Imprese e dipendenti del settore in provincia di Ravenna

Questo settore comprende i parrucchieri, i centri estetici e attività simili ma anche altre attività legate al benessere, come palestre, associazioni sportive e centri benessere. Sono proprio questi ultimi che recentemente hanno incrementato la dinamicità del settore e risvegliato un maggiore interesse da parte di ragazzi e di ragazze che sempre più si dedicano a studi che riguardano questo campo: licei scientifici sportivi, istituti professionali di operatore del benessere. Quindi oltre alle figure tipiche di parrucchiere ed estetista, in questo settore operano anche figure professionali molto richieste quali istruttori sportivi, atleti, personal trainer, massaggiatori termali, addetti alla spa.



Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Quanto è importante questo settore in provincia? (% addetti del settore sul totale)



**1.300**

**1.700**

**1.500**



	Parrucchieri ed estetisti	Attività sportive	Centri per il benessere fisico
<b>Imprese</b>	<b>83%</b>	<b>14%</b>	<b>3%</b>
<b>Dipendenti</b>	<b>59%</b>	<b>31%</b>	<b>10%</b>
<b>Lavoratori in proprio</b>	<b>85%</b>	<b>13%</b>	<b>2%</b>



#### Le principali imprese per numero di dipendenti in provincia

**Scuderia Alphatauri Spa**  
Attività sportive

**Gresini Racing Srl**  
Attività sportive

**Terme di Cervia Srl**  
Centri per il benessere fisico

**Terme di Punta Marina Srl**  
Centri per il benessere fisico

**Terme di Riolo Bagni Srl**  
Centri per il benessere fisico

**Co.Pro.Sport. Soc Coop**  
Attività sportive

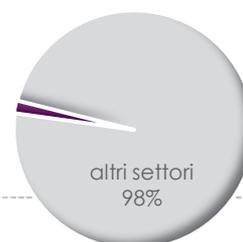
## Settore estetica, benessere e acconciature

### Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Ravenna

#### Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

estetica,  
benessere e  
acconciature  
2%



#### Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

##### Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Atleta
- 2 Istruttore di discipline sportive
- 3 Fisioterapista
- 4 Addetto marketing

##### Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



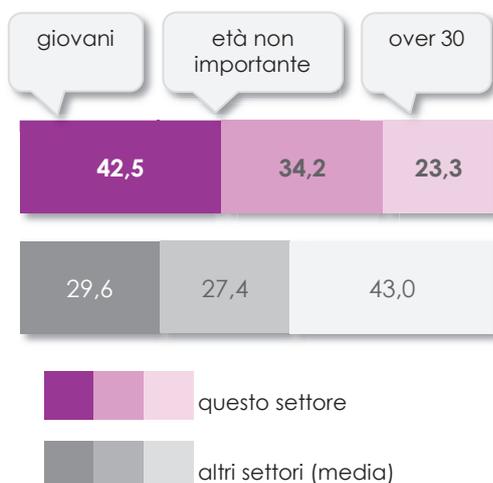
- 1 Parrucchiere
- 2 Estetista
- 3 Addetto alle cure termali
- 4 Addetto alla segreteria

##### Operai specializzati e conduttori impianti

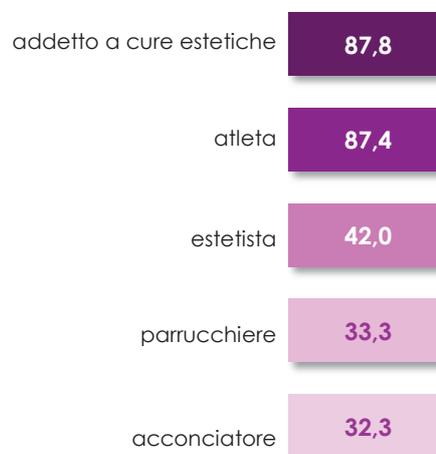


Varie figure trasversali senza prevalenza, generalmente addetti alla manutenzione

#### Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



#### Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



## Settore estetica, benessere e acconciature

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Lieve  
aumento

#### Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2024?

Lavoratore in  
proprio  
44%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale positivo del settore è determinato sia da una lieve espansione del settore, sia dalle uscite di numerosi lavoratori per pensionamento.

#### Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

**Beauty trainer:** figura trasversale con competenze nel settore dell'estetica ed in quello del management. Aiuta gli imprenditori del benessere a fornire un servizio originale e variegato ai loro clienti.

**Personal trainer:** il suo obiettivo è la forma fisica dei suoi clienti. Da chi vuole far crescere i muscoli a chi vuole far lavorare il cuore, non c'è nessuno per cui non sappia elaborare il piano d'allenamento adatto.

#### Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

Liceo sportivo

Estetica, acconciature e benessere

#### Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2024?



laurea 12%

diploma 43%

qualifica professionale 45%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere/ANPAL

## Settore estrazione, lavorazione minerali non metalliferi, ceramica

### Imprese e dipendenti del settore in provincia di Ravenna

L'attività del settore, soprattutto quella della lavorazione dei minerali non metalliferi, è diffusa su tutto il territorio provinciale e riguarda in particolare la produzione di piastrelle in ceramica, prodotti in terracotta e altri materiali per la casa e per l'edilizia. Le figure professionali più richieste sono i conduttori di impianti, gli elettrotecnici e gli elettromeccanici, oltre alle figure tecniche commerciali.



Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Quanto è importante questo settore in provincia? (% addetti del settore sul totale)



**200**  
**1.900**  
**200**



	Lavorazione minerali	Estrazione
<b>Imprese</b>	<b>90%</b>	<b>10%</b>
<b>Dipendenti</b>	<b>92%</b>	<b>8%</b>
<b>Lavoratori in proprio</b>	<b>96%</b>	<b>4%</b>



#### Le principali imprese per numero di dipendenti in provincia

**Eni Spa**  
Estrazione

**Sicis Srl**  
Lavorazione minerali

**Cooperativa Ceramica d'Imola Soc Coop**  
Lavorazione minerali

**Santa Maria Srl**  
Lavorazione minerali

**Cerdomus Srl**  
Lavorazione minerali

**La Fabbrica Spa**  
Lavorazione minerali

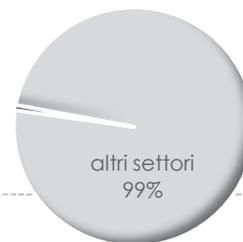
## Settore estrazione, lavorazione minerali non metalliferi, ceramica

### Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Ravenna

#### Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

estrazione,  
lavorazione  
minerali non  
metalliferi,  
ceramica...



#### Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

##### Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Responsabile di reparto industriale
- 2 Operatore commerciale estero
- 3 Elettrotecnico
- 4 Venditore tecnico

##### Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



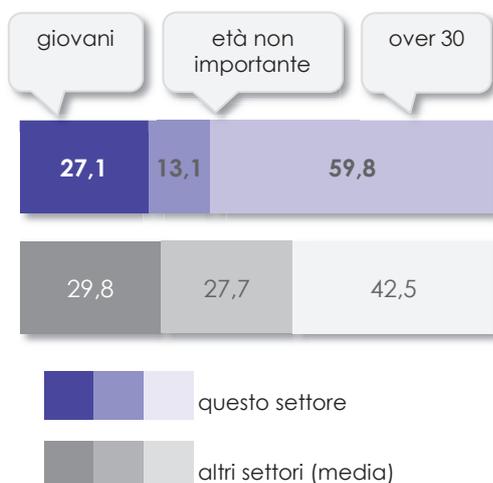
- 1 Addetto all'amministrazione
- 2 Addetto alla segreteria
- 3 Addetto alla logistica di magazzino
- 4 Assistente alla vendita

##### Operai specializzati e conduttori impianti



- 1 Conduttore impianti formatura articoli in ceramica e terracotta
- 2 Eletttricista installatore riparatore impianti elettrici ind.
- 3 Aggiustatore elettromeccanico
- 4 Ceramista

#### Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



#### Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



## Settore estrazione, lavorazione minerali non metalliferi, ceramica

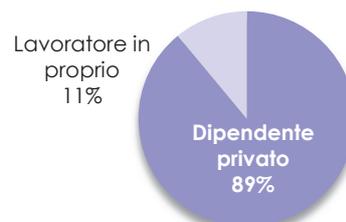
### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2024?



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una contrazione, è previsto stabile per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

#### Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

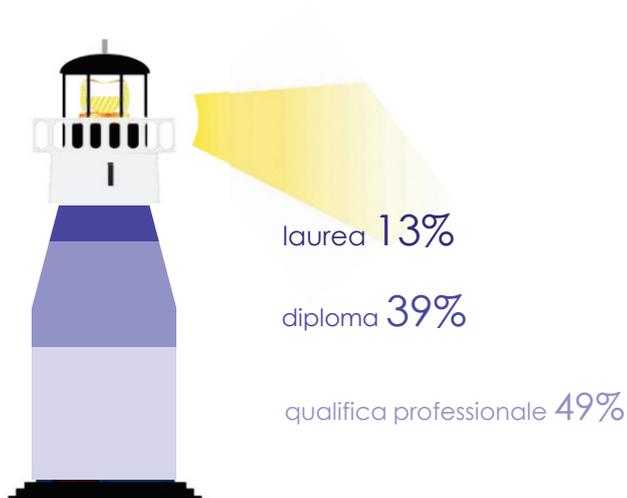
**Progettista ceramico 4.0:** sviluppa linee e prodotti di design ceramico innovativi, nel rispetto della sostenibilità, efficienza energetica e impatto ambientale.

**Tecnico Designer 3D per il progetto ceramico:** è una figura professionale che si occupa di progettare prodotti ceramici mediante l'impiego di disegno e grafica digitale e applicazioni di realtà virtuale e aumentata e di sviluppare prototipi con tecniche innovative.

#### Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

Industria e artigianato per il made in Italy

#### Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2024?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere/ANPAL

## Settore finanza e assicurazioni

### Imprese e dipendenti del settore in provincia di Ravenna

In provincia di Ravenna, quasi il 3% degli occupati lavora in questo settore: più di 8 lavoratori su 10 nel comparto del credito e quasi 2 in quello delle assicurazioni. Le figure richieste sono professioni di medio alto livello e spaziano dai tecnici finanziari e liquidatori di assicurazione agli addetti agli sportelli bancari e di agenzia assicurativa. Il settore è previsto stabile per i prossimi anni.



Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Quanto è importante questo settore in provincia? (% addetti del settore sul totale)



700  
2.800  
700



	Finanza	Assicurazioni
Imprese	10%	90%
Dipendenti	83%	17%
Lavoratori in proprio	5%	95%



#### Le principali imprese per numero di dipendenti in provincia

📍 La Cassa di Ravenna Spa  
Finanza

📍 Unicredit Spa  
Finanza

📍 Credito Cooperativo Ravennate, Forlivese e Imolese  
Finanza

📍 Intesa Sanpaolo Spa  
Finanza

📍 Bper Banca Spa  
Finanza

📍 Credit Agricole Italia Spa  
Finanza

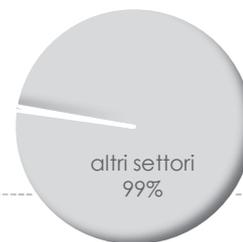
## Settore finanza e assicurazioni

### Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Ravenna

#### Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

finanza e assicurazioni  
1%



#### Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

##### Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



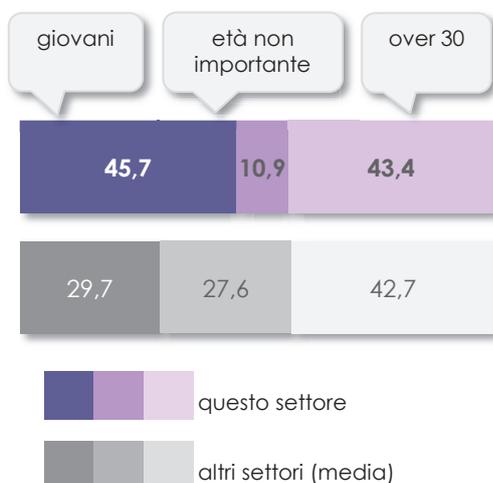
- 1 Operatore bancario servizi finanziari sviluppo clienti
- 2 Esperto di vendita di prodotti assicurativi
- 3 Subagente di assicurazioni
- 4 Tecnico della gestione finanziaria

##### Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



- 1 Addetto all'amministrazione
- 2 Addetto allo sportello bancario
- 3 Addetto alle pratiche assicurative
- 4 Addetto alla segreteria

#### Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



#### Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



## Settore finanza e assicurazioni

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2024?

Lavoratore in proprio  
18%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una contrazione, è previsto stabile per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

#### Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

**Private banker:** è un consulente personale in ambito economico-finanziario che assiste il cliente nella scelta delle soluzioni migliori per la valorizzazione del patrimonio.

**Consulente di welfare aziendale:** è una figura professionale che assiste le imprese nella selezione dei servizi da offrire ai propri lavoratori per garantirne la salute e il benessere.

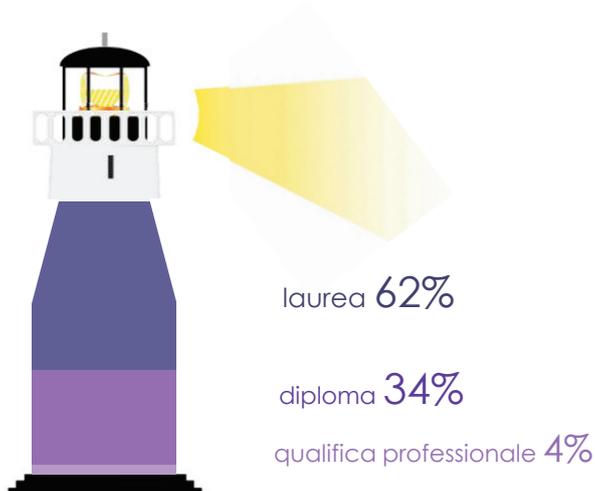
#### Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?



Amministrazione, finanza e marketing

Licei

#### Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2024?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere/ANPAL

## Settore informatica e telecomunicazioni

### Imprese e dipendenti del settore in provincia di Ravenna

Questo settore spesso denominato ICT (Information and Communications Technology) comprende due diversi comparti: Informatica, con la produzione di software e le attività di consulenza sulle tecnologie informatiche; Telecomunicazioni, con le attività inerenti la comunicazione fissa, mobile e satellitare. E' un settore in espansione e in continua evoluzione: le nuove tecnologie hanno raggiunto una diffusione capillare e sono diventate fondamentali per tutti i settori economici. A coloro che lavorano in questo campo, sono richieste molteplici capacità di intervento: dall'installazione alla progettazione di architetture telematiche, dalla gestione di basi dati alla progettazione di servizi integrati per la telefonia.

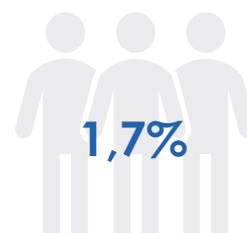


Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Quanto è importante questo settore in provincia? (% addetti del settore sul totale)



500  
1.900  
500



	Software e consulenza informatica	Servizi di informatica	Telecomunicazioni
<b>Imprese</b>	<b>55%</b>	<b>40%</b>	<b>5%</b>
<b>Dipendenti</b>	<b>51%</b>	<b>40%</b>	<b>9%</b>
<b>Lavoratori in proprio</b>	<b>53%</b>	<b>42%</b>	<b>5%</b>



#### Le principali imprese per numero di dipendenti in provincia

**Telecom Italia Spa**  
Telecomunicazioni

**Teorema Soc Coop**  
Servizi di informatica

**Quinservizi Spa**  
Servizi di informatica

**Vm Sistemi Spa**  
Software e consulenza informatica

**Diennea Srl**  
Software e consulenza informatica

**M.M.B. Srl**  
Software e consulenza informatica

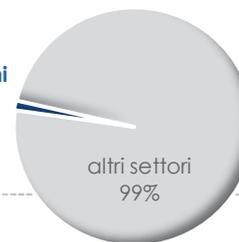
## Settore informatica e telecomunicazioni

### Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Ravenna

#### Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

informatica e telecomunicazioni  
1%



#### Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

##### Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Sviluppatore di software
- 2 Programmatore informatico
- 3 Tecnico manutenzione software
- 4 Tecnico informatico assistenza clienti

##### Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



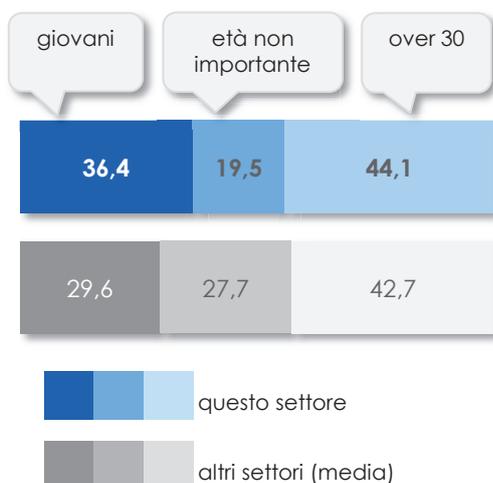
- 1 Addetto alla segreteria
- 2 Addetto alle operazioni fiscali dell'impresa
- 3 Addetto commercio elettronico
- 4 Addetto all'amministrazione

##### Operai specializzati e conduttori impianti



- 1 Manutentore di reti e sistemi informatici
- 2 Installatore di reti e sistemi informatici
- 3 Installatore di impianti telefonici
- 4 Addetto alla posa di cavi elettrici

#### Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



#### Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?

tecnico per la gestione, manutenzione ed uso robots industriali	98,8
disegnatore tecnico	84,3
analista programmatore	82,5
tecnico specialista nella gestione di reti e sistemi telematici	78,6
sviluppatore di software	78,1

## Settore informatica e telecomunicazioni

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

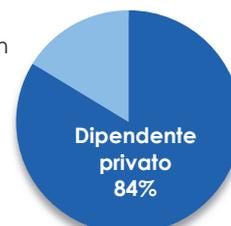
#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Probabile aumento

#### Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2024?

Lavoratore in proprio  
16%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale positivo del settore è determinato sia da un'espansione del settore, sia dalle uscite di numerosi lavoratori per pensionamento.

#### Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

**Data Scientist/Data analyst:** raccoglie grandissime quantità di dati e ne trae informazioni utili per prendere decisioni

**Esperto di cloud computing:** gestisce le risorse informatiche aziendali in cloud, cioè fruibili da remoto

#### Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

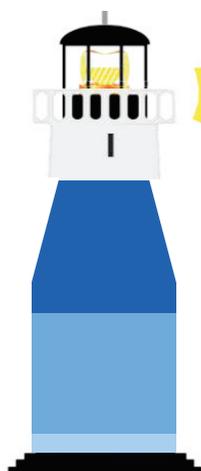
Elettronica ed elettrotecnica

Liceo scienze applicate

Informatica e telecomunicazioni



#### Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2024?



laurea 49%

diploma 44%

qualifica professionale 7%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere/ANPAL

## Settore legno, carta e mobili

### Imprese e dipendenti del settore in provincia di Ravenna

Il settore del legno, della carta e dei mobili è un settore tradizionale che ha subito più di altri l'impatto della crisi, anche per la concorrenza di prodotti di minore qualità a prezzi inferiori. L'ambito formativo del legno è principalmente legato al settore, anche se offre qualche possibilità di lavoro anche nel commercio di arredamenti. Le figure professionali del settore si stanno specializzando sempre più nell'utilizzo di macchinari automatici che beneficiano delle nuove tecnologie.

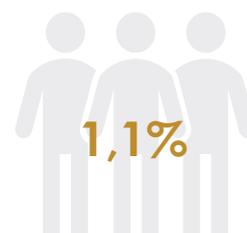


Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Quanto è importante questo settore in provincia? (% addetti del settore sul totale)



**200**  
**1.400**  
**300**



	Industria dei mobili	Industria del legno	Industria della carta
<b>Imprese</b>	<b>29%</b>	<b>63%</b>	<b>8%</b>
<b>Dipendenti</b>	<b>46%</b>	<b>25%</b>	<b>29%</b>
<b>Lavoratori in proprio</b>	<b>25%</b>	<b>69%</b>	<b>6%</b>



#### Le principali imprese per numero di dipendenti in provincia

**All Group Spa**  
Industria dei mobili

**Ravaioli Legnami Srl**  
Industria del legno

**Smurfit Kappa Italia Spa**  
Industria della carta

**Wall&deco' Srl**  
Industria della carta

**Essentra Packaging Srl**  
Industria della carta

**F.B.P. Srl**  
Industria del legno

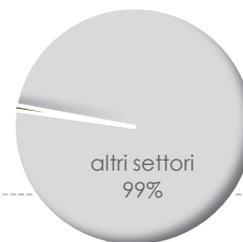
## Settore legno, carta e mobili

### Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Ravenna

#### Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

legno, carta e mobili  
1%



#### Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

##### Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici

16%

- 1 Disegnatore di mobili e arredamenti
- 2 Tecnico di programmazione macchine a controllo numerico
- 3 Tecnico commerciale
- 4 Responsabile di progetto produttivo industria manifatturiera

##### Impiegati, professioni commerciali e dei servizi

7%

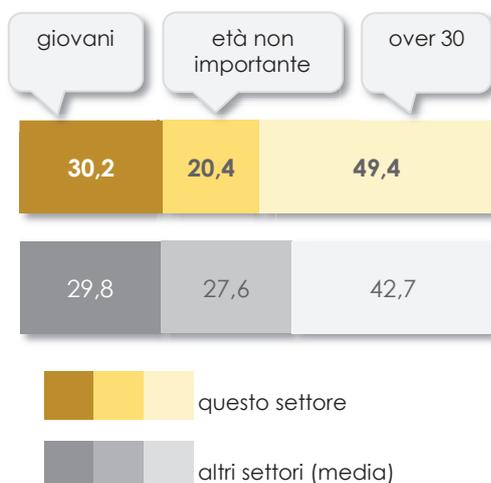
- 1 Addetto all'amministrazione
- 2 Addetto alla logistica di magazzino
- 3 Addetto al ricevimento ordini
- 4 Addetto alla fatturazione

##### Operai specializzati e conduttori impianti

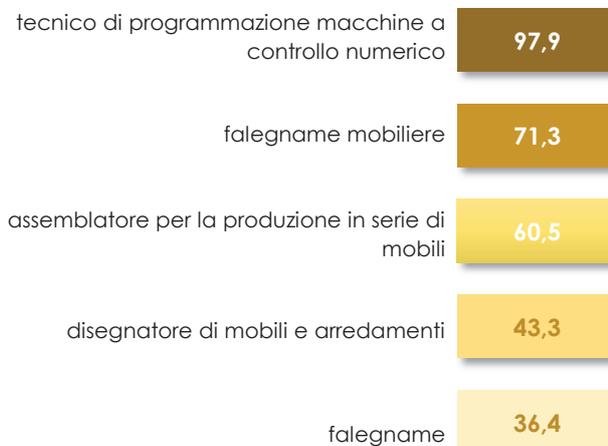
77%

- 1 Falegname mobiliere
- 2 Assemblatore per produzione in serie di mobili
- 3 Conduttore macchinari per cartotecnica
- 4 Falegname

#### Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



#### Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



## Settore legno, carta e mobili

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

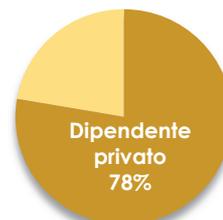
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2024?

Lavoratore in proprio  
22%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una contrazione, è previsto stabile per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

#### Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

**Maker:** è l'artigiano del futuro. Il maker crea, modifica, inventa e realizza manufatti tecnologici e non, con tutti gli strumenti a disposizione

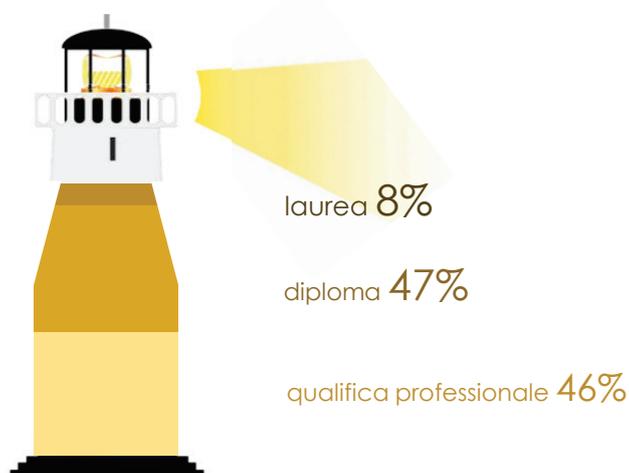
**Ingegnere del legno:** è un ingegnere specializzato nei diversi ambiti della filiera produttiva legno

#### Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

Industria e artigianato per il made in Italy



#### Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2024?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere/ANPAL

## Settore meccanica e meccatronica

### Imprese e dipendenti del settore in provincia di Ravenna

La meccanica-meccatronica è il più importante settore industriale della provincia per numero di occupati. Le produzioni più diffuse e qualificate riguardano i lavori di meccanica generale e la costruzione di macchine e macchinari. Il settore include anche le attività di riparazione, manutenzione ed installazione di macchine e attrezzature e la riparazione di autoveicoli. Le figure professionali di questo settore sono molto diversificate: progettisti meccanici e di impianti industriali, disegnatori, tecnici di programmazione e conduttori di macchine a controllo numerico, saldatori, tornitori, carpentieri, ecc.



Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Quanto è importante questo settore in provincia? (% addetti del settore sul totale)



**1.800**  
**12.600**  
**2.200**



	Metalli	Macchinari e mezzi di trasporto	Manutenzione macchinari e veicoli	Metallurgia
<b>Imprese</b>	<b>37%</b>	<b>16%</b>	<b>46%</b>	<b>1%</b>
<b>Dipendenti</b>	<b>38%</b>	<b>37%</b>	<b>16%</b>	<b>9%</b>
<b>Lavoratori in proprio</b>	<b>36%</b>	<b>13%</b>	<b>50%</b>	<b>1%</b>



#### Le principali imprese per numero di dipendenti in provincia

**Marcegaglia Ravenna Spa**  
Metallurgia

**Rosetti Marino Spa**  
Macchinari e mezzi di trasporto

**Unitec Spa**  
Macchinari e mezzi di trasporto

**Marini Spa**  
Macchinari e mezzi di trasporto

**Cisa Spa**  
Metalli

**Bucci Automations Spa**  
Macchinari e mezzi di trasporto

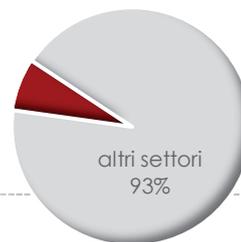
## Settore meccanica e meccatronica

### Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Ravenna

#### Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

meccanica e meccatronica  
7%



#### Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

##### Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici

21%

- 1 Progettista meccanico
- 2 Disegnatore meccanico
- 3 Tecnico commerciale
- 4 Tecnico controllo produzione e qualità industriale

##### Impiegati, professioni commerciali e dei servizi

7%

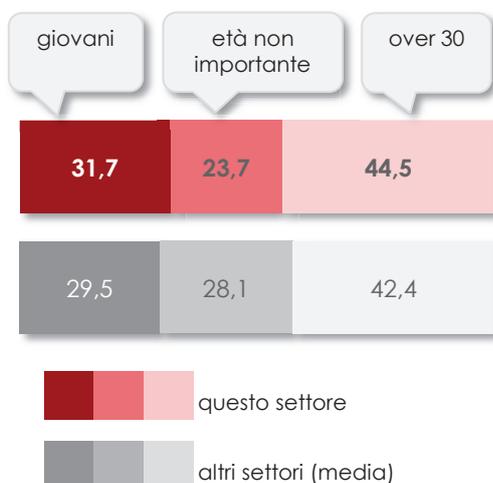
- 1 Addetto all'amministrazione
- 2 Addetto alla segreteria
- 3 Addetto alla logistica di magazzino
- 4 Addetto al customer service

##### Operai specializzati e conduttori impianti

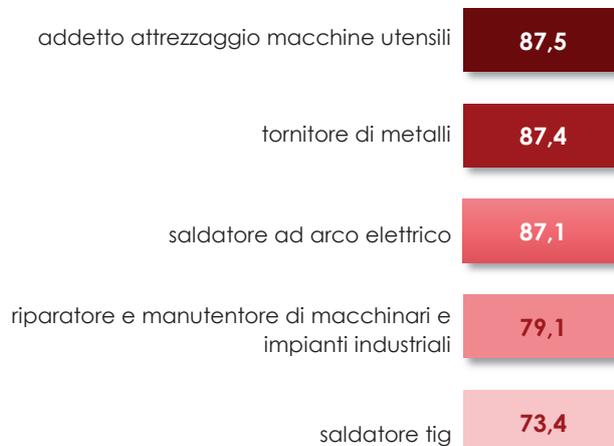
72%

- 1 Installatore e montatore di macchinari e impianti industriali
- 2 Montatore per produzione in serie di parti di macchine
- 3 Conduttore macchine utensili industriali a controllo numerico
- 4 Carpenterie in ferro

#### Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



#### Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



## Settore meccanica e meccatronica

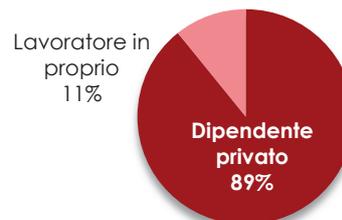
### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2024?



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una contrazione, è previsto stabile per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

#### Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

**Collaudatore/controller di robot industriali:** collauda e poi comanda i robot che vengono impiegati nelle fabbriche. È lui che dobbiamo ringraziare se le macchine non si sono ancora ribellate...

**Nano-tecnologo:** sviluppa e utilizza nano-materiali (come grafene e nanotubi di carbonio) per realizzare attrezzature tecnologiche di dimensioni minuscole in grado di essere applicate in moltissimi settori, rivoluzionandoli

#### Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

Industria e artigianato per il made in Italy

Meccanica, meccatronica ed energia

#### Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2024?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere/ANPAL

## Settore ristorazione, accoglienza e turismo

### Imprese e dipendenti del settore in provincia di Ravenna

Il settore della ristorazione ed accoglienza turistica comprende alberghi ed altre strutture ricettive, ristoranti, bar, mense, agenzie di viaggio e tour operator. Alla fine del 2019, il turismo mostrava un trend positivo; dai primi mesi 2020 tuttavia il settore risulta notevolmente penalizzato dagli effetti della pandemia che ha costretto molti esercizi a sospendere l'attività. Fortunatamente però, il Rapporto Unioncamere sulle previsioni di fabbisogni professionali mostra che, nonostante gli attuali effetti negativi, ci si attende nel tempo un ritorno a buoni livelli di crescita.



Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Quanto è importante questo settore in provincia? (% addetti del settore sul totale)



**3.200**  
**12.300**  
**4.200**



	Ristoranti e bar	Alberghi e altri alloggi	Agenzie viaggio, tour operator
<b>Imprese</b>	<b>77%</b>	<b>21%</b>	<b>2%</b>
<b>Dipendenti</b>	<b>65%</b>	<b>33%</b>	<b>2%</b>
<b>Lavoratori in proprio</b>	<b>78%</b>	<b>20%</b>	<b>2%</b>



#### Le principali imprese per numero di dipendenti in provincia

**Gemos Soc Coop**  
Ristoranti e bar

**Bassa Romagna Catering Spa**  
Ristoranti e bar

**Camst Coop. Albergo Mensa Spettacolo e Turismo**  
Ristoranti e bar

**Prestige Srl**  
Alberghi e altri alloggi

**Pentafood Sas di Comandini I. & C.**  
Ristoranti e bar

**La Campaza di Donzellini e Patrignani Snc**  
Ristoranti e bar

## Settore ristorazione, accoglienza e turismo

### Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Ravenna

#### Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste



#### Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

##### Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Chef
- 2 Tecnico commerciale
- 3 Addetto marketing
- 4 Responsabile di ristorante

##### Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



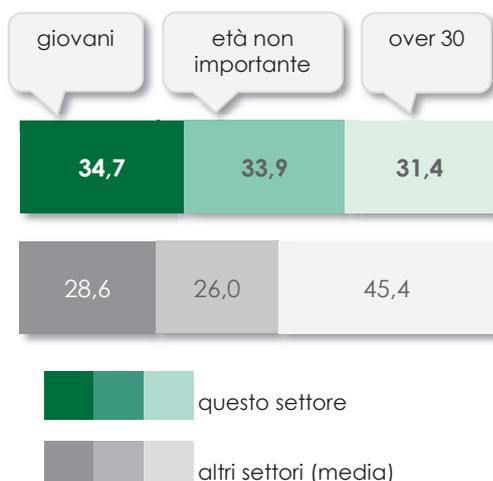
- 1 Cameriere di ristorante
- 2 Aiuto cuoco
- 3 Barista
- 4 Banconiere di bar

##### Operai specializzati e conduttori impianti

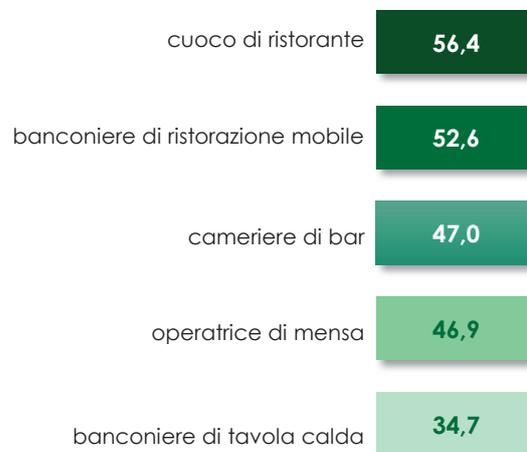


- 1 Operaio specializzato nella preparazione di gelati
- 2 Pasticciere artigianale
- 3 Gelatiere artigianale
- 4 Conducente di furgone

#### Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



#### Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



## Settore ristorazione, accoglienza e turismo

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

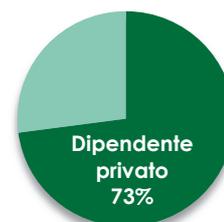
#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Lieve  
aumento

#### Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2024?

Lavoratore in proprio  
27%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una lieve contrazione, è previsto positivo per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

#### Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

**Specialista in turismo enogastronomico:** si occupa di organizzare percorsi turistici che combinino storia, cultura e paesaggio con buon cibo, vino ed esperienze uniche

**Food blogger:** sa cucinare e vuole farlo vedere a tutti raccontando le sue ricette sul web. Ingredienti indispensabili per il suo lavoro sono fantasia, colori e, ovviamente, Instagram!

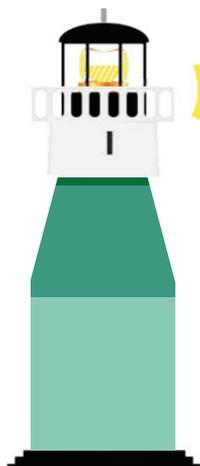
#### Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

Agrario, agroalimentare e agroindustria

Amministrazione, finanza e marketing

Turismo, enogastronomia e ospitalità

#### Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2024?



laurea 3%

diploma 41%

qualifica professionale 56%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere/ANPAL

## Settore servizi socio-sanitari

### Imprese e dipendenti del settore in provincia di Ravenna

La richiesta di servizi socio sanitari (ovvero quei servizi che rispondono ai bisogni di salute e assistenza di persone e comunità) è in costante aumento, soprattutto per effetto dell'epidemia di Covid-19 ma anche per il progressivo invecchiamento della popolazione. Spesso le imprese faticano a trovare candidati specializzati in questo ambito. Il settore richiede soprattutto medici, infermieri, e personale specializzato ma offre possibilità lavorative anche in laboratori oftalmici (occhiali e lenti), odontotecnici (protesi e accessori dentari), nelle attività organizzative della sanità e dell'assistenza e nel settore sanitario pubblico.



Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Quanto è importante questo settore in provincia? (% addetti del settore sul totale)



**400**  
**4.900**  
**300**



	Assistenza sociale non residenziale	Assistenza sociale residenziale	Assistenza sanitaria
<b>Imprese</b>	<b>16%</b>	<b>34%</b>	<b>50%</b>
<b>Dipendenti</b>	<b>45%</b>	<b>32%</b>	<b>23%</b>
<b>Lavoratori in proprio</b>	<b>17%</b>	<b>37%</b>	<b>46%</b>



### Le principali imprese per numero di dipendenti in provincia

**In Cammino Soc Coop Sociale Onlus**  
Assistenza sociale residenziale

**A.S.S.Co.R. Assistenza Servizi Sociali Coop Ravenna**  
Assistenza sociale non residenziale

**Il Cerchio Soc Coop Sociale**  
Assistenza sociale non residenziale

**San Vitale Soc Coop Sociale**  
Assistenza sociale non residenziale

**Zerocento Soc Coop Sociale**  
Assistenza sociale non residenziale

**Maria Cecilia Hospital Spa**  
Assistenza sanitaria

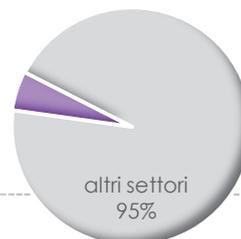
## Settore servizi socio-sanitari

### Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Ravenna

#### Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

servizi socio-sanitari  
5%



#### Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

##### Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Educatore professionale
- 2 Infermiere
- 3 Educatore d'asilo nido
- 4 Medico specialista in terapie mediche

##### Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



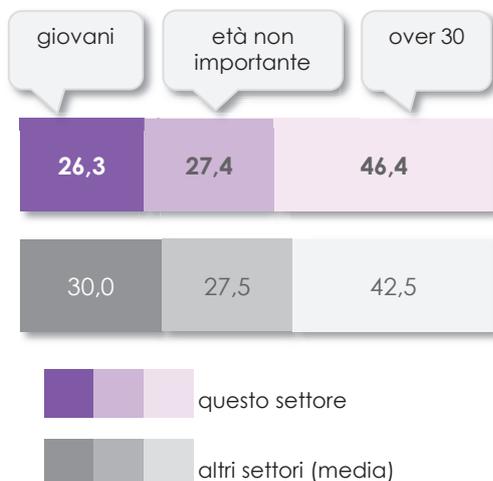
- 1 Operatore socio-sanitario (oss)
- 2 Operatore socio-assistenziale (osa)
- 3 Ausiliario di assistenza per anziani
- 4 Addetto all'assistenza personale

##### Operai specializzati e conduttori impianti

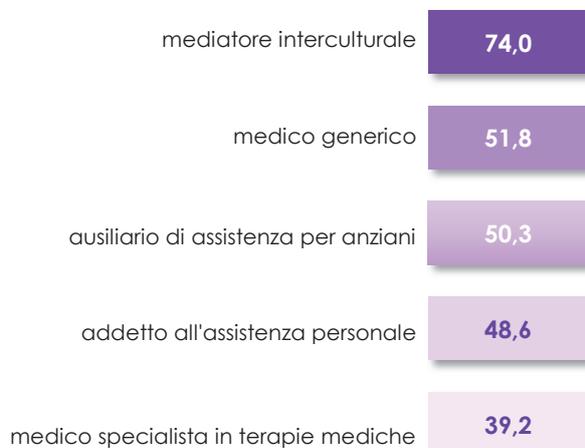


- 1 Conducente di autoambulanza
- 2 Conducente di furgoncino per il trasporto di passeggeri

#### Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



#### Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



## Settore servizi socio-sanitari

### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?

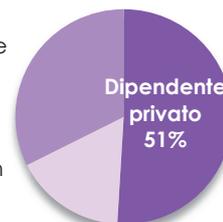


Probabile aumento

#### Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2024?

Dipendente pubblico  
32%

Lavoratore in proprio  
17%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale positivo del settore è determinato sia da un'espansione del settore, sia dalle uscite di numerosi lavoratori per pensionamento.

#### Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

**Medico digitale:** il fonendoscopio? Roba vecchia! Questo professionista sarà in grado di monitorare la salute dei pazienti attraverso alcune app

**Consulente del benessere degli anziani:** la giovinezza è uno stato d'animo. È da tale convinzione che nasce questa figura professionale in grado di supportare la vitalità degli anziani e di fornire loro cure mediche di base

#### Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?



Chimica, materiali e biotecnologie

Liceo delle scienze umane

Socio-sanitario

#### Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2024?



laurea 47%

diploma 28%

qualifica professionale 25%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere/ANPAL

## Settore trasporti e logistica

### Imprese e dipendenti del settore in provincia di Ravenna

Il settore dei trasporti e della logistica occupa il 6% degli addetti della provincia. Le professioni qualificate ricercate dalle imprese riguardano quelle della logistica (come spedizionieri e addetti all'organizzazione logistica), che mostrano maggiori prospettive di crescita anche per lo sviluppo di piattaforme di distribuzione a supporto del commercio on line ma anche le figure professionali legate all'economia del mare (come direttori di macchina e ufficiali di bordo).



Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

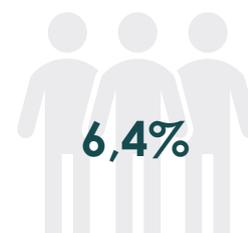
Quanto è importante questo settore in provincia? (% addetti del settore sul totale)



1.400

7.900

1.300



	Logistica	Trasporti terrestri e marittimi	Servizi postali e corrieri
<b>Imprese</b>	<b>22%</b>	<b>76%</b>	<b>2%</b>
<b>Dipendenti</b>	<b>57%</b>	<b>35%</b>	<b>8%</b>
<b>Lavoratori in proprio</b>	<b>17%</b>	<b>82%</b>	<b>1%</b>



### Le principali imprese per numero di dipendenti in provincia

**Poste Italiane Spa**  
Servizi postali e corrieri

**Cooperativa Facchini Riuniti Soc Coop**  
Logistica

**Rafar Multiservice Soc Coop**  
Logistica

**Lb Coop Soc Coop**  
Logistica

**Cooperativa Portuale Soc Coop**  
Logistica

**Bambini Spa**  
Trasporti marittimi

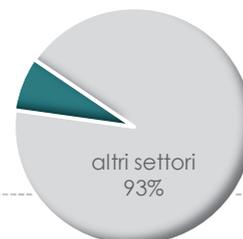
## Settore trasporti e logistica

### Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Ravenna

#### Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

trasporti e  
logistica  
7%



#### Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

##### Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici

14%

- 1 Direttore di macchina (navale)
- 2 Responsabile organizzazione trasporti
- 3 Spedizioniere
- 4 Operatore commerciale per l'italia

##### Impiegati, professioni commerciali e dei servizi

22%

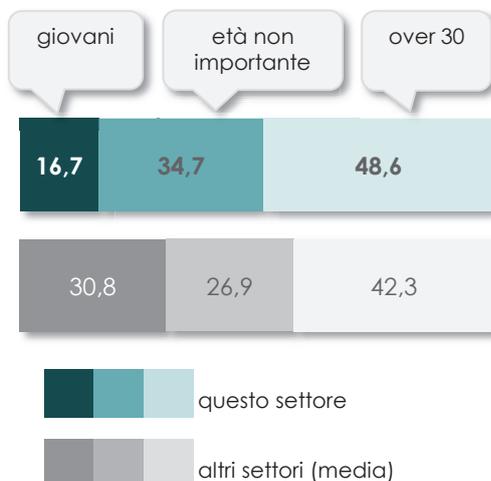
- 1 Addetto all'amministrazione
- 2 Addetto al customer service
- 3 Addetto alla segreteria
- 4 Addetto al front-office

##### Operai specializzati e conduttori impianti

64%

- 1 Conducente di mezzi pesanti e camion
- 2 Conducente carrello elevatore
- 3 Conducente di furgone
- 4 Autotrasportatore merce

#### Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



#### Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?

direttore di macchina (navale)	97,0
responsabile organizzazione trasporti	79,2
addetto al customer service	79,2
conducente di mezzi pesanti e camion	60,0
conducente di autobus	38,5

## Settore trasporti e logistica

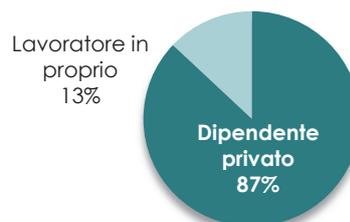
### Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

#### Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



#### Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2024?



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una lieve contrazione, è previsto positivo per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

#### Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

**Tracker:** utilizza dei software con i quali traccia, pacco dopo pacco, tutte le merci che la sua azienda spedisce in giro per il mondo. Gli stessi strumenti possono essere utilizzati per individuare il posizionamento di un prodotto su un espositore o in magazzino.

**Pilota di droni:** oltre ad essere divertentissimo, saper pilotare un drone sarà sempre più utile. Se oggi infatti vengono utilizzati per riprese mozzafiato, tra non molto potremmo vederli svolazzare in città mentre consegnano una pizza.

#### Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?



Amministrazione, finanza e marketing

Trasporti e logistica

#### Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2024?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2024 - Unioncamere/ANPAL



# MAPPA DI NAVIGAZIONE

Fai la scelta giusta,  
Istituti scolastici e  
percorsi regionali post-diploma

## Licei, diplomi e qualifiche professionali in provincia di Ravenna

In questa sezione si propone una mappa sintetica degli indirizzi di studio disponibili in provincia con un raccordo indicativo con i settori di attività economica. Talvolta si potrebbero riscontrare alcune incongruenze dovute ad aggiornamenti successivi dei siti web di riferimento degli istituti scolastici.

Settore economico		Amministrazione, finanza e marketing		
Indirizzo di studio		Amministrazione, finanza e marketing		
Liceo	Istruzione liceale	Liceo	<b>Scienze umane - Economico-sociale</b>	Ravenna
IT	Istruzione Tecnica	IT	<b>Amministrazione, Finanza e Marketing - Indirizzo base</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IP	Istruzione Professionale	IT	<b>Amministrazione, Finanza e Marketing - Relazioni internazionali per il marketing</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
leFP	Istruzione e Formazione Professionale	IT	<b>Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi informativi aziendali</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
		IP	<b>Servizi commerciali</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
		IP	<b>Servizi commerciali - Promozione commerciale e pubblicitaria</b>	Faenza
		leFP	Operatore amministrativo segretariale	Lugo, Ravenna
		leFP	<b>Operatore del punto vendita</b>	Faenza, Ravenna

Localizzazione dell'Istituto



Nel sito della Provincia sono disponibili ulteriori informazioni per l'orientamento

<http://www.provincia.ra.it/Argomenti/Istruzione>

Nel sito Orientamento Ravenna trovi informazioni sull'offerta formativa della provincia, utili consigli e video che presentano alcune professioni tra le più significative e attuali <https://www.orientamentoravenna.it/>



Nel sito della Regione, alla sezione Formazione e lavoro sono disponibili schede di approfondimento sulla formazione professionale

<https://formazioneelavoro.regione.emilia-romagna.it/iefp>

## Licei, diplomi e qualifiche professionali in provincia di Ravenna

Amministrazione, finanza e marketing		
Amministrazione, finanza e marketing		
Liceo	<b>Scienze umane - Economico-sociale</b>	Ravenna
IT	<b>Amministrazione, Finanza e Marketing - Indirizzo base</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IT	<b>Amministrazione, Finanza e Marketing - Relazioni internazionali per il marketing</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IT	<b>Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi informativi aziendali</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IP	<b>Servizi commerciali</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IP	<b>Servizi commerciali – Web community</b>	Faenza, Lugo
leFP	Operatore amministrativo segretariale	Lugo, Ravenna
leFP	<b>Operatore del punto vendita</b>	Faenza, Ravenna
Agricoltura e pesca / Alimentare e bevande		
Agrario, agroalimentare e agroindustria		
IT	<b>Agraria, agroalimentare e agroindustria - Gestione dell'ambiente e del territorio</b>	Ravenna
IT	<b>Agraria, agroalimentare e agroindustria - Produzioni e trasformazioni</b>	Ravenna
IT	Agraria, agroalimentare e agroindustria - Viticoltura ed enologia	<i>fuori provincia a Imola e Ferrara</i>
IP	<b>Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane</b>	Faenza
leFP	<b>Operatore agricolo</b>	Faenza
leFP	<b>Operatore agroalimentare</b>	Ravenna
leFP	Operatore della pesca e dell'acquacoltura	<i>fuori provincia a Codigoro (FE)</i>
Chimico, plastico e farmaceutico		
Chimica, materiali e biotecnologie		
Liceo	<b>Scientifico - Scienze applicate</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IT	Chimica, materiali e biotecnologie - Biotecnologie ambientali	<i>fuori provincia a Bologna, Ferrara, Forlì, Imola, Rimini</i>
IT	Chimica, materiali e biotecnologie - Biotecnologie sanitarie	<i>fuori provincia a Forlì</i>
IT	<b>Meccanica, mecatronica ed energia - Chimica e materiali</b>	Ravenna
IP	Gestione delle acque e risanamento ambientale	<i>fuori provincia a Bologna</i>
leFP	Operatore della produzione chimica	<i>fuori provincia a Parma</i>
Commercio		
Amministrazione, finanza e marketing		
IP	<b>Servizi commerciali</b>	Ravenna
IP	<b>Servizi commerciali - Web community</b>	Faenza, Lugo
IP	<b>Servizi commerciali - Design della comunicazione visiva e pubblicitaria</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IP	<b>Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane</b>	Faenza
leFP	<b>Operatore del punto vendita</b>	Faenza, Ravenna

## Licei, diplomi e qualifiche professionali in provincia di Ravenna

Costruzioni		
Costruzioni, ambiente e territorio / Industria e artigianato per il made in Italy		
IT	<b>Costruzioni ambiente e territorio - Indirizzo base</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IT	Costruzioni ambiente e territorio - Geotecnico	<i>fuori provincia a Bologna, Cesena, Ferrara, Forlì, Imola</i>
IT	Costruzioni ambiente e territorio - Tecnologie del legno nelle costruzioni	<i>fuori provincia a Bologna</i>
IT	<b>Elettronica, elettrotecnica - Elettrotecnica</b>	Ravenna
IP	Industria e artigianato per il made in Italy - Industria	<i>fuori provincia a Cesena, Ferrara, Savignano sul Rubicone (FC)</i>
IP	<b>Manutenzione e assistenza tecnica</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
leFP	Operatore edile alle strutture	<i>fuori provincia a Bologna, Parma</i>
leFP	<b>Operatore impianti termo-idraulici</b>	Faenza, Ravenna
leFP	<b>Operatore impianti elettrici e solari fotovoltaici</b>	Lugo, Ravenna
leFP	<b>Operatore sistemi elettrico-elettronici</b>	Faenza
Elettrico ed elettronico		
Elettronica ed elettrotecnica		
IT	<b>Elettronica, elettrotecnica - Automazione</b>	Lugo
IT	<b>Elettronica, elettrotecnica - Elettronica</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IT	<b>Elettronica, elettrotecnica - Elettrotecnica</b>	Ravenna
IP	<b>Manutenzione e assistenza tecnica</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
leFP	<b>Operatore impianti elettrici</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
leFP	<b>Tecnico elettrico</b>	Ravenna
leFP	Tecnico elettronico	<i>fuori provincia a Bologna</i>
Estetica, benessere e acconciature		
Estetica, benessere e acconciature		
Liceo	<b>Scientifico - Sportivo</b>	Ravenna
Liceo	Scientifico - Sport invernali	<i>fuori provincia a Pievepelago (MO)</i>
leFP	<b>Tecnico dei trattamenti estetici</b>	Ravenna
leFP	<b>Tecnico dell'acconciatura</b>	Ravenna
leFP	<b>Operatore alle cure estetiche</b>	Ravenna

## Licei, diplomi e qualifiche professionali in provincia di Ravenna

Grafica e comunicazione		
Grafica e comunicazione		
Liceo	<b>Artistico - Arti figurative</b>	Ravenna
Liceo	<b>Artistico - Architettura e ambiente</b>	Ravenna
Liceo	<b>Artistico - Design</b>	Faenza
Liceo	<b>Artistico - Audiovisivo e multimediale</b>	Ravenna
Liceo	<b>Artistico - Grafica</b>	Ravenna
IT	<b>Grafica e comunicazione</b>	Faenza, Ravenna
IP	<b>Servizi commerciali - Design della comunicazione visiva e pubblicitaria</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IP	<b>Servizi commerciali - Web community</b>	Faenza, Lugo
leFP	Tecnico grafico	<i>fuori provincia a Bologna, Rimini</i>
leFP	Operatore di stampa	<i>fuori provincia a Bologna, Modena, Sant'Ilario d'Enza (RE)</i>
leFP	<b>Operatore grafico</b>	Faenza, Ravenna
Informatica e Telecomunicazioni		
Informatica e Telecomunicazioni		
Liceo	<b>Scientifico - Scienze applicate</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IT	<b>Informatica e telecomunicazioni - Informatica</b>	Faenza, Ravenna
IT	Informatica e telecomunicazioni - Telecomunicazioni	<i>fuori provincia a Bologna, Ferrara</i>
Legno, carta e mobili / Estrazione, lavorazione minerali non metalliferi, ceramica		
Industria e artigianato per il made in Italy		
IP	Industria e artigianato per il made in Italy - Industria	<i>fuori provincia a Cesena, Ferrara, Savignano sul Rubicone (FC)</i>
IP	Industria e artigianato per il made in Italy - Artigianato - Produzioni tessili-sartoriali	<i>fuori provincia a Cesena</i>
IP	<b>Manutenzione e assistenza tecnica</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IP	Manutenzione e assistenza tecnica - Manutenzione dei mezzi di trasporto	Lugo
leFP	Operatore della ceramica artistica	<i>fuori provincia a Sassuolo (MO)</i>
leFP	Operatore del legno e dell'arredamento	<i>fuori provincia a Forlì, San Lazzaro di Savena (BO)</i>
leFP	Operatore di stampa	<i>fuori provincia a Bologna, Modena, Sant'Ilario d'Enza (RE)</i>

## Licei, diplomi e qualifiche professionali in provincia di Ravenna

<b>Meccanica e meccatronica</b>		
<b>Meccanica, meccatronica ed energia</b>		
IT	<b>Meccanica meccatronica ed energia - Energia</b>	Ravenna
IT	<b>Meccanica meccatronica ed energia - Meccanica, meccatronica</b>	Faenza, Lugo
IP	Industria e artigianato per il made in Italy - Industria	<i>fuori provincia a Cesena, Ferrara, Savignano sul R. (FC)</i>
IP	<b>Manutenzione e assistenza tecnica</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IP	Manutenzione e assistenza tecnica - Apparat, impianti e servizi tecnici industriali e civili	Lugo
IP	Manutenzione e assistenza tecnica - Manutenzione dei mezzi di trasporto	Lugo
leFP	Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati	<i>fuori provincia a Bologna e S.Giovanni in Persiceto (BO); Codigoro, Copparo e Ferrara (FE); Forlì; Modena; Parma; Reggio Emilia</i>
leFP	Tecnico riparatore di veicoli a motore	<i>fuori provincia a S.Pietro in Casale (BO); Forlì; Piacenza</i>
leFP	Operatore meccanico di sistemi	<i>fuori provincia a Bologna; Forlì e Cesena (FC); Modena e Sassuolo (MO); Guastalla e Reggio Emilia (RE)</i>
leFP	Operatore meccanico	Lugo, Ravenna
leFP	<b>Operatore meccatronico dell'autoriparazione</b>	Ravenna
leFP	Operatore impianti termo-idraulici	Faenza, Ravenna
<b>Ristorazione, accoglienza e turismo / Alimentare e bevande</b>		
<b>Turismo, enogastronomia e ospitalità / Agrario, agroalimentare e agroindustria</b>		
IT	<b>Turismo</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IP	<b>Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane</b>	Faenza
IP	<b>Enogastronomia e ospitalità alberghiera - Enogastronomia</b>	Riolo Terme
IP	Enogastronomia e ospitalità alberghiera - Enogastronomia - Prodotti dolciari industriali e artigianali	Cervia
IP	<b>Enogastronomia e ospitalità alberghiera - Servizi di sala e vendita</b>	Cervia, Riolo Terme
IP	<b>Enogastronomia e ospitalità alberghiera - Accoglienza turistica</b>	Cervia, Riolo Terme
leFP	Tecnico dei servizi di promozione ed accoglienza turistica	<i>fuori provincia a Rimini</i>
leFP	Tecnico dei servizi di sala e bar	Cervia
leFP	Tecnico di cucina	<i>fuori provincia a Bologna; Cesenatico (FC); Carpi e Serramazzoni (MO); Parma; Cavriago (RE)</i>
leFP	<b>Operatore della ristorazione</b>	Cervia, Lugo
leFP	<b>Operatore della promozione ed accoglienza turistica</b>	Cervia, Lugo

## Licei, diplomi e qualifiche professionali in provincia di Ravenna

Servizi socio-sanitari		
Socio-sanitario		
Liceo	<b>Scienze umane</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
IT	Chimica, materiali e biotecnologie - Biotecnologie sanitarie	<i>fuori provincia a Forlì</i>
IP	<b>Servizi per la sanità e l'assistenza sociale</b>	Lugo
IP	Servizi socio-sanitari	Lugo
IP	Arti ausiliarie delle professioni sanitarie - Odontotecnico	Faenza
IP	Arti ausiliarie delle professioni sanitarie - Ottico	<i>fuori provincia a Cesena, Ferrara, Rimini</i>
Tessile e abbigliamento		
Sistema moda		
IT	Sistema Moda - Tessile, abbigliamento e moda	Ravenna
IP	Industria e artigianato per il made in Italy - Artigianato - Produzioni tessili-sartoriali	<i>fuori provincia a Cesena</i>
leFP	Operatore dell'abbigliamento	<i>fuori provincia a Bologna, Carpi e Mirandola (MO), Parma, Reggio Emilia</i>
Trasporti e logistica		
Trasporti e logistica		
IT	Trasporti e logistica - Costruzione aeronautiche	<i>fuori provincia a Forlì</i>
IT	Trasporti e logistica - Costruzione navali	<i>fuori provincia a Forlì</i>
IT	Trasporti e logistica - Conduzione del mezzo aereo	<i>fuori provincia a Forlì</i>
IT	<b>Trasporti e logistica - Conduzione del mezzo navale</b>	Ravenna
IT	<b>Trasporti e logistica - Logistica</b>	Ravenna
leFP	Operatore di magazzino merci	<i>fuori provincia a Cesena, Ferrara, Parma, Piacenza, Rimini</i>
Trasversale		
Licei		
Liceo	<b>Artistico - Arti figurative</b>	Ravenna
Liceo	<b>Artistico - Architettura e ambiente</b>	Ravenna
Liceo	<b>Artistico - Design</b>	Faenza
Liceo	<b>Artistico - Audiovisivo e multimediale</b>	Ravenna
Liceo	<b>Artistico - Grafica</b>	Ravenna
Liceo	<b>Classico</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
Liceo	Musicale e coreutico	<i>fuori provincia a Bologna, Forlì e Reggio Emilia</i>
Liceo	<b>Linguistico</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
Liceo	<b>Scientifico</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
Liceo	<b>Scientifico - Scienze applicate</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
Liceo	<b>Scientifico - Sportivo</b>	Ravenna
Liceo	Scientifico - Sport invernali	<i>fuori provincia a Pievepelago (MO)</i>
Liceo	<b>Scienze umane</b>	Faenza, Lugo, Ravenna
Liceo	<b>Scienze umane - Economico-sociale</b>	Ravenna

## La Rete Politecnica: Istruzione e formazione tecnica post-diploma in Emilia-Romagna

In questa sezione si propone una mappa sintetica degli indirizzi di studio professionalizzanti post-diploma disponibili in regione con un raccordo indicativo con i settori di attività economica.

La Rete Politecnica, istituita dalla Regione nel 2011, è l'offerta formativa finalizzata a qualificare le competenze tecniche e scientifiche delle persone. Ne fanno parte i percorsi delle Fondazioni **Istituti Tecnici Superiori (ITS)** e i percorsi di **Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)**.

<https://formazioneelavoro.regione.emilia-romagna.it/rete-politecnica>

**ITS**

Fondazioni costituite da scuole, enti di formazione, università e imprese

**2**anni **1.800/2.000** ore



Diploma di Tecnico Superiore

Corsi progettati e realizzati da istituti di istruzione secondaria superiore, enti di formazione professionale accreditati, università e imprese

**IFTS**

**800/1.000** ore



Certificato di specializzazione tecnica superiore valido a livello nazionale

**FS**

Realizzati da enti di formazione professionale accreditati, in collaborazione con le imprese e gli altri soggetti del sistema educativo e formativo regionale

**300/600** ore



Certificato di competenze o qualifica professionale

La **Formazione superiore (FS)** è costituita da percorsi per la formazione di figure gestionali e manageriali capaci di accompagnare le imprese nei processi di innovazione. Obiettivo della Rete è offrire una pluralità di proposte formative fondate sulla valorizzazione della cultura professionale, tecnica, tecnologica e scientifica.

<https://formazioneelavoro.regione.emilia-romagna.it/rete-politecnica/approfondimenti/formazione-superiore>

Nelle prossime pagine trovate i percorsi formativi della Rete Politecnica di formazione superiore disponibili in Emilia-Romagna secondo una chiave di lettura compatibile con i contenuti di questa guida.

Per ulteriori approfondimenti si rimanda al sito istituzionale della Regione

<https://formazionelavoro.regione.emilia-romagna.it/rete-politecnica>



Settore economico

Ambito formativo

Meccanica e meccatronica			
Meccanica, meccatronica ed energia			
ITS	<b>Meccanica, meccatronica, motoristica, packaging</b>	Tecnico Superiore in sistemi meccatronici	Ferrara
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Programmazione della produzione e la logistica	Tecnico per la programmazione della produzione e la logistica nelle aziende meccaniche	Cesena
		Tecnico per la programmazione della produzione e logistica 4.0	Ravenna
FS	<b>Progettazione e produzione meccanica ed elettromeccanica</b>	Progettista meccanico	Bologna, Modena, Parma, Piacenza, Ravenna
		Tecnologo di prodotto/processo nella meccanica	Rimini, Modena

Percorso formativo

Titolo di studio conseguito

Localizzazione del corso

ITS	Istruzione tecnica superiore
IFTS	Istruzione e formazione tecnica superiore
FS	Formazione superiore

## La Rete Politecnica: Istruzione e formazione tecnica post-diploma in Emilia-Romagna

Alimentare e bevande / Ristorazione, accoglienza e turismo			
Agrario, agroalimentare e agroindustria / Turismo, enogastronomia e ospitalità / Cultura			
ITS	<b>Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali, turismo e benessere</b>	Tecnico superiore per la promozione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali	Bologna
		Tecnico superiore per la gestione di strutture turistico-ricettive	Rimini
		Tecnico superiore esperto di marketing 4.0 per lo sviluppo turistico dei territori	Cesena
ITS	<b>Nuove tecnologie per il made in Italy, ambito settoriale regionale agroalimentare</b>	Tecnico superiore per le tecnologie di progettazione e produzione alimentare	Parma
		Tecnico superiore per le tecnologie di commercializzazione e valorizzazione dei prodotti alimentari	Reggio Emilia
		Tecnico superiore in design di prodotto e packaging per l'agroalimentare	Parma
IFTS	<b>Manifattura e artigianato</b> - Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Tecnico del prodotto agro-alimentare made in Italy: filiera, valorizzazione ed export	Modena
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali	Tecnico dei sistemi integrati sicurezza- ambiente- qualità nei processi dell'agroindustria, esperto in economia circolare	Forlì
		Tecnico esperto nella gestione di sistemi per la sostenibilità ambientale specializzato in agricoltura digitale	Modena
IFTS	<b>Turismo e sport</b> - Progettazione e realizzazione processi artigianali e trasformazione agroalimentare con produzioni tipiche del territorio e della tradizione enogastronomica	Tecnico esperto in promozione e produzione delle tradizioni e tipicità enogastronomiche territoriali	Bologna
		Tecnico esperto in promozione e produzione delle tipicità e tradizioni enogastronomiche e del territorio	Castelfranco Emilia (MO)
		Tecnico della valorizzazione e promozione dei prodotti tipici e della tradizione enogastronomica loca	Piacenza

## La Rete Politecnica: Istruzione e formazione tecnica post-diploma in Emilia-Romagna

Alimentare e bevande / Ristorazione, accoglienza e turismo (segue)			
Agrario, agroalimentare e agroindustria / Turismo, enogastronomia e ospitalità / Cultura (segue)			
IFTS	<b>Turismo e sport</b> - Promozione prodotti e servizi turistici con attenzione alle risorse, opportunità ed eventi del territorio	Tecnico per la promozione turistica specializzato nella progettazione e distribuzione di itinerari sostenibili	Bologna
		Tecnico per la promozione e distribuzione di prodotti e servizi turistici specializzato in tecnologie web multicanale	Rimini
FS	<b>Progettazione e produzione alimentare</b>	Progettista alimentare - Food design	Faenza (RA)
FS	<b>Tracciabilità/rintracciabilità in ambito agro-alimentare</b>	Tecnico della tracciabilità/rintracciabilità in ambito agro-alimentare	Bologna, Parma, Podenzano (PC)
FS	<b>Valorizzazione dei beni/prodotti culturali</b>	Tecnico della valorizzazione dei beni/prodotti culturali	Rimini
Attività finanziarie e assicurative / Commercio			
Amministrazione, finanza e marketing			
ITS	<b>Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali, turismo e benessere</b>	Tecnico superiore per la comunicazione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali	Bologna, Cesena
		Tecnico superiore per la gestione di strutture turistico-ricettive	Rimini
ITS	<b>Tecnologie industrie creative</b>	Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza	Bologna
IFTS	<b>Servizi commerciali</b> - Amministrazione economico-finanziaria	Tecnico amministrativo commerciale	Bologna
		Tecnico amministrativo per il controllo di imprese 4.0 e data management	Piacenza
Chimico, plastico e farmaceutico			
Chimica, materiali e biotecnologie			
ITS	<b>Nuove tecnologie della vita</b> - Biomedicale	Tecnico superiore per l'innovazione, sviluppo e produzione di medical device	Mirandola (MO)
		Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi	Mirandola (MO)
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Industrializzazione del prodotto e del processo	Tecnico di prodotto e di processo nel sistema delle lavorazioni delle materie plastiche	Bologna, Parma, Reggio Emilia

## La Rete Politecnica: Istruzione e formazione tecnica post-diploma in Emilia-Romagna

Costruzioni			
Costruzioni, ambiente e territorio			
ITS	<b>Territorio, energia, costruire</b>	Tecnico Superiore per la sostenibilità e l'efficienza energetica del sistema edificio territorio - Progettazione esecutiva BIM	Ferrara
		Tecnico superiore per la gestione di sistemi energetici 4.0 sostenibili	Ravenna
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Installazione e manutenzione di impianti civili e industriali	Tecnico di installazione e manutenzione impianti 4.0	Reggio Emilia
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali	Tecnico dei sistemi integrati sicurezza- ambiente- qualità nei processi dell'agroindustria, esperto in economia circolare	Forlì
		Tecnico esperto nella gestione di sistemi per la sostenibilità ambientale specializzato in agricoltura digitale	Modena
		Tecnico esperto nella sostenibilità ambientale ed economia circolare applicata alla qualità di prodotto e processo aziendale	Bologna, Parma
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente	Tecnico per il monitoraggio, gestione e tutela delle risorse idriche	Podenzano (PC)
		Tecnico per il monitoraggio costiero e portuale	Ravenna
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Organizzazione e gestione del cantiere edile	Tecnico di programmazione e gestione digitale del cantiere per il recupero del patrimonio esistente	Bologna
		Tecnico di cantiere per il recupero edilizio nelle zone del dissesto idrogeologico con utilizzo del BIM	Parma
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Tecniche innovative per l'edilizia	Tecnico specializzato nell'innovazione per l'edilizia – indirizzo infrastrutture BIM based	Forlimpopoli (FC)
		Tecnico dei processi di riqualificazione sostenibile	Reggio Emilia

## La Rete Politecnica: Istruzione e formazione tecnica post-diploma in Emilia-Romagna

Elettrico e elettronico			
Elettronica ed elettrotecnica			
ITS	<b>Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging</b> - Automazione e packaging	Tecnico superiore in sistemi mecatronici	Bologna
ITS	<b>Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging</b> - Motori endotermici, ibridi ed elettrici	Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici	Modena
ITS	<b>Nuove tecnologie della vita</b>	Tecnico superiore per l'innovazione, sviluppo e produzione di medical device	Mirandola (MO)
		Tecnico superiore per l'innovazione della produzione di medical device nell'industria 4.0	Mirandola (MO)
IFTS	<b>Cultura, informazione e tecnologie informatiche</b> - Progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche	Tecnico superiore specializzato nella programmazione e nel collaudo di macchine automatiche	San Giovanni in Persiceto (BO)
		Tecnico di reti e servizi per le telecomunicazioni	Cesena
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Installazione e manutenzione di impianti civili e industriali	Tecnico superiore per la manutenzione avanzata di impianti automatizzati specializzato nella programmazione e installazione di PLC	Copparo (FE)
		Tecnico di installazione e manutenzione predittiva delle reti e degli impianti industriali nelle aziende del settore oil & gas	Cortemaggiore (PC)
		Tecnico superiore per l'automazione industriale specializzato in manutenzione e programmazione PLC	Ravenna
		Tecnico di installazione e manutenzione impianti 4.0	Reggio Emilia
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Tecniche innovative per l'edilizia	Tecnico specializzato nell'innovazione per l'edilizia – indirizzo infrastrutture BIM based	Forlimpopoli (FC)

## La Rete Politecnica: Istruzione e formazione tecnica post-diploma in Emilia-Romagna

Grafica e comunicazione			
Grafica e comunicazione			
ITS	<b>Tecnologie industrie creative</b>	Tecnico superiore per la progettazione e realizzazione di sistemi di realtà aumentata e virtuale	Casalecchio di Reno (BO)
		Tecnico superiore per la comunicazione e il marketing digitale	Bologna
ITS	<b>Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali, turismo e benessere</b> - Comunicazione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali	Tecnico superiore per la comunicazione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali	Bologna
IFTS	<b>Cultura, informazione e tecnologie informatiche</b> - Allestimento scenico	Tecnico degli allestimenti scenici	Bologna
IFTS	<b>Cultura, informazione e tecnologie informatiche</b> - Produzione multimediale	Tecnico della produzione multimediale per la valorizzazione del patrimonio culturale	Bologna
		Tecnico web designer	Bologna
		Tecnico multimediale esperto in videomaking, motion graphic, video streaming	Modena
		Tecnico di produzione multimediale esperto in tecnologie immersive	Reggio Emilia
IFTS	<b>Manifattura e artigianato</b> - Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Tecnico del prodotto ceramico: sviluppo, sostenibilità, design per il made in Italy	Faenza (RA)
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Disegno e progettazione industriale	Tecnico specialista in progettazione industriale con competenze di modellazione e design funzionale per la prototipazione con stampa 3D	Bologna
		Tecnico del disegno e progettazione industriale specializzato in smart manufacturing	Cesena
		Tecnico per il disegno meccanico e la progettazione industriale	Cento (FE), Forlì
		Designer 3D per il progetto ceramico	Fiorano M. (MO)
		Tecnico di Disegno e Progettazione Industriale – Industrial Designer	Reggio Emilia

## La Rete Politecnica: Istruzione e formazione tecnica post-diploma in Emilia-Romagna

Grafica e comunicazione			
Grafica e comunicazione			
IFTS	<b>Turismo e sport</b> - Promozione prodotti e servizi turistici con attenzione a risorse, opportunità ed eventi del territorio	Tecnico per la promozione e distribuzione di prodotti e servizi turistici specializzato in tecnologie web multicanale	Rimini
FS	<b>Sviluppo e gestione sistemi informatici</b>	Progettista di prodotti multimediali	Bologna, Castel Magg. (BO), Cesena
		Tecnico in modellazione BIM	Forlimpopoli (FC), Modena
Informatica e telecomunicazioni			
Informatica e telecomunicazioni			
ITS	<b>Tecnologie industrie creative</b>	Tecnico superiore per lo sviluppo software web e cloud	Cesena
		Tecnico superiore per lo sviluppo software con tecnologie smart e IOT	Modena
		Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software	Casalecchio di Reno (BO)
IFTS	<b>Cultura, informazione e tecnologie informatiche</b> - Integrazione dei sistemi e di apparati TLC	Tecnico di reti e servizi per le telecomunicazioni	Cesena
IFTS	<b>Cultura, informazione e tecnologie informatiche</b> - Tecniche per la progettazione e gestione di database	Tecnico per la progettazione e gestione di database: BIG DATA a supporto delle strategie di marketing	Modena
		Tecnico esperto nell'analisi e nella visualizzazione dei dati	Bologna
IFTS	<b>Cultura, informazione e tecnologie informatiche</b> - Sicurezza delle reti e dei sistemi	Tecnico per la sicurezza delle reti e dei sistemi informatici per il lavoro agile e la digitalizzazione aziendale	Bologna

## La Rete Politecnica: Istruzione e formazione tecnica post-diploma in Emilia-Romagna

Informatica e telecomunicazioni (segue)			
Informatica e telecomunicazioni (segue)			
IFTS	<b>Cultura, informazione e tecnologie informatiche</b> - Progettazione e sviluppo di applicazioni informatiche	Tecnico superiore specializzato nella programmazione e nel collaudo di macchine automatiche	San Giovanni in Persiceto (BO)
		Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche: Big Data e Intelligenza Artificiale per lo sviluppo delle società del futuro	Ferrara
		Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche	Reggio Emilia
		Tecnico per lo sviluppo di applicazioni informatiche specializzato in soluzioni web-based	Rimini
		Tecnico per la progettazione e sviluppo di soluzioni ICT per industria 4.0	Ferrara
		Tecnico progettista programmatore di sistemi di automazione per l'Industria 4.0	Parma
		Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche per la fabbrica digitale	Parma
IFTS	<b>Cultura, informazione e tecnologie informatiche</b> - Produzione multimediale	Tecnico di produzione multimediale esperto in tecnologie immersive	Bologna, Modena, Reggio Emilia
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Installazione e manutenzione di impianti civili e industriali	Tecnico superiore per la manutenzione avanzata di impianti automatizzati specializzato nella programmazione e installazione di PLC	Copparo (FE)
IFTS	<b>Turismo e sport</b> - Promozione prodotti e servizi turistici con attenzione a risorse, opportunità ed eventi del territorio	Tecnico per la promozione e distribuzione di prodotti e servizi turistici specializzato in tecnologie web multicanale	Rimini
FS	<b>Sviluppo e gestione sistemi informatici</b>	Progettista di prodotti multimediali	Bologna, Castel Magg.(BO), Cesena
		Tecnico in modellazione BIM	Forlimpopoli (FC), Modena

## La Rete Politecnica: Istruzione e formazione tecnica post-diploma in Emilia-Romagna

Legno, carta e mobili / Estrazione, lavorazione minerali non metalliferi, ceramica

### Industria e artigianato per il made in Italy

FS	<b>Produzioni arredamenti in legno</b>	Tecnologo delle produzioni arredamenti in legno	Forlì
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Tecniche di disegno e progettazione industriale	Designer 3D per il progetto ceramico	Fiorano Modenese (MO)
IFTS	<b>Manifattura e artigianato</b> - Tecniche per la realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Tecnico del prodotto ceramico: sviluppo, sostenibilità e design per il made in Italy	Faenza (RA)

### Meccanica e mecatronica

#### Meccanica, mecatronica ed energia

ITS	<b>Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging</b> - Sistemi mecatronici	Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici	Reggio Emilia
ITS	<b>Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging</b> - Digitalizzazione delle aziende manifatturiere	Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software	Bologna
ITS	<b>Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging</b> - Gestione commerciale internazionale di prodotti e servizi	Tecnico superiore per il marketing e l'internazionalizzazione delle imprese	Modena
ITS	<b>Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging</b> - Industrializzazione dei processi di prodotto	Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici	Forlì
ITS	<b>Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging</b> - Gestione integrata dei processi industriali	Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici	Reggio Emilia
ITS	<b>Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging</b> - Automazione e sistemi mecatronici	Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici	Rimini

## La Rete Politecnica: Istruzione e formazione tecnica post-diploma in Emilia-Romagna

Meccanica e mecatronica (segue)			
Meccanica, mecatronica ed energia (segue)			
ITS	<b>Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging</b> - Automazione e packaging	Tecnico superiore in sistemi mecatronici	Bologna
ITS	<b>Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging</b> - Materiali compositi e stampa 3D	Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici	Fornovo Val di Taro (PR)
ITS	<b>Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging</b> - Progettazione meccanica e materiali	Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici	Modena
ITS	<b>Meccanica, mecatronica, motoristica, packaging</b> - Motori endotermici, ibridi ed elettrici	Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici	Modena
IFTS	<b>Manifattura e artigianato</b> - Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Tecnico restauratore della meccanica dell'auto d'epoca	Modena
IFTS	<b>Cultura, informazione e tecnologie informatiche</b> - Progettazione e sviluppo di applicazioni informatiche	Tecnico superiore specializzato nella programmazione e nel collaudo di macchine automatiche	San Giovanni in Persiceto (BO)
		Tecnico progettista programmatore di sistemi di automazione per l'Industria 4.0	Parma
		Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche per la fabbrica digitale	Parma
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali	Tecnico esperto nella sostenibilità ambientale ed economia circolare applicata alla qualità di prodotto e processo aziendale	Bologna, Parma

## La Rete Politecnica: Istruzione e formazione tecnica post-diploma in Emilia-Romagna

Meccanica e meccatronica (segue)			
Meccanica, meccatronica ed energia (segue)			
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Disegno e progettazione industriale	Tecnico specialista in progettazione industriale con competenze di modellazione e design funzionale per la prototipazione con stampa 3D	Bologna
		Tecnico del disegno e progettazione industriale specializzato in smart manufacturing	Cesena
		Tecnico per il disegno meccanico e la progettazione industriale	Cento (FE), Forlì
		Designer 3D per il progetto ceramico	Fiorano M. (MO)
		Tecnico di Disegno e Progettazione Industriale – Industrial Designer	Reggio Emilia
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Industrializzazione del prodotto e del processo	Tecnico di prodotto e di processo industriale 4.0	Bologna
		Tecnico di prodotto e di processo: tecnologie 4.0 per lo sviluppo dell' agro-industria	Parma
		Tecnico di prodotto e di processo nel sistema delle lavorazioni delle materie plastiche	Reggio Emilia
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Installazione e manutenzione di impianti civili e industriali	Tecnico superiore per la manutenzione avanzata di impianti automatizzati specializzato nella programmazione e installazione di PLC	Copparo (FE)
		Tecnico manutentore aeronautico	Forlì
		Tecnico di installazione e manutenzione predittiva delle reti e degli impianti industriali nelle aziende del settore oil & gas	Cortemaggiore (PC)
		Tecnico superiore per l'automazione industriale specializzato in manutenzione e programmazione PLC	Ravenna
		Tecnico di installazione e manutenzione impianti 4.0	Reggio Emilia
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente	Tecnico per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente – Esperto nei processi di sviluppo e gestione dell'energia	Mirandola (MO)
		Tecnico per il monitoraggio, gestione e tutela delle risorse idriche	Podenzano (PC)
		Tecnico per il monitoraggio costiero e portuale	Ravenna

## La Rete Politecnica: Istruzione e formazione tecnica post-diploma in Emilia-Romagna

Meccanica, mecatronica ed energia (segue)			
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Programmazione della produzione e la logistica	Tecnico per la programmazione della produzione e la logistica nelle aziende meccaniche	Cesena
		Tecnico per la programmazione della produzione e logistica 4.0	Ravenna
FS	<b>Progettazione e produzione meccanica ed elettromeccanica</b>	Progettista meccanico	Bologna, Modena, Parma, Piacenza, Ravenna
		Tecnologo di prodotto/processo nella meccanica	Rimini, Modena
Tessile e abbigliamento			
Sistema moda			
ITS	<b>Tecnologie industrie creative</b>	Tecnico superiore di processo e prodotto del sistema Moda 4.0 - Fashion Product Manager	Carpi (MO)
IFTS	<b>Manifattura e artigianato</b> - Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Tecnico per la progettazione e la realizzazione di prodotti nella filiera calzaturiera	San Mauro Pascoli (FC)
		Tecnico per la progettazione del prodotto moda	Carpi (MO)
Trasporti e logistica			
Trasporti e logistica			
ITS	<b>Mobilità sostenibile, logistica e mobilità delle persone e delle merci</b>	Tecnico superiore della supply chain e dei sistemi informativi logistici	Piacenza
		Tecnico superiore per la logistica 4.0 e la smart mobility	Bologna
IFTS	<b>Meccanica impianti e costruzioni</b> - Programmazione della produzione e la logistica	Tecnico della logistica integrata e delle spedizioni	Bologna
		Tecnico per la programmazione della produzione e la logistica nelle aziende meccaniche	Cesena
		Tecnico per la programmazione della produzione e logistica 4.0	Ravenna
		Tecnico per la programmazione del ciclo logistico integrato di immagazzinamento, trasporto e spedizione	Parma

## Le fonti

**Indagine Excelsior (\*):** Sistema informativo nazionale sul lavoro e la formazione realizzato da PTSCLAS per conto di Unioncamere/ANPAL, in collaborazione con il Ministero del Lavoro e con l'Unione Europea, a partire dal 1997.

Sistema informativo Excelsior. <https://excelsior.unioncamere.net> 

I dati provinciali dell'indagine Excelsior sono disponibili anche nella sezione Excelsior dell'area «Informazione economica» del sito della Camera di commercio di Ravenna. [www.ra.camcom.it](http://www.ra.camcom.it) 

**Previsione dei fabbisogni formativi al 2024:** Studio nazionale sviluppato da PTSCLAS per conto di Unioncamere/ANPAL - sulle previsioni della domanda di lavoro su un orizzonte temporale quinquennale (al 2024). Per maggiori dettagli e per un'analisi più approfondita dei risultati dello studio è possibile consultare il Report «Previsione dei fabbisogni occupazionali e professionali in Italia a medio termine (2020-2024)» nel sito dell'Indagine Excelsior, sezione *Pubblicazioni*, Unioncamere.

<https://excelsior.unioncamere.net> 



**ISTAT Rilevazione sulle Forze di Lavoro:** «I risultati dell'indagine vengono diffusi attraverso comunicati stampa mensili o trimestrali e tavole di dati e sono disponibili nel data warehouse I.Stat al tema "Lavoro e retribuzioni/Offerta di lavoro". Sono poi diffusi nelle principali pubblicazioni Istat (Rapporto annuale, Annuario statistico italiano, Noi Italia, Italia in cifre). I dati sono diffusi a livello regionale ogni trimestre e a livello provinciale nella media d'anno. <http://dati.istat.it/> 

**SMAIL Emilia-Romagna:** Sistema informativo sulle imprese e addetti dell'Emilia Romagna basato su elaborazioni dati del Registro Imprese.

**MIUR, USR per l'Emilia-Romagna – Ambito territoriale di Parma e Istituti secondari di secondo grado della provincia di Ravenna:** Dati sugli istituti secondarie sugli enti di formazione e istruzione professionale.

**Regione Emilia-Romagna:** Dati sugli istituti di formazione superiore ITS, IFTS e FS

<https://formazioneelavoro.regione.emilia-romagna.it/rete-politecnica> 



(\*) Excelsior ricostruisce annualmente e trimestralmente il quadro previsionale della domanda di lavoro e dei fabbisogni professionali e formativi espressi dalle imprese, fornendo indicazioni di estrema utilità soprattutto per supportare le scelte di programmazione della formazione, dell'orientamento e delle politiche del lavoro. Per le metodologie statistiche utilizzate nella produzione dei dati del Sistema Informativo Excelsior messi a disposizione da Unioncamere si rimanda al sito.



Camera di Commercio  
Ravenna

**Camera di commercio di Ravenna**  
**V.le L.C. Farini, 14 - 48121 Ravenna**  
**Telefono 0544 481311**  
**E-mail: [camera.ravenna@ra.camcom.it](mailto:camera.ravenna@ra.camcom.it)**  
**<http://www.ra.camcom.it>**