



# *Le Competenze Green e il mercato del lavoro*

## Richiesta di competenze green e titoli di studio in Italia

La domanda di competenze legate alla ecosostenibilità risulta maggiore per le entrate per le quali si ricercano livelli di istruzione più elevati.

Le competenze green vengono richieste all'84% dei **laureati** (+0,9 punti percentuali rispetto al 2019), all'83,5% di chi è in possesso di un **diploma di istruzione tecnica superiore**, mentre la quota per chi non si ritiene necessaria alcuna formazione specifica oltre la **scuola dell'obbligo** è scesa al 78,2% nel 2020 (-1 p.p.).

Anche per chi detiene una qualifica e/o un diploma professionale o un titolo di studio di livello secondario l'attitudine al risparmio energetico e sensibilità ambientale è un requisito importante per svolgere l'attività in azienda, richiesto rispettivamente al 78,6% e al 78,4% delle entrate del livello di istruzione.

Focalizzando l'attenzione sul grado di importanza elevato della green skill, si osserva per l'istruzione tecnica superiore l'incidenza più alta della domanda di personale con questa preparazione, pari al 45,7% dei contratti attivati a cui è richiesto l'ITS.

### COMPETENZE GREEN RICHIESTE PER LIVELLO DI ISTRUZIONE NEL 2020 (% SUL TOTALE ENTRATE)



UNIONCAMERE



Camera di Commercio  
Ferrara



## Richiesta di competenze green e titoli di studio a Ferrara

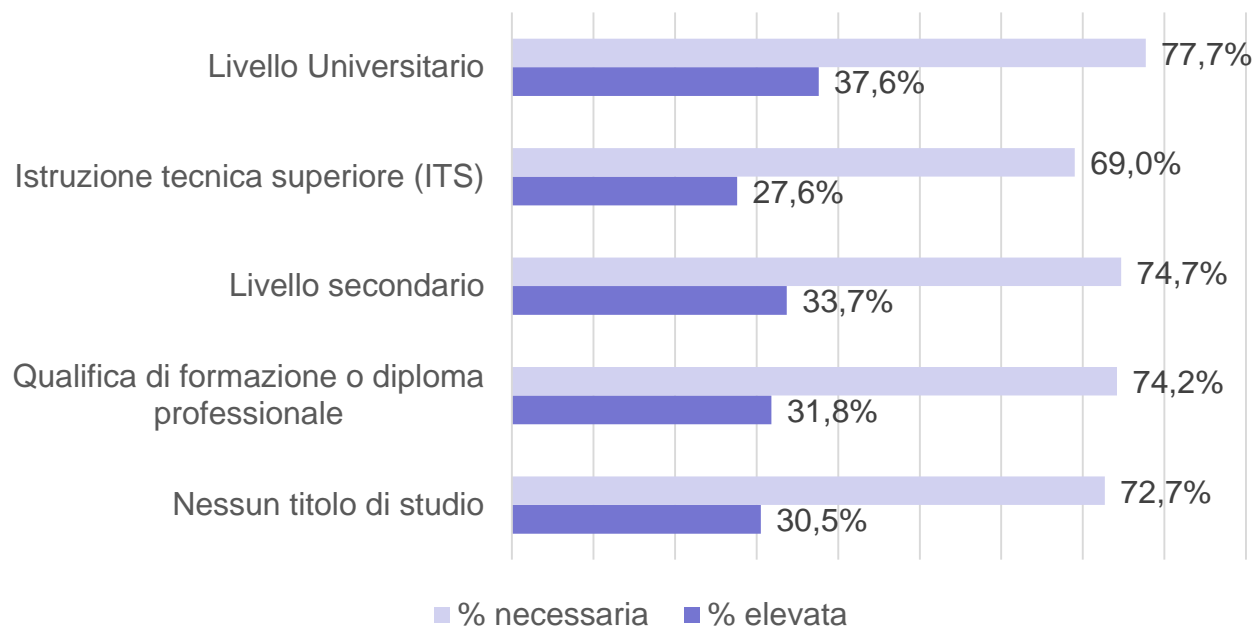
Anche a Ferrara, la domanda di competenze legate alla ecosostenibilità risulta maggiore per le entrate per le quali si ricercano livelli di istruzione più elevati.

Le competenze green vengono richieste al 77,7% dei **laureati ferraresi**, al 74,7% a chi è in possesso di un **diploma di istruzione tecnica superiore** e al 74,2% a chi detiene una qualifica e/o un diploma professionale.

La percentuale si abbassa per le entrate che richiedono la scuola dell'obbligo al 72,2%.

Focalizzando l'attenzione sui diplomati ITS, a Ferrara non si riscontra l'importanza di particolari attitudini al risparmio energetico e sensibilità ambientale.

### COMPETENZE GREEN RICHIESTE A FERRARA PER LIVELLO DI ISTRUZIONE NEL 2020 (% SUL TOTALE ENTRATE)



UNIONCAMERE



Camera di Commercio  
Ferrara



PROGETTO EXCELSIOR  
SISTEMA INFORMATIVO  
PER L'OCCUPAZIONE  
E LA FORMAZIONE

## *Gli indirizzi di studio per cui sono richieste competenze Green*

Di seguito, per i diversi livelli di istruzione, verranno esaminati gli indirizzi di studio maggiormente caratterizzati da una domanda di competenze green, inerenti cioè il risparmio energetico e l'ecosostenibilità. Per quanto riguarda la laurea, si evince che gli indirizzi di studio per cui sono richieste competenze green elevate afferiscono soprattutto alle classi di laurea in ingegneria e architettura con valori non inferiori al 50% sul totale delle competenze green domandate dalle imprese.

Anche per questa edizione dell'indagine i dati evidenziano una richiesta di competenze green ampia e diffusa per tutti i differenti livelli di istruzione e titoli di studio.

L'attuale contesto è caratterizzato da un cambio culturale che riconosce sempre maggiore importanza agli sforzi intrapresi per perseguire uno sviluppo economico sostenibile. A testimonianza di questo cambio di paradigma si ricorda come anche l'Unione Europea punti in maniera decisa sulla Green Economy per accelerare l'uscita dalla crisi economica causata dalla pandemia di COVID-19.

La trasformazione in atto richiede quindi sia l'istituzione di percorsi formativi di specializzazione per i nuovi Green Jobs e per il reskilling delle professioni "tradizionali", sia percorsi che facilitino il cambiamento culturale necessario a sviluppare le sempre più ricercate competenze green.

Le opportunità di sviluppo offerte dalla Green Economy sono un'occasione unica che l'economia italiana dovrebbe sfruttare in modo efficace per recuperare a seguito degli effetti della pandemia. È necessario organizzare percorsi di collaborazione fra imprese, operatori della formazione professionale, università e scuola, al fine di stabilire le competenze che servono e contribuire a una condivisa programmazione dell'offerta formativa che sia aderente ai reali fabbisogni professionali del mercato



UNIONCAMERE



Camera di Commercio  
Ferrara



## Richiesta di competenze Green ai Laureati in Italia

### COMPETENZE GREEN RICHIESTE AGLI INDIRIZZI DI LIVELLO UNIVERSITARIO NEL 2020 (% SUL TOTALE ENTRATE)

Al primo posto per la quota di competenze green elevate si trova l'indirizzo di laurea agrario, agroalimentare e zootecnico con il 57,8%. Si prevedono interessanti sviluppi nel campo dell'agricoltura sostenibile, che avrà sicuramente bisogno di figure con una formazione ad hoc come il certificatore di prodotti biologici, l'esperto in tutela ambientale e paesaggistica, per la gestione del territorio, la tutela della biodiversità, la diffusione del biologico, l'efficienza nell'uso delle risorse naturali e la produzione di energie rinnovabili.

A seguire, al 56,2% delle figure laureate in ingegneria civile e architettura sono richieste competenze green con importanza elevata e al 54% per l'indirizzo in ingegneria industriale. Coerentemente, è emerso precedentemente che alcune delle figure a cui sono richieste competenze verdi con maggiore intensità sono proprio gli ingegneri civili e gli ingegneri energetici e meccanici.



Sono rappresentati gli indirizzi con almeno 1.000 entrate complessive nel 2020



UNIONCAMERE



Camera di Commercio  
Ferrara



## Richiesta di competenze Green ai Laureati a Ferrara

### COMPETENZE GREEN RICHIESTE AGLI INDIRIZZI DI LIVELLO UNIVERSITARIO A FERRARA NEL 2020 (% SUL TOTALE ENTRATE)

Anche a Ferrara, al primo posto per la quota di competenze green elevate si trova l'indirizzo di laurea agrario, agroalimentare e zootecnico con il 66,7%. A seguire, al 57,1% troviamo l'indirizzo di laurea in scienze matematiche, fisiche ed informatiche.

Con una percentuale del 50% delle entrate è richiesta un'attenzione green agli indirizzi ingegneristici, elettronici e chimici.



UNIONCAMERE



Camera di Commercio  
Ferrara



## Richiesta di competenze Green ai Diplomati in Italia

### COMPETENZE GREEN RICHIESTE AGLI INDIRIZZI DI LIVELLO SECONDARIO NEL 2020 (% SUL TOTALE ENTRATE)

Le imprese richiedono competenze green con maggiore intensità ai diplomati nell'indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria, nell'indirizzo turistico, enogastronomico e ospitalità e nell'indirizzo elettronico ed elettrotecnico, che risultano i primi tre titoli sia quando la richiesta dell'attitudine green è di grado elevato sia quando è calcolata nel complesso.



Sono rappresentati gli indirizzi con almeno 1.000 entrate complessive nel 2020



UNIONCAMERE



Camera di Commercio  
Ferrara

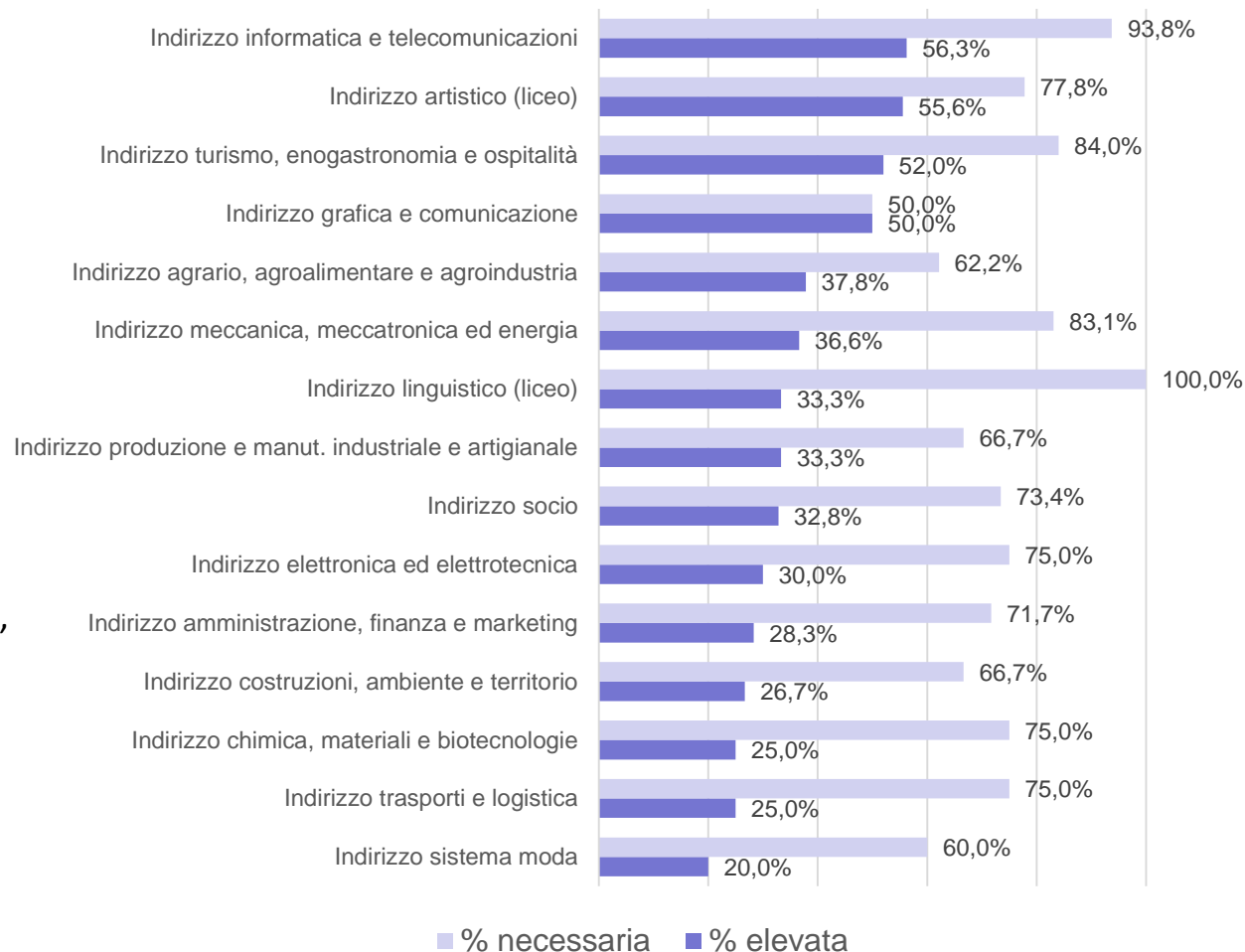




## Richiesta di competenze Green ai Diplomati a Ferrara

### COMPETENZE GREEN RICHIESTE AGLI INDIRIZZI DI LIVELLO SECONDARIO A FERRARA NEL 2020 (% SUL TOTALE ENTRATE)

Le imprese richiedono competenze green con maggiore intensità ai diplomati nell'Indirizzo informatica e telecomunicazioni, nell'indirizzo artistico e nell'indirizzo turistico, enogastronomico e ospitalità, che risultano i primi titoli sia quando la richiesta dell'attitudine green è di grado elevato sia quando è calcolata nel complesso.



UNIONCAMERE



Camera di Commercio  
Ferrara





# Richiesta di competenze Green ai Qualificati in Italia

## COMPETENZE GREEN RICHIESTE AGLI INDIRIZZI DI QUALIFICA O DIPLOMA PROFESSIONALE NEL 2020 (% SUL TOTALE ENTRATE)

Per quanto riguarda la qualifica e il diploma professionale, le imprese richiedono competenze green con importanza elevata ad oltre il 50% degli operatori di impianti termoidraulici (al 54,7% dei profili ricercati) e agli operatori del benessere (51,5%). Inoltre, si rilevano quote importanti nell'indirizzo ristorazione.



Sono rappresentati gli indirizzi con almeno 1.000 entrate complessive nel 2020



UNIONCAMERE



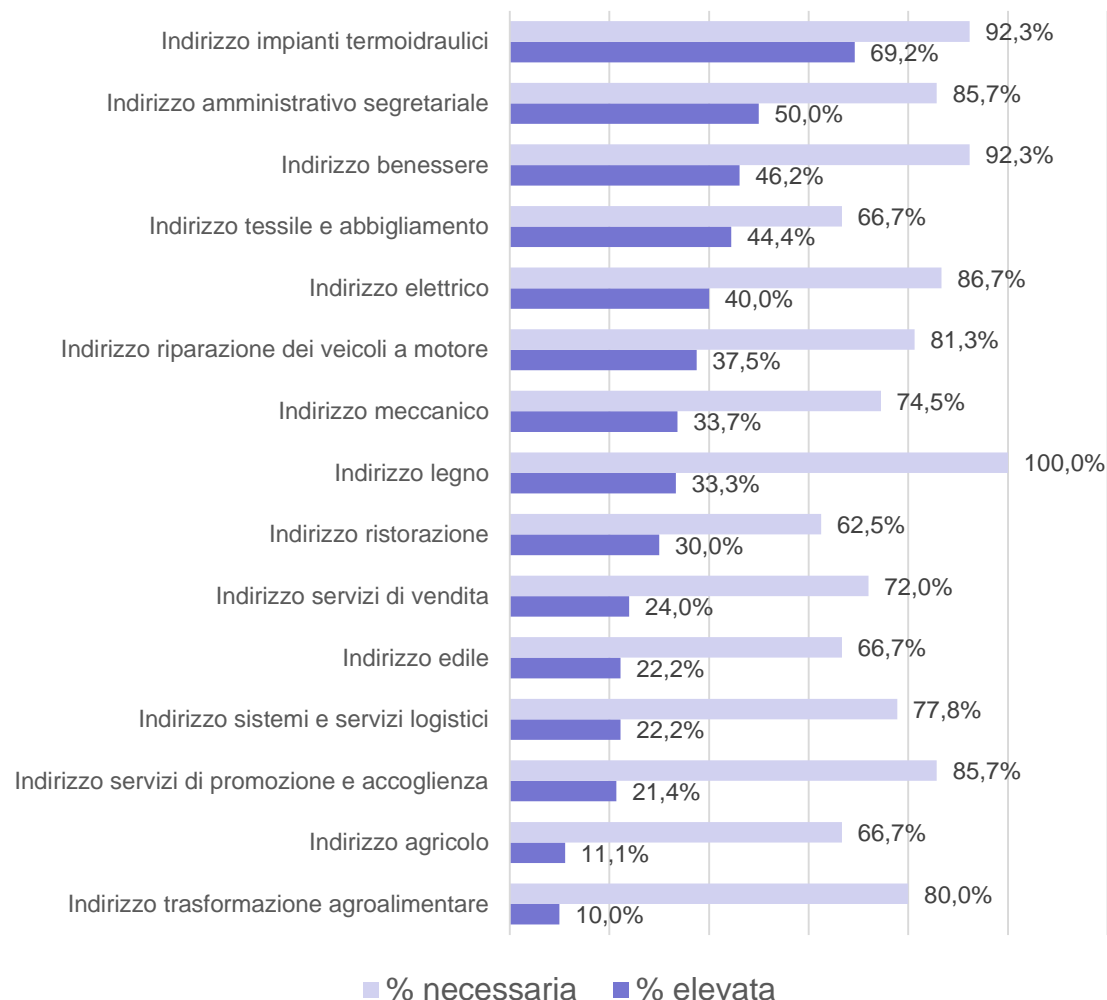
Camera di Commercio  
Ferrara



## Richiesta di competenze Green ai Qualificati a Ferrara

### COMPETENZE GREEN RICHIESTE AGLI INDIRIZZI DI QUALIFICA O DIPLOMA PROFESSIONALE A FERRARA NEL 2020 (% SUL TOTALE ENTRATE)

Per quanto riguarda la qualifica e il diploma professionale, le imprese richiedono competenze green con importanza elevata a quasi il 70% degli operatori di impianti termoidraulici. A seguire troviamo gli impiegati amministrativi (50%) e gli operatori del benessere (46,2%). Inoltre, si rilevano quote importanti nell'indirizzo tessile e abbigliamento.



UNIONCAMERE



Camera di Commercio  
Ferrara



PROGETTO EXCELSIOR  
SISTEMA INFORMATIVO  
PER L'OCCUPAZIONE  
E LA FORMAZIONE

## Le professioni più Green

L'attitudine al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale continua a ricoprire un ruolo molto importante nelle richieste delle imprese: per circa 2,6 milioni di ingressi, il 79,3% delle entrate programmate dalle imprese, la competenza green è ritenuta necessaria per svolgere la professione, e per il 38,3% del totale, pari a 1,2 milioni di entrate, il grado di importanza di questa competenza è considerato elevato.

Tra le professioni per le quali la richiesta con importanza elevata di competenze green raggiunge percentuali importanti si incontrano gli ingegneri civili (competenza elevata richiesta per il 68,7% delle assunzioni), gli ingegneri elettronici e in telecomunicazioni (63,4%), i tecnici della gestione di cantieri edili (62,7%), i tecnici della sicurezza sul lavoro (54,5%) e gli ingegneri energetici e meccanici (52,8%).

Data la trasversalità della skill, si evidenziano valori elevati anche in figure meno specializzate, come gli idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas (60,6%) e i cuochi in alberghi e ristoranti (54,6%). Infatti, anche per i cuochi sarà sempre più importante la competenza green, intesa in questo caso come attenzione alla riduzione degli sprechi alimentari, all'uso efficiente delle risorse energetiche e delle materie prime e all'impiego di marchi di qualità e produzioni a chilometro zero.

Dunque, la propensione all'efficienza energetica e alla sostenibilità assume connotazioni diverse e specifiche a seconda della figura e del settore in cui è inquadrata.



UNIONCAMERE

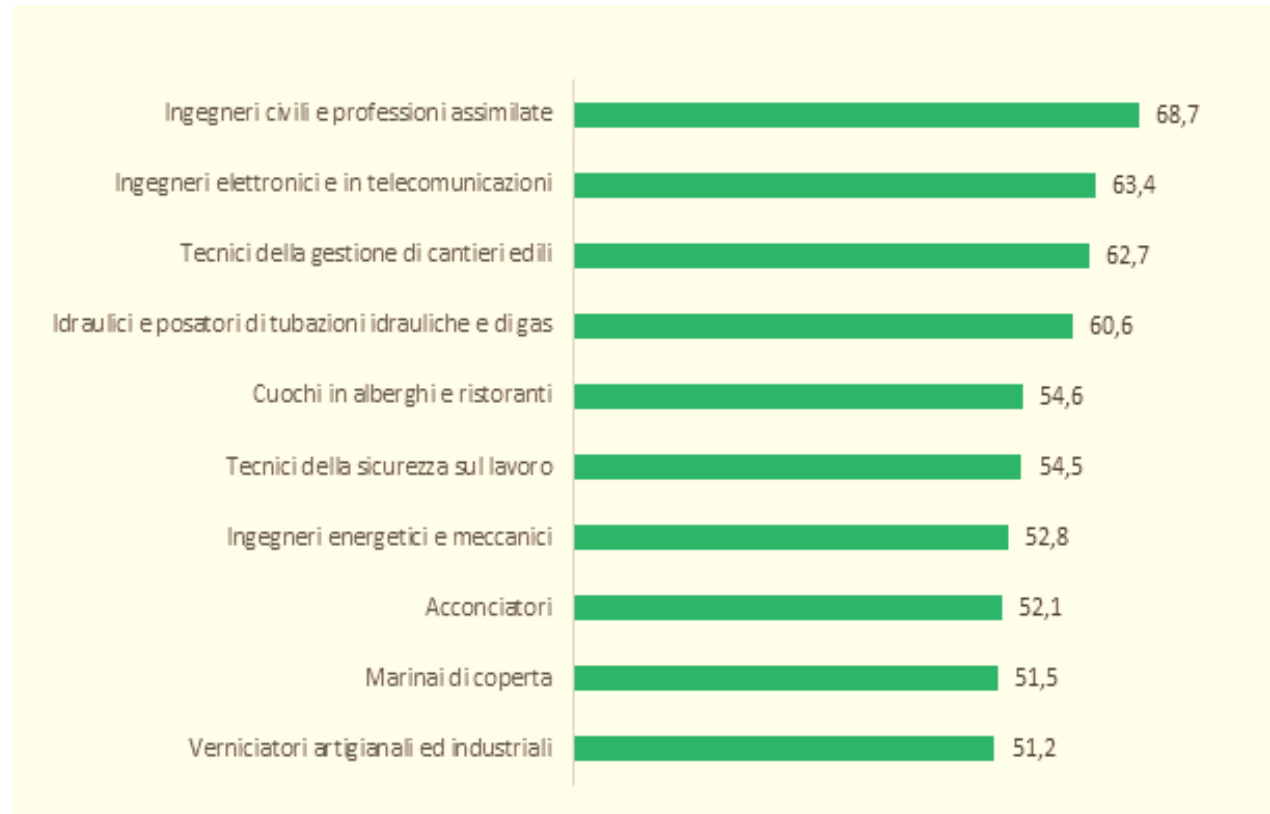


Camera di Commercio  
Ferrara



## Le prime 10 professioni per quota di attitudine al risparmio energetico e sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale in Italia

**LE PRIME 10 PROFESSIONI  
PER QUOTA DI ATTITUDINE  
AL RISPARMIO  
ENERGETICO E SENSIBILITÀ  
ALLA RIDUZIONE  
DELL'IMPATTO  
AMBIENTALE RICHIESTA  
CON UN GRADO ELEVATO  
DI IMPORTANZA NEL 2020  
(% SUL TOTALE DELLE  
ENTRATE DELLA FIGURA)**



Sono esposte le professioni con almeno 5000 entrate programmate nel 2020.



UNIONCAMERE



Camera di Commercio  
Ferrara



## Le prime 10 professioni per quota di attitudine al risparmio energetico e sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale a Ferrara

LE PRIME 10 PROFESSIONI PER QUOTA DI ATTITUDINE AL RISPARMIO ENERGETICO E SENSIBILITÀ ALLA RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE RICHIESTA CON UN GRADO ELEVATO DI IMPORTANZA A FERRARA NEL 2020 (% SUL TOTALE DELLE ENTRATE DELLA FIGURA)



UNIONCAMERE



Camera di Commercio  
Ferrara



*Per maggiori informazioni*




**Camera di Commercio di Ferrara**

**Ufficio Cultura e relazioni d'impresa**

Largo Castello, 6 - 44121 Ferrara

Tel. +39 0532.783.935-936

 [statistica@fe.camcom.it](mailto:statistica@fe.camcom.it)

<https://www.fe.camcom.it/servizi/scuola-lavoro>



UNIONCAMERE



Camera di Commercio  
Ferrara

