





Ufficio X - Ambito territoriale per la



GUIDA PRATICA ALLA SCELTA

DELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

PER L'ANNO SCOLASTICO 2013/2014

IL DIRITTO-DOVERE ALL'ISTRUZIONE ED ALLA FORMAZIONE

Il diritto - dovere all'istruzione e alla formazione prevede che, entro il diciottesimo anno di età, tutti giovani acquisiscano un diploma o una qualifica professionale.

Il diritto-dovere all'istruzione ed alla formazione si può assolvere:

- nella scuola;
- nell'istruzione e formazione professionale;
- nell'apprendistato; il 9/1/13 è stata siglata un'intesa tra USR e Regione ER per l'avviamento di percorsi sperimentali di apprendistato.



IL SISTEMA REGIONALE DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

L'ordinamento italiano in materia di Istruzione Secondaria e di Istruzione e Formazione Professionale è cambiato. In base alle norme sul secondo ciclo del sistema educativo¹, la Regione Emilia-Romagna ha delineato con la Legge Regionale n. 5 del 30/06/2011 il Sistema regionale di Istruzione e Formazione Professionale (IeFP), che ha preso avvio con l'anno scolastico e formativo 2011/2012.

Il riordino dell'Istruzione Secondaria Superiore, messo in atto dalla normativa nazionale, prevede che gli Istituti Professionali, così come gli Istituti Tecnici e i Licei, possano rilasciare esclusivamente diplomi di istruzione secondaria superiore al termine di un percorso di 5 anni.

Conseguire una qualifica professionale è possibile solo nei percorsi triennali del Sistema regionale di IeFP: in questo caso occorre iscriversi ad un Istituto Professionale e frequentare un primo anno, fortemente orientativo, al termine del quale è possibile scegliere se proseguire presso l'Istituto Professionale o presso un Ente di formazione professionale accreditato dalla Regione Emilia-Romagna. Sia gli Istituti Professionali che gli Enti di Formazione, rispettando i curricula formativi loro propri ed adottando metodologie didattiche diverse, rilasciano il certificato di qualifica profes-

sionale triennale.

Ogni anno vengono emanate, di norma entro il mese di gennaio, note inerenti le iscrizioni: la circolare del Ministero Istruzione Università e Ricerca e la nota congiunta Ufficio Scolastico Regione Emilia-Romagna - Regione Emilia-Romagna.

Dall'anno scolastico 2011/2012, in Emilia-Romagna, gli studenti in uscita dalla scuola media possono quindi scegliere tra:

- un percorso d'istruzione liceale, tecnica o professionale di 5 anni per conseguire un diploma di istruzione secondaria superiore;
- un percorso di Istruzione e Formazione Professionale di 3 anni, per conseguire una qualifica professionale regionale riconosciuta a livello nazionale ed europeo.

Al termine del triennio di IeFP, gli studenti che hanno conseguito la qualifica presso gli Istituti Professionali, possono proseguire il percorso sino al diploma quinquennale; gli studenti che hanno conseguito la qualifica presso gli Enti di formazione professionale possono rientrare a scuola, previa attività di valutazione e riconoscimento del percorso triennale seguito, per proseguire sino al diploma quinquennale o continuare a formarsi scegliendo tra le opportunità del sistema formativo regionale.

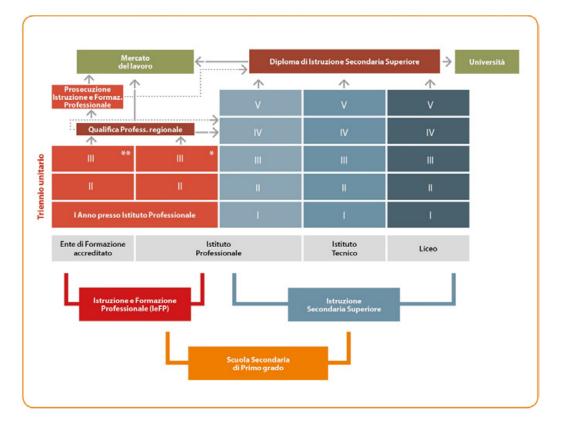
La qualifica professionale triennale consente inoltre l'accesso diretto al mondo del lavoro.

I percorsi triennali del Sistema regionale di IeFP sono fondati sulla progettazione e realizzazione congiunta tra Istituti Professionali ed Enti di formazione professionale accreditati dalla Regione.

I percorsi - dentro un quadro generale di arricchimento e innalzamento della cultura di base (competenze linguistiche, matematiche, scientifiche, tecnologiche, storico sociali ed economiche) - consentono allo studente di maturare, in una dimensione operativa e tecnica, conoscenze e competenze tecnico-professionali per rispondere alle esigenze dei settori produttivi e di servizio del territorio, ai fini di un positivo inserimento nel mondo del lavoro e delle professioni.

I percorsi triennali possono prevedere attività personalizzate di sostegno

e recupero, con modalità laboratoriali e con sviluppo di esperienze in impresa (stages e tirocini curricolari), per favorire il successo formativo di tutti gli allievi, anche di quelli che hanno avuto percorsi scolastici difficili o segnati da insuccessi e sono ad elevato rischio di abbandono. A questo scopo la Regione Emilia-Romagna ha predisposto una specifica azione regionale di supporto, volta a favorire il conseguimento della qualifica triennale da parte di tutti gli studenti (*L.R. 5/2011, art. 11*).



Struttura schematica dei percorsi di leFp presso gli Enti di Formazione accreditati dalla Regione (II e III anno del triennio unitario)

Area tematica	Cont	enuti essenziali
	Asse linguaggi	Lingua italiana e straniera Comunicazione Linguaggi artistici e visivi
Area competenze culturali di base	Asse matematico	Matematica e geometria operativa
	Asse scientifico- tecnologico	Sistemi ed ecosistemi Ricerca sperimentale Tecnologia
	Asse storico- sociale	Tessuto socio-economico locale Educazione alla convivenza e alla socialità
Area competenze	tocnico	Unità di competenza specifiche, legate alla qualifica professiona- le di riferimento
professionali	tecnico	Competenze tecnico-professio- nali comuni (qualità, sicurezza, salute e ambiente)
Stage (tirocinio cu	rricolare)	Esperienze di inserimento gui- dato in impresa, per rafforzare tutte le aree tematiche

Nella formazione professionale regionale non sono definiti a priori orari settimanali e materie standard.

Il progetto formativo è infatti centrato sulla acquisizione di competenze più che sulle discipline/materie, e quindi sulla capacità di utilizzare insieme saperi/conoscenze e abilità operative/lavorative.

Il percorso prevede attività didattiche relative a tutte le aree sopra indicate: competenze di base, competenze tecnico-professionali e stage, con schemi orari e contenuti variabili in funzione del gruppo classe, delle specificità delle qualifiche e delle scelte progettuali degli enti di formazione. Le competenze culturali di base e quelle tecnico-professionali possono essere sviluppate in modo tra loro integrato (interdisciplinare), ed essere finalizzate anche allo sviluppo delle cosiddette competenze di cittadinanza (collaborare, comunicare, risolvere problemi, etc.).

Le competenze dell'area tecnico-professionale variano in base alla qualifica di riferimento del percorso². A queste si affiancano le competenze comuni³, inerenti la qualità, la sicurezza e salute sul lavoro, il rispetto dell'ambiente.

Per realizzare questo impianto formativo i percorsi sono caratterizzati dall'utilizzo di metodologie didattiche attive: esercitazioni, laboratori, simulazioni, formazione in impresa.

Per indicazioni più specifiche sulla offerta formativa, sui suoi contenuti e sulle sue caratteristiche, è possibile rivolgersi agli Enti di formazione che concorrono alla realizzazione del Sistema regionale di **IeFP**.

² Delibera di GR n. 1776 del 22/11/2010, Allegato B ³ Accordo 27 luglio 2011

LE QUALIFICHE PROFESSIONALI REGIONALI

In Emilia-Romagna sono programmabili **25 qualifiche regionali**, correlate a figure standard nazionali⁴, riconosciute a livello nazionale ed europeo.

La programmazione delle qualifiche disponibili negli Istituti Professionali e negli Enti di formazione varia nei territori.

Alcune qualifiche sono conseguibili sia presso un Istituto Professionale che presso un Ente di formazione; altre sono offerte solo da uno dei due soggetti.

In tutti i casi il primo anno del percorso triennale unitario si svolge presso un Istituto Professionale.

Per informazioni più dettagliate sui percorsi triennali di qualifica disponibili in provincia di Ferrara si rimanda alle pagine 26-29

Figura nazionale	Qualifica regionale	Descrizione di sintesi
Operatore agricolo	1 Operatore agricolo	L'Operatore agricolo è in grado di coltivare piante da semina e da frutto in campo e in ambiente protetto e di allevare animali.
Operatore della trasfor- mazione agroalimentare	2 Operatore agro- alimentare	L'Operatore agro-alimentare è in grado di gestire le diver- se fasi del processo produtti- vo agroalimentare, utilizzan- do macchine e strumenti propri degli specifici ambiti e cicli di lavorazione
Operatore edile	3 Operatore edile alle strutture	L'Operatore edile alle strut- ture è in grado di realizzare parti di opere murarie e strutturali, rifinire e manute- nere parti di edifici secondo quanto stabilito dalla relati- va documentazione tecnica e sulla base di un piano di lavoro predefinito.
	4 Operatore edile alle infrastrutture	L'Operatore edile alle infrastrutture è in grado di realizzare e manutenere parti di opere infrastrutturali destinate al traffico e alla viabilità (strade, ponti, viadotti, gallerie, ecc.) e di utilizzare e manutenere macchine operatrici edili.
Operatore meccanico	5 Operatore meccanico	L'Operatore meccanico è in grado di lavorare pezzi meccanici, in conformità con i disegni di riferimento, avvalendosi di macchine utensili tradizionali, a controllo numerico computerizzato, centri di lavoro e sistemi FMS.

Figura nazionale	Qualifica regionale	Descrizione di sintesi
Operatore meccanico	6 Operatore meccanico di sistemi	L'Operatore meccanico di sistemi è in grado di mon- tare gruppi, sottogruppi e particolari meccanici anche con componentistica idraulica e pneumatica, sulla base di documenti di lavoro e disegni tecnici
Operatore dell'abbiglia- mento	7 Operatore dell'abbigliamento	L'Operatore dell'abbiglia- mento è in grado di confe- zionare un capo di abbi- gliamento ed altri prodotti tessili finiti su macchine ed impianti automatizzati, seguendo un ciclo di lavora- zione predefinito
Operatore delle calzature	8 Operatore delle calzature	L'Operatore delle calzature è in grado di tradurre esigenze anatomico-funzionali in forme geometriche di calzature, attraverso la lavorazione di porzioni di pellami e il loro confezionamento in prodotto calzaturiero.
Operatore del legno	9 Operatore del legno e dell'arredamento	L'Operatore del legno e dell'arredamento è in grado di realizzare, sulla base di disegni tecnici o modelli, manufatti lignei in pezzi singoli o in serie, allestendo e utilizzando i macchinari più idonei.
Operatore grafico Indirizzo Multimedia	10 Operatore grafico	L'Operatore grafico è in grado di eseguire le operazioni necessarie a sviluppare prodotti grafici intervenendo nelle loro diverse componenti, a partire dalle indicazioni e dalle specifiche tecniche definite nel progetto e in coerenza con la destinazione d'uso del prodotto e del supporto di diffusione.

Figura nazionale	Qualifica regionale	Descrizione di sintesi
Operatore grafico Indirizzo Stampa e allesti- mento	11 Operatore di stampa	L'operatore di stampa è in grado di realizzare un prodotto stampato attraverso l'applicazione di diversi sistemi di stampa, tenendo conto delle caratteristiche essenziali del progetto grafico e degli standard definiti per l'allestimento e il confezionamento dello stampato.
	12 Operatore di post- stampa	L'operatore di post stampa è in grado di realizzare l'allestimento di un prodotto grafico, applicando principalmente tecniche di legatoria e cartotecnica nel rispetto degli standard quantitativi e qualitativi prefissati.
Operatore delle lavorazio- ni artistiche	13 Operatore della ceramica artistica	L'Operatore della cera- mica artistica è in grado di realizzare manufatti in ceramica, utilizzando gli strumenti propri del dise- gno, della modellazione, della formatura, della decorazione.
Operatore elettrico	14 Operatore impianti elettrici	L'Operatore impianti elet- trici è in grado di installa- re, manutenere e riparare impianti elettrici civili ed industriali sulla base di progetti e schemi tecnici di impianto.
Operatore elettronico	15 Operatore sistemi elettrico-elettronici	L'Operatore sistemi elettrico- elettronici è in grado di assemblare e installare apparecchiature, singoli di- spositivi o impianti elettrici ed elettronici.

Figura nazionale	Qualifica regionale	Descrizione di sintesi
Operatore di impianti termoidraulici	16 Operatore impianti termo-idraulici	L'Operatore impianti termo- idraulici è in grado di instal- lare, mantenere in efficienza e riparare impianti termici, idraulici, di condizionamen- to, igienico sanitari.
Operatore dei sistemi e dei servizi logistici	17 Operatore di magazzino merci	L'Operatore di magazzino merci è in grado di stoccare e movimentare le merci in magazzino sulla base del flusso previsto ed effettivo di ordini, spedizioni e conse- gne e registrare i relativi dati informativi.
Operatore alla riparazione dei veicoli a motore	18 Operatore dell'autoriparazione	L'Operatore dell'autoripara- zione è in grado di indivi- duare i guasti degli organi meccanici di un autoveico- lo, di riparare e sostituire le parti danneggiate e di effettuare la manutenzione complessiva del mezzo.
Operatore ai servizi di vendita	19 Operatore del punto vendita	L'Operatore del punto ven- dita è in grado di allestire e riordinare spazi espositivi, assistere il cliente nell'acqui- sto di prodotti e registrare le merci in uscita in coerenza con le logiche di servizio.
Operatore amministrativo segretariale	20 Operatore amministrativo-segretariale	L'Operatore amministrativo- segretariale è in grado di organizzare e gestire attività di segreteria nei diversi aspetti tecnici, organizzativi e tecnologici, valutando e gestendo le priorità e le esigenze espresse.

Figura nazionale	Qualifica regionale	Descrizione di sintesi
Operatore della ristora- zione	21 Operatore della ristorazione	L'Operatore della ristorazio- ne è in grado di preparare e distribuire –secondo modalità ed indicazioni prestabilite -pasti e bevande intervenen- do in tutte le fasi del processo di erogazione del servizio ristorativo.
Operatore ai servizi di promozione ed acco- glienza	22 Operatore della promozione e accoglienza turistica	L'Operatore della promozione ed accoglienza turistica è in grado di promuovere l'offerta turistica di un'area, di fornire informazioni e consigli per orientare la scelta dei turisti e di gestire la relazione con gli ospiti di una struttura ricettiva.
Operatore del benessere	23 Operatore alle cure estetiche	L'Operatore alle cure estetiche è in grado di predisporre ed allestire spazi ed attrezzature di lavoro, secondo precisi dispositivi igienico-sanitari, funzionali alla realizzazione di trattamenti estetici e di acconciatura e di provvedere all'assistenza del cliente in tutte le fasi previste.
Operatore delle produzioni chimiche	24 Operatore della produzione chimica	L'Operatore della Produzione Chimica è in grado di appron- tare e condurre macchine ed utilizzare attrezzature proprie delle produzioni chimiche, controllare e conservare i prodotti chimici.
Operatore del mare e delle acque interne	25 Operatore della pesca e dell'acquacoltura	L'Operatore della pesca e dell'acquacoltura è in grado di catturare e prelevare la risorsa ittica nel rispetto dei principi della sostenibilità ambientale, di allevare le specie destinate al consumo umano, utilizzan- do le attrezzature e gli stru- menti specifici e intervenendo nella conduzione dell'imbar- cazione secondo la normativa vigente.

PER APPROFONDIRE

1. Documenti di livello regionale

- Legge regionale *30 giugno 2011, n. 5.* Disciplina del Sistema regionale dell'Istruzione e Formazione Professionale
- Approvazione delle disposizioni per la realizzazione dell'offerta regionale di istruzione e formazione professionale dall'A.S. 2011/2012. *Delibera di Giunta Regionale n. 298 del 7/03/2011*
- Azione regionale per l'integrazione progettuale e operativa per il triennio a qualifica 2011/2013a supporto dei soggetti del sistema IEFP. *Delibera di Giunta Regionale n. 533 del 18/04/2011*
- Approvazione degli indirizzi regionali per la programmazione territoriale dell'offerta formativa ed educativa e organizzazione della rete scolastica, *ex L.R. 12/2003*, anni scolastici2009/10, 2010/11 e 2011/12". *Deliberazione assembleare progr. n. 30 del 6/12/2010*
- Approvazione degli indirizzi regionali per la programmazione territoriale dell'offerta di istruzione e di istruzione e formazione professionale ed organizzazione della rete scolastica, aa.ss. 2012/2013, 2013/2014 e 2014/2015. *Deliberazione assembleare n. 55 del 12/10/2011*;
- Approvazione delle nuove qualifiche, ai sensi della *Dgr n. 2166/05. Delibera di Giunta Regionale n. 1407 del 1/10/2012.*
- Accordo tra Ufficio Scolastico Regionale e Regione Emilia Romagna in attuazione delle Linee Guida per gli organici raccordi tra i percorsi quinquennali IP e i percorsi di IeFP, ai sensi dell'Intesa in *Conferenza Unificata del 16/12/2010 del 25/01/2012*.

2. Documenti di livello nazionale

- Decreto del presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 87. Regolamento recante norme per il riordino degli istituti professionali, a norma dell'*articolo 64, comma 4, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112*, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133.
- Decreto Interministeriale 15 giugno 2010. Recepimento dell'Accordo sancito in sede di Conferenza Stato-Regioni e Province autonome di Trento e Bolzano del 29 aprile 2010, riguardante il primo anno di attuazione anno scolastico e formativo 2010-2011 dei percorsi di istruzione e formazione professionale, a norma dell'art. 27, comma 2, del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226.
- Decreto Ministeriale n.4 del 18 gennaio 2011. Linee guida, ai sensi dell'articolo 13, comma 1 quinquies del decreto legge 31 gennaio 2007, n. 7, convertito, con modificazioni, dalla legge 2 aprile 2007, n. 40, riguardanti la realizzazione di organici raccordi tra i percorsi degli istituti professionali e i percorsi di istruzione e formazione professionale.

- Accordo tra il *MIUR*, il *MLPS*, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano riguardante gli atti necessari per il passaggio a nuovo ordinamento dei percorsi di istruzione e formazione professionale di cui al *decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226*.
- Accordo tra il *MIUR*, il *MLPS*, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano, i Comuni e le Comunità Montane riguardante la definizione delle aree professionali relative alle figure nazionali di riferimento dei percorsi di istruzione e formazione professionale di cui al *decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226*.
- Accordo in Conferenza Stato-Regioni tra il *MIUR* di concerto con il *MEF* del 19 gennaio 2012 recante: Definizione degli ambiti, dei criteri e delle modalità per ulteriore articolazione delle aree di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali (di cui agli articoli 3 e 4 del decreto del presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 87) negli spazi di flessibilità previsti dall'articolo 5, comma 3, lett. B) del citato decreto presidenziale.

Per tutti gli approfondimenti sulla normativa vigente sono consultabili i siti regionali:

www.scuolaer.it - www.formazionelavoro.regione.emilia-romagna.it

I CENTRI TERRITORIALI PERMANENTI DELLA PROVINCIA DI FERRARA

I Centri Territoriali Permanenti (C.T.P.) sono centri di formazione ed orientamento per giovani e adulti, dai 16 anni in poi, presenti in tutta Italia e utili agli studenti che vogliono imparare e/o migliorare l'italiano ed a chi vuole ottenere un titolo di studio di scuola elementare e/o media;

CTP – presso Istituto Comprensivo "Filippo De Pisis" di Ferrara segreteria e sede: Via Krasnodar, 102 – 44124 Ferrara Tel. 0532 901020

CTP - presso SMS "CAVALLARI" - Portomaggiore

segreteria e sede: Via Valmolino, 88 - 44015 Portomaggiore Tel. 0532 811611

CTP – **presso** Istituto Comprensivo di Codigoro

segreteria e sede: Via Massarenti, 1 – 44021 Codigoro Tel. 0533 710427

CTP - presso ISIT "Bassi-Burgatti" di Cento

segreteria e sede: Via Rigone, 1/1 – 44042 Cento Tel 051 6859711

Cosa offre il LICEO

Una formazione di base ampia, utile ad acquisire le conoscenze, le abilità e le competenze adeguate a leggere ed interpretare la realtà con atteggiamento critico, razionale, ma anche creativo e progettuale.

Il liceo dura 5 anni ed è suddiviso in due bienni e in un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il diploma di Istruzione Liceale.

Sono previste 27 ore settimanali nel primo biennio (ad eccezione del Liceo Artistico da 34 ore e Musicale Coreutico da 32).

Le ore aumentano a seconda degli indirizzi negli anni successivi.

Le materie comuni a tutti i Licei sono:

italiano, storia, geografia, filosofia (dal terzo anno), storia dell'arte, scienze naturali, matematica, fisica, scienze motorie e sportive, religione o attività alternative, lingua straniera.

Gli studenti possono scegliere fra i LICEI*

1. ARTISTICO

Sono previste, oltre alle materie comuni: chimica, discipline grafico-pittoriche, geometriche e plastiche, laboratoriali artistiche.

A partire dal secondo biennio, gli studenti potranno scegliere tra gli indirizzi: Arti figurative,

Architettura e ambiente,

Design,

Audiovisivo e Multimediale,

Grafica,

Scenografia

2. CLASSICO

Sono previste, oltre alle materie comuni, latino e greco.

3. LINGUISTICO

Sono previste, oltre alle materie comuni: latino (solo al primo biennio) e tre lingue straniere.

4. MUSICALE e COREUTICO

Sono previste, oltre alle materie comuni:

Nel **MUSICALE**: esecuzione e interpretazione, teoria, analisi e composizione, storia della musica, laboratorio di musica d'insieme, tecnologie musicali.

Nel **COREUTICO**: storia della danza, storia della musica, tecniche della danza, laboratorio coreutico, laboratorio coreografico, teoria e pratica musicale per la danza.

5. SCIENTIFICO

E' il percorso di studio liceale con il più alto numero di ore di matematica e prevede lo studio del latino.

OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Questa opzione (che non prevede il latino) è caratterizzata da un più alto numero di ore dedicate a biologia, chimica e scienze della terra e prevede inoltre lo studio dell'informatica.

6. SCIENZE UMANE

Sono previste, oltre alle materie comuni: antropologia, pedagogia, psicologia e sociologia, latino, diritto ed economia.

OPZIONE ECONOMICO - SOCIALE

Questa opzione prevede antropologia, metodologia della ricerca, psicologia e sociologia, una seconda lingua straniera in sostituzione del latino, diritto ed economia politica.

^{*} Non tutti gli indirizzi previsti dalla Riforma sono presenti nell'offerta formativa della Provincia di Ferrara.
I Piani dell'Offerta Formativa, infatti, sono concordati in sede di Conferenza Regionale.

ISTRUZIONE TECNICA Cosa offre l'ISTITUTO TECNICO

La formazione tecnica e scientifica di base necessaria ad un inserimento qualificato nel mondo del lavoro e delle professioni.

L'Istituto Tecnico dura 5 anni ed è suddiviso in due bienni e un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il diploma di Istruzione Tecnica.

Le lezioni sono suddivise in 32 ore settimanali.

Le materie comuni agli indirizzi sono:

italiano, inglese, storia, matematica, diritto ed economia, scienze integrate, scienze motorie e sportive, religione o attività alternative.

All'ultimo anno si introduce l'insegnamento di una disciplina tecnico - professionale in una lingua straniera.

Il <u>Laboratorio</u> è centrale nel processo di apprendimento: sono previsti stages, tirocini e percorsi di alternanza scuola-lavoro per apprendere in contesti applicativi.

Gli studenti all'interno dell'ISTRUZIONE TECNICA * possono scegliere fra:

1. SETTORE ECONOMICO

E' suddiviso in **2 indirizzi** con piani di studio mirati ad approfondire settori specifici del mondo del lavoro e delle professioni.

a. AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Al termine del primo biennnio comune, le articolazioni di indirizzo previste, oltre alla prosecuzione di "Amministrazione, finanza e marketing", sono "Relazioni internazionali per il marketing" e "Sistemi informativi aziendali"

b. TURISMO

Prevede l'apprendimento di 3 lingue straniere, discipline turistiche e aziendali, geografia turistica, diritto e legislazione turistica, arte e territorio, economia aziendale e informatica.

2. SETTORE TECNOLOGICO

E' suddiviso in **9 indirizzi** che, dopo il biennio comune, proseguono nei tre anni successivi, con piani di studio mirati ad approfondire settori specifici nel mondo del lavoro e delle professioni.

INDIRIZZI:

a. MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

Articolazioni: Meccanica e Meccatronica/ Energia

b. TRASPORTI E LOGISTICA

Articolazioni: Costruzione del mezzo/Conduzione del mezzo/Logistica

c. ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Articolazioni: Elettronica/ Elettrotecnica/Automazione

d. INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Articolazioni: Informatica/Telecomunicazioni

e. GRAFICA E COMUNICAZIONE

f. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Articolazioni: Chimica e materiali/Biotecnologie ambientali/ Biotecnologie sanitarie

g. SISTEMA MODA

Articolazioni: Tessile, abbigliamento e moda/Calzature e moda

h. AGRARIA, AGROALIMENTARE ED AGROINDUSTRIA

Articolazioni: Produzioni e trasformazioni/Gestione dell'ambiente e del territorio/Viticoltura ed enologia

i. COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Al termine del primo biennio, oltre alla prosecuzione di "Costruzioni, Ambiente e Territorio", è prevista l'articolazione di indirizzo di "Geotecnico".

ISTRUZIONE PROFESSIONALE Cosa offre l'ISTITUTO PROFESSIONALE

L'istruzione generale e tecnico - professionale necessaria per ruoli tecnici nei settori produttivi e dei servizi.

L'Istituto Professionale dura 5 anni ed è suddiviso in due bienni e un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato per il conseguimento del diploma di Istruzione Professionale.

Sono previste una media di 32 ore settimanali di lezione.

Le materie comuni a tutti gli indirizzi sono:

italiano e storia, matematica, scienze integrate, lingua inglese, diritto ed economia.

Gli studenti all'interno della ISTRUZIONE PROFESSIONALE*, possono scegliere fra:

1. SETTORE INDUSTRIA e ARTIGIANATO

INDIRIZZI:

- a. **Produzioni industriali e artigianali Articolazioni:** *Industria / Artigianato*
- b. Manutenzione e assistenza tecnica

2. SETTORE DEI SERVIZI

INDIRIZZI:

- a. Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale
- b. Servizi socio sanitari

L'indirizzo prevede **anche** due articolazioni: "Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Ottico" e "Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Odontotecnico"

c. Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera

Articolazioni: Enogastronomia/Servizi di Sala e di Vendita/ Accoglienza Turistica

d. Servizi commerciali

Per adempiere all'obbligo di istruzione, gli studenti possono scegliere anche i percorsi di istruzione e formazione professionale previsti dalle Regioni, per il conseguimento di una qualifica professionale triennale riconosciuta a livello nazionale.

^{*} Non tutti gli indirizzi previsti dalla Riforma sono presenti nell'offerta formativa della Provincia di Ferrara. I Piani dell'Offerta Formativa, infatti, sono concordati in sede di Conferenza Regionale.

OFFERTA FORMATIVA DEI LICEI

DELLA PROVINCIA DI FERRARA

LICEI	ISTITUTI*	PERCORSI
CLASSICO	Liceo Ariosto (Ferrara) Liceo Cevolani (Cento)	Classico Classico
SCIENTIFICO	Liceo Ariosto (Ferrara) Liceo Roiti (Ferrara) Liceo scientifico Bondeno [IIS Carducci-Ferrara] Liceo scientifico Argenta [IIS Argenta] IIS Bassi Burgatti (Cento) Liceo T. Levi Civita [IIS Monaco di Pomposa-Codigoro]	Scientifico Scientifico opzione scienze applicate Scientifico Scientifico opzione scienze applicate Scientifico Scientifico opzione scienze applicate Scientifico Scientifico Scientifico opzione scienze applicate Scientifico opzione scienze applicate Scientifico opzione scienze applicate Scientifico Scientifico Scientifico
LINGUISTICO	Liceo Ariosto (Ferrara) Liceo Cevolani (Cento) Liceo Carducci [IIS Carducci-Ferrara]	Linguistico Linguistico Linguistico
SCIENZE UMAN	Liceo Ariosto (Ferrara) Liceo Cevolani (Cento) IE Liceo Carducci [IIS Carducci-Ferrara] Liceo "T. Levi Civita" [IIS Monaco di Pomposa-Codigoro]	Scienze umane opzione economico sociale Scienze umane Scienze umane opzione economico - sociale Scienze umane Scienze umane Scienze umane opzione economico - sociale Scienze umane
ARTISTICO	Liceo artistico Dosso Dossi [IIS Aleotti-Ferrara]	E' possibile scegliere fra gli indirizzi: Artistico Architettura e ambiente Arti figurative Design Grafica

^{*} Per informazioni sugli Istituti e i relativi riferimenti vedi ultima pagina di copertina

OFFERTA FORMATIVA DELLA PROVINCIA

DEGLI ISTITUTI TECNICI DI FERRARA

ARTICOLAZIONI	INDIRIZZI DI STUDIO	ISTITUTI*	SETTORI
Relazioni internazionali per il marketing	Turismo Amministrazione, finanza e marketing Amministrazione, finanza e marketing	ITC-PACLE V. Bachelet (Ferrara)	
Sistemi informativi aziendali	Turismo	ITC [IIS Remo Brindisi - Lido degli Estensi]	ECONOMICO
Sistemi informativi aziendali	Amministrazione, finanza e marketing Amministrazione, finanza e marketing	ITC Portomaggiore [IIS Argenta]	
Sistemi informativi aziendali	Amministrazione, finanza e marketing Amministrazione, finanza e marketing	ISIT Bassi Burgatti (Cento)	
Sistemi informativi aziendali	Amministrazione, finanza e marketing Amministrazione, finanza e marketing	o di Pomposa [IIS G. Monaco di Pomposa-Codigoro]	ITCG G. Monaco
Chimica e materiali	Chimica, materiali e biotecnologie	ITI [IIS Copernico Carpeggiani-Ferrara]	TECNOLOGICO
Biotecnologie ambientali Elettronica Elettrotecnica	Elettronica ed elettrotecnica		720110200100
Informatica Telecomunicazioni	Informatica e telecomunicazioni		
Meccanica e meccatronica Energia	Meccanica, meccatronica ed energia		
	Grafica e comunicazione	IPSSCT EINAUDI (Ferrara)	
Geotecnico	Costruzioni, ambiente e territorio Costruzioni, ambiente e territorio	ITG Aleotti [IIS Aleotti-Ferrara]	
Gestione dell'ambiente e del territorio	Agraria, agroalimentare e agroindustria	varra Malborghetto e Ostellato [IIS VERGANI-Ferrara]	ITA F. Ili Nav
Automazione	Elettronica ed elettrotecnica	IT Portomaggiore [IIS Argenta]	
Informatica	Informatica e telecomunicazioni Costruzioni, ambiente e territorio	o di Pomposa [IIS G. Monaco di Pomposa-Codigoro]	ITCG G. Monaco
Meccanica e meccatronica Telecomunicazioni Elettrotecnica	Meccanica, meccatronica ed energia Informatica e telecomunicazioni Elettronica ed elettrotecnica	ISIT Bassi Burgatti (Cento)	

OFFERTA FORMATIVA DEGLI DELLA PROVINCIA

ISTITUTI PROFESSIONALI DI FERRARA

SETTORI	ISTITUTI *	INDIRIZZI DI STUDIO	ARTICOLAZIONI
	IPSSAR [IIS Vergani-Ferrara]	Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera	Enogastronomia
	IPSSCT Einaudi (Ferrara)	Servizi commerciali Servizi socio-sanitari	Servizi di sala e di vendita Accoglienza turistica
SERVIZI	IPSGE Bondeno [IIS Carducci-Ferrara]	Servizi commerciali	
	IPSIA Argenta[IIS Argenta]	Servizi socio - sanitari	
	IPSIA Taddia (Cento)	Servizi socio - sanitari	
		Servizi commerciali	
	IPSSAR [IIS R. Brindisi - Lido degli Estensi]	Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera	Enogastronomia Servizi di sala e di vendita Accoglienza turistica
ITA F.lli Nava	arra - Malborghetto e Ostellato [IIS Vergani-Ferrara]	Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale	

	IPSIA [IIS Copernico Carpeggiani - Ferrara]	Produzioni industriali e artigianali Manutenzione e assistenza tecnica	Artigianato
INDUSTRIA E ARTIGIANATO	IPSIA Argenta [IIS Argenta]	Manutenzione e assistenza tecnica	
L/MINGINIWITO	IPSIA Taddia (Cento)	Manutenzione e assistenza tecnica	
	IPSIA [IIS R. Brindisi - Lido degli Estensi]	Manutenzione e assistenza tecnica	

☼ I PERCORSI TRIENNALI DI QUALIFICA PROFESSIONALE IN PROVINCIA DI FERRARA

QUALIFICA	ISTRUZIONE PROFESSIONALE	FORMAZIONE PROFESSIONALE
OPERATORE	IPSSCT"L.EINAUDI" Via Savonarola, 32 - FERRARA tel. 0532/209798	CFP CITTA' DEL RAGAZZO
AMMINISTRATIVO SEGRETARIALE	IIS CARDUCCI sede IPSGE di Bondeno Via Manzoni 2 - BONDENO (FE) tel. 0532/893919	Centro Studi Opera Don Calabria Viale Don Calabria, 13 - FERRARA tel. 0532/741515
OPERATORE DEL PUNTO VENDITA	IPSSCT "L.EINAUDI" Via Savonarola, 32 - FERRARA - tel. 0532/209798	CFP CITTA' DEL RAGAZZO Centro Studi Opera Don Calabria Viale Don Calabria, 13 - FERRARA tel. 0532/741515
OPERATORE	IPSSCT "L.EINAUDI" Via Savonarola, 32 - FERRARA tel. 0532/209798	
DELLA PROMOZIONE ED ACCOGLIENZA TURISTICA	IIS"REMO BRINDISI" Via M.M. Boiardo, 10 - Lido degli Estensi (FE) tel. 0533/327440	
	IIS "O. VERGAN!" Via Sogari, 3 - FERRARA - tel. 0532/202707	
	IIS"REMO BRINDISI" Via M.M. Boiardo, 10 - Lido degli Estensi (FE) tel. 0533/327440	IAL - EMILIA ROMAGNA Via Montebello, 46 - FERRARA - tel. 0532/206521
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE	IIS "O. VERGAN!" Via Sogari, 3 - FERRARA - tel. 0532/202707	CFP CESTA - Fondazione S. Giuseppe Strada Provinciale 73 - Fraz. CESTA - COPPARO (FE) - tel. 0532/838113
	IIS ARGENTA - IPSIA Via Matteotti, 16 - ARGENTA (FE) - tel. 0532/804176	
OPERATORE Dell'autoriparazione	IIS "COPERNICO-CARPEGGIANI" sede IPSIA "E. I^ D'ESTE" Via Canapa, 75 - FERRARA - tel. 0532/773562 IPSIA "F.LLI TADDIA" Via Baruffaldi, 10 - CENTO (FE) - tel. 051/6856411	

QUALIFICA	ISTRUZIONE PROFESSIONALE	FORMAZIONE PROFESSIONALE
OPERATORE ALLE CURE Estetiche		IAL - EMILIA ROMAGNA Via Montebello, 46 - FERRARA - tel. 0532/206521
	IIS "REMO BRINDISI" Via M.M. Boiardo, 10 - Lido degli Estensi (FE) tel. 0533/327440	
OPERATORE IMPIANTI ELETTRICI	IIS "COPERNICO-CARPEGGIANI" sede IPSIA "E. I^ D'ESTE" Via Canapa, 75 - FERRARA - tel. 0532/773562	CFP CESTA - Fondazione S.Giuseppe Strada Provinciale 73 - Fraz. CESTA - COPPARO (FE) - tel. 0532/838113
	IPSIA "F.LLI TADDIA" Via Baruffaldi, 10 - CENTO (FE) - tel. 051/6856411	
OPERATORE IMPIANTI TERMOI- DRAULICI	IIS "COPERNICO-CARPEGGIANI" sede IPSIA "E. I^ D'ESTE" Via Canapa, 75 - FERRARA - tel. 0532/773562	
	IPSIA "F.LLI TADDIA" Via Baruffaldi, 10 - CENTO (FE) - tel. 051/6856411	
	IIS "REMO BRINDISI" Via M.M. Boiardo, 10 - Lido degli Estensi (FE) - tel. 0533/327440	CFP CITTA' DEL RAGAZZO Centro Studi Opera Don Calabria Viale Don Calabria, 13 - FERRARA tel. 0532/741515
OPERATORE MECCANICO	IIS ARGENTA - IPSIA Via Matteotti, 16 - ARGENTA (FE) - tel. 0532/804176	CFP CESTA - Fondazione S.Giuseppe Strada Provinciale 73 - Fraz. CESTA - COPPARO (FE) - tel. 0532/838113
	IIS "COPERNICO-CARPEGGIANI" sede IPSIA "E. I^ D'ESTE" Via Canapa, 75 - FERRARA - tel. 0532/773562	CONSORZIO PROVINCIALE FORMAZIONE (*) Via Mazzini n. 36 - S. AGOSTINO (FE) tel. 0532/84028
	IPSIA "F.LLI TADDIA" Via Baruffaldi, 10 - CENTO (FE) - tel. 051/6856411	CONSORZIO PROVINCIALE FORMAZIONE Via Resistenza, 3/b - CODIGORO (FE) tel. 0533/711696
OPERATORE SISTEMI ELETTRICO- ELETTRONICI	IIS "COPERNICO-CARPEGGIANI" sede IPSIA "E. I^ D'ESTE" Via Canapa, 75 - FERRARA - tel. 0532/773562	CONSORZIO PROVINCIALE FORMAZIONE (*) Via Mazzini n. 36 - S. AGOSTINO (FE) tel. 0532/84028
OPERATORE AGRICOLO	IIS "O. VERGANI" ◆ sede ITAS "F.LLI NAVARRA" Piazzale Chiappini, 3 - MALBORGHETTO DI BOARA (FE) tel. 0532/750271 ◆ sede ITAS " F.LLI NAVARRA" Via Garibaldi 2 - 0STELLATO (FE) tel. 0533/680030	
OPERATORE DELLA PESCA E DELL'ACQUACOLTURA		Il percorso fa parte di un più vasto progetto di costituzione di un "Polo Tecnico" sperimentale della pesca, e la sua realizzazione è subordinata all'avvio di tale iniziativa.
(*) Nota: attinolmente la si	obede de Contraction visualisations and property of	sismico del maggio 2012 e l'attività formativa si sta

(*) Nota: attualmente la sede del CPF di S. Agostino risulta inagibile a causa dell'evento sismico del maggio 2012 e l'attività formativa si sta svolgendo presso l'IPSIA "F.LLI TADDIA" di Cento (Fe).

Il conseguimento della qualifica può avvenire frequentando il triennio interamente presso un istituto profes-sionale oppure frequentando, dopo il primo anno di scuola superiore, il secondo e terzo anno nella forma-zione professionale. 29

Centri per l'Impiego

Per avere informazioni sui percorsi triennali di istruzione e formazione professionale e sulle modalità di assolvimento del diritto e dovere all'istruzione e alla formazione, cui sono tenuti i giovani fino al compimento del diciottesimo anno di età, potete rivolgervi direttamente

al Centro per l'Impiego del vostro territorio per concordare un colloquio di orientamento scolastico contattando gli operatori, anche telefonicamente, dal lunedì al venerdi dalle 9.00 alle 13.00, il martedì e il giovedì dalle 14,30 alle 16,30

CENTRO PER L'IMPIEGO DI FERRARA

Via Cairoli, 30 - 44121 FERRARA Referente Chiappini Cecilia tel.0532/299816 E-MAIL cecilia.chiappini@provincia.fe.it

CENTRO PER L'IMPIEGO DELL'ALTO FERRARESE

Via Marescalca, 45 - 44042 CENTO Referente Sara Tassinari tel. 051/6835986 E-MAIL sara.tassinari@provincia.fe.it

CENTRO PER L'IMPIEGO DEL MEDIO FERRARESE

Via IV Novembre 1/a 44011 ARGENTA, tel. 0532/804142 Via Togliatti, 13 - 44123 COPPARO, tel. 0532/860023 Referente Mario Savrié E-MAIL mario.savrie@provincia.fe.it

CENTRO PER L'IMPIEGO DEL BASSO FERRARESE

Via IV Novembre, 21 44021 CODIGORO *Referente* Paola Guietti *tel.* 0533/713292 *E-MAIL* paola.guietti@provincia.fe.it

Informagiovani

Per informazioni sull'orientamento scolastico e la formazione professionale ci si può rivolgere anche agli informagiovani dei Comuni.

INFORMAGIOVANI di FERRARA

Sede provvisoria di Volto del Cavalletto, 4 (quello che collega Piazza Municipale a Via Cortevecchia) tel. 0532/201240; www.informagiovani.fe.it; informagiovani@comune.fe.it
Orari di apertura al pubblico:
lunedì, martedì, giovedì, venerdì e sabato mattina dalle 11,00 alle 13,00;
Lunedì, martedì, giovedì e venerdì pomeriggio dalle 17,00 alle 19,00

INFORMAGIOVANI di CODIGORO

piazza Matteottii, 60 - 44021 CODIGORO tel. 0533/729571-74; fax. 0533/729548 *Orari di apertura al pubblico*: dal lunedì al sabato: 8.00/13.00

INFORMAGIOVANI di CENTO

Aperto al pubblico presso il Centro per l'Impiego via Marescalca, 45 - 44042 Cento (Fe) tel. 051/6843333; fax. 051/6843309 informagiovani@comune.cento.fe.it

Orari di apertura al pubblico:
martedì e giovedì dalle 14,30 alle 16,30 mercoledi dalle 9.00 alle 13.00

INFORMAGIOVANI di ARGENTA

(servizio in corso di riorganizzazione) presso Centro Culturale Cappuccini - Biblioteca Comunale via Cappuccini, 4/a - 44011 ARGENTA tel. 0532/330239; fax. 0532/330271

ISTITUTI SCOLASTICI IN PROVINCIA DI FERRARA

- LICEO "L. ARIOSTO" FERRARA: via Arianuova, 19 Ferrara tel. 0532/207348
 sito internet: www.liceoariosto.it e-mail: fepc020005@istruzione.it
- LICEO "A. ROITI" FERRARA: via Leopardi, 64 Ferrara tel. 0532/207390
 sito internet: www.liceoroiti.it e-mail: feps01000n@istruzione.it
- IIS "G.CARDUCCI" FERRARA: via Canapa, 75 Ferrara tel.0532/53600 sito internet: www.liceocarducci.fe.it e-mail: feis00700c@istruzione.it Liceo Carducci: via Canapa 75 Ferrara tel. 0532/53600 Liceo Scientifico Bondeno: via Manzoni 2 Bondeno tel. 0532/893919 IPSGE Bondeno: via Manzoni 2 Bondeno tel. 0532 893919
- ITC PACLE"V. BACHELET" FERRARA: via Bovelli, 3-6 Ferrara tel. 0532/203266 209346
 sito internet: www.itbacheletferrara.it e-mail: fetd08000q@istruzione.it
- IIS "G. B. ALEOTTI" FERRARA: via Ravera, 11 Ferrara tel. 0532/94058 sito internet: www.itsgaleotti.it e-mail: feis009004@istruzione.it ITG "G.B. Aleotti": via Ravera 11 Ferrara tel. 0532/94058 Istituto d'Arte "D. Dossi": via Bersaglieri del Po, 25/b Ferrara tel. 0532/207416
- IIS "O.VERGANI" FERRARA: via Sogari, 3 tel. 0532/202707 sito internet: www.ipssarvergani.it e-mail: posta@verganinavarra.it
 ITA "F.III Navarra" Malborghetto: Piazzale Chiappini, 3 Malborghetto di Boara- tel. 0532/750271
 ITA "F.III Navarra" Ostellato: via Garibaldi 2-Ostellato tel. 0533/680030 sito internet: www.itasfe.it
- IPSSCT"L. EINAUDI" FERRARA: via Savonarola, 32 Ferrara tel. 0532/209798 sito internet: www.einaudiferrara.it e-mail: einaudi@einaudiferrara.it
- IIS "COPERNICO CARPEGGIANI" FERRARA: via Pontegradella, 25 Ferrara tel.0532/63176 sito internet: www.itiscopernicofe.it e-mail: feis01200x@istruzione.it

IPSIA" E. I D'ESTE" - FERRARA: via Canapa, 75 Ferrara tel. 0532/773216

- LICEO "CEVOLANI" CENTO: via Baruffaldi, 10 Cento tel. 051/902083 sito internet: www.liceocevolani.it e-mail: fepc01000e@istruzione.it
- ISIT "BASSI BURGATTI" CENTO: via Rigone 1/1 Cento tel. 051/6859711 sito internet: www.isit100.fe.it email: feis00600l@istruzione.it
- IPSIA "F.LLI TADDIA" CENTO: via Baruffaldi, 10 Cento tel. 051/6856411 sito internet: www.ipsia100.it email: feri01000v@istruzione.it
- IIS "G. MONACO DI POMPOSA" CODIGORO: via Resistenza, 3 tel. 0533/712164 sito internet: www.polocodigoro.it email: feis004001@istruzione.it
 ITCG "G. Monaco di Pomposa" Codigoro: via Resistenza 3 tel. 0533/712164
 Liceo "Tullio Levi Civita" Codigoro: via Resistenza 3 tel. 0533/712164
- IIS "ARGENTA"

Liceo Scientifico e IPSIA: via Matteotti, 16 Argenta *tel.* 0532/804176 IT e ITC: Piazzale degli Studenti, 4 Portomaggiore *tel.* 0532/811432 *sito internet*: www.iisap.it *e-mail:* feis00100d@istruzione.it

IIS" REMO BRINDISI" - LIDO ESTENSI: via M. M. Boiardo, 10 Lido degli Estensi (Comacchio)
 tel.0533/327440 sito internet: www.istitutoremobrindisi.it e-mail: feis008008@istruzione.it