



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



## SCUOLA DI FORMAZIONE PROFESSIONALE “FONDAZIONE CAVANIS”

# PIANO DELL’OFFERTA FORMATIVA

Anno 2021-22



## La Scuola di Formazione Professionale “Fondazione Cavanis”

**Fondazione Cavanis** è una Scuola di Formazione Professionale che ha lo scopo di preparare i giovani ad una maturazione personale e professionale ed a sviluppare e valorizzare le doti intellettuali, psichiche e spirituali proprie di ognuno. All'interno della comunità scolastica Cavanis, tutti, con pari dignità e nella diversità dei ruoli, operano per garantire agli studenti la formazione alla cittadinanza, la realizzazione del diritto allo studio, lo sviluppo delle potenzialità di ciascuno e il recupero delle situazioni di svantaggio.

### I Servizi

Fondazione Cavanis ha sede a Chioggia e opera all'interno di un vasto bacino territoriale che raggiunge i confini dell'Emilia-Romagna a sud, tutta l'area a occidente fino alle porte di Rovigo e a nord tutta l'area che lambisce i territori del padovano e di Mestre e che comprende il Piovese. All'interno di questa vasta area Fondazione Cavanis sviluppa:

- piani formativi di qualificazione e di abilitazione
- piani di orientamento e di accompagnamento al lavoro
- partnership con aziende operanti sul territorio
- progetti di sviluppo, formazione e mobilità
- percorsi di formazione in campo socio-sanitario
- formazione specialistica per adulti

Inoltre, con lo scopo di supportare e valorizzare i percorsi formativi e l'inserimento degli studenti, Fondazione Cavanis propone:

- attività di orientamento e di accoglienza
- educazione alla salute e ai comportamenti sani
- attività per la tutela e la salvaguardia dell'ambiente
- partecipazione ad eventi e a concorsi
- supporto di un esperto psicologo su richiesta
- supporto strutturato per ragazze e ragazzi con difficoltà

### Il Percorso triennale di Formazione Professionale

Una modalità per assolvere all'obbligo di istruzione previsto dalle norme nazionali è rappresentata dalla frequenza, presso le scuole di formazione professionale, di percorsi regionali di Istruzione e Formazione Professionale (IeFP), accessibili da parte degli studenti in possesso del diploma conclusivo del primo ciclo d'istruzione. Nella Scuola di Formazione Professionale “Fondazione Cavanis”, la durata di tale percorso è **triennale** e alla conclusione del triennio si consegue una Qualifica Professionale, referenziata al [terzo livello del Quadro Europeo delle Qualifiche \(EQF\)](#).

Gli interventi formativi di primo anno sono rivolti a giovani soggetti all'obbligo di istruzione e in possesso della licenza di scuola secondaria di primo grado (licenza media) o, per gli allievi disabili, dell'attestato di credito formativo previsto dall'art. 9 del D.P.R 122 del 22 giugno 2009.

Alle annualità successive (secondo e terzo anno) sono ammessi gli studenti che abbiano frequentato il 75% del monte ore del corso di primo o di secondo anno e che abbiano conseguito un giudizio di idoneità negli scrutini di fine corso, ovvero provenienti da un percorso scolastico, dal mondo del lavoro o da altro percorso di IP o IeFP e a cui siano stati riconosciuti crediti formativi che consentano l'inserimento nel corso.



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



REGIONE DEL VENETO



POR FSE 2014-2020  
REGIONE DEL VENETO



Organismo  
di Formazione  
accreditato  
dalla Regione  
del Veneto



## L'offerta Didattica di "Fondazione Cavanis"

L'offerta formativa dei percorsi triennali di Istruzione e Formazione Professionale prevede il seguente quadro orario:

### Nell'area dei Comparti Vari (Elettrotecnica e Meccanica)

AREA DELLE COMPETENZE		1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO
ASSI CULTURALI	Asse dei linguaggi Lingua italiana	66	60	60
	Asse dei linguaggi Lingua inglese	66	60	60
	Asse matematico	66	60	60
	Asse scientifico tecnologico	132	120	60
	Asse storico - sociale	66	60	60
	Insegnamento religione cattolica	33	30	30
	Educazione attività motorie	33	30	30
	<b>Totale Assi Culturali</b>	<b>462</b>	<b>420</b>	<b>360</b>
PROCESSI PROFESSIONALI	Pianificazione ed organizzazione del lavoro			
	Realizzazione del servizio/prodotto	485	420	400
	Controllo verifica e collaudo del servizio / prodotto			
	Sicurezza e Qualità	33	30	30
	Accoglienza e Accompagnamento al lavoro	10	0	0
	<b>Totale Processi Professionali</b>	<b>528</b>	<b>450</b>	<b>430</b>
Stage	0	120	200	
<b>Esame di Qualifica</b>			<b>18</b>	
<b>TOTALE</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	

### Nell'area del Benessere (Estetica e Parrucchieria)

AREA DELLE COMPETENZE		1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO
ASSI CULTURALI	Asse dei linguaggi Lingua italiana	66	60	50
	Asse dei linguaggi Lingua inglese	99	80	45
	Asse matematico	99	60	60
	Asse scientifico tecnologico	165	140	80
	Asse storico - sociale	33	90	75
	Insegnamento religione cattolica	33	30	30
	Educazione attività motorie	33	30	30
	<b>Totale Assi Culturali</b>	<b>528</b>	<b>490</b>	<b>370</b>
PROCESSI PROFESSIONALI	Pianificazione ed organizzazione del lavoro			
	Realizzazione del servizio/prodotto	419	350	390
	Controllo verifica e collaudo del servizio / prodotto			
	Sicurezza e Qualità	33	30	30
	Accoglienza e Accompagnamento al lavoro	10	0	0
	<b>Totale Processi Professionali</b>	<b>462</b>	<b>380</b>	<b>420</b>
Stage	0	120	200	
<b>Esame di Qualifica</b>			<b>18</b>	
<b>TOTALE</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	



I percorsi sono organizzati secondo Assi Culturali, che raggruppano le competenze da acquisire da parte degli studenti relative alla lingua italiana, lingue straniere, quelle matematiche e scientifiche. Le aree formative professionali sono organizzate per Processi di Lavoro che comprendono le competenze necessarie alla pianificazione ed organizzazione del lavoro, alla produzione di manufatti, all'installazione di componenti e di impianti od alla erogazione dei servizi, al controllo e/o verifica od al collaudo e ripristino di quanto realizzato.

La didattica per competenze si sviluppa mediante una successione articolata per criteri di progressiva complessità di situazioni di apprendimento, individuali e di gruppo; tali attività sono finalizzate all'esecuzione di servizi o lavori significativi del settore professionale di riferimento per la cui fattibilità è necessaria l'azione delle competenze e la combinazione delle conoscenze ed abilità proprie degli Assi Culturali e dei Processi di Lavoro caratterizzanti ogni qualifica.

A supporto di tutto Fondazione Cavanis mette a disposizione tecnologie didattiche e laboratori attrezzati che permettono di essere protagonisti di innovazione tecnologica del settore; in particolare:

- Lavagne Multimediali e videoproiettori e monitor Interattivi e Multimediali
- Laboratorio di Informatica
- Laboratori di indirizzo con dotazioni all'avanguardia
- Piattaforma per l'apprendimento collaborativo e per la Didattica a Distanza

La **valutazione delle competenze** raggiunte nelle aree culturali e professionali è descritta secondo i seguenti livelli di padronanza:

- **livello base:** lo studente svolge compiti semplici in situazioni note, mostrando di possedere conoscenza ed abilità essenziali e di saper applicare regole e procedure fondamentali;
- **livello intermedio:** lo studente svolge compiti e risolve problemi complessi in situazioni note, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite;
- **livello avanzato:** lo studente svolge compiti e risolve problemi complessi in situazione anche non note, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità. Sa proporre e sostenere le proprie opinioni e assumere autonomamente decisioni consapevoli.

### Formazione e apprendimento in Stage

Le studentesse e gli studenti del 2° e del 3° anno svolgono un periodo di stage di 3 settimane (secondi anni) e di 5 settimane (terzi anni) che li avvicinano al mondo del lavoro. Lo stage si svolge presso aziende convenzionate che gli studenti contattano personalmente col supporto della Scuola. Quella dello stage è una esperienza obbligatoria

## L'offerta formativa di "Fondazione Cavanis"

Fondazione Cavanis offre i seguenti percorsi di Formazione Professionale:

### Operatore Meccanico

Per gli **operatori meccanici** sono disponibili tre laboratori:

un laboratorio di carpenteria leggera dove si svolgono le attività di base del primo anno come la tracciatura lineare e curva, la bulinatura, il taglio e la piegatura di lamiera e la verifica delle misure e delle tolleranze. In seguito, si passa alle attività di foratura, lamatura, svasatura e maschiatura completando il programma delle prime classi. Oltre a tutte le necessarie dotazioni di sicurezza gli studenti hanno a disposizione:

- 27 postazioni per lavorazioni al banco dotate di cassetto porta utensili e pannello attrezzatura
- 4 trapani a colonna



- 2 lapidelli per rettificare in piano
- Scantonatrice angolare
- Cesoia elettrica per taglio lamiera
- Fresa verticale
- Piegatubi idraulica
- Calandra per lamiera
- Piegatrice per lamiera
- Polifusori per saldatura tubazioni in pvc

Un secondo laboratorio è dedicato alla Saldatura. In questo sono a disposizione degli studenti 9 postazioni ad elettrodo e 7 postazioni a filo continuo. Qui si impara a predisporre una macchina saldatrice in funzione del tipo di saldatura e delle posizioni e tecniche (angolo frontale, verticale, supporto ceramico etc.). Il terzo anno gli allievi possono iscriversi ad un corso specifico per ottenere il brevetto RINA, patentino professionale spendibile immediatamente sul mondo del lavoro.

Un terzo laboratorio, utilizzato prevalentemente nel secondo e nel terzo anno, è attrezzato con macchine utensili e di misura, che i ragazzi imparano ad utilizzare in maniera approfondita e professionale:

- Settore torneria dotato di 14 torni paralleli
- Settore rettifiche dotato di rettificca per cilindri universale, rettificca tangenziale, affilatrice per utensili e 3 molatrici manuali
- Settore trapani con trapano colonna sensitivo e trapano radiale
- Settore macchine a controllo numerico con tornio, 2 fresatrici e 2 centri di lavoro
- Settore collaudo dotato di durometro tipo rockwell, altimetro millesimale, rugosimetro e un piano di riscontro in diabase
- Settore taglio con cesoia manuale e segatrice a nastro semiautomatica

## Operatore Elettrico

Per gli Operatori Elettrici sono disponibili quattro laboratori:

un grande laboratorio dedicato ai primi e secondi anni nel quale i ragazzi imparano a realizzare impianti di tipo tradizionale, impianti a relè, impianti acustici e luminosi, impianti citofono e videocitofono di diverse tipologie, impianti di rivelazione incendi e impianti di video sorveglianza.

Un secondo laboratorio dedicato alla Domotica, ossia all'impiantistica di ultima generazione, nel quale gli studenti del terzo anno imparano a rendere "intelligenti" gli impianti e i sistemi, per regolare in maniera automatica l'accensione e lo spegnimento delle luci, degli elettrodomestici del riscaldamento, dell'anti-intrusione e videosorveglianza o per controllare e distribuire i carichi dell'impianto affinché i consumi elettrici siano ottimizzati. Il tutto anche da remoto con l'ausilio del computer o dello smartphone.

I laboratori n. 3 e 4 sono utilizzati dagli studenti di seconda e di terza per alcune altre tipologie di attività: studio di impianti elettrici industriali e dei loro componenti, impianti di messa a terra, apparecchiature e componenti per la sicurezza e la protezione delle persone e delle cose. Inoltre vengono effettuate misure elettriche, dapprima con strumenti semplici come tester e pinze amperometriche per le misure di tensione, corrente, potenza e resistenza e in seguito misure più complesse, anche per il collaudo e la manutenzione di impianti industriali, come prove sul tempo di intervento degli interruttori differenziali, il calcolo del valore di eventuali correnti di corto circuito, la misura del valore delle correnti di spunto dei vari motori usati nelle esercitazioni, prove per la misura del valore dello squilibrio di tensione e corrente, misura della resistenza di terra.

Tutti i laboratori hanno a disposizione un numero di postazioni provviste di tutto il materiale necessario e delle dotazioni di sicurezza, per far lavorare in maniera indipendente tutti i ragazzi.



## Operatore del Benessere: Acconciatore

Per le operatrici e gli operatori del benessere – settore parrucchiere sono disponibili due laboratori:  
Un laboratorio principale è attrezzato come un moderno salone con tutte le componenti di base per formare le future operatrici/operatori del settore:

- Zona d'attesa con reception
- Zona tecnica e styling attrezzata con 26 postazioni per colorazioni, decolorazioni e permanenti e per taglio e piega
- Postazione barbiere
- Zona benessere dotata di 9 stazioni lavatesta e attrezzata per eseguire diagnosi e consulenza per trattamenti specifici
- Pedana per eventi moda e sfilate

Un secondo laboratorio adiacente al primo è attrezzato anch'esso con:

- Zona tecnica e styling attrezzata con 28 postazioni per colorazioni, decolorazioni e permanenti e per taglio e piega
- Zona benessere dotata di 9 stazioni lavatesta e attrezzata per eseguire diagnosi e consulenza per trattamenti specifici
- Naturalmente entrambi i laboratori sono forniti di asciugamani, teli e biancheria mono uso e prodotti per l'esercizio pratico.

Gli argomenti trattati nel triennio includono:

- Etica professionale, accoglienza, consulenza e diagnosi
- Studio di cute e capelli per i vari trattamenti e Lavatura con massaggi specifici
- Progettazione e realizzazione di tagli base con relativa piega in varie tecniche
- Progettazione e realizzazione di tagli base uomo e cura della barba
- Colorimetria ed applicazioni colore base e tecniche avanzate

## Operatore del Benessere: Estetista

Per le operatrici del benessere – settore estetica sono disponibili due laboratori:  
Un primo laboratorio, più piccolo, è attrezzato con tutte le componenti di base per formare le future estetiste nel corso del primo anno:

- 11 Postazioni/lettini per esercizio pratico di trattamenti viso
- 5 Postazioni/poltrone per Make-up
- 1 Postazione/poltrona per dimostrazione pratica di Manicure e Pedicure
- Fino a 20 postazioni con sedie e attrezzature per esercizio pratico di Manicure e Pedicure

Un secondo laboratorio, utilizzato prettamente dalle ragazze del secondo e del terzo anno, è completamente attrezzato con tutte le componenti principali di un moderno salone:

- 16 postazioni/lettini con vaporizzatori, lampade con lente, apparecchio a ultrasuoni e prodotti cosmetici per esercizio pratico di trattamenti viso
- 16 postazioni/lettini con prodotti per esercizio pratico di Massaggio e trattamenti Corpo
- 8 postazioni/poltrone per Make-up
- 8 postazioni con carrello per esercizio pratico di ceretta
- Fino a 20 postazioni con sedie e attrezzature per esercizio pratico di Manicure e Pedicure
- Zona Benessere con vasche idromassaggio, vasca multifunzione per trattamenti SPA (bagno turco, idromassaggio, cromoterapia, sub-suono), lettino e prodotti specifici.



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



Naturalmente entrambi i laboratori sono forniti di asciugamani, teli e biancheria mono uso e prodotti e strumenti per l'esercizio pratico.

## Informazioni generali relative all'anno in corso

### Orario di scuola

La scuola è aperta per le lezioni dal lunedì al venerdì, dalle 7:55 alle 14:15. Sono previsti due intervalli di ricreazione di 10min per ciascuna classe. L'uscita è scaglionata ogni 5min a partire dalle ore 14:00.

### Orari di apertura della segreteria

La segreteria è aperta al pubblico con il seguente orario: dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 12:30; il lunedì pomeriggio, dalle ore 15:00 alle ore 17:00.

**Per informazioni chiamare: tel. 041 40 09 22 - cell. 320 7645136**

### Orari di ricevimento dei docenti

L'orario di ricevimento dei docenti è consultabile sul sito della scuola.

### Dirigente scolastico

Il dirigente scolastico è Vincenzo Giannotti e riceve su appuntamento.

### Recapiti e contatti

Tel. 041 400922 Cell. 320 7645136

Sito web: [www.cavanischioggia.it](http://www.cavanischioggia.it)

e-mail: [info@cavansichioggia.it](mailto:info@cavansichioggia.it)

Indirizzo: FONDAZIONE CAVANIS - Campo Marconi 112 - 30015 Chioggia (Ve)

PEC: [fondazionecavanis@pec.it](mailto:fondazionecavanis@pec.it)