

**ISTRUZIONE
E
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
(leFP)**

I.P. Avv. G. Ambrosoli (IIS Codogno)

L'I.P. Ambrosoli è una scuola storica presente nel territorio partendo dal 1969. Oggi offre la scelta tra tre corsi di studio: Manutenzione e assistenza tecnica Operatore meccanico Operatore alla riparazione di veicoli a motore L'offerta formativa si articola in corsi quinquennali statali e corsi triennali leFP con possibilità di quarto anno di specializzazione.	
Indirizzo dell'istituto	Viale della Resistenza 11 – 26845 Codogno (LO)
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	Facilmente raggiungibile con i mezzi pubblici La stazione è a circa 20 minuti a piedi
Recapito telefonico	0377/34997
Indirizzo email	dirigente@iis-codogno.com
Indirizzo PEC	lois001003@pec.istruzione.it
Sito	www.iis-codogno.edu.it
Referente orientamento	Annalisa Carretti
Email referente orientamento	annalisa.carretti@iis-codogno.com

Indirizzo di studi: **OPERATORE MECCANICO** corso leFP

TECNICO PER LA CONDUZIONE E LA MANUTENZIONE DI IMPIANTI AUTOMATIZZATI - corso leFP (IV anno post-attestato)

Durata del percorso formativo 3 anni con possibilità di prosecuzione degli studi con il quarto anno					
Titolo di studio Operatore meccanico/Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati					
Competenze acquisite: - applicare ed utilizzare le metodologie di base di strumenti e di informazioni; - svolgere attività relative alle lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici; - approntare e condurre conduzione le macchine e le attrezzature.					
Tabella oraria					
Anno	Orario settimanale				
	I	II	III	IV	V
Materia di insegnamento					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	-
STORIA	2	2	1	1	-
LINGUA INGLESE	2	2	3	2	-
MATEMATICA E INFORMATICA	3	3	3	3	-
RC O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	-
FISICA	2	2	2	-	-
DISEGNO CAM 2D 3D E CAM	3	3	3	2	-
TECNOLOGIA MECCANICA	4	4	-	4	-
MECCANICA	3	3	-	-	-
DIRITTO	-	-	1	-	-
IMPIANTI INDUSTRIALI	-	-	5	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	-
ELETTROTECNICA	-	-	2	-	-
SISTEMI, AUTOMAZIONE ED ELETTRONICA	-	-	-	4	-
LABORATORIO DI DISEGNO E TECNOLOGIA	6	6	-	-	-
LABORATORIO DI IMPIANTI	-	-	5	-	-
LABORATORIO TECNOLOGICO DI MECCANICA	-	-	-	3	-

LABORATORIO TECNOLOGICO CNC	-	-	-	3	-
LABORATORIO TECNOLOGICO DI PNEUMATICA	-	-	-	4	-

Sbocchi	
Lavorativi	Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere: montatore di carpenteria metallica, attrezzista di macchine utensili e meccanico e montatore di macchinari industriali.
Proseguimento degli studi	Proseguendo con il IV anno, si ottiene il diploma di tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati.

Indirizzo di studi: OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE

corso leFP

TECNICO RIPARATORE DI VEICOLI A MOTORE - corso leFP (IV

anno post-attestato)

Durata del percorso formativo 3 anni con possibilità di prosecuzione degli studi con il quarto anno					
Titolo di studio Operatore meccanico/Tecnico riparatore di veicoli a motore					
Competenze acquisite:					
- individuare i guasti degli organi meccanici di un autoveicolo;					
- riparare e sostituire le parti danneggiate;					
- saper gestire la manutenzione complessiva del mezzo sia a benzina o diesel, della diagnosi elettrica ed elettronica e della revisione del mezzo.					
Tabella oraria					
					Orario settimanale
Anno	I	II	III	IV	V
Materia di insegnamento					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	-
STORIA	2	2	1	1	-
LINGUA INGLESE	2	2	3	2	-
MATEMATICA E INFORMATICA	3	3	4	4	-
RC O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	-
FISICA	2	2	-	-	-
DISEGNO TECNICO	2	2	-	-	-
MECCANICA DELL'AUTOVEICOLO	4	4	-	4	-
ELETTRONICA	3	3	-	-	-
INFORMATICA GENERALE	2	2	-	-	-
SISTEMI ELETTRONICI DELL'AUTOVEICOLO	-	-	5	5	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	-
LABORATORIO DI ESERCITAZIONI PRATICHE DI OFFICINA	6	6	6	6	-

Sbocchi	
Lavorativi	Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere: riparatore di veicoli a motore.
Proseguimento degli studi	Proseguendo con il IV anno, si ottiene il diploma di tecnico autoriparatore.

I.P. “E. Merli” – ex Villa Igea (IIS Codogno)

L'I.P. Engardo Merli, ex- Villa Igea è una scuola storica presente nel territorio a partire nel 1964. Gli indirizzi presenti sono: - Agraria, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio, gestione delle risorse forestali e montane (corso statale); - Operatore e tecnico delle produzioni alimentari (leFP); - Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera – declinazione “Enogastronomia” (corso statale); - Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera – declinazione “Arte bianca e Pasticceria” (corso statale).	
Indirizzo dell'istituto	Strada Provinciale 107 – loc. Villa Igea (LO)
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	Raggiungibile dalla stazione di Lodi con la navetta o mediante la pista ciclabile
Recapito telefonico	0371/431228
Indirizzo email	dirigente@iis-codogno.com
Indirizzo PEC	lois001003@pec.istruzione.it
Sito	www.iis-codogno.edu.it
Referente orientamento	Annalisa Carretti
Email referente orientamento	annalisa.carretti@iis-codogno.com

Indirizzo di studi: Operatore delle produzioni alimentari – corso leFP (I-II-III anno)

Tecnico delle produzioni alimentari - corso leFP (IV anno post-attestato)

Durata del percorso formativo: 3 anni con possibilità di prosecuzione degli studi con il quarto anno				
Titolo di studio acquisito: Operatore delle produzioni alimentari (attestato alla fine del III anno)				
Tecnico delle produzioni alimentari (diploma di quarto anno)				
Competenze acquisite				
Operatore delle produzioni alimentari (3 anni): interviene nella lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno. Conduttori di macchinari per la preparazione e la produzione della cioccolata. Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno. Pasticcieri e cioccolatai. Panettieri e pastai.				
Tecnico delle produzioni alimentari (4° anno): interviene con autonomia, nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, contribuendo al presidio del processo di produzione alimentare attraverso la collaborazione alla definizione delle esigenze di acquisto di materie prime e semilavorati, all'elaborazione di proposte di nuovi prodotti, all'individuazione di soluzioni di miglioramento organizzativo-lavorativo e di fidelizzazione del cliente, di monitoraggio e verifica dei risultati in rapporto agli standard di qualità e nel rispetto della normativa di igiene.				
Possiede competenze funzionali - in rapporto ai diversi indirizzi - all'approvvigionamento, allo stoccaggio, all'analisi, al controllo e alla catalogazione delle materie ricevute e trasformate, alla manutenzione ordinaria di strumenti, utensili e attrezzature, al monitoraggio delle attività di sanificazione e di igienizzazione, al confezionamento e all'etichettatura dei prodotti.				
Tabella oraria				
	Orario settimanale			
Anno	I	II	III	IV
Materia di insegnamento				
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA IEFP	4	4	3	3
EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E STORIA	2	2	1	-
ECONOMIA	-	-	-	2
LINGUA INGLESE IEFP	2	2	2	3
MATEMATICA E INFORMATICA IEFP	3	3	2	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE IEFP	2	2	2	2

SCIENZE DELLA TERRA	2	-	-	-
BIOLOGIA	-	2	-	-
IRC	1	1	1	1
TECNOLOGIA DELLE TRASFORMAZIONI	4	4	4	-
MERCEOLOGIA E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	6	6	5	-
LABORATORIO DI PANIFICAZIONE E PASTICCERIA	6	6	10	4
IGIENE	-	-	2	-
CONTROLLI CHIMICI E MICROBIOLOGICI DEGLI ALIMENTI	-	-	-	5
IMPIANTI DI PRODUZIONE	-	-	-	3
ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO	-	-	-	6

Sbocchi	
Lavorativi	Panettiere, pastaio artigianale, pasticciere, gelataio, conduttore di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno.
Proseguimento degli studi	Dopo il conseguimento dell'attestato è possibile iscriversi al IV anno per il conseguimento del diploma. Successivamente è possibile iscriversi al V anno statale di "Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità alberghiera – arte bianca e pasticceria". - ITS o IFTS.

IIS "A. VOLTA"

<p>Il Volta è fortemente orientato alle nuove tecnologie, la didattica laboratoriale è la sua caratteristica principale. Le certificazioni di informatica, quelle linguistiche e le esperienze di PCTO ricoprono un ruolo fondamentale nella formazione. Ampia e avanzata è la dotazione digitale e all'avanguardia i macchinari nelle officine.</p>	
Indirizzo dell'istituto	Viale Giovanni XXIII n. 9 - Lodi
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	10 minuti a piedi dalla stazione ferroviaria e dalla stazione di arrivo delle principali linee di bus
Recapito telefonico	037135115
Indirizzo email	lois00400e@istruzione.it
Indirizzo PEC	lois00400e@pec.istruzione.it
Sito	http://www.iisvolta.edu.it/home/orientamento/
Referente orientamento	Micheli Monica
Email referente orientamento	orientamento@iisvolta.it

Indirizzo di studi: **OPERATORE MECCANICO**

Durata del percorso formativo	3 anni				
Titolo di studio acquisito	operatore meccanico				
Competenze acquisite:	L'operatore meccanico interviene a livello esecutivo, nel processo di produzione meccanica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività				
--					
Tabella oraria					
	Orario settimanale				
Anno	I	II	III	IV	V
Materia di insegnamento					
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4		
Lingua inglese	2	2	3		
Diritto e Storia	3	3			
Matematica	3	3	3		
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2		
RC o attività alternative	1	1	1		
Scienze Integrate Laboratorio di Fisica	2	2			
Scienze Integrazione (Scienze della Terra, Biologia, Chimica)*	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica*	3	3			
Laboratorio di tecnologie informatiche	2	2			
Discipline professionali:			12		
Area meccanica con laboratorio					
Area elettrica con laboratorio					
Laboratorio professionale	7	7	6		
Officina meccanica- Laboratorio elettrico					
TOTALE ORE	32	32	32		
*almeno il 30% delle ore in laboratorio					
PCTO: circa 450 ore					

Sbocchi	
Lavorativi	Attività lavorative alle lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici: Montaggio ed adattamento in opera di particolari meccanici Approntamento e conduzione di macchine e attrezzature Controllo e verifica di conformità delle lavorazioni meccaniche
Proseguimento degli studi	4° e 5° anno di un Istituto Professionale 3°, 4° e 5° anno dell'istituto tecnico di indirizzo meccanica, meccatronica ed energia