



PER ISCRIZIONI E INFORMAZIONI

Fondazione Mons. Giulio Parmigiani - CFP Aldo Moro
Via Primo Maggio, 8 - 23868 Valmadrera
Tel. 0341580359 (dalle 14 alle 16)
www.cfpaldomoro.it - corsi@cfpaldomoro.it

*I corsi a catalogo si svolgeranno al raggiungimento del numero minimo di iscritti



Fondazione
MONS. GIULIO PARMIGIANI
C.F.P. ALDO MORO



CORSI

SETTORE TECNICO

Corsi professionali settore TECNICO

La Fondazione Mons. Giulio Parmigiani – CFP Aldo Moro progetta e realizza attività di formazione continua a catalogo e su commessa destinate alle aziende, ai lavoratori e a tutte le persone interessate ad aggiornare le proprie competenze ai fini di incrementare l'occupabilità.

Il catalogo è costruito considerando l'**esperienza pluriennale del Centro** nell'organizzazione di corsi in diversi settori tecnici dell'industria e dell'artigianato, come quello **metalmecanico** (da corsi di meccanica di base fino al CNC avanzato), per i quali si avvale della professionalità di docenti che provengono dal mondo del lavoro e hanno una consolidata esperienza nell'insegnamento. Il centro è dotato di macchine a CNC con controllo FANUC, SELCA, HEIDENHAIN.

Accanto al catalogo (che prevede contenuti e durate predefiniti) il Centro propone una formazione specificamente **progettata per le esigenze della singola azienda**. Questi percorsi “su misura” possono variare molto tra di loro per durata e contenuti e sono di norma rivolti a un **piccolo gruppo di lavoratori**; in altri specifici casi è necessario strutturare un percorso formativo per **un singolo lavoratore** con una specifica mansione.

“Grazie al corso individuale di CNC organizzato dal CFP Aldo Moro (30 ore sul controllo Fanuc), l'operatore formato ha acquisito maggiore autonomia e sicurezza nell'affrontare i problemi quotidiani sui centri di lavoro.”

T.M.F. s.p.a – Castello Brianza

CORSO AUTOCAD 2D + 3D

DURATA: 30 ore

GIORNO: MARTEDI'

ORARIO: dalle 19 alle 22

COSTO: 240 euro
(140 euro per
il singolo modulo)



Il corso mira a formare figure professionali in grado di progettare in AutoCAD, il più diffuso pacchetto CAD (Computer Aided Design) in circolazione. Una conoscenza approfondita di questo programma è uno strumento importante per qualificarsi nel mondo del lavoro. Il percorso è rivolto a tutti coloro che, lavoratori o in cerca di occupazione, intendono aggiornarsi sulle più moderne tecniche di progettazione per il disegno 2D e 3D.

E' possibile iscriversi ai singoli moduli

Modulo 1 – CAD 2D

15 ore - Data inizio: 19 marzo 2019

- L'interfaccia di AutoCAD
- Impostare lo spazio di lavoro
- Uso dei layer
- Comandi di disegno e quotatura
- I blocchi
- Impaginare le tavole per la stampa
- Stampa e plottaggio
- Creazione e uso modelli di file

Modulo 2 – CAD 3D

15 ore - Data inizio: 7 maggio 2019

- L'interfaccia di AutoCAD 3D
- Impostare le viste 3D
- Stili di visualizzazione
- Comandi per la creazione e la modifica di solidi
- Tecniche di modellazione 3D
- I layout e la stampa dei modelli 3D

CORSO INVENTOR

DURATA: 42 ore
Data inizio: 15 marzo

GIORNO: VENERDI'
ORARIO: dalle 19 alle 22

COSTO: 330 euro
(Iva inclusa)



il corso offre le competenze tecniche di base per utilizzare efficacemente il software Inventor, ampiamente utilizzato nella progettazione 3D per qualsiasi settore del disegno tecnico industriale

Prerequisiti: conoscenza del disegno tecnico e dimestichezza nell'uso di strumenti matematici

PROGRAMMA

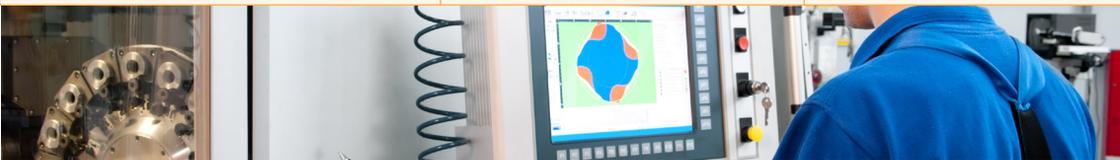
- Interfaccia e tipi di documenti gestiti da Inventor
- Modellazione di forme semplici
- Creazione di componenti in lamiera
- Messa in tavola di parti e lamiere
- Creazione e gestione di assiemi
- Messa in tavola di assiemi
- Modellazione di forme complesse

CORSO PROGRAMMAZIONE CNC

DURATA: 60 ore
Data inizio: 18 marzo

GIORNO: LUNEDI' e
MERCOLEDI'
ORARIO: dalle 19 alle 22

COSTO: 540 euro
(IVA inclusa)



Il corso offre competenze di base nella programmazione di macchine utensili a CNC. A fine percorso gli studenti avranno appreso come eseguire l'attrezzaggio di macchine utensili a CNC, sapranno controllare le fasi di lavorazione ed effettuare la manutenzione ordinaria della macchina.

Prerequisiti: conoscenza del disegno tecnico e dimestichezza nell'uso di strumenti matematici.

Programmazione CNC

- Sistema macchina utensile a CNC
- Coordinate del profilo da lavorare
- Sistemi di riferimento
- Struttura di un programma
- Funzioni di programmazione di un tornio CNC a due assi
- Cicli fissi
- Elaborazione di programmi di tornitura e fresatura
- Simulazione su PC dei percorsi utensili
- Operazioni di attrezzaggio a bordo macchina e realizzazione di un particolare prototipo
- Confronto tra i principali linguaggi di programmazione e problematiche di interfacciamento

Tecnologia meccanica

- Materiali e geometria utensili
- Condizioni di taglio e scelta utensili da tabelle
- Codici ISO di classificazione degli utensili
- Lettura disegni costruttivi per elaborazione ciclo di lavorazione

CORSO MECCANICA BASE

DURATA: 80 ore
Data inizio: 18 marzo

GIORNO: LUNEDI' e
MERCOLEDI'
ORARIO: dalle 18 alle 22

COSTO: 700 euro
(Iva inclusa)



Il corso è rivolto a tutte le persone che vogliono affacciarsi al mondo della meccanica di base, intenzionate a specializzarsi professionalmente come operatore di macchine utensili. Le lezioni, infatti, permettono di acquisire i concetti di base del funzionamento di macchine tradizionali e mirano a fornire le competenze necessarie per svolgere tale attività, insegnando ai partecipanti come leggere disegni tecnici di particolari e complessivi.

PROGRAMMA

- Elementi base di disegno tecnico meccanico e sua lettura
- Le principali lavorazioni al banco
- L'utilizzo del tornio parallelo meccanico. I comandi, gli utensili, le lavorazioni (sgrossatura, finitura, filettatura..)
- La fresatrice verticale. Le tipologie di utensili e le lavorazioni (sgrossatura, finitura, squadratura, realizzazione di cave)