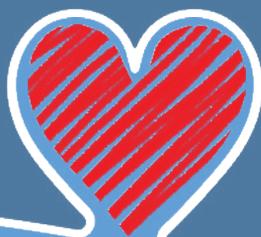




ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA

DOVE FORMAZIONE E LAVORO SI INCONTRANO



CORSI DI FORMAZIONE GRATUITI*



Via Braccini, 17 - Torino (TO)

www.scuolacamerana.it

Lo svolgimento dei corsi è subordinato all'approvazione dell'Ente pubblico preposto - *salvo diversa disposizione della Regione Piemonte.

CORSI SERALI



Cofinanziato
dall'Unione europea





Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSI SERALI GRATUITI

LAVORI e sei *MAGGIORENNE?*

Hai voglia di acquisire competenze lavorative mettendoti in gioco?

Allora i corsi della Scuola Camerana sono perfetti per te!

Con Assocam Scuola Camerana puoi allargare i tuoi orizzonti: imparare una nuova professione, oppure arricchire le tue competenze nel settore in cui lavori, o vorrai lavorare. La formazione è **completamente gratuita** e ha una durata variabile, a seconda del percorso scelto (dalle 250 alle 400 ore).

Se sei interessato, scegli il corso più adatto a te!

Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSI SERALI GRATUITI

Corsi di qualifica:

- Addetto alle macchine utensili
- Addetto alle lavorazioni meccaniche
- Addetto alle macchine utensili a c.n.
- Addetto impianti elettrici industriali
- Addetto alla saldocarpenzeria

Corsi di specializzazione:

- Operatore CAD
- Tecnico sistemista di reti
- Progettista mecatronico
- Tecnico di sviluppo software
- Progettista con sistemi CAD-CAM
- Tecnico di sistemi CAD-meccanico
- Tecnico installatore e manutentore di reti locali
- Manutentore mecatronico di impianti automatizzati
- Conduttore programmatore di macchine utensili a c.n.

PERIODO: Novembre - Luglio

Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSO

TECNICO DI SVILUPPO SOFTWARE

COD. CORSO TDPC

DESTINATARI

Maggiorenni occupati.

QUANTO COSTA?

Completamente gratuito

(il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo)

ORGANIZZAZIONE CORSO

Durata: **300** ore - Da Novembre a Luglio - Dalle 18:30 alle 21:30

Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)

COSA SAPRAI FARE

Il corso Tecnico Sviluppo Software ti fornirà un'introduzione al mondo della programmazione di applicazioni principalmente rivolte al web.

Dopo un periodo di studio delle tecnologie e dei linguaggi di base, si procederà all'integrazione di quanto studiato nell'ottica di creazione di applicazioni complete con le funzionalità principali necessarie a un software moderno e sicuro.

ARGOMENTI PRINCIPALI

Front-End: HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Bootstrap

Back-End: C#, .NET Core, ASP.NET Core

Database: SQL

Tools e IDE: Visual Studio, Visual Studio Code, SQL Server, SQL Management Studio, Git

MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al corso avverrà sulla base dell'ordine di arrivo delle richieste di partecipazione e di un colloquio motivazionale e di orientamento.

Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA





Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSO

TECNICO INSTALLATORE E MANUTENTORE DI RETI LOCALI

COD. CORSO TIRC

DESTINATARI

Maggiorenni occupati.

QUANTO COSTA?

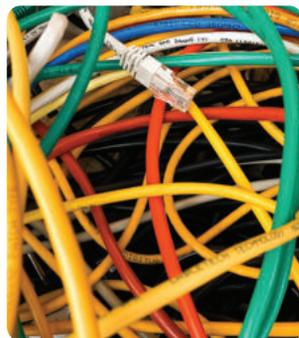
Completamente gratuito

(il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo)

ORGANIZZAZIONE CORSO

Durata: **300** ore - Da Novembre a Luglio - Dalle 18:30 alle 21:30

Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)



COSA SAPRAI FARE

Il Tecnico Installatore e Manutentore Reti si occupa di intervento hardware e software su reti locali di piccole e medie dimensioni, situazione comune alla maggior parte delle realtà industriali e del terziario presenti sul territorio.

ARGOMENTI PRINCIPALI

Client e client sia su Linux che su Windows (sistemi operativi, installazioni e configurazioni)

Reti in Rame, Fibra ottica, Wireless

HUB, Switch, Repeater, Router, Modem Analogici

Protocolli http e https: servizi di news e chat

Servizi su rete: telefonia, videosorveglianza, telecamere IP e motorizzate gestite da Remoto

Configurazione server FTP e HTTP

Esercitazioni integrate ed IIoT

MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al corso avverrà sulla base dell'ordine di arrivo delle richieste di partecipazione e di un colloquio motivazionale e di orientamento.

Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSO

TECNICO SISTEMISTA DI RETI

COD. CORSO TGRC

DESTINATARI

Maggiorenni occupati.

QUANTO COSTA?

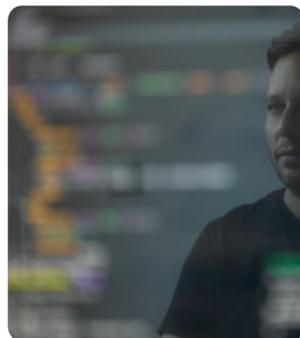
Completamente gratuito

(il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo)

ORGANIZZAZIONE CORSO

Durata: **300** ore - Da Novembre a Luglio - Dalle 18:30 alle 21:30

Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)



COSA SAPRAI FARE

Sarai in grado di progettare e realizzare un'infrastruttura di rete client/server basata su Microsoft Windows Server 2012 R2 e su GNU-Linux, ed essere pronto per il cambiamento legato all'Azienda 4.0 e all'IloT, avrai le competenze per analizzare un progetto di rete, amministrare i sistemi operativi GNU-Linux e Microsoft sia lato client che lato server, conoscere i principali servizi di rete (DHCP, DNS, SAMBA, FTP, WEB, DB) e l'architettura di Active Directory, monitorare i sistemi

ARGOMENTI PRINCIPALI

Reti informatiche
Amministrazione dei sistemi
Sistemi operativi GNU-Linux
Sistemi operativi Microsoft
Esercitazioni integrate ed IloT

MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al corso avverrà sulla base dell'ordine di arrivo delle richieste di partecipazione e di un colloquio motivazionale e di orientamento.

Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSO

PROGETTISTA MECCATRONICO

COD. CORSO PLCC

DESTINATARI

Maggiorenni occupati.

QUANTO COSTA?

Completamente gratuito

(il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo)

ORGANIZZAZIONE CORSO

Durata: **400** ore - Da Novembre a Luglio - Dalle 18:30 alle 21:30

Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)

COSA SAPRAI FARE

Il Progettista mecatronico possiede competenze in ambito elettrico/elettronico, meccanico e oleopneumatico, per la realizzazione di integrazioni per il comando e il controllo di sistemi automatici.

ARGOMENTI PRINCIPALI

Utilizzo software per la designazioni di schemi e la modellazione 3D;

Utilizzo strumenti di misura elettrica/elettronica per la verifica dei parametri funzionali;

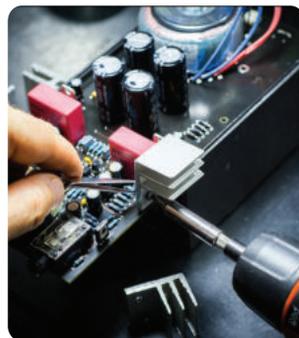
Sistemi integrati di programmazione per PLC;

Funzionamento di motori ed azionamenti;

Logica elettropneumatica.

MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al corso avverrà sulla base dell'ordine di arrivo delle richieste di partecipazione e di un colloquio motivazionale e di orientamento.



Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSO

MANUTENTORE MECCATRONICO DI IMPIANTI AUTOMATIZZATI

COD. CORSO TMSC

DESTINATARI

Maggiorenni occupati.

QUANTO COSTA?

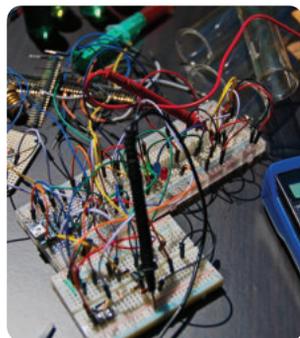
Completamente gratuito

(il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo)

ORGANIZZAZIONE CORSO

Durata: **300** ore - Da Novembre a Luglio - Dalle 18:30 alle 21:30

Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)



COSA SAPRAI FARE

Il manutentore meccatronico di impianti automatizzati è un professionista in grado di governare le fasi di installazione, manutenzione, montaggio e riparazione di impianti e apparecchiature elettriche, elettromeccaniche ed elettroniche.

ARGOMENTI PRINCIPALI

Provvedere al monitoraggio, verifica e controllo del funzionamento di impianti automatizzati; Pianificare interventi di cura, assistenza e ripristino su linee automatizzate; Installare parti elettrico-elettroniche e pneumatiche; Utilizzare piattaforme software per la lettura e la modifica di disegni meccanici; Realizzare semplici software di automazione a PLC; Convertire impianti elettromeccanici in impianti automatizzati con PLC e pannelli touch-screen.

MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al corso avverrà sulla base dell'ordine di arrivo delle richieste di partecipazione e di un colloquio motivazionale e di orientamento.

Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSO

ADDETTO IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI

COD. CORSO AMEC

DESTINATARI

Maggiorenni occupati.

QUANTO COSTA?

Completamente gratuito

(il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo)

ORGANIZZAZIONE CORSO

Durata: **350** ore - Da Novembre a Luglio - Dalle 18:30 alle 21:30

Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)

COSA SAPRAI FARE

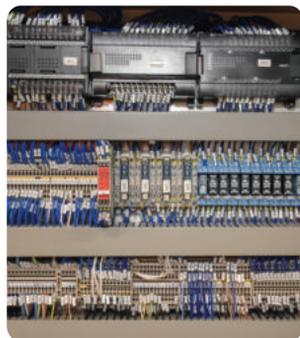
L'addetto impianti elettrici industriali si occupa della progettazione, installazione e manutenzione di sistemi e componenti elettrici in fabbriche, uffici, strutture commerciali, edifici pubblici come scuole e ospedali. Provvede all'allacciamento degli impianti alla rete di distribuzione dell'energia elettrica e svolge quindi un ruolo fondamentale nell'assicurare il funzionamento di tutti gli apparecchi elettrici che ci circondano.

ARGOMENTI PRINCIPALI

Realizzare quadri elettrici bordo macchina; Scegliere i componenti in funzione delle differenti tecnologie; Cablare impianti elettrici di comando e controllo; Utilizzare attrezzature e strumenti di misura; Utilizzare sistemi di programmazione per l'automazione industriale (PLC); Predisporre l'automazione di semplici impianti elettrici; Adeguare impianti ed apparati nell'ambito dell'Industry 4.0.

MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al corso avverrà sulla base dell'ordine di arrivo delle richieste di partecipazione e di un colloquio motivazionale e di orientamento.



Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSO

PROGETTISTA CON SISTEMI CAD-CAM

COD. CORSO TPRC

DESTINATARI

Maggiorenni occupati.

QUANTO COSTA?

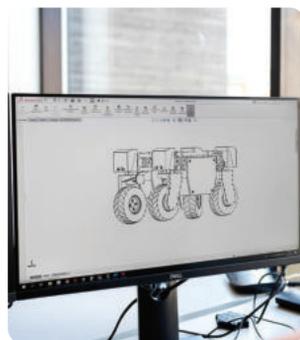
Completamente gratuito

(il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo)

ORGANIZZAZIONE CORSO

Durata: **400** ore - Da Novembre a Luglio - Dalle 18:30 alle 21:30

Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)



COSA SAPRAI FARE

Il progettista con sistemi CAD CAM, chiamato anche progettista meccanico, E' il tecnico che concepisce, progetta e dimensiona componentistica e sistemi meccanici. Il progettista meccanico sviluppa i progetti assegnati, dalla definizione delle caratteristiche tecnico/funzionali del prodotto, alla creazione delle relative distinte base, manualistica e documentazione, fino alla messa in produzione.

ARGOMENTI PRINCIPALI

Acquisire le tecniche di progettazione e di costruzione; Conoscere la modellazione con i programmi CAD; Effettuare le verifiche della funzionalità; Calcolare correttamente gli sforzi e le sollecitazioni meccaniche; Avviare la produzione con i programmi CAM e Macchine Utensili a Controllo Numerico; interazione tra moduli di costruzione geometrica meccanica e moduli di percorso utensile; Conoscere nuove tecnologie come Additive Manufacturing.

MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al corso avverrà sulla base dell'ordine di arrivo delle richieste di partecipazione e di un colloquio motivazionale e di orientamento.

Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSO

OPERATORE CAD

COD. CORSO **OCMC**

DESTINATARI

Maggiorenni occupati.

QUANTO COSTA?

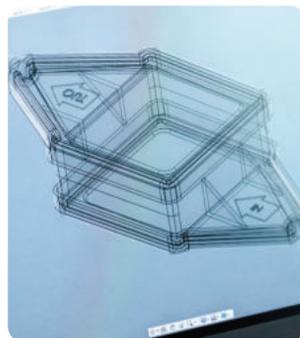
Completamente gratuito

(il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo)

ORGANIZZAZIONE CORSO

Durata: **250** ore - Da Novembre a Luglio - Dalle 18:30 alle 21:30

Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)



COSA SAPRAI FARE

L'operatore Cad elabora disegni tecnici di macchinari o parti di macchinari utilizzando software CAD (Computer Aided Design) e cura la definizione delle schede tecniche di prodotto. Realizza lo sviluppo tecnico di dettaglio, individuandone le componenti costruttive e le relative soluzioni tecnologiche di produzione.

ARGOMENTI PRINCIPALI

Acquisire le tecniche di progettazione secondo le regole della meccanica;

Conoscere al meglio le nuove metodologie di costruzione;

Utilizzare programmi CAD bidimensionali e tridimensionali;

Migliorare le tecniche di progettazione con utilizzo di tecniche solide;

Conoscere ed utilizzare le tecniche idonee alla costruzione geometrica.

MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al corso avverrà sulla base dell'ordine di arrivo delle richieste di partecipazione e di un colloquio motivazionale e di orientamento.

Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSO

TECNICO DI SISTEMI CAD – MECCANICO

COD. CORSO CADC

DESTINATARI

Maggiorenni occupati.

QUANTO COSTA?

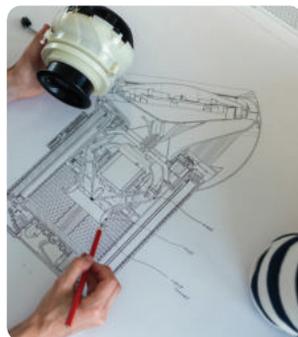
Completamente gratuito

(il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo)

ORGANIZZAZIONE CORSO

Durata: **300** ore - Da Novembre a Luglio - Dalle 18:30 alle 21:30

Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)



COSA SAPRAI FARE

Il tecnico di sistemi Cad è un professionista che si occupa prevalentemente del disegno e della progettazione di macchinari, attrezzature e strumentazioni. Praticamente prende in consegna il bozzetto sviluppato in precedenza dal progettista, e si occupa di definire e di rifinire i singoli pezzi che poi andranno a costituire la base del futuro macchinario.

ARGOMENTI PRINCIPALI

Acquisire le tecniche di progettazione secondo le regole della meccanica; Conoscere al meglio le nuove metodologie di costruzione; Utilizzare programmi CAD bidimensionali e tridimensionali; Migliorare le tecniche di progettazione con utilizzo di tecniche solide per superfici parametriche e associative; Calcolare la funzionalità del progetto con ausilio di analisi statiche (FEM) e dinamiche (cinematiche); Conoscere ed utilizzare le tecniche idonee alla costruzione geometrica.

MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al corso avverrà sulla base dell'ordine di arrivo delle richieste di partecipazione e di un colloquio motivazionale e di orientamento.

Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSO

CONDUTTORE PROGRAMMATTORE DI MACCHINE UTENSILI A C.N.

COD. CORSO **CNCC**

DESTINATARI

Maggiorenni occupati.

QUANTO COSTA?

Completamente gratuito

(il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo)

ORGANIZZAZIONE CORSO

Durata: **250** ore - Da Novembre a Luglio - Dalle 18:30 alle 21:30

Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)



COSA SAPRAI FARE

Il conduttore programmatore di macchine utensili a CNC è un esperto nella programmazione di macchine a Controllo Numerico Computerizzato, ovvero macchine utensili controllate da un computer di bordo. Il programmatore CNC deve perciò preparare le istruzioni da caricare sul computer, per indicare alla macchina CNC che cosa fare e come farlo.

ARGOMENTI PRINCIPALI

Analisi critica del disegno tecnico in un'ottica di produzione su macchine a C.N.; Analisi di fattibilità e ciclo di lavoro di un componente meccanico; Utilizzo degli utensili corretti e strategie di lavoro più performanti in termini qualità, tempi e costi di produzione; Stesura del programma con linguaggio standard ISO e/o specifico per controlli numerici diversi; Setup macchina efficiente ed impostazione dei parametri tecnologici di lavorazione; Operare sulla macchina utensile a C.N. e controllare la qualità della produzione intervenendo, quando necessario, con ottimizzazioni del programma.

MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al corso avverrà sulla base dell'ordine di arrivo delle richieste di partecipazione e di un colloquio motivazionale e di orientamento.

Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSO

ADDETTO ALLE MACCHINE UTENSILI A C.N.

COD. CORSO **OCNC**

DESTINATARI

Maggiorenni occupati.

QUANTO COSTA?

Completamente gratuito

(il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo)

ORGANIZZAZIONE CORSO

Durata: **300** ore - Da Novembre a Luglio - Dalle 18:30 alle 21:30

Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)



COSA SAPRAI FARE

L'addetto alle macchine utensili a CNC si occupa di inserire le istruzioni nel macchinario secondo la scheda tecnica che gli viene fornita, di caricare il materiale e curare l'impostazione iniziale degli utensili, inserendo il punto zero e i punti di riferimento. Fa poi partire la lavorazione, supervisiona il processo e interviene nel caso servano modifiche, perfezionamenti o ricollocazioni del materiale.

ARGOMENTI PRINCIPALI

Leggere ed interpretare in modo corretto il disegno tecnico di un componente ed il ciclo di lavoro per la produzione dello stesso; Competenze basi sugli utensili: geometria, materiale e campi di applicazione; Assemblaggio e presetting degli utensili a bordo macchina; Effettuare il setup della macchina in termini di: attrezzaggio e definizione dello Zero Pezzo; Conduzione della lavorazione a bordo macchina ed intervenire con semplici correttivi se necessario.

MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al corso avverrà sulla base dell'ordine di arrivo delle richieste di partecipazione e di un colloquio motivazionale e di orientamento.

Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSO

ADDETTO ALLE MACCHINE UTENSILI

COD. CORSO AMUC

DESTINATARI

Maggiorenni occupati.

QUANTO COSTA?

Completamente gratuito

(il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo)

ORGANIZZAZIONE CORSO

Durata: **400** ore - Da Novembre a Luglio - Dalle 18:30 alle 21:30

Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)



COSA SAPRAI FARE

L'operatore alle macchine utensili utilizza macchine utensili manuali, realizzando pezzi che verranno successivamente montati e assemblati per ottenere il prodotto finito dell'impresa. Per poter lavorare l'operatore parte da pezzi grezzi e li lavora in base ad un disegno. Infine controlla che siano rispettate tutte le misure descritte nel disegno.

ARGOMENTI PRINCIPALI

Leggere ed interpretare in modo corretto il disegno tecnico di base di un componente meccanico ed il ciclo di lavoro per la produzione dello stesso; Conoscenza ed utilizzo dei principali strumenti di misura (calibro, micrometro, comparatore, etc...); Competenze di base sui campi di applicazione degli utensili di lavoro; Utilizzo delle macchine utensili tradizionali (tornio e fresatrice) e costruzione di particolari meccanici;

MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al corso avverrà sulla base dell'ordine di arrivo delle richieste di partecipazione e di un colloquio motivazionale e di orientamento.

Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSO

ADDETTO ALLE LAVORAZIONI MECCANICHE

COD. CORSO ALBC

DESTINATARI

Maggiorenni occupati.

QUANTO COSTA?

Completamente gratuito

(il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo)

ORGANIZZAZIONE CORSO

Durata: **400** ore - Da Novembre a Luglio - Dalle 18:30 alle 21:30

Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)



COSA SAPRAI FARE

L'addetto alle lavorazioni meccaniche è un tecnico specializzato nella manutenzione di macchinari e impianti meccanici. Riveste un ruolo fondamentale nell'assicurare la perfetta efficienza e il funzionamento di macchinari e impianti meccanici presenti in industrie, officine, impianti, edifici. Le principali responsabilità del manutentore meccanico sono due: la manutenzione ordinaria e programmata, e la manutenzione straordinaria (guasto improvviso).

ARGOMENTI PRINCIPALI

Leggere ed interpretare in modo corretto il disegno tecnico di base di un componente meccanico ed il ciclo di lavoro per la produzione dello stesso; Conoscenza ed utilizzo dei principali strumenti di misura (calibro, micrometro, comparatore, etc...); Competenze di base sui campi di applicazione degli utensili di lavoro; Utilizzo delle macchine utensili tradizionali (tornio, fresatrice, trapano a colonna e lapidello), costruzione di particolari meccanici; Utilizzo degli strumenti per la manutenzione e l'assemblaggio di attrezzature meccaniche.

MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al corso avverrà sulla base dell'ordine di arrivo delle richieste di partecipazione e di un colloquio motivazionale e di orientamento.

Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

CORSO

ADDETTO ALLA SALDOCARPENTERIA

COD. CORSO SACC

DESTINATARI

Maggiorenni occupati.

QUANTO COSTA?

Completamente gratuito

(il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo)

ORGANIZZAZIONE CORSO

Durata: **400** ore - Da Novembre a Luglio - Dalle 18:30 alle 21:30

Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)



COSA SAPRAI FARE

L'Addetto alla saldocarpenteria è in grado di: realizzare i particolari mediante l'utilizzo di macchine per il taglio e la deformazione di lamiere e profilati, assemblare mediante saldatura il manufatto richiesto. Può inoltre impiegare la propria professionalità tecnico-pratica nei reparti produttivi di industrie e officine meccaniche che si occupano della produzione di particolari di serie e non.

ARGOMENTI PRINCIPALI

Introduzione alla tecnologia della saldatura; Elementi di carpenteria meccanica; Esecuzione di giunti saldati; Realizzazione di strutture saldate.

MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al corso avverrà sulla base dell'ordine di arrivo delle richieste di partecipazione e di un colloquio motivazionale e di orientamento.

Intervento realizzato da:



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA



DOVE FORMAZIONE E LAVORO SI INCONTRANO



ASSOCAM
SCUOLA CAMERANA

DOVE Via Braccini, 17 - 10141 Torino (TO)

EMAIL corsi@scuolacamerana.it

TELEFONO 011 / 3853475

SITO WEB www.scuolacamerana.it