

PRINCIPI DI DISEGNO TECNICO MECCANICO

corso di formazione online

FINALITÀ

Il corso ha lo scopo di fornire le competenze basilari necessarie per la lettura del disegno tecnico, in modo semplice e diretto, e acquisire velocemente le principali nozioni sulle diverse tipologie di disegno, le proiezioni, le sezioni e le quote oltre che le norme e le convenzioni.

Il corso approfondisce la conoscenza del disegno tecnico meccanico al fine di acquisire e migliorare la capacità di lettura e interpretazione del disegno, competenza fondamentale per svolgere correttamente qualsiasi mansione nell'ambito della meccanica.

PROGRAMMA

Modulo didattico 1: ELEMENTI DI DISEGNO

- Il disegno tecnico
- Classificazione dei disegni tecnici: fasi di creazione
- Classificazione dei disegni tecnici: funzioni
- Norme e convenzioni
- Test di apprendimento

Modulo didattico 2: LE PROIEZIONI ORTOGONALI

- Introduzione
- Il metodo europeo e americano
- Rappresentazione grafica delle proiezioni
- Rappresentazione dell'oggetto con tre viste
- Rappresentazione dell'oggetto con sei viste
- Il metodo delle proiezioni ortogonali
- Test di apprendimento

Modulo didattico 3: LE SEZIONI

- Introduzione
- Esempi
- Tratteggi e convenzioni
- Eccezioni alle sezioni
- Metodi per compiere una sezione
- Test di apprendimento modulo

Modulo didattico 4: LE QUOTE

- Introduzione
- Tipi di quotature
- Rappresentazione delle quote
- Sistemi di quotatura
- Le conicità e le inclinazioni
- Richiami di trigonometria
- Esempi di quotatura tecnologica
- Test di apprendimento

DOCENZA

Eugenio Grassi

In corso di laurea in Ingegneria Aerospaziale, Disegnatore e formatore professionale. Svolge attività di insegnamento in corsi professionalizzanti post diploma e di apprendistato di matematica e fisica di base, disegno industriale, meccanica, tecnologia meccanica, automazione e materiali per l'industria. Attivo anche nel mondo del motorsport.

DESTINATARI

Periti Industriali, Operatore Metalmeccanico, Impiegato Uffici Acquisti, Attrezzista, Collaudatore, Montatore, Tecnico di officina, Magazziniere, Neodiplomati Istituti Tecnici, persone che desiderano lavorare nel settore della meccanica

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

Numero moduli	4 arricchiti da videolezioni
Durata	20 ore di studio stimato
Test di apprendimento	A risposta multipla alla fine del corso
Attestato di formazione	Si può scaricare e/o stampare dopo aver: -concluso il percorso formativo; -superato tutti il test di apprendimento, considerato valido se il 75% delle risposte risulta corretto; -compilato il questionario di valutazione del corso.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

200,00 Euro più IVA

145,00 Euro più IVA per le aziende associate alla CNA di Bologna.

*Per imprese NON SOCIE, opportunità di usufruire SEMPRE del prezzo scontato RISERVATO AI SOCI, attraverso la speciale adesione a CNA Bologna come Socio Sostenitore, al costo di € 10 esenti IVA, da aggiungere alla quota corso. Con la tessera Socio Sostenitore sarà inoltre possibile richiedere un incontro per poter valutare i vantaggi della sottoscrizione a Socio Ordinario.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento deve effettuarsi tramite bonifico bancario prima dell'avvio del corso, al momento della conferma da parte di Ecipar tramite fax o e-mail.

L'iscrizione al corso è ritenuta valida solo alla ricezione della scheda di iscrizione. L'avvio del corso è garantito al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti. Ecipar Bologna si riserva di modificare le date di inizio e di termine o di annullare il corso: ogni variazione sarà comunicata ai partecipanti.

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONE

Ecipar Bologna Soc. cons.a.r.l.
Tel. 051 4199711 - Fax. 051 321096

Giovanna Marchiol – Formazione per lo sviluppo della piccola e media impresa
Tel. 051 4199718
g.marchiol@bo.cna.it