

PRINCIPI DI DISEGNO TECNICO MECCANICO

corso di formazione online realizzato da



in partnership con



e il patrocinio di



Cod: Q15	IL CORSO
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
Moduli didattici	4 suddivisi in video lezioni della durata complessiva di 2 ore
Durata	20 ore di studio stimato
Test di apprendimento	a risposta multipla alla fine del corso
Attestato	Si può scaricare e/o stampare dopo aver: <ul style="list-style-type: none">– concluso il percorso formativo;– superato tutti i test di apprendimento, considerati validi se il 75% delle risposte risulta corretto;- compilato il questionario di valutazione del corso.

PRESENTAZIONE

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.

OBIETTIVI FORMATIVI

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.

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440 - E-mail: info@accademiati.nuove.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

VANTAGGI PER IL PARTECIPANTE

A chi già lavora nell'industria meccanica in diversi ambiti la conoscenza del disegno tecnico è indispensabile per lo svolgimento del proprio compito:

- ✓ Impiegati uffici tecnici, conoscere l'importanza di interpretare il disegno tecnico delle tolleranze e le rugosità ed evitare errori di produzione
- ✓ Attrezzista, velocizza le operazioni di lavorazione ed il corretto ciclo produttivo
- ✓ Magazziniere, individuare velocemente le tipologie di particolare da movimentare
- ✓ Operatore metalmeccanico non specializzato, con la programmazione ISO si completa la capacità di eseguire un ciclo di produzione completo e di attrezzare la macchina utensile.
- ✓ Ai neodiplomati o a chi desidera lavorare in questo importante settore industriale italiano

PROGRAMMA

Autore: Fatec, Società che si occupa di formazione tecnica nella meccanica.

Docente: 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.

Modulo didattico 1: ELEMENTI DI DISEGNO

- 1.1 Il disegno tecnico
- 1.2 Classificazione dei disegni tecnici: fasi di creazione
- 1.3 Classificazione dei disegni tecnici: funzioni
- 1.4 Norme e convenzioni
- 1.5 Test di apprendimento

Modulo didattico 2: LE PROIEZIONI ORTOGONALI

- 2.1. Introduzione
- 2.2. Il metodo europeo e americano
- 2.3 Rappresentazione grafica delle proiezioni
- 2.4. Rappresentazione dell'oggetto con tre viste
- 2.5. Rappresentazione dell'oggetto con sei viste
- 2.6. Il metodo delle proiezioni ortogonali
- 2.7 Test di apprendimento

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) **0239090440** - E-mail: info@accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

Modulo didattico 3: **LE SEZIONI**

- 3.1. Introduzione
- 3.2. Esempi
- 3.3. Tratteggi e convenzioni
- 3.4. Eccezioni alle sezioni
- 3.5. Metodi per compiere una sezione
- 3.6 Test di apprendimento modulo

Modulo didattico 4: **LE QUOTE**

- 4.1. Introduzione
- 4.2. Tipi di quotature
- 4.3. Rappresentazione delle quote
- 4.4. Sistemi di quotatura
- 4.5. Le conicità e le inclinazioni
- 4.6. Richiami di trigonometria
- 4.7 Esempi di quotatura tecnologica
- 4.8 Test di apprendimento

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) **0239090440** - E-mail: info@accademiati.n.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO **9001:2015**