

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.

“Principi di disegno tecnico meccanico” è il primo dei tre corsi di formazione propedeutica online per poter iniziare un percorso e divenire operatore specializzato e trovare un’occupazione oggi molto ricercata e ben retribuita, in un settore che sta crescendo a livello mondiale e che avrà nella manodopera specializzata il suo futuro.

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.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



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**