

Codice corso: TEC008 **Argomenti:** AREA TECNICA E PROGETTAZIONE

Durata: 16 ore **Prezzo:** € 300 + IVA **Prezzo socio:** € 270 + IVA

OBIETTIVI:	Il corso intende trasmettere ai partecipanti conoscenze e competenze specifiche per sviluppare la loro capacità di una corretta lettura del disegno tecnico industriale, dei particolari meccanici desunti da disegni di assieme, delle tolleranze di lavorazione e degli organi unificati.	
DESTINATARI:	<ul style="list-style-type: none">• Responsabili e Addetti alla produzione• Responsabili e Addetti Uffici Tecnico - commerciali• Tutti coloro che desiderano approfondire le proprie conoscenze in materia	
REQUISITI DI ACCESSO AL CORSO:	Non sono richiesti requisiti in ingresso.	
CONTENUTI:	<p>MODULO 1 - Le basi del disegno tecnico: normative, unificazioni, simbologia, proiezioni ortogonali ed assonometriche</p> <ul style="list-style-type: none">• I concetti alla base del disegno tecnico• Le norme che lo definiscono ed unificano• La simbologia utilizzata nelle rappresentazioni• Le proiezioni ortogonali (metodo europeo, metodo americano)• L'assonometria isometrica e l'assonometria cavaliere <p>MODULO 2 - Rappresentazione di assiami, rappresentazione di collegamenti, rappresentazione delle saldature</p> <ul style="list-style-type: none">• Il disegno d'assieme• La rappresentazione dei collegamenti fissi e smontabili• La rappresentazione delle saldature• Simbologia della saldatura• Cenni sui metodi di saldatura e relative criticità <p>MODULO 3 - Quotatura, tolleranze geometriche, tolleranze dimensionali e finiture superficiali</p>	<ul style="list-style-type: none">• I metodi di quotatura dimensionale• Il concetto di tolleranza ed il sistema ISO• Le tolleranze geometriche• Le tolleranze dimensionali• La rugosità <p>MODULO 4 - Specifiche contenute nel disegno tecnico relative al materiale ed alle sue caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none">• Le indicazioni sul materiale, sulle saldature, sui trattamenti termici e sui rivestimenti superficiali• Cenni sulle proprietà metallurgiche e meccaniche presenti a disegno <p>MODULO 5 - Esempi e prove pratiche</p> <ul style="list-style-type: none">• Esempi di lettura su disegni di particolari• Esempi di lettura su disegni d'assieme• Esempi di calcolo delle tolleranze• Esempi pratici di misurazione e quotatura delle saldature• Esempi di disegni e prove pratiche di misurazione• Verifica di apprendimento
MODALITÀ DI VALUTAZIONE:	<ul style="list-style-type: none">• Prove pratiche di lettura di alcuni disegni.• Verifica dell'apprendimento finale.	
ATTESTATI E CERTIFICAZIONI:	Attestato di frequenza.	
NOTE:	<ul style="list-style-type: none">• L'attività formativa può essere personalizzata sulla base delle richieste e degli obiettivi aziendali, analizzando specifici disegni utilizzati quotidianamente.• In caso di superamento del numero massimo di iscritti ammessi al corso, si applica il criterio dell'arrivo in ordine cronologico per le iscrizioni che risultano correttamente formalizzate.	
EDIZIONI DEL CORSO:	martedì 28 nov 2023 LEZIONI: Martedì 28 Novembre 2023 dalle 08:30 alle 12:30 Giovedì 30 Novembre 2023 dalle 08:30 alle 12:30 Martedì 05 Dicembre 2023 dalle 08:30 alle 12:30 Giovedì 07 Dicembre 2023 dalle 08:30 alle 12:30	