

# Corso Progettazione Meccanica

## Programma didattico

### Fase 1 – Prelezione

1. Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
2. Valutazione del livello di partenza dell'allievo
3. Perfezionamento degli obiettivi del corso
4. Controllo degli strumenti e dei dispositivi

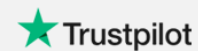
### Fase 2 – Programma Didattico

#### Introduzione al Disegno Meccanico

1. Fondamenti della progettazione meccanica e il ruolo del progettista meccanico.
2. Lettura e interpretazione di disegni tecnici, simboli e convenzioni di rappresentazione.
3. Approccio alla progettazione meccanica, inclusi concetti come la selezione dei materiali e i requisiti funzionali.

#### Corso di AutoCAD 2D e 3D

1. Introduzione all'interfaccia di AutoCAD e navigazione tra spazi di lavoro.
2. Creazione di disegni tecnici 2D da zero o importazione di progetti esistenti.
3. Utilizzo dei comandi base per il disegno 2D e l'organizzazione dei disegni tramite livelli.
4. Aggiunta di simboli, quote e note per la documentazione tecnica.



Eccezionale! TrustScore **4.8**

Offriamo corsi su misura e personalizzati per tutti i livelli, garantendo qualità e risultati grazie a docenti esperti e metodologie all'avanguardia



**CERTIFICATO DI GARANZIA**

5. Utilizzo di comandi avanzati specifici per la progettazione meccanica, come array, vincoli geometrici e tolleranze dimensionali.
6. Modellazione 3D: introduzione alla creazione di modelli solidi e superfici tridimensionali.

### Corso di SolidWorks

1. Panoramica dell'interfaccia grafica di SolidWorks e navigazione tra ambienti di lavoro.
2. Importazione di disegni 2D da AutoCAD o creazione di nuovi progetti da zero.
3. Utilizzo dell'ambiente di schizzo per la creazione di profili 2D, applicazione di vincoli e aggiunta di quote.
4. Creazione di parti solide utilizzando le funzionalità di modellazione parametrica di SolidWorks.
5. Progettazione di assiemi: creazione di relazioni tra le parti, applicazione di vincoli di montaggio e generazione di documentazione tecnica per l'assieme.
6. Creazione di tavole tecniche con viste ortogonali, sezioni, annotazioni e tabelle di distinte.

### Fase CAM

1. Introduzione ai principi di base del CAM e il suo ruolo nella produzione meccanica.
2. Importazione di file CAD in software CAM e preparazione per la programmazione delle macchine CNC.
3. Approfondimento sulle strategie di lavorazione CAM, inclusi processi di fresatura, tornitura, foratura e taglio laser.
4. Simulazione della produzione per verificare la correttezza del programma CAM.
5. Prove tecniche di lavorazione con macchine CNC per comprendere i processi di produzione in un ambiente controllato.

### Progetto pratico finale

1. Simulazione di un progetto completo
2. Preparazione di materiale da usare nei colloqui di lavoro

### Fase 3 – Preparazione per il lavoro

5. Incontro con il JOB Advisor
6. Verifica delle competenze in essere
7. Creazione ed aggiornamento del CV
8. Gestione dei social media
9. Ricerca delle offerte di lavoro
10. Preparazione ai colloqui di lavoro
11. Regole di comportamento sul posto di lavoro

*N.B.: Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici*

## MAC Formazione Costruttori di Certezze

### Metodo Certificato

25 anni di successi nel campo della formazione professionale

- 1. Better Choice:** Consulenza gratuita per essere sicuri che il corso risolva il tuo problema
- 2. Tailor-made training:** Formazione su misura con tutte le personalizzazioni necessarie e per tutti i livelli di partenza
- 3. Fearless:** Formazione alla portata di tutti grazie alle capacità dei nostri docenti, nessuna paura di non farcela!
- 4. Know-how potenziato:** livello di preparazione per essere un professionista del settore; «diciamo NO ai corsi di base»
- 5. Ready for Work:** formazione individuale con il nostro Job Advisor per essere pronti ai colloqui di lavoro e MAC-Boom; il boost per trovare più velocemente lavoro. Iscrizione preferenziale nelle liste dei nostri partner per il lavoro quali ADECCO, Portale Tirocini, Hunity ed il nostro JOB Center

### Le nostre GARANZIE

Il risultato è esattamente come lo vuoi tu... garantito

- 1. Safe Go!** Non riesci a finire il programma didattico nel tempo stabilito? Le ore in più che sono necessarie te le **garantiamo** noi, senza sovrapprezzo
- 2. Speedy Boarding:** corsia preferenziale per iniziare subito il corso di formazione
- 3. Top – Prof:** solo docenti selezionati e continuamente aggiornati. Il meglio che il mondo della formazione possa offrirti
- 4. Best Certification:** ti accontenti di un attestato? O devi sostenere esami con altri enti? Tutti i nostri corsi rilasciano il CERTIFICATO al completamento delle ore, senza nessun esame!
- 5. Best Price Guaranteed:** trovi un corso uguale al nostro ma ad un prezzo più basso? Ti facciamo lo sconto del 30% sul prezzo migliore che hai trovato! (ma non lo troverai)