



Disegno Meccanico

€ 380
+ IVA

DOCENTE: Marco Mancuso, formatore di lunga esperienza nell'ambito della meccanica industriale

DATE: Da definire secondo le esigenze

DURATA: 16 ore

Il corso approfondisce temi cruciali del disegno meccanico in ambito industriale.

Gli argomenti affrontati riguardano, nello specifico, l'analisi e discussione di disegni meccanici, le regole su viste-sezioni-quotatura, le tolleranze dimensionali e geometriche, la finitura delle superfici, le filettature e le saldature.

PROGRAMMA

Analisi di disegni meccanici

- Visione e Discussione di Disegni vari
- Elementi fondamentali del disegno

Regole su viste-sezioni-quotatura

- Proiezioni ortogonali secondo la Convenzione Europea, Americana. Metodo ausiliario
- Sezioni: Rappresentazione secondo Norma; Tipologie di Sezioni; Sezioni di Assiemi
- Quotatura; Riferimenti di Norma ed Esempi
- Tipologie di quotature

Tolleranze dimensionali

- Tolleranze Dimensionali, tipologia e significato
- Tolleranze ISO ed accoppiamenti albero – foro
- Quote Funzionali ed applicazione delle tolleranze
- Catene di Tolleranze

Tolleranze geometriche

- Tolleranze geometriche. Tipologia, applicazione, significato e misurazione

Finitura delle superfici

- Finitura delle superfici e Rugosità; Legame tra Rugosità e Tolleranze dimensionali
- Legame tra rugosità e tipologia di lavorazione
- Altri tipi di rugosità

Collegamenti fissi e smontabili, indicazione di filettature e saldature

- Le filettature di collegamento. Caratteristiche costruttive, nomenclatura e tolleranze
- Rappresentazione delle Saldature

Cosa offre il corso

- Preparazione di base per il disegno tecnico, pensata per essere direttamente applicabile in contesti aziendali.
- Approfondimenti specifici su tematiche chiave del disegno tecnico, con esempi pratici di problem solving.
- Grazie alla piattaforma Moodle è possibile visualizzare in qualunque momento il materiale didattico, controllare il planning delle attività, rispondere ai test on line, fare domande e raccogliere chiarimenti relazionandosi con gli altri partecipanti e con il docente.
- Al termine delle 12 ore di corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione all'attività formativa.

Il docente



Marco Mancuso, docente e consulente in ambito tecnico-scientifico, formatore esperto di tecnologia e meccanica dei materiali, metrologia, disegno meccanico e controllo di qualità presso aziende leader del settore della meccanica, quali Lamborghini, Maserati, I.M.A., Philip Morris e FCA.

**Per maggiori
informazioni contattare**

academy@pmfactory.it

+39 051 406206

<https://www.pmfactory.it/it/contactus.html>