

# LETTURA DISEGNO MECCANICO

Giovedì 14-21-28 Maggio 2020 – 04-11 Giugno 2020 dalle ore 14:30 alle ore 16:30 Partecipare è semplice e immediato: sono necessari un PC/TABLET/SMARTPHONE e una connessione internet. Sarà nostra cura fornirvi il link di accesso.

Fornire agli operatori gli strumenti e le conoscenze per un corretto impiego del disegno tecnico sia durante la sua realizzazione che nella sua interpretazione. Fornire le competenze di gestire ed analizzare in modo critico quanto viene proposto dall'Ufficio Tecnico. Saranno effettuati approfondimenti in particolare sulle nuove norme di quotatura, di realizzazione di viste e sezioni ed in particolare sulle modalità ed implicazioni dell'impiego delle tolleranze dimensionali, di finitura, di forma e geometriche e sulle correlazioni esistenti fra queste (definizione delle primitive teoriche di riferimento, ecc).

Destinatari: dipendenti delle aziende che per motivi lavorativi utilizzano il disegno meccanico e dispongono di una conoscenza pratica/operativa e vogliono approfondire i concetti di cui dispongono sviluppando un approccio critico alla lettura del disegno meccanico.

#### Contenuti

- 1. Tipi di foglio e squadrature
- 2. Tipi di linee
- 3. Cartiglio interpretiamolo e capiamo i simboli
- 4. Scale di rappresentazione
- 5. Tratteggi (tipi di tratteggi)
- 6. Proiezioni ortogonali (Fare esercizi pratici dei 6 solidi semplici)
- 7. Strumenti di rilevazione delle misure
- 8. Assonometrie, Cavaliera e Isometrica (Fare esercizi pratici dei 6 solidi semplici)
- 9. Sezioni
- 10. La rappresentazione delle filettature
  - a. Dadi
  - b. Viti
  - c. Rondelle
- 11. Quotatura
- 12. Tolleranze dimensionali
- 13. Tolleranze geometriche
- 14. Rappresentazioni delle saldature
- 15. Gli accoppiamenti ed i tipi di accoppiamento
- 16. Viste di assieme e tabellatura nel cartiglio
- 17. La rugosità superficiale
  - a. Lettura
  - b. rappresentazione

# Calendario

Martedì 09-16-23-30 Giugno 2020 dalle ore 14:30 alle ore 17:00: il corso verrà svolto in modalità e-learning con una piattaforma fornita da Apindustria Brescia, via F. Lippi, 30 – Brescia.

## Certificato di frequenza

Al termine del percorso formativo verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

### **Tariffe**

AZIENDA ASSOCIATA AZIENDA NON ASSOCIATA APINDUSTRIA 150,00 + IVA (AL 22%) 200,00 + IVA (AL 22%)











Per ricevere la modulistica necessaria a completare la procedura d'iscrizione compilare e inviare la "SCHEDA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE" entro venerdì 05 Giuano p.v.

	SCHEDA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE da compilare e inviare via email a formazione@apindustria.bs.it
	au compliare e matare via eman a <u>formazione e apinaastria.bs.i.e</u>
AZIENDA	
·	
NOME E COGNOME _	
T-1	For all
Tel	Email

Per informazioni Ufficio Formazione Apindustria Brescia: tel. 03023076 - fax 0302304108 - email formazione@apindustria.bs.it



