

La rugosità

La nuova norma
sulla rugosità ISO 21920

In collaborazione con



Fondazione
Academy
E.T.S.



Corso di formazione - Metrologia



24.09.2026



9:00 - 17:00

Il corso si tiene presso:

**Fondazione
Academy**

Via V. Alfieri, 7, 28021
Borgomanero NO

Iscrizione: 250€

Per maggiori informazioni visita il nostro **sito dedicato alla formazione:**

<https://academy.hoffmann-italia.it>

Tel. **049 6227 718** | Mail: **seminari@hoffmann-italia.it**

Contenuti

Il corso è un approfondimento sulla specifica tematica di misura della finitura superficiale, comunemente detta Rugosità. Durante il corso viene analizzata la modalità di misurazione della Rugosità, vengono definiti i parametri più spesso utilizzati dai progettisti, e viene illustrata la procedura di taratura del rugosimetro. Il corso prevede anche l'aggiornamento alla nuova normativa del 2021.

CONTENUTI DEL CORSO:

- Cenni sull'evoluzione del concetto di rugosità
- La specificazione della microgeometria
- Il quadro normativo
- Gli strumenti per la misura della rugosità
- La nuova norma sulla rugosità ISO 21920
- Taratura degli strumenti per la misura della rugosità e la gestione dei campioni
- Excursus sugli utensili da utilizzare per ottenere le varie rugosità nel campo delle lavorazioni meccaniche:
 1. Piastre di confronto conformi alle norme ANSI-B-46-1978, ISO/R. 468 e US Military Standard 45662
 2. Rugosimetri portatili dotati di tastatore meccanico a pattino
 3. I rugosimetri dotati di tastatori a corpo libero, privi del filtro a pattino meccanico

Sessione Pratica:

Il partecipante potrà mettere in pratica quanto spiegato durante la sessione teorica. I partecipanti quindi verranno suddivisi in gruppi e utilizzeranno i rugosimetri portatili in dotazione eseguendo i fondamentali riferiti alla preparazione e corretta impostazione dello strumento, alla successiva auto calibrazione e alla rilevazione di un profilo di rugosità campione su un componente meccanico.

Iscriviti subito!



<https://academy.hoffmann-italia.it>



Iscrizione

Per iscriverti clicca sul link o inquadra il codice QR
e riserva il tuo posto.



<https://academy.hoffmann-italia.it>

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al corso prevede una **quota di iscrizione pari a 250,00€ per persona, IVA esclusa**. Il pagamento avviene come da condizioni concordate con Hoffmann Italia spa.

Incluso nella quota di iscrizione: materiale didattico, attestato di partecipazione nominativo, coffee break e pranzo in loco.

DESTINATARI DEL CORSO:

Responsabili e operatori controllo qualità, Responsabili e operatori ufficio tecnico.

RELATORE:

SA Quality for System, Dott.ssa Stefania Accorsi

Stefania Accorsi è la fondatrice di SA Quality for Metrology. Dopo la laurea in chimica e un master in Sistemi di Gestione Integrati per la Qualità, la Sicurezza e l'Ambiente, ha maturato una grande esperienza come responsabile della metrologia, formatrice e auditor di importanti gruppi multinazionali e laboratori. La dott.ssa Accorsi è anche responsabile del Proficiency Testing Provider.