

CORSO SUL CONTROLLO DELLA COPPIA

→ PROGRAMMA DEL CORSO

Nella parte teorica parleremo di:

Definizione fisica di coppia

Controllo degli avvitatori automatici

Taratura delle chiavi dinamometriche

Controllo del processo di avvitatura in linea

Controllo della coppia residua

Verifica della conformità

Nella parte pratica in collaborazione con **Tecnoitalia** parleremo di:

Reverse Analysis della curva coppia-angolo

Riconoscimento dei diversi tipi di giunto
(rigidi, intermedi, elastici)

Strategie di verifica, I metodi a confronto

Analisi inversa per la valutazione del processo

La scienza del serraggio oltre la coppia. Il controllo
della coppia con monitoraggio avanzato.

Job, batch, tracciabilità dati e integrazione tramite
Open Protocol



07

MAGGIO 2026



09:00-17:00



Hoffmann Italia S. p.A.
Via Germania, 49
35010 Vigonza (PD)

→ COME ISCRIVERSI

Clicca sul link o inquadra il codice QR per riservare
il tuo posto al corso

Iscriviti qui al corso sul controllo della coppia



→ COS'È INCLUSO

- ✓ Materiale didattico
- ✓ Attestato di partecipazione nominativo
- ✓ Coffee Break e pranzo offerto in loco

COSTO PER PARTECIPANTE

250€

Posti limitati
Iscrizione obbligatoria

CONTATTI

seminari@hoffmann-italia.it
Tel. 049 6227 574

OBIETTIVI DEL CORSO

Gli obiettivi principali del corso sono comprendere i **fondamenti fisici della coppia di serraggio** e il suo ruolo nei processi di assemblaggio, acquisire competenze nel **controllo del processo di avvitatura**, sia manuale che automatico, per **garantire qualità e ripetibilità**, e saper effettuare il **controllo della coppia residua** interpretandone correttamente i risultati. Inoltre, il corso mira ad approfondire le **tecniche di taratura e verifica delle chiavi dinamometriche** secondo le norme di riferimento, ad **analizzare la curva coppia-angolo** attraverso la reverse analysis per diagnosticare il comportamento dei giunti e, infine, a valutare e ottimizzare i **processi di serraggio** tramite strategie avanzate di monitoraggio, tracciabilità e integrazione Open Protocol.

→ I NOSTRI RELATORI

Dott.ssa Stefania Accorsi

La Dott.ssa 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.

Patrizio Beluffi

Socio fondatore di Tecno Italia dal 1996– Tecnico specializzato nei processi di serraggio e nell'analisi coppia-angolo, con esperienza nella diagnostica dei giunti e nell'implementazione di strategie avanzate di monitoraggio e tracciabilità nei processi di avvitatura.

Destinatari del corso: responsabili di produzione, responsabili qualità, ingegneri di processo, tecnologi di assemblaggio, manutentori e tecnici di linea, addetti al controllo qualità e collaudo, responsabili industrializzazione / metrologia

Livello: introduttivo per principiante ma che per un utente già operativo per cui è necessario approfondire processi e diagnostica.

→ POLITICA DI CANCELLAZIONE

È possibile effettuare la cancellazione gratuita fino a 14 giorni dall'iscrizione. Eventuali cancellazioni, modifiche o no show dopo tale periodo saranno addebitati con il 100% del costo del corso. Le cancellazioni possono essere accettate solo per iscritto attraverso la mail: seminari@hoffmann-italia.it.

→ QUOTA DI PARTECIPAZIONE

È prevista una quota di iscrizione pari a 250,00 € per persona, IVA esclusa. La fattura sarà emessa da Hoffmann Italia S.p.A. al termine del corso. Il pagamento dovrà essere effettuato secondo le condizioni standard previste per i già clienti e, per i non clienti, contestualmente alla ricezione della fattura. Si precisa che i seminari sono riservati esclusivamente alle aziende.