

Corso - 14/10/2026

Human Factors nella meccanica strumentale

Comprendere e gestire i fattori umani per ridurre gli errori, aumentare l'efficienza operativa e potenziare le performance dei team nella produzione industriale.

Obiettivi

Nel settore della meccanica strumentale, dove precisione, affidabilità e sicurezza rappresentano elementi imprescindibili, la componente tecnologica da sola non è sufficiente a garantire l'eccellenza operativa. I **fattori umani** costituiscono la variabile critica che determina il successo o l'insuccesso di processi produttivi, progetti di automazione e gestione di impianti complessi. Il corso approfondisce **come** le **caratteristiche**, i **limiti** e le **capacità** dell'**essere umano** **influenzano** direttamente la **performance organizzativa**, la **qualità** del prodotto e la **sicurezza** sul lavoro.

Attraverso un approccio metodologico strutturato, i partecipanti apprenderanno il **modello SHELL**, strumento consolidato per analizzare e mappare il sistema di lavoro nelle sue diverse interfacce: uomo-macchina, uomo-procedura, uomo-ambiente e uomo-uomo.

Il corso affronta inoltre un tema spesso misconosciuto ma fondamentale: l'errore umano non come fallimento da stigmatizzare, ma come elemento essenziale di **apprendimento organizzativo**.

Al termine del corso, i partecipanti avranno acquisito competenze concrete per progettare **ambienti** di lavoro più **ergonomici**, ridurre l'incidenza degli **errori** operativi, migliorare la **comunicazione interna** e potenziare la performance complessiva dell'organizzazione.

Programma

- Cosa sono i fattori umani e come impattano sui risultati
- Il metodo SHELL: come mappare il proprio sistema di lavoro
- Abilità e limitazioni dell'essere umano e come queste impattano sul lavoro
- L'errore umano: un elemento essenziale di apprendimento
- Due strumenti per aumentare la performance e mitigare l'errore: briefing e debriefing.

Ulteriori informazioni

La quota di partecipazione è comprensiva di materiale didattico in formato digitale e attestato di partecipazione. Si intendono aziende associate quelle aderenti alle associazioni: ACIMAC, ACIMALL, AMAPLAST, FEDERTEC e UCIMA.

Destinatari

Responsabili, HR, team leader e manager

Durata

4 ore

Quota di adesione:

350,00 € + IVA a persona per le aziende associate

437,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

14/10/2026 09.00-13.00 - ONLINE