



Corso Professionalizzante:

Ingegneria del miglioramento continuo

Destinatari del Corso

La partecipazione è aperta a tutti gli studenti di Ingegneria.

Agli studenti del corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettrica la partecipazione al corso ed il superamento della prova pratica finale consentirà di acquisire 3 CFU nella tipologia F.

Gli studenti degli altri corsi di studio potranno chiedere il riconoscimento ai CAD di competenza.

Saranno ammessi massimo 30 partecipanti.

Obiettivi

L'intervento formativo è finalizzato all'acquisizione di conoscenze e competenze sull'*Ingegneria del miglioramento continuo strutturato*.

Contenuti

Il corso è mirato all'acquisizione delle principali conoscenze relative alle dinamiche aziendali e alle più moderne metodologie del miglioramento continuo strutturato applicate all'interno delle aziende.

Verranno affrontati vari sistemi di miglioramento continuo con cenni sul "TPS", "TPM", "TQM", "WCM": gli approfondimenti verteranno sull'analisi dei pilastri fondamentali che costituiscono il *miglioramento continuo* di un'azienda e i relativi metodi di applicazione.

Struttura del Corso

Parte I

ELEMENTI INTRODUTTIVI

- Cenni storici sui sistemi produttivi
- Innovazione tecnologica e sviluppo della produzione

Parte II

SISTEMI DI MIGLIORAMENTO CONTINUO

- "TPM", "TQM", "WCM".
- I Pilastri del WCM: Safety (SA), Cost Deployment (CD), Focus Improvement (FI), Autonomous Activities (AA), Professional Maintenance (PM), Quality Control (QC), Logistics (LCS), Early Equipment Management/Early Product Management (EEM/EPM), People Development (PD), Environment (ENV)
- I passi fondamentali per il miglioramento continuo: applicazioni

Parte III

MIGLIORAMENTO CONTINUO STRUTTURATO

- Metodologie di miglioramento continuo strutturato: aspetti generali e strumenti basilari
- Applicazioni

Durata

Sono previste lezioni frontali ed esercitazioni in aula, per un totale di 30 ore. È prevista una prova finale di valutazione, al termine delle lezioni.

Docenti

Le lezioni saranno tenute dall'Ing. Davide Cavuti, con pluriennale esperienza come *Production Manager* e responsabile del *Continuous Improvement* e delle *Tecnologie speciali* in aziende multinazionali di vario settore. Attualmente è direttore della *Società Italiana della Scienza e dell'Ingegneria*.

Iscrizione

Gli studenti interessati possono inviare domanda di iscrizione entro il **30 luglio 2021** al Prof. Marco Tursini, tramite email all'indirizzo marco.tursini@univaq.it, indicando come oggetto "Corso Professionalizzante Ingegneria del miglioramento continuo", con nome e cognome, numero di matricola, corso di laurea, indirizzo email e numero di cellulare.