

Qualità in progettazione di macchine ed impianti – SP 250

Obiettivi:

Attraverso la presentazione di casi aziendali e la simulazione di progetti, il corso si propone di definire un Piano di Qualità che consideri progettazione, costruzione, installazione e qualifica/validazione di un macchinario, di un impianto, di un sistema produttivo, di un nuovo prodotto.

Contenuti:

- Formulazione della strategia di validazione del progetto/prodotto che sarà fabbricato
- Valutazione dei rischi
- Analisi del progetto e scelte "make or buy"
- Definizione delle specifiche dell'utente
- Modalità di effettuazione delle qualifiche di avanzamento (di progetto, di costruzione, di installazione)
- Definizione dei protocolli e modalità di effettuazione dei collaudi
- Criteri per la qualifica e la validazione di progetti, processi e prodotti
- Responsabilità dell'utente/cliente
 - Panoramica delle attività dell'utente/cliente
 - Pianificazione della validazione, della qualità e del progetto
 - Piano di Validazione
 - Specifica dei Requisiti dell'Utente (URS)
 - Audit del fornitore
 - Coinvolgimento dell'utente/cliente nella pianificazione della qualità
 - Formazione del fornitore
- Sistema di gestione per i fornitori
 - Attività del sistema di gestione
 - Modello del ciclo di vita
 - Prototipazione del software
 - Piano di Qualità e di Progetto
 - Emissione delle specifiche, progettazione e costruzione
- Specifiche funzionali – modalità di redazione
 - Specifiche di progetto dell'Hardware
 - Specifiche di progetto del Software
 - Specifiche di progetto dei moduli software
 - Specifiche di controllo dei moduli del software
 - Specifiche di controllo dell'integrazione del software
 - Specifiche di controllo in accettazione dell'hardware
 - Produzione del software applicativo
 - Specifiche di progetto della rete
 - Specifiche di controllo in accettazione della rete
- Collaudi presso il fornitore ed in stabilimento
- Accettazione
- Manutenzione
- Gestione del sistema ed attività di supporto
- Casi esemplari

TARGET:

Responsabili di uffici tecnici,
progettisti di impianti, responsabili di
Sistema Qualità.

CASE STUDY

DATA: 25-26 novembre 2004 (2 giorni) dalle 9:00 alle 18:00
QUOTA: €1.150,00 + IVA (comprensiva di documentazione e colazioni di lavoro)
SEDE: CENTRO LASER – Str. P.le per Casamassima Km 3 – Valenzano (BA)
PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI
Dr.ssa Casalino – 080/4674314
E-mail: enzacasalino@centrolaser.it