

Codice: AU 02

Titolo: PROGETTAZIONE, INDUSTRIALIZZAZIONE E VALIDAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PROCESSO (APQP-PPAP)

Descrizione: Le metodologie denominate APQP – Advanced Product Quality Planning e PPAP - Production Part Approval Process sono i principali riferimenti per la pianificazione e realizzazione delle commesse di prodotti destinati al settore automotive e per le successive attività di approvazione del prodotto/processo, necessarie per ricevere dai clienti il benessere alla fornitura di serie.

Obiettivi: Fornire le conoscenze necessarie per utilizzare nelle aziende del settore auto i metodi citati. Il corso illustra l'approccio riportato nei manuali operativi APQP e PPAP, emessi dall'AIAG ed accettati dalla norma TS 16949:2002.

Destinatari: Responsabili e assistenti delle funzioni: Tecnico-Commerciale; Progettazione; Tecnologie; Qualità.

Prerequisiti: Conoscenza di base della norma ISO/TS 16949:2002.

Attestato: A tutti i partecipanti verrà rilasciato l'attestato di frequenza.

Programma:

Fasi della pianificazione avanzata per la realizzazione del prodotto – APQP

- Programmazione temporale
- Progettazione del prodotto
- Industrializzazione del processo produttivo
- Qualificazione del prodotto e del processo produttivo
- Avvio e controllo della produzione
- Elaborazione e gestione di un Piano di Controllo

I requisiti del processo di approvazione del prodotto – PPAP

- Le attività da condurre: verifiche sul prodotto e valutazioni di idoneità del processo
- I documenti inderogabili da preparare: Fmea, Piano di Controllo, Rapporti di prove e controlli, Capability del processo. R&R degli strumenti di misura, PSW
- Il Run @ Rate per l'autorizzazione del cliente a fornire i prodotti di serie

Durata: 1 giorno.

Docenti: ing. Giovanni Zurlo

Calendario 2010: 11 giugno 2010

Costi (listino 2010): Soci AICQ : € 230,00 + IVA 20%; non soci AICQ: € 350,00 + IVA 20%