

APQP

Codice: P1

Titolo: APQP, PIANI DI CONTROLLO E PPAP - NUOVA VERSIONE 2° EDIZIONE 2008

Obiettivo e contenuti: L'APQP si presenta come il metodo strutturato riconosciuto dai principali costruttori automotive per la gestione e la pianificazione dello sviluppo dei prodotti e dei processi.

Il corso, allineato alle nuove linee guida introdotte dalla 2° edizione del manuale AIAG "APQP - Advanced Product Quality Planning and Control Plan" pubblicato nel luglio 2008 ed alla 4° edizione del manuale AIAG "PPAP - Production Part Approval Process", illustra, attraverso attività individuali e di gruppo, gli strumenti operativi che il Team di progetto multifunzionale è chiamato ad applicare per facilitare la comunicazione interna e verso cliente ed assicurare il controllo del processo di progettazione attraverso un continuo monitoraggio dei costi, dei tempi e degli obiettivi del progetto.

Attraverso un'esercitazione pratica, i partecipanti apprendono le tappe del percorso APQP, il loro significato e la loro finalità:

- pianificazione e definizione: i vantaggi di una corretta pianificazione di progetto e dell'approccio multidisciplinare, la voce del cliente ed i suoi requisiti, gli obiettivi di progetto;
- progettazione e sviluppo del prodotto: la FMEA di progetto, le verifiche di progetto, i riesami di progetto, la definizione tecnica del prodotto (disegni, specifiche, ecc.), la classificazione delle caratteristiche, il piano di controllo, lo studio di fattibilità;
- progettazione e sviluppo del processo: dall'analisi FMEA di processo al piano di controllo, al flow-chart di processo, alla gestione del processo produttivo, al controllo della capacità di processo (studio statistico iniziale, carte di controllo, analisi dei dati, ecc.);
- validazione del prodotto e del processo: la validazione del processo e del prodotto, la presentazione della campionatura a cliente secondo quanto richiesto dal Manuale PPAP (requisiti e modalità operative);
- valutazione finale del progetto e del processo: il controllo ed il miglioramento continuo del processo e del prodotto per il raggiungimento della piena soddisfazione del cliente;
- le novità introdotte dalla 2° edizione del Manuale AIAG: "APQP secondo le logiche gestionali dell'approccio per processi, allineamento con i requisiti della Specifica Tecnica ISO/TS 16949:2009, i riferimenti ed il collegamento con i requisiti specifici del cliente.

Destinatari: Responsabili di Funzione (assicurazione qualità, produzione, progettazione, commerciale, acquisti, logistica)

Durata: 2 giorni

Costo: € 560,00 + I.V.A.