



APQP: Advanced Product Quality Planning

€ 400
+ IVA

DOCENTE: Ing. Gianfranco Guerini Rocco

DATE: 8 e 9 aprile 2021

DURATA: 8 ore

In un mercato sempre più competitivo, le aziende devono fare del miglioramento continuo il cardine della loro strategia, alla ricerca di livelli d'eccellenza in termini sia di qualità attesa che di ricerca e sviluppo e di efficienza produttiva.

La complessità dei prodotti richiede che tutti coloro che intervengono nel processo della supply chain comprendano sia le caratteristiche dell'oggetto che i termini e le condizioni di resa, in modo che ciò che consegneranno sia adeguato alle richieste del cliente.

L'APQP si presenta come il metodo strutturato per la definizione e l'applicazione dei passi necessari ad assicurare che un prodotto sia all'altezza dei requisiti richiesti dal cliente. L'impegno del management dell'azienda, affiancato da un team di progetto multifunzione, assicura e facilita la comunicazione interna ed esterna per garantire, in modo trasparente e continuativo, che siano soddisfatte le necessità del cliente e vengano contemporaneamente rispettati la qualità, i costi ed i tempi stabiliti per l'esecuzione del progetto.

PROGRAMMA

Il contesto e gli obiettivi:

- Il Rispetto delle Aspettative del Cliente
- Il Rispetto del Time to Market
- La Qualità
- La Capacità Produttiva

Piano di Sviluppo Prodotto:

- Il concetto di Milestone
- La scalabilità dei progetti
- I deliverables e le milestones

Le fasi APQP ed i requisiti di AIAG: Plan and Define:

- Sourcing Decision
- Customer Input Requirements
- Craftsmanship
- Team Feasibility Commitment

Product Design and Development:

- Design FMEA
 - Design Verification Plan & Report
 - Sub-Contractor APQP Status
 - Drawings and Specifications
- Prototipe Build:
- Prototype Build Control Plan
 - Prototype Build(s)

Process Design and Development:

- Facilities, Tools and Gauges
- Manufacturing Process Flowchart
- Process FMEA
- Measurement Systems Evaluation
- Pre-Launch Control Plan
- Operator Process Instructions
- Packaging Specifications

Product and Process Validation:

- Production Trial Run
- Production Control Plan
- Preliminary Process Capability Study
- Production Validation Testing
- Part Submission Warrant – PSW

Corrective Action

Correlazione fasi APQP e fasi di sviluppo del progetto

Monitoraggio del piano sviluppo prodotto

Controllo della documentazione dello stato del processo APQP

Cosa offre il corso

- Raggiungimento del Part Submission Warrant (PSW), l'autorizzazione a fornire i prodotti secondo le specifiche richieste del cliente.
- Collaborazione con **Cubconsulenza**, ente di formazione e partner esclusivo per l'Italia di **FORD Aus- und Weiterbildung**
- Grazie alla piattaforma Moodle è possibile visualizzare in qualunque momento il materiale didattico, controllare il planning delle attività, rispondere ai test on line, fare domande e raccogliere chiarimenti relazionandosi con gli altri partecipanti e con il docente.
- Al termine delle 8 ore di corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione all'attività formativa.

Il docente



Gianfranco Guerini Rocco Laureato in Ingegneria Elettronica presso il Politecnico di Milano, è **Consulente di Direzione per Cuboconsulenza** per l'impostazione e l'implementazione di processi logistici, sistemi gestionali e collabora con le aree aziendali di R&D per la realizzazione di prodotti rispondenti alle richieste del mercato.

È stato **Direttore Generale** in Italia e all'estero di aziende produttrici di beni industriali, supervisionando la Divisione Commerciale e si è occupato anche di reingegnerizzazione in chiave lean delle strutture aziendali. Ha anche all'attivo diverse pubblicazioni sulle tematiche di leadership & management e procurement & supply management.

Oggi svolge attività di docenza per l'introduzione di nuove forme organizzative e metodologie di lavoro. È docente certificato **Ford Aus-und Weiterbildung** per i corsi **FMEA** Failure Mode and Effects Analysis, **PPAP** Production Part Approval Process e **APQP** Advanced Product Quality Process.

Per maggiori
informazioni contattare

academy@pmfactory.it

+39 051 406206

<https://www.pmfactory.it/it/contactus.html>