



TOTAL QUALITY MANAGEMENT  
**APQP + PPAP**

**PIANIFICAZIONE AVANZATA DELLA  
QUALITÀ DI PRODOTTO + PRODUCTION  
PART APPROVAL PROCESS**



# TOTAL QUALITY MANAGEMENT APQP (PIANIFICAZIONE AVANZATA) & PPAP (PRODUCTION PART APPROVAL PROCESS)

2 OTTOBRE



**DURATA**  
1 GIORNATA



**STRUTTURA**  
MODULO UNICO



**MODALITÀ DI EROGAZIONE**  
IN PRESENZA



**COSTO**  
440€ + IVA

## DESTINATARI

**UFFICIO TECNICO**  
Ufficio tecnico  
Consulenti

**QUALITÀ**  
Responsabili qualità

**R&D**  
Addetti sviluppo prodotto  
Project Manager

## DESCRIZIONE

La metodologia APQP (Pianificazione Avanzata della Qualità di Prodotto) è il cuore dell'analisi costi / fattibilità / efficacia di un qualsiasi prodotto nuovo o modificato da industrializzare o già industrializzato. È il driver di tutte le attività necessarie per una robusta ed efficace messa in produzione di un nuovo prodotto.

Il Production Part Approval Process (PPAP) è il processo attraverso il quale le organizzazioni operanti nella filiera di produzione dell'industria automobilistica ottengono dal Cliente l'approvazione dei componenti e dei loro processi di produzione. Lo scopo del PPAP è determinare se tutti i requisiti specifici del Cliente, sia di progetto sia di prodotto, siano rispettati e se il processo produttivo sia in grado di rispettare tali requisiti anche dopo la S.O.P. ("start of production") e cioè durante la produzione di serie.

## OBIETTIVI

Il corso che si propone di porre le basi per la strutturazione e la gestione operativa dell'APQP e della metodologia PPAP richiesta contrattualmente dai clienti nel settore automotive e di illustrare i principi e metodi necessari per la presentazione del PSW al cliente.

## PROGRAMMA

- Cosa è l'APQP
- Pianificazione e definizione
- Progettazione e sviluppo del prodotto
- Progettazione e sviluppo del processo
- Validazione del prodotto e del processo
  
- Cosa è il PPAP
- Quali sono i documenti del PPAP
- Quando deve essere presentato un PPAP
- Esempi Differenze tra PPAP AIAG e PPA VDA2
- Quiz di apprendimento