

## Corso APQP/PPAP - Processo di sviluppo del Prodotto sino all'approvazione del Cliente



**Il corso di formazione sull'Advanced Product Quality Planning (APQP) e Production Part Approval Process (PPAP) ha lo scopo di illustrare questi strumenti che, consentono di pianificare e monitorare le varie fasi dello sviluppo dei prodotti e dei processi nel settore Automotive.**

### Informazioni generali

L'Advanced Product Quality Planning (APQP) è uno dei "core tools" che permette di pianificare e di monitorare efficacemente tutte le fasi del Processo di sviluppo del prodotto e/o del processo produttivo nel settore automotive ed in altri ambiti industriali.

Inizialmente sviluppato dal AIAG per soddisfare le esigenze dei car makers statunitensi, i cosiddetti "three bigs" (Ford, Chrysler, General Motors), il metodo APQP è stato successivamente ed è tuttora comunemente utilizzato dalle varie case automobilistiche e da molti altri OEM, sia pure con differenti personalizzazioni di metodo e di modulistica.

All'interno di questo flusso trova collocazione il Production Part Approval Process (PPAP), processo attraverso cui le organizzazioni operanti nella filiera dell'industria automobilistica, i fornitori di primo e di secondo livello (i cosiddetti "Tier 1" e "Tier 2"), ottengono dal Cliente l'approvazione dei propri componenti e dei relativi processi di produzione.

Scopo del PPAP è determinare se tutti i requisiti specifici del Cliente, sia di progetto sia di processo produttivo, siano rispettati e se il processo sia in grado di rispettare tali requisiti anche dopo la S.O.P. ("start of production") durante la produzione di serie.

#### Destinatari

- Team di progettazione e sviluppo prodotti (R&D, progettisti, system engineers, component engineers, test engineers, Quality engineers e altri responsabili dello sviluppo prodotto)
- Team di progettazione e sviluppo dei processi (ingegneria di processo / produzione, validazione dei processi, Quality engineers e altri responsabili dello sviluppo di processo)

**Ufficio Commerciale Divisione Formazione**

**Kiwa Idea**

info@kiwaidea.it

+39 051 459 3405



- Product Managers; Rappresentanti del Cliente; Quality Managers; Acquisti, Supplier Quality Engineers; Responsabili Controllo Qualità, addetti alle campionature del Cliente
- Auditor Sistema di Gestione per la Qualità (SGQ); consulenti.

## Obiettivi

Gli obiettivi del corso sono:

- Approcciare le attività di pianificazione e sviluppo dei prodotti e dei processi produttivi nel contesto del Quality Management;
- Supportare le organizzazioni già certificate secondo la Norma ISO 9001:2015 che necessitano "evolvere" il proprio Sistema di Gestione per la Qualità verso il settore Automotive e lo Standard IATF 16949:2016;
- Porre le basi per la strutturazione e la gestione operativa delle metodologie APQP e PPAP richieste contrattualmente dai Clienti nel settore Automotive e in altri ambiti industriali;
- Illustrare principi e metodi specifici necessari per la presentazione del PWS presentato al Cliente insieme alle campionature;

## Durata

Il corso ha una durata di 7 ore.

## Orario

9:00-12:30, 13:30-17:00.

## Quota di Iscrizione

Standard € 450,00 + IVA; per clienti Kiwa Idea e del gruppo Kiwa: € 380,00 + IVA

## Vuoi organizzare questo corso presso la Tua azienda?

Se desideri ricevere maggiori informazioni per organizzare questo corso presso la tua azienda, contattaci all'indirizzo mail [inazienda@kiwaidea.it](mailto:inazienda@kiwaidea.it).

Potrai, in questo modo, coinvolgere più funzioni o singole aree aziendali presso la sede della tua organizzazione e ottenere una proposta formativa personalizzata in base alle tue esigenze e necessità, al fine di migliorare le performance aziendali.

---

**Ufficio Commerciale Divisione Formazione**

**Kiwa Idea**

info@kiwaidea.it

+39 051 459 3405



## Informazioni pratiche

### Programma

Durante il corso si affronteranno i seguenti argomenti:

- Richiami di Qualità e Norma ISO 9001: concetti base, approccio per processi;
- Standard automotive IATF 16949:2016 sul sito è diverso;
- Pianificazione per la Qualità in automotive e APQP;
- Introduzione al PPAP;
- Control Plan in Automotive;
- PSW: metodo, form, esempi.

### Docente

Il corso sarà tenuto da Auditor IATF 16949:2016 di terza e ISO 9001:2015 , esperto in metodologie della qualità, del miglioramento continuo (8D, 5Why, Ishikawa) e "core tools" automotive APQP, FMEA, Control Plan, PPAP, SPC, MSA, IMDS).

### Attestato

Alla fine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione

### Materiale didattico

Il materiale del corso sarà fornito su supporto informatico.

---

**Ufficio Commerciale Divisione Formazione**

**Kiwa Idea**

info@kiwaidea.it

+39 051 459 3405



## Date e sedi

21 gennaio 2022 - in modalità FAD

---

**Ufficio Commerciale Divisione Formazione  
Kiwa Idea**

info@kiwaidea.it  
+39 051 459 3405

