



## CORSO

# Normativa Europea (EC) 748/2012 e requisiti tecnici di implementazione per l'approvazione di Organizzazioni di progettazione in campo aeronautico civile

**24 febbraio 2017**

Aula Magna Ordine Ingegneri Napoli  
Via del Chiostro 9, Napoli

Responsabile Scientifico: **Dott. Ing. Bruno Moitre**, *Program Certification Manager e Docente dell'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile (ENAC).*

Responsabile Organizzativo: **Prof. Ing. Andrea Prota**, *Consigliere Segretario Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli.*

### OBIETTIVI

Il corso si propone di fornire le conoscenze relative ai requisiti contemplati nell' Annesso Parte 21 alla (EC) No. 748/2012, applicabili ai procedimenti per l'approvazione di organizzazioni di progettazione (Design Organisation Approval – DOA) individuandone i relativi privilegi. Saranno inoltre evidenziati i casi previsti di esenzione o procedure alternative (Alternative DOA).

Si presenteranno i metodi accettabili di rispondenza relativi ai requisiti ed obblighi delle organizzazioni di progettazione riconducibili alle procedure aziendali, personale e garanzie per l'accreditamento; saranno, in particolare, presentati gli aspetti specifici delle fasi di prototipo finalizzate alla certificazione di tipo degli aeromobili incluso le prove in volo di certificazione. Si aggiorneranno i discenti sulle novità costituite da un approccio "proporzionale" perseguito dall' Agenzia Europea (EASA) basato sulle "performances" delle organizzazioni di progettazione onde potenzialmente ridurre o intensificare, come appropriato, il coinvolgimento dell'Autorità di Aeronavigabilità nei processi di approvazione dei progetti.

### CONTENUTI

Annesso Parte 21 alla (EC) No. 748/2012. Gli elementi chiave dell'approvazione EASA. Requisiti per la certificazione delle organizzazioni di progettazione (DOA) e per il riconoscimento secondo Procedura Alternativa. I metodi accettabili di rispondenza (AMC/GM). Obblighi delle Imprese e delle Autorità nazionali. Aspetti DOA relativi alle fasi di prototipo e prove in volo di certificazione. Progetto di modifiche ai prodotti da parte di organizzazioni diverse dai detentori del progetto di Tipo. Approccio proporzionale commisurato alle *performances* delle organizzazioni di progetto.

### PROGRAMMA

Durata totale del corso: **8 h** - Data: **24 febbraio 2017**

Orario della lezione: **dalle 9.15 alle ore 13.15 e dalle ore 14.30 alle ore 18.30**

Sede: **Aula Magna Ordine Ingegneri** (Via del Chiostro 9, Napoli)

CORSO	
Mattina	Pomeriggio
1.Introduzione – Obiettivi e Programma 2.Enti di Certificazione e Normativa Europea 3. Approvazione EASA delle Organizzazioni di Progettazione (Design Organization Approval-DOA) 4. Elementi chiave di un'organizzazione approvata 5. Ambiti delle attività di progetto, obblighi, responsabilità e privilegi	6. Qualificazione del personale 7.Processo di approvazione e monitoraggio 8. Coinvolgimento dell'Autorità nei processi di certificazione dei prodotti aeronautici ed approccio proporzionale 9.Coordinamento organizzazione di progettazione e produzione in fase prototipo Test finale e questionario di gradimento

### DESTINATARI

Il corso è rivolto, primariamente, ad ingegneri del ramo industriale meccanico, aeronautico, elettrotecnico, elettronico interessati ad approfondire aspetti o impegnati nei ruoli relativi a:

- Progettazione e certificazione di aeromobili, motori, componenti, sistemi e parti aeronautiche
- Responsabilità in aziende di produzione di prodotti, parti, componenti aeronautici
- Responsabilità nel campo della sicurezza aerea
- Docenza universitaria ingegneria, ramo industriale
- Ingegneri, professionisti dell'ENAC e di Enti pubblici in campo aeronautico civile

### NOTE ORGANIZZATIVE

Numero massimo partecipanti: **60**

Ai partecipanti verranno rilasciati **n.8 CFP**

### QUOTA DI ISCRIZIONE

**Quota base:** € 40,00 (IVA inclusa)

**Quota ridotta del 30%** (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): € 28,00 (IVA inclusa)

**Quota ridotta del 50%** (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): € 20,00 (IVA inclusa)

**Le quote di iscrizione ridotte sono riservate esclusivamente agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Napoli.**

La somma dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri di Napoli con il seguente IBAN: **IT82Z0301503200000003561852**

Per la partecipazione è obbligatoria la prenotazione da effettuare utilizzando esclusivamente il form di registrazione presente sul sito internet dell'Ordine.