Qualità Software nei settori Aerospazio e Difesa: principi base e applicazione della norma EN 9115

10 e 12 marzo 2026

Qualità Software nei settori Aerospazio e Difesa: principi base e applicazione della norma EN 9115

10 e 12 marzo 2026 - h.9-13 (on-line)

Internazionalizza la tua PMI con il Pacchetto Formazione 2026: iscriviti entro il 31 marzo per sfruttare le agevolazioni dedicate

CLICCA QUI!



Con questa iniziativa prosegue il percorso di formazione sulle principali norme del sistema qualità aerospaziale, rivolto alle imprese operanti nei **settori aeronautico, spaziale, difesa, meccanico di precisione e manifatturiero avanzato**, per favorirne la qualificazione nella supply chain del settore.

In particolare il corso è mirato a:

- acquisire i principi che stanno alla base della qualità del software

- comprendere la struttura e i requisiti della norma EN 9115:2018

- fare un confronto con la norma EN ISO 9001:2015

- prepararsi per gli audit interni ed esterni (esecuzione di audit di I e II parte e gestione degli audit degli Enti di certificazione).

Destinatari

- **Responsabili Qualità**
- **Auditor interni**
- **Software Engineers, sviluppatori che lavorano in contesti aerospaziali e difesa**
- **Consulenti e professionisti del settore aerospaziale**
- **Personale coinvolto nella gestione dei processi aziendali**

Programma

Modulo 1: Fondamenti

- **Cos'è la Qualità?**
- Esplorazione delle diverse definizioni di qualità secondo i guru del settore: Crosby (conformità ai requisiti), Juran (idoneità all'uso), Deming (soddisfazione del cliente). Analisi delle cinque prospettive di Garvin: trascendentale, manifatturiera, utente, prodotto e valore
- **Qualità del Software: Definizioni Standard e Modelli**
- Definizioni secondo ISO 8402 e IEEE 730-2014
- Le caratteristiche di qualità del prodotto software
- Introduzione ai modelli di qualità ed alla norma ISO 25010 (ex 9126) - Qualità interna, Qualità esterna, Qualità in uso
- **Sw Quality Assurance vs Sw Quality Control: Prevenzione e Rilevazione**
- Software Quality Assurance (SQA): approccio proattivo e strategico per prevenire difetti attraverso processi sistematici.
- Software Quality Control (SQC): approccio tattico e reattivo per identificare e correggere difetti prima della consegna.
- Costi della qualità: prevenzione, valutazione, fallimenti interni ed esterni
- **Gestione della Qualità**
- Revisioni/Audit formali e informali
- Il ruolo del QA nella Sprint Review e nella Definition of Done
- Testing e Sw Configuration Management
- Metriche e KPI fondamentali

Modulo 2: La Norma EN 9115 in pratica

- **Introduzione alla norma UNI EN 9115**
- Scopo e campo di applicazione specifico per i ditributori aerospaziali
- Collegamenti con la UNI EN 9100 e la ISO 9001:2015
- **Struttura della norma e principi fondamentali**
- La High Level Structure (HLS) e il suo allineamento con le altre norme di sistema di gestione
- L'approccio per processi applicato alla distribuzione
- Il pensiero basato sul rischio nel contesto distributivo
- **Aree chiave di chiarimento rispetto alla EN 9100 ed approfondimenti pratici essenziali**

- Infrastruttura: strumenti di sviluppo, test, gestione configurazione, cyber security
- Pianificazione: requisiti speciali, elementi critici, caratteristiche chiave
- Gestione della Configurazione: tracciabilità e controllo versioni
- Progettazione e Sviluppo: derivazione requisiti, gestione delle modifiche
- Produzione: procedure di caricamento e verifica software
- Controllo Non Conformità: classificazione e prioritizzazione problemi
- **Casi Pratici e Rischi Comuni**
- Esempi concreti di implementazione
- Rischi tipici e come mitigarli
- Errori comuni negli audit
- Consigli per come comportarsi durante un Audit

Relatore: Ing. Sergio Marsilio - Esperto in gestione della qualità software e standard internazionali per i settori aerospazio e difesa
Date di svolgimento: 10 e 12 marzo 2026 (h. 9-13)
Modalità di erogazione: on-line su piattaforma Zoom
Scadenza adesioni: 6 marzo 2026

COSTI E MODALITÀ DI ADESIONE

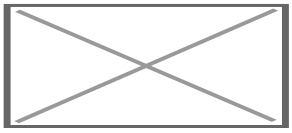
La **quota** di adesione è di **€ 400,00 + IVA**, quale partecipazione alle spese di realizzazione sostenute da Ceipiemonte.
Per aderire è necessario compilare il modulo di iscrizione che compare cliccando su **"partecipa".** Qui sono indicate anche le modalità di pagamento. A procedura terminata il sistema invierà un messaggio automatico di avvenuta iscrizione unitamente al modulo di adesione compilato.
Attenzione: la compilazione on-line del modulo di adesione costituisce iscrizione effettiva al corso in oggetto

Effettuando l'adesione on-line l'azienda si impegna pertanto a rispettare le clausole contenute nel modulo, con particolare attenzione alla clausola n° 2.

Non è pertanto necessario trasmettere il Modulo via fax o via mail.

Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi solo previa comunicazione del Ceipiemonte in funzione dell'effettiva attivazione del corso. Vi invitiamo infine a prendere visione del testo aggiornato della privacy policy adottata da CEIPIEMONTE in conformità al Regolamento Europeo 679/2016 (http://www.centroestero.org/it/privacy.html).

Per informazioni:
Francesca Carletto
tel. 011 6700.576
francesca.carletto@centroestero.org



Stampa

Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 10.03.2026 / 12.03.2026
- **Orario:** 09:00 - 13:00
- **Luogo:** on-line piattaforma Zoom
- **Posti totali:** 25
- **Posti disponibili:** 17
- **Data inizio iscrizioni:** 20.01.2026
- **Orario inizio iscrizioni:** 12:00
- **Data fine iscrizioni:** 06.03.2026
- **Orario fine iscrizioni:** 12:00

Per informazioni

Centro Estero per l'Internazionalizzazione

via Nizza 262 int. 56 - Polo Uffici Lingotto
10126 Torino (TO)

Francesca Carletto
Tel. +39 011 6700576
Email: francesca.carletto@centroestero.org