

# 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)

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 distributori 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](mailto: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:** 23
- **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](mailto:francesca.carletto@centroestero.org)