



Corso - 08/10/2025

EL-M5 MSA - ANALISI DEI SISTEMI DI MISURAZIONE

Obiettivi: Sviluppare nei partecipanti una maggiore comprensione dell'Analisi dei Sistemi di Misurazione, illustrando le modalità di gestione del processo di misurazione volte a definire gli scopi e i requisiti, nonché valutarne e garantirne la loro conformità.

Vengono presentati e discussi i metodi raccomandati ai fini della valutazione di capacità e dell'accettazione dei processi e degli strumenti di misurazione facendo riferimento alla Guida ANFIA e a quella Aiag "MSA" – 4a edizione.

Le persone che frequenteranno il corso avranno una panoramica delle cause di variabilità dei sistemi di misurazione, dei concetti collegati ai requisiti di ripetibilità, riproducibilità, accuratezza, riferibilità e stima dell'incertezza associata ai risultati di misura, nonché dei criteri organizzativi per l'inserimento dei processi e degli strumenti di misurazione nell'ambito di un sistema per la Gestione della Qualità.

Contenuti:

- Definizioni
- Interazione del processo di misurazione con i processi di produzione
- Gestione del processo di misurazione al fine di valutare e garantire la conformità ai requisiti (rif. alla norma UNI ISO 10012:2003)
- Richiami di statistica
- Metodi formalizzati per lo studio di: accuratezza, ripetibilità e riproducibilità, linearità
- Casi particolari: metodi per lo studio di processi di misurazione passa/non passa (attributi); metodi per lo studio di processi di misurazione non replicabili (PD)

Istruzioni per l'accesso ai corsi in video conferenza con piattaforma Zoom

- Si accettano eventualmente altre piattaforme a esclusione di Teams
- **In fase di compilazione del form online d'iscrizione è obbligatorio inserire la mail del partecipante, che dovrà ricevere direttamente l'invito al corso.**
- 48 ore circa prima della sessione, i partecipanti riceveranno la convocazione ufficiale tramite mail d'invito a collegarsi al Meeting Zoom nel giorno e nell'ora stabiliti
 - Zoom: (Join Zoom Meeting <https://zoom.us>)
- Prima del corso occorre verificare con IT eventuali limitazioni di accesso alla piattaforma;
- Per accedere al corso, in alcuni casi indipendenti dalla nostra volontà, bisogna creare un account Zoom (Gratuito);
- Il materiale didattico, per i corsi in video conferenza, sarà inviato la mattina del primo giorno del corso tramite Adobe Reader. Riceverete una mail contenente i link per procedere con il download.
- Che cos'è Adobe Digital Editions?
Adobe Digital Editions è un software essenziale per aprire i file con estensione *.acsm protetti da Adobe DRM e "convertirli" in eBooks. Se non lo avete già installato, è necessario scaricarlo con opportuno anticipo dal sito di Adobe cliccando qui: <http://www.adobe.com/solutions/ebook/digital-editions/download.html>
Suggeriamo di verificare con IT con opportuno anticipo eventuali limitazioni all'utilizzo di Adobe Digital Editions per il download del set didattico.
- Il materiale didattico in formato elettronico non è possibile stamparlo
- Il giorno prima della formazione ANFIA Service invierà un link di prova per la verifica del corretto funzionamento di Adobe Digital Editions.
- **Informiamo che condizione necessaria per l'erogazione del corso in video conferenza è che l'azienda e il partecipante garantiscano la video camera accesa durante tutta la durata della formazione**

Digital Badge: Il corso EL-M5 prevede il rilascio del Digital Badge, lo strumento certificato con tecnologia Blockchain, per la rappresentazione dei risultati della formazione permanente e globale e per lo sviluppo della consapevolezza riguardo alle proprie competenze e al loro utilizzo nella società (Lifelong and Lifewide Learning).

L'Open Badge è uno strumento digitale di rappresentazione delle informazioni inerenti conoscenze, abilità e competenze delle persone. Porta in sé la speciale caratteristica di poter diffondere informazioni ricche di contenuti utili, facilmente archiviabili, trasportabili e trasferibili digitalmente.

L'utilizzo del Digital Badge permette alle Organizzazioni di **gestire efficacemente il patrimonio di conoscenze, abilità e competenze** che ogni persona porta con sé, mettendole in relazione a compiti e responsabilità delegate, **agevola l'ingresso nel mercato del lavoro**, facilitando le transazioni tra le fasi di apprendimento e lavorative, e viceversa, **promuove la tracciabilità digitale dell'apprendimento** dei diversi contesti formativi ed esperienziali, **rende consapevoli le persone del proprio sapere** e dei possibili percorsi di crescita.

In particolare, il badge rilasciato da ANFIA Service è il **Competence Badge**, quale strumento a sostegno dell'efficacia dell'intervento formativo.

ANFIA SERVICE, nel ruolo di Issuer, è riconosciuta secondo criteri condivisi nel produrre Badge con garanzie di qualità di processo e risultato.

Il Badge è emesso sulla **piattaforma C-BOX** – iqcbox.com

Viene rilasciato a titolo gratuito

Richiedi il tuo Digital Badge nel modulo d'iscrizione online!

Requisiti minimi di partecipazione

Non vi sono prerequisiti per la partecipazione al corso.

Destinatari

Area tecnica, qualità, metrologia.

Durata

16.00 ore

Attestati

Il corso prevede la verifica dell'apprendimento e il rilascio dell'attestato di partecipazione.

Materiali forniti

Materiale didattico presentato in formato elettronico, il software per gli studi MSA e la guida MSA ANFIA in formato elettronico.

Quota di adesione:

€ 620,00 + IVA per associate ANFIA

€ 850,00 + IVA per NON associate

Date e Sedi di svolgimento

Presso Modalità videoconferenza

08/10/2025 09.00-17.00

09/10/2025 09.00-17.00

Sito di provenienza: Anfia Service - <https://formazione.anfia.it>