

Codice: ME 03

Titolo: Conferma Metrologica, Taratura, Verifica e Controlli Intermedi

Descrizione: Le più recenti norme e guide ufficialmente emesse (UNI 9000:2005, VIM 3^a edizione 2007, UNI 17025:2005, UNI 10012:2004, ecc.) riconfermano queste attività, i cui contenuti consentono – se propriamente assimilati e applicati – un significativo risparmio di risorse e una gestione più affidabile delle apparecchiature e dei processi di misurazione di laboratorio e d’azienda.

Che sussista qualche difficoltà interpretativa nei loro confronti è reso evidente da quanto si riscontra nella realtà applicativa: da una parte nette sovrapposizioni delle attività connesse a questi requisiti (con inutili sprechi economici) e, di contro, vuoti d’applicazione a scapito dell’affidabilità dei risultati.

Obiettivi: Scopo prioritario di questo corso è quello di rendere familiari questi concetti metrologici attraverso un linguaggio che abbia immediato riscontro dal punto di vista applicativo. Secondariamente dare evidenza, attraverso esemplificazioni operative, del risparmio in risorse che si può ottenere adottando modelli gestionali che sfruttino al massimo le opportunità offerte dalla corretta interpretazione di questi requisiti.

Destinatari: Responsabili dell’assicurazione qualità, responsabili dei sistemi di gestione delle misurazione, auditor interni, personale tecnico addetto alla gestione delle apparecchiature per misurazione, valutatori e consulenti.

Prerequisiti: Nessuno.

Attestato: A tutti i partecipanti verrà rilasciato l’attestato di frequenza.

Programma:

- I concetti di conferma metrologica, taratura, verifica, controllo intermedio
- Cenni alle norme in cui sono richiamati
- Quando si eseguono (periodicità)
- Idoneità all’impiego previsto e suo mantenimento nel tempo per un’apparecchiatura di misurazione nei vari contesti applicativi
- Da dove inizia la valutazione dei requisiti metrologici (specifiche del cliente, ecc.)
- Gli indici di capacità delle apparecchiature di misurazione (R&R, ANOVA, ecc.)
- Esercizi di simulazione di conferma metrologica in ambienti applicativi (prove su materiali, analisi chimiche, tarature di apparecchiature, eccetera).

Durata: 1 giorno.

Docente: dott. Giorgio Miglio

Calendario 2009: 17 giugno 2009

Costi (listino 2009): Soci AICQ : € 230,00 + IVA 20%; non soci AICQ: € 350,00 + IVA 20%