

LA GESTIONE DEI PROCESSI DI MISURAZIONE NEI LABORATORI METROLOGICI E DI PROVA

Firenze - 27 Maggio 2015

c/o Marconi World Office - Via Marconi, 30 – 50131 Firenze - Tel. 055 5000777 - www.marconiworldoffice.it

PRESENTAZIONE

Il corso si propone di introdurre i partecipanti alla gestione dei processi di misurazione in un Laboratorio sotto il profilo organizzativo, gestionale e metrologico.

Le attività svolte in un laboratorio prove, indipendentemente finalizzate ad attività conto terzi o ad attività interne, basano il proprio valore sul fattore “misura” e quindi tutto ciò che può andare ad interferire con tale fattore aumenta il rischio di una riduzione della qualità della prova effettuata.

Ma come si valutano l' idoneità e l' adeguatezza di uno strumento di misura impiegato per verificare la caratteristica di un processo o di un prodotto? Quali sono le caratteristiche che permettono ad un Responsabile di laboratorio di gestire correttamente le prove?

Saper attuare e gestire, in conformità alle normative ISO/IEC 17025 e ISO 10012, un laboratorio permette di assumere decisioni responsabili ed oculate sulla scelta delle apparecchiature, sulla garanzia di conferma metrologica e sulla validazione e monitoraggio del processo di misurazione.

La conoscenza della normativa di riferimento e la possibilità di capirne il valore ed i limiti, permette di impiegarla in campo in modo operativo efficace ed efficiente, giungendo ad una chiara conoscenza del processo di misurazione.

PROGRAMMA

1. Scelta delle apparecchiature per misurazione
 - Criteri per la scelta delle apparecchiature in funzione della destinazione d'uso
 - Cenni sull'incertezza di misura strumentale ed operativa
 - Apparecchiature universali e mezzi di controllo specifici
2. Sistema di Conferma Metrologica delle apparecchiature per misurazione
 - Riferibilità delle misure
 - Normativa di riferimento (ISO 10012)
 - Gestione delle apparecchiature in regime di qualità
 - Attività basilari della conferma metrologica
 - Verifica e taratura delle apparecchiature
 - Intervalli di taratura e di verifica per eseguire la conferma metrologica
 - Controlli intermedi delle apparecchiature
 - Validazione dei software di misura e di gestione dei dati
 - Manutenzione e conservazione delle apparecchiature
3. Sistema di controllo dei Processi di Misurazione
 - Elementi che concorrono al processo di misurazione
 - Progettazione e realizzazione del processo di misurazione
 - Validazione del processo di misurazione (criteri e metodologie)
 - Monitoraggio del processo di misurazione (verifiche di mantenimento nel tempo delle prestazioni)

DESTINATARI DEL CORSO

Responsabili metrologici e di prova, tecnici di Laboratorio, Responsabili del Sistema di Gestione per la Qualità dei Laboratori, Ispettori e Valutatori di Sistemi di Gestione.

DOCENTI

Ing. Alberto Zaffagnini - Esperto di Metrologia e di Sistemi di Gestione di Laboratorio metrologico e prove. Lunga esperienza aziendale come responsabile di reparti collaudo, di laboratorio prove e metrologico. Auditor tecnico ACCREDIA.

LA GESTIONE DEI PROCESSI DI MISURAZIONE NEI LABORATORI METROLOGICI E DI PROVA

Bologna - 27 Maggio 2015

c/o Marconi World Office - Via Marconi, 30 – 50131 Firenze - Tel. 055 5000777 - www.marconiworldoffice.it

DATI DEL PARTECIPANTE

Nome: _____

Cognome: _____

Funzione: _____

Azienda: _____

Via: _____

CAP: _____ Città: _____

Telefono / Cellulare: _____

E-mail: _____

DATI PER INTESAZIONE FATTURA

(dati obbligatori)

Ragione sociale: _____

Via: _____

CAP: _____ Città: _____

P. IVA / C.F.: _____

ASSOCIATO ALPI: SI NO

NOTE ORGANIZZATIVE

ORARI

Corso: **ore 09,30 – 17,30**

QUOTA DI ISCRIZIONE

€ 250,00 IVA esente (per Associati)

€ 300,00 + IVA (non Associati)

E' prevista una riduzione del 25% per il secondo iscritto appartenente alla stessa Organizzazione

LA QUOTA COMPRENDE

Materiale Didattico

Light lunch

Attestato di partecipazione

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Inviare la scheda di iscrizione, compilata in ogni sua parte, unitamente alla copia dell'avvenuto pagamento.

Fax: 051 32 78 61

E-mail: info@alpiassociazione.it

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:

ALPI Associazione

BNL Gruppo BNP PARIBAS - Agenzia n. 19 di Milano

IBAN: IT14 Y 01005 01619 000000004401

(indicare sede e data del corso)

CONDIZIONI E DIRITTO DI RECESSO

In caso di disdetta, il partecipante avrà diritto a rimborso della quota versata, purché la richiesta sia pervenuta entro e 5 gg prima della data del corso.

E' possibile, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante, previa opportuna comunicazione.

ALPI si riserva la facoltà di annullare o rinviare l'evento informando tempestivamente gli iscritti.

I dati raccolti saranno trattati nel rispetto del D.Lgs. 30 Giugno 2003 n. 196 nell'ambito della normale attività istituzionale di ALPI Associazione. I dati personali saranno trattati garantendo i diritti degli interessati previsti dall' art. 7 dall' art. 130 del Decreto stesso e saranno utilizzati per inviare informazioni inerenti le iniziative organizzate da ALPI Associazione.

Data: _____

Firma: _____