

## La norma ISO/IEC 17025 applicata ai laboratori operanti per la verifica periodica di strumenti di misura legali

(requisiti, riferimenti di base e procedure per avvicinarsi al riconoscimento per la "verificazione periodica" degli strumenti legali)

**Bologna - 24 Febbraio 2016**

c/o NOVOTEL BOLOGNA FIERA – Via Michelino, 73 – 40127 Bologna - Tel. 051 637771 - [www.novotel.com](http://www.novotel.com)

### PRESENTAZIONE

Gli strumenti di misura legali devono essere sottoposti a verifica periodica che consiste nell'accertarne il mantenimento nel tempo dell'affidabilità metrologica, nonché l'integrità di sigilli, marcature ed altri elementi di protezione previsti dalle norme vigenti.

L'attività di verifica periodica può essere effettuata da laboratori la cui idoneità sia stata confermata dall'accreditamento da parte di ACCREDIA o riconosciuta da UNIONCAMERE, in funzione delle diverse tipologie di strumenti legali.

Il corso si propone di illustrare i requisiti necessari ed il percorso che i laboratori devono seguire per avvicinarsi all'accreditamento da parte di ACCREDIA o al riconoscimento da parte di UNIONCAMERE al fine di effettuare verifiche periodiche di strumenti di misura legali.

Come introduzione al corso, saranno presentati i principali aspetti relativi ai regolamenti in vigore, con particolare attenzione al *New Legislative Framework* al quale devono conformarsi gli strumenti per uso legale a partire da Aprile 2016, in conseguenza all'entrata in vigore delle nuove Direttive europee 2014/31/UE (NAWI) e 2014/32/UE (MID).

### PROGRAMMA

- Introduzione
- Decreto di attuazione della Direttiva 2014/32/UE (MID): gli strumenti di misura legali e le procedure per la valutazione della conformità ai requisiti essenziali con relativa emissione della dichiarazione di conformità CE del fabbricante
- Decreto di attuazione della Direttiva 2014/31/UE (NAWI): gli strumenti per pesare a funzionamento non automatico
- Introduzione alla metrologia legale
- Organizzazione della metrologia legale
- Quadro generale della Direttiva MID
- Verifica prima e verifiche successive: i decreti nazionali
- Requisiti ed adempimenti per i laboratori che vogliono ottenere l'autorizzazione per la verifica periodica degli strumenti di misura legali
- La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 applicata ai laboratori operanti nell'ambito delle verifiche periodiche di strumenti di misura legali
- Requisiti gestionali
- Requisiti tecnici
- Documenti di riferimento OIML per le attività di verifica degli strumenti di misura

### DESTINATARI DEL CORSO

- Responsabili degli Organismi Notificati e dei Laboratori Metrologici e di Prova
- Personale tecnico coinvolto nel collaudo, installazione, manutenzione e verifica di strumenti di misura legali.

### DOCENTI

**Ing. Alberto Zaffagnini** - Ispettore tecnico Accredia, esperto di metrologia e valutatore di sistemi di gestione per la qualità in conformità alla Direttiva MID.

**Ing. Claudio Raponi** - Direttore di ALPI Associazione, esperto di Direttive comunitarie

## La norma ISO/IEC 17025 applicata ai laboratori operanti per la verifica periodica di strumenti di misura legali

(requisiti, riferimenti di base e procedure per avvicinarsi al riconoscimento per la "verificazione periodica" degli strumenti legali)

**Bologna - 24 Febbraio 2016**

c/o NOVOTEL BOLOGNA FIERA – Via Michelino, 73 – 40127 Bologna - Tel. 051 637771 - [www.novotel.com](http://www.novotel.com)

### 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:**     SÌ     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](mailto: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)

#### 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.

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 inseriti nell'elenco dei partecipanti alla manifestazione in oggetto.

Data: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_