

**PROGETTO
REQUISITI FORMATIVI PER I LABORATORI
ALLA VERIFICA PERIODICA DEGLI
STRUMENTI PER PESARE NAZIONALI E
COMUNITARI (MID)**



PREMESSA

Il Decreto Legislativo 22/2007 ha avviato una radicale trasformazione del sistema dei controlli sugli strumenti di misura di provenienza comunitaria, che si è conclusa con l'acquisizione di nuove e più ampie competenze per il settore privato, in particolare in materia di disposizioni concernenti i controlli successivi sugli strumenti associati agli allegati, MI006 della direttiva MID.

Infatti, alla luce dei nuovi provvedimenti emanati dal MiSE in ambito di controlli successivi sugli strumenti MID, si modificano le attività e le prospettive di entrambi i settori coinvolti: Camere di commercio e Utenti metrici.

Il processo di privatizzazione, già applicato in altri settori della PA, ha coinvolto, in particolare con il decreto ministeriale 31 del 2011 anche le attività esercitate dagli Uffici metrici delle Camere di commercio, attraverso il passaggio di siffatte competenze ai soli laboratori privati, con un periodo transitorio di due anni, in cui le stesse Camere possono intervenire.

Sono coinvolti in questo processo di cambiamento, tutti gli utenti metrici, e, quanti nel mondo del privato volessero iniziare l'attività di "Laboratorio destinato alla verifica periodica degli strumenti comunitari e nazionali".

L'Istituto G. Tagliacarne, da ormai 10 anni riferimento per la formazione in ambito metrologico per le Camere di Commercio, si inserisce in questa nuova visione della metrologia legale, in collaborazione con **UCISP – Unione costruttori italiani strumenti per pesare** - proponendo ai nuovi attori coinvolti, un'offerta di servizi che comprende attività di formazione utili al fine di garantire i requisiti per l'ottenimento dell' autorizzazione ad esercitare, come previsto dalla normativa vigente.

DESTINATARI

I destinatari dell'offerta sono le seguenti figure:

- Responsabili di area di aziende di manutenzione di strumenti per pesare
- Operatori e responsabili della riferibilità metrologica degli strumenti per pesare
- Figure professionali legate all'ambito della metrologia legale
- Responsabili e addetti di laboratori già autorizzati alla verifica periodica e vogliono ampliare l'attività con la verifica sugli strumenti per pesare MID
- Responsabili e addetti di laboratori che decidono di avviare l'attività per la verifica periodica sugli strumenti per pesare MID
- Responsabili e addetti di laboratori che decidono di avviare l'attività per la verifica periodica sugli strumenti per pesare nazionali

OBIETTIVI

Obiettivo dell'iniziativa è fornire agli interessati – Responsabili del laboratorio e addetti – una adeguata formazione al fine di ottenere i requisiti necessari alle condizioni di riconoscimento dei laboratori per l'avvio e lo svolgimento della verifica periodica sugli strumenti per pesare a funzionamento non automatico e automatico.

PIANO DI INTERVENTO

La proposta prevede la realizzazione di un percorso formativo strutturato secondo le esigenze delle singole figure che intervengono nel processo.

Il percorso è strutturato su quattro moduli, della durata di 1 giorno ciascuno, inerenti tematiche trasversali e comuni a tutte le figure coinvolte:

1. Terminologia e definizioni della metrologia legale, alla luce della normativa di recepimento della Direttiva comunitaria (MID)
2. Elementi di teoria della misura e stima delle incertezze e riferibilità delle misure
3. “Cenni agli elementi essenziali della norma **UNI CEI EN ISO/IEC 17025** da applicare nell’ambito di laboratori che intendono eseguire la verifica periodica: dotazione e gestione di apparecchiature e strumenti, registrazioni e comunicazioni; locali e ambienti”
4. Simulazione di un audit da realizzarsi presso un’azienda

I PROGRAMMI DELLE ATTIVITA’ SARANNO PUBBLICATI ALLA CONFERMA DELLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO.

MODALITA’ ORGANIZZATIVE

Per la realizzazione delle attività declinate, l’Istituto mette a disposizione un team di esperti composto da risorse con competenze tecniche:

-  Università di Cassino
-  Dr. Paolo Francisci (MiSE)
-  Esperto camerale

NOTA METODOLOGICA

Al fine di garantire la massima aderenza agli argomenti svolti e di tarare al meglio le attività, l’Istituto attiva un servizio di acquisizione quesiti prima della realizzazione dei singoli moduli.

I quesiti potranno pervenire via mail all'indirizzo di posta elettronica del responsabile di progetto, f.cozzolino@tagliacarne.it

CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ E SEDE DEL PERCORSO

Le attività saranno attuate nel periodo compreso tra novembre e dicembre 2012, secondo il calendario esposto:

Modulo 1	22 novembre 2012
Modulo 2	28 novembre 2012
Modulo 3	11 dicembre 2012
Modulo 4	Da definire secondo le iscrizioni pervenute

Tutti i moduli si svolgeranno a Milano, presso la sede di Anima in via Scarsellini 13, ad eccezione del Modulo 4.

APPORTO DELL'ISTITUTO

L'Istituto si impegna a garantire attiva una funzione di coordinamento e gestione a copertura delle seguenti esigenze:

- il coordinamento e l'assistenza in aula del responsabile di progetto;
- pianificazione degli interventi: agende e calendari degli incontri;
- allineamento delle modalità di proposizione dei contenuti degli interventi con i docenti;
- armonizzazione della documentazione didattica mediante l'elaborazione di un format comune delle presentazioni e di esercitazioni tipizzate per ciascun intervento;
- predisposizione del materiale didattico su supporto elettronico per tutte le sessioni del progetto;

- ❁ valutazione in itinere ed ex post: gradimento dei partecipanti;
- ❁ verifica dell'effettiva erogazione dei contenuti definiti in sede di progettazione esecutiva;
- ❁ rilascio degli attestati di partecipazione

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La partecipazione al progetto formativo deve essere formalizzata attraverso l'invio della scheda di iscrizione, scaricabile dal sito dell'Istituto nella sezione progetti speciali (<http://metrico-privati.tagliacarne.it>), in cui si chiede la partecipazione al percorso scelto.

Per ricevere ulteriori informazioni in merito allo svolgimento del corso si può fare riferimento al responsabile di progetto - dr.ssa Fernanda Cozzolino - (06 78052200 e-mail f.cozzolino@tagliacarne.it).

La realizzazione del corso è subordinata al raggiungimento di 18 iscrizioni.

L'iscrizione dovrà pervenire entro e non oltre **il 10 novembre 2012**.

TICKET DI PARTECIPAZIONE

Il ticket di partecipazione è pari ad **€ 450,00 (+ IVA) al giorno**.

Il ticket di partecipazione a tutto il percorso è pari ad **€ 1.800,00 (+ IVA)**.

La quota di iscrizione è da versare prima dell'avvio del corso.