



ISTITUTO
GUGLIELMO TAGLIACARNE

per la promozione
della cultura economica

Fondazione di Unioncamere

PROGETTO

REQUISITI FORMATIVI PER I LABORATORI ALLA VERIFICA PERIODICA DEGLI STRUMENTI DI MISURA (MID) E STRUMENTI NAZIONALI

(DM 32 DEL 2011 E 75 DEL 2012)



Settembre 2012



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 all'allegato MI005, MI002 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, con i decreti ministeriali 32 del 2011 e 75 del 2012, e i successivi in via di emanazione, inerenti il recepimento dell'art. 19 del D.lgs. 22/07, 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 MID 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, proponendo ai nuovi attori coinvolti, un'offerta di servizi che comprende attività di formazione utili al fine di garantire i requisiti utili all'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 di misura
- Ⓜ Operatori e responsabili della riferibilità metrologica degli strumenti di misura
- Ⓜ 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 MID
- Ⓜ Responsabili e addetti di laboratori che decidono di avviare l'attività per la verifica periodica sugli strumenti MID
- Ⓜ Responsabili e addetti di laboratori che decidono di avviare l'attività per la verifica periodica sugli strumenti 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 di misura.

PIANO DI INTERVENTO

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





STRUTTURA DEL PERCORSO

Il percorso è strutturato su TRE moduli complessivi, della durata di due giorni.

In particolare:

MODULI 1 e 2 inerenti tematiche trasversali sono comuni a tutte le figure coinvolte,

MODULO 3.1 è specifico del settore inerenti i requisiti delle norme relativi al decreto attuativo DM 32/2011

MODULO 3.2 è specifico del settore inerenti i requisiti delle norme relativi al decreto attuativo DM 75/2012

1. Terminologia e definizioni della metrologia legale, alla luce della normativa di recepimento della Direttiva comunitaria (MID)
2. Elementi di teoria della misura: riferibilità delle misure e stima dell'incertezza.
- 3.1. “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”
- 3.2. “Cenni agli elementi essenziali della norma **UNI CEI EN ISO/IEC 17020** 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”

IN ALLEGATO I PROGRAMMI DI DETTAGLIO

MODALITA' ORGANIZZATIVE

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

-  Ing. Giorgio Ficco (Università di Cassino)
-  Isp Maurizio Casini (CCIAA Bologna)
-  Dr. Paolo Francisci (MiSE)
-  Isp. Emilio Clemente (CCIAA Genova)





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	15 – 16 novembre 2012
Modulo 2	26 – 27 novembre 2012
Modulo 3.1	3 – 4 dicembre 2012
Modulo 3.2	13-14 dicembre 2012

Tutti i moduli si svolgeranno a Milano, presso la sede di Anima in via Scarsellini 13.

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 15 iscrizioni.

L'iscrizione dovrà pervenire entro e non oltre il **6 novembre 2012**.

TICKET DI PARTECIPAZIONE

TICKET INTERO PERCORSO (MODULO1-2-3.1 – 3.2) (8 giornate)	€ 3.150,00 + IVA
TICKET PERCORSO DM 32/2011 (MODULO1-2-3.1) (6 giornate)	€ 2.250,00 + IVA
TICKET PERCORSO DM 75/2012 (MODULO1-2-3.2) (6 giornate)	€ 2.250,00 + IVA





TICKET MODULO 1 (2 giornate)	€ 900,00 + IVA
TICKET MODULO 2 (2 giornate)	€ 900,00 + IVA
TICKET MODULO 3.1 (2 giornate)	€ 900,00 + IVA
TICKET MODULO 3.2 (2 giornate)	€ 900,00 + IVA

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

