



LE APPARECCHIATURE DI MISURA: la gestione e la stima dell'incertezza di misura

CORSO DI FORMAZIONE
TORINO, 29-30 marzo 2010



DESTINATARI

Responsabili e Tecnici: Qualità, Controllo Qualità, Collaudo e Metrologia

OBIETTIVI

- Fornire le tecniche generali per l'attuazione delle prescrizioni delle norme della serie UNI EN ISO 9000 relative alla taratura e alla verifica di conformità delle apparecchiature ai requisiti previsti per l'utilizzazione nel sistema di gestione
- Fornire gli elementi tecnici ed operativi necessari per tarare e verificare autonomamente gli strumenti di misura
- Fornire le nozioni di base per sviluppare la stima dell'incertezza da associare alle misure

CONTENUTI

- Introduzione alla metrologia: metodi e criteri di base
- Terminologia
- La metodologia in Italia, Campioni Nazionali e Riferibilità delle misure
- Verifica e/o taratura delle apparecchiature per prova, misurazione e collaudo secondo ISO 9000
- Gestione dei processi di misura (ISO 10012-1).
- Scelta del laboratorio di taratura: certificati di taratura, rapporti di taratura e certificati di conformità.
- La valutazione dell'incertezza di misura:
 - la norma UNI CEI EN 13005
 - la stima con il Metodo PUMA - ISO 14253-2

IL DOCENTE

Ing. Marina Porraro.

Docente qualificato CERMET. Esperta problematiche relative all'accREDITAMENTO degli organismi di certificazione e dei laboratori di prova.

SEDE DEL CORSO

"Sala Formazione" CERMET" - Via Livorno 60 – Torino - Orario: 9.15/12.30, 13.30/17.15

ORARIO

9:15-12:30, 13:30-17:15

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE SEDE DI TORINO

(da inviare al Servizio Formazione via fax al numero **051/764902**)

MM3- "LE APPARECCHIATURE DI MISURA: la gestione e la stima dell'incertezza di misura"

Torino, 29-30 marzo 2010

Cognome _____ Nome _____
Azienda _____ Tipologia prodotto/servizio _____
Mansione Svolta _____
Indirizzo (azienda) _____
CAP _____ Città _____
Tel _____ Fax _____ E-mail _____

DATI PER LA FATTURAZIONE

Intestazione _____
Indirizzo _____
Cap _____ Città _____ Prov _____
Codice Fiscale _____ Partita Iva _____

QUOTA DI ISCRIZIONE

QUOTA STANDARD €450,00+IVA* - QUOTA CLIENTE** €350,00 + IVA*

(*)Se esente IVA ai sensi art 10 DPR 633/72 barrare qui

(**)Per **CLIENTE CERMET** si intende l'azienda che ha usufruito di almeno uno dei nostri servizi: metrologia, certificazione volontaria di prodotto, marcatura CE, certificazione di sistemi di gestione aziendale – qualità, ambiente, sicurezza -, prove di collaudo e taratura presso i nostri laboratori accreditati SINAL e SIT, corsi di formazione.

La quota comprende il materiale didattico

A tutti i partecipanti verrà rilasciato l'attestato di partecipazione

NOTA PER IL PARTECIPANTE

Per iscriversi al corso, è necessario compilare la scheda di iscrizione ed inviarla via fax. Il corso deve considerarsi confermato, salvo disdetta comunicata da CERMET. CERMET è autorizzato ad annullare il corso per esigenze di natura organizzativa o qualora non si raggiungesse il numero minimo di partecipanti per garantirne l'efficacia didattica. CERMET provvederà ad inviare disdetta **3 giorni** prima della data di inizio del corso ed a restituire tempestivamente le quote versate. A tutti i partecipanti verrà rilasciato attestato di partecipazione al corso

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento dovrà essere effettuato tramite bonifico bancario presso la Banca BNL Agenzia di S. Lazzaro sul c.c. **IT 07 H010 0537 0700 0000 0001 100**, intestato a CERMET (indicando nella causale il titolo del corso). **L'ingresso al seminario è consentito solo ai partecipanti che hanno effettuato il pagamento della quota di iscrizione. La ricevuta dovrà essere trasmessa via fax (n. 051764902) al Servizio Formazione o consegnata il primo giorno del corso.** In caso di rinuncia dopo l'iscrizione, la disdetta scritta dovrà pervenire al Servizio Formazione CERMET, **entro e non oltre 3 giorni precedenti la data di inizio del corso.** In caso contrario, l'azienda dovrà versare il **50% della quota di iscrizione.**

PER INFORMAZIONI

Formazione - Tel. 051/764811 - formazione.bo@cermet.it - www.cermet.it

TRATTAMENTO DATI

CERMET opera nel rispetto del D.lgs. 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") e secondo le modalità indicate nel documento di "Policy Privacy" visionabile sul sito www.cermet.it/InfoPrivacy, preso visione del quale do il consenso (barrare):

- per i fini indicati nell'informativa sopra citata
 per ricevere materiale informativo sulle attività di CERMET

Il Titolare del trattamento dati che ci sta rilasciando è CERMET Soc. Cons. a r.l. Lei potrà in ogni momento richiedere l'accesso ai suoi dati per la modifica o la cancellazione oppure opporsi al loro utilizzo, inviando una richiesta via e-mail a marketing@cermet.it oppure via fax a 051/764.902, specificando il nome dell'azienda/privato e il numero di fax e/o indirizzo e-mail.

Data _____

Firma _____