

Corso di formazione

“LA TARATURA DI MASSE, BILANCE E MISURATORI DI VOLUME”



Il corso è erogato da



Sede di Roma (zona EUR)
Via Castelrosso 16 – 00144 Roma
Tel. 06 5915028 – Fax 06 5914834

Sede di Milano (zona CITTÀ STUDI)
Via Antonio Bazzini, 35 – 20131 Milano
Tel. 02 67101063 – Fax 06 5914834

www.angq.com – info@angq.com

PRESENTAZIONE

Le misure di masse e volumi rappresentano un elemento fondamentale per molte transazioni economiche di elevata importanza economica, industriale e strategica; ciò rende particolarmente sentita la necessità di affidabilità delle misurazioni eseguite e la conseguente predisposizione di norme e linee guida specifiche per la taratura delle apparecchiature a tale scopo utilizzate.

I laboratori che intendono offrire un servizio di taratura ai propri clienti e le organizzazioni che necessitano di tarare le proprie apparecchiature, devono farlo secondo procedure definite che specifichino, tra l'altro, le modalità di esecuzione della taratura, i calcoli per la stima dell'incertezza di taratura e delle altre caratteristiche metrologiche e il contenuto dei Rapporti di taratura e/o Certificati di taratura emessi

Gli operatori che eseguono le tarature devono possedere una competenza che comprenda la conoscenza del processo di misurazione, delle apparecchiature oggetto di taratura, delle fasi del processo di conferma metrologica, della analisi statistica necessaria per la stima dell'incertezza e delle linee guida nazionali ed internazionali di riferimento.

ANGQ, con il patrocinio di ACCREDIA, ha predisposto il presente corso pratico al fine di fornire ai partecipanti informazioni concrete ed immediatamente applicabili sulla taratura di masse, bilance e misuratori di volume; il corso prevede esempi sul calcolo dell'incertezza di taratura e l'illustrazione di fogli di calcolo progettati allo scopo.

DURATA DEL CORSO: 8 ore (ore 9.00-18.00)

DESTINATARI

Direttori di Laboratori, Responsabili Qualità di Laboratori, Consulenti di SGQ per Laboratori, Operatori tecnici.

PROGRAMMA (Il programma potrebbe subire variazioni per aggiornamenti)

- Presentazione ANGQ
- La conferma metrologica di masse, bilance e misuratori di volume
- Definizione e principi dell'attività di taratura dei misuratori di volume
- La catena di riferibilità e le classi di precisione
- I documenti di riferimento (linee guida ACCREDIA-SIT, OIML, EURAMET, norma ISO 8655, ecc.)
- Tipologie e caratteristiche metrologiche di masse, bilance e misuratori di volume (pipette, siringhe, dosatori, ecc.)
- Come eseguire la taratura
- Stima dell'incertezza di taratura: modalità di calcolo dei vari contributi e calcolo dell'incertezza estesa
- Verifiche di taratura
- Definizione dei criteri di accettabilità della taratura
- Stima e gestione dei fattori di correzione derivanti dalla taratura
- I contenuti di una Procedura di Taratura
- I contenuti di un Rapporto/Certificato di Taratura
- Illustrazione di esempi e fogli di calcolo

QUOTE DI ISCRIZIONE

Soci ANGQ e Non Soci in promozione*	€ 300,00 + IVA
Non Soci	€ 400,00 + IVA

* * **PAGA DA SUBITO LA QUOTA SCONTATA** e ricevi gratis la quota d'iscrizione individuale ANGQ per l'anno corrente, se aderisci alla *Promozione Associativa ANGQ* all'atto dell'iscrizione al corso (promozione riservata a persone che non sono mai state socio ANGQ).

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per iscriversi consulta il Calendario Corsi e compila il Modulo d'Iscrizione disponibili online su www.angq.com.