

Descrizione del corso

La AICQ Tosco Ligure, in collaborazione con la AICQ Triveneta propone il seguente corso di formazione.

Presentazione Corso

Il nuovo documento Accredia DT-06-DT "Guida per la taratura di strumenti per pesare a funzionamento non automatico", è stato redatto per fornire le linee guida necessarie a chi ha la responsabilità di elaborare le procedure per la taratura di strumenti per pesare a funzionamento non automatico (bilance), garantendo la riferibilità delle misure. Le attività che il laboratorio deve eseguire permettono l'identificazione di tre parametri fondamentali, la risposta a carichi non centrati, la ripetibilità e la linearità, oltre che dell'incertezza di taratura. Il corso ripercorre il documento Accredia in modo che possa essere applicato ad un laboratorio di prova e prevede esercitazioni pratiche per la valutazione dell'incertezza di taratura e per la stesura del rapporto di taratura.

Obiettivi del corso

Acquisire le conoscenze per predisporre la procedura di taratura per le bilance di laboratorio, eseguirne la taratura e calcolarne l'incertezza di misura in relazione all'utilizzo.

Destinatari del corso:

- Responsabili del sistema di gestione;
- Responsabili di laboratorio;
- Responsabili di settore;
- Tecnici di laboratorio.

Prerequisiti

- Conoscenza della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025: 2005,
- Pratica di laboratorio.

Esame

E' previsto un test finale di apprendimento

Durata e frequenza:

1 giorno. A tutti i partecipanti sarà rilasciato l'attestato di frequenza.

Numero minimo d'iscritti

Il corso si terrà se si raggiungeranno al meno n° 6 iscrizioni.

Programma generale

- Registrazione dei partecipanti e presentazione del corso e delle iniziative dell'AICQ
- Introduzione alla misura della massa. Concetti fondamentali e definizioni. La classificazione dei campioni di massa secondo OIML R111.
- Taratura dei campioni di massa. Metodo del confronto e taratura mediante pesata diretta.
- Sistemi per pesare a funzionamento non automatico (bilancia). Introduzione al concetto di determinazione di massa.
- Taratura di una bilancia secondo DT-06-DT. Verifiche intermedie e gestione dei campioni di massa utilizzati per la taratura. Stima dell'incertezza di taratura.
- Regole per l'emissione di un rapporto di taratura per una bilancia
- Esercitazione: taratura di una bilancia. Elaborazione dei dati ed emissione del rapporto di taratura
- Question time
- Test finale

Quota d'iscrizione:

- € 200,00 per i soci AICQ,
- € 280,00 per i non soci (*la quota prevede l'iscrizione scontata per l'anno 2016 all'AICQ Tosco ligure*).

Il Presidente
Ing. Ettore La Volpe



AICQ Tosco Ligure

c/o CIPAT Via dei Pilastri 1/3 50121 Firenze

C.F. 90027270504 - P. IVA 01521540508

Telefax: 055 481524 - Cell 3407406432

E-mail: info@aicq-tl.it Web: www.aicq-tl.it

Coordinate per il bonifico bancario: Associazione Italiana Cultura Qualità Tosco Ligure

Banca: CARIPARMA **IBAN:** IT20 L062 3002 8070 0005 6724 759