

BILANCE TECNICHE ED ANALITICHE
Aspetti teorici e pratici introdotti dalla Calibration Guide No. 18
Version 4.0 (11/2015) di EURAMET -
“Guidelines on the calibration of non-automatic weighing instruments”

in Collaborazione con:

**Centro di Taratura
STUDIO CARIATI**



LAT n°261
Centro di taratura

Evento di Formazione Professionale - anno 2017
10 ore - 10 Crediti Formativi Professionali per gli iscritti all'Ordine dei Chimici

Sabato 23 settembre 2017 - Sabato 30 Settembre 2017 dalle ore 8:30 alle ore 13:30

c/o Associazione scientifica Biologi Senza frontiere
Via Roberta Lanzino n°33 - Cosenza (Vicino alla “Città dei Ragazzi”)

REFERENTI:

Dott. Chim. Gerardo Greco (Ordine dei Chimici della Calabria), Ing. Domenico Cariati (Centro di Taratura)

PROGRAMMA DEL CORSO

Sabato 23 Settembre 2017 - parte 1 - attività teorica	
8:30 – 9:00	Registrazione partecipanti. - Saluti e Introduzione Corso
9:00 – 11:00	Campo d'applicazione del nuovo documento EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0 (11/2015) - “Guidelines on the Calibration of Non-Automatic Weighing Instruments”. Elementi della taratura – Campioni e strumenti impiegati – Scelta dei punti di Taratura - Preparazione dei Campioni di Massa – Esecuzione delle Misure di : <i>Eccentricità, ripetibilità, linearità.</i>
11:00 – 11:15	Coffee break
11:15 – 13:30	Stima dell'incertezza estesa di taratura al carico : Individuazione dei contributi previsti dalla Guida e base di calcolo per la loro determinazione.
Sabato 30 Settembre 2017 - parte 2 - attività sperimentale	
8:30 – 9:00	Registrazione partecipanti.
9:00 – 11:00	Attività sperimentale : Taratura di una bilancia semi-micro analitica - secondo quanto previsto dalla “Calibration Guide No. 18 Version 4.0 (11/2015)” APPENDIX H : EXAMPLES 1. Caratterizzazione della bilancia e presentazione dei risultati (scarto tipo – eccentricità – errore di indicazione ed incertezza estesa al carico). 2. Elementi per la valutazione dell'incertezza d'uso della bilancia e per il criterio di accettabilità dei risultati.
11:00 – 11:15	Coffee break
11:15 – 13:30	Commento dei risultati ottenuti ed implementazione di una base di calcolo sulla scorta delle formule contenute nella guida.

Ai fini della corretta fruizione del corso è ammesso un numero massimo di 25 partecipanti.

MODALITA' ISCRIZIONE

L'iscrizione è obbligatoria e può essere effettuata solo online, al seguente indirizzo:
<http://formazione.chimici.it/Chimici/dettaglioEvento.public?id=6277&page=1&rowsPerPage=30>
(ID_evento: CS02_2017)

La registrazione al Corso sarà effettiva solo dopo il ricevimento della quota di iscrizione di:

90,00 euro (+ IVA se necessaria la fatturazione) per gli Iscritti all'Ordine dei Chimici e all'Ordine dei Biologi;

120,00 euro (+ IVA se necessaria la fatturazione) per i non iscritti all'Ordine dei Chimici o dei Biologi.

Per completare la registrazione, si prega di inviare entro il 20 settembre 2017 copia dell'attestazione di pagamento tramite email a: info@ordinechimicicalabria.it

Per motivi organizzativi, non è ammesso il pagamento in sede.

Dati per il pagamento della quota di iscrizione:

Beneficiario: Ordine dei Chimici della Calabria
Indirizzo: Via San Francesco da Paola n.76 - 89127 Reggio Calabria
Causale: cognome, nome, Iscrizione CS02_2017 (Taratura Bilance)
IBAN: IT86H0760116300000024279960
Importo: **VEDI SOPRA**

Note

- Il corso sarà attivato al raggiungimento del n° **minimo di 15 Partecipanti**
- la Sede dell'Evento potrebbe subire delle variazioni in funzione del numero dei partecipanti. *La segreteria comunicherà la sede definitiva a tutti i partecipanti regolarmente iscritti*
- L'Attestato di partecipazione sarà inviato al termine del Corso all'indirizzo email indicato dai partecipanti.
- Per ulteriori necessità inerenti il corso, si prega di contattarci su info@ordinechimicicalabria.it indicando un recapito telefonico

SCOPO

Il corso costituisce formazione per gli assicuratori di qualità e per gli operatori che eseguono la taratura finalizzata all'appropriatezza delle attività ed all'applicazione sistematica dei requisiti tecnici del sistema di gestione.

OBIETTIVO

Fornire elementi di base, teorici e pratici, per la gestione delle bilance analitiche/tecniche e dei campioni di massa, in ottemperanza a quanto previsto dalla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

DESTINATARI

Responsabili e operatori di Laboratori di prova e taratura, Responsabili Qualità di Laboratori, Responsabili e addetti al Sistema di Gestione per la Qualità, Consulenti di Sistemi Qualità

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 9 del Regolamento per la Formazione professionale continua dei professionisti Chimici approvato il 18 luglio 2014 e pubblicato il 15 agosto 2014 sul Bollettino Ufficiale n. 15 del Ministero della Giustizia, il Consiglio dell'Ordine dei Chimici della Calabria ha predisposto il Piano dell'Offerta Formativa per l'anno 2017, visionabile nell'area FORMAZIONE del nostro sito istituzionale.

Per l'assegnazione dei crediti vale la corrispondenza 1 h = 1 CFP.

I corsi sono gestiti in autofinanziamento con i contributi dei corsisti, pertanto, saranno attivati al raggiungimento di numero minimo di iscritti che renda il corso stesso economicamente sostenibile.

Importante: Ogni Chimico iscritto all'Ordine, per esercitare la professione ha l'obbligo di conseguire annualmente un numero minimo di crediti formativi, secondo quanto stabilito nel suddetto regolamento.