Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZSLT – Provider organizzatore: 733

PFA

“Dalla misura al risultato affidabile.”
Aggiornamento sulle attività di taratura e la metrologia applicata
in modalità residenziale



Immagine Chat GPT Open I

Roma, 24 novembre 2026
Firenze, 3 dicembre 2026

Destinatari
ICT (Incaricato per il Controllo della Taratura) e AT (Addetto alla Taratura)
Numero minimo per attivare l’evento, numero massimo minimo10, massimo 30

Criteri di selezione dei destinatari: ordine di arrivo delle richieste

Obiettivi didattici:
Alla fine dell’evento i partecipanti avranno acquisito:
Fondamenti della metrologia, conoscenze teorico pratiche sulla gestione delle apparecchiature sottoposte a taratura secondo la UNI EN ISO 17025, conoscenza delle procedure di taratura e loro aggiornamento, interpretazione dei rapporti di taratura interni, buone pratiche di laboratorio e manutenzione degli strumenti sottoposti a taratura.

Metodologia didattica
- Lezioni frontali
- Esercitazioni in aula e se sarà possibile al centro metrologico

Strumenti di verifica

- Strumento verifica apprendimento questionario a risposta multipla/prova pratica (se possibile)
- Strumento valutazione qualità percepita

Responsabile scientifico
Mariateresa Ruggeri
Responsabile Organizzativo
Patrizia Gradito

Relatori/relatrici

Mariateresa Ruggeri – Responsabile della Riferibilità Metrologica e ICT **(**IAP Centro Qualità**)**
Francesco Tomassetti - ICT (IAP Centro Qualità)
Fernando Palmerini - ICT (IAP Centro Qualità - UOC Toscana Centro)
Viviana Belardo - ICT (UOC Sicurezza alimentare)
Tabita Mauti - ICT (UOC Chimica)

Programma

24 novembre edizione Roma / 3 dicembre edizione Firenze

08.45 *Registrazione partecipanti-*
saluti istituzionali

09.00: **Fondamenti di metrologia e gestione delle tarature secondo la UNI EN ISO 17025**
Mariateresa Ruggeri - Tecnico di Laboratorio Biomedico

10.00 **Gestione dei Rapporti di Taratura e loro applicazione**
Mariateresa Ruggeri - Tecnico di Laboratorio Biomedico

11.00 *pausa*

11.15 **Taratura degli strumenti per pesare (bilance), spettrofotometri e lettori a micropiastra**
Fernando Palmerini – Perito Chimico

12.15 **Taratura di una catena termometrica (Biomerieux, KIMO)**
Francesco Tomassetti – Tecnico Sanitario di laboratorio Biomedico

13.15 *pausa pranzo*

14.00 **Esecuzione della taratura di una micropipetta (esercitazione pratica)**
Viviana Belardo – Tecnico Sanitario di laboratorio Biomedico
Mauti Tabita – Perito chimico

15.00 *Conclusione dei lavori*

ABSTRACT DEI CONTENUTI DELL’EVENTO

Concetti base di metrologia, riferibilità metrologica e catena di taratura. Errori di misura: sistematici e casuali, accettabilità di un risultato e stima del contributo di incertezza nelle tarature. Pianificazione delle scadenze, tolleranze, intervalli e definizione tarature. Procedure operative standard, Istruzioni di lavoro e d’uso relative alle tarature, gestione delle apparecchiature sottoposte a taratura e dei campioni di riferimento. Rapporti di taratura, contenuti obbligatori, interpretazione dei risultati, dichiarazioni di conformità.

Effettuazione verifica di efficacia a distanza: SI □ NO X

- Se NO: indicare il motivo

Il corso è a cadenza biennale. Le attività di taratura dei partecipanti sono sempre verificate e tenute sotto controllo dagli ICT di struttura e dagli ICT del Centro Metrologico, non si ritiene necessaria una verifica di efficacia a distanza.

Materiale didattico: Il materiale didattico sarà accessibile sul *Portale della formazione* nella pagina dedicata ai soli partecipanti al corso

Criteri di selezione: ordine di arrivo delle richieste

Modalità d’iscrizione: Iscrizione tramite Portale della formazione **http://formazione.izslt.it/**
Termine ultimo: **20/11/2026.** L’ammissione alla partecipazione sarà comunicata dal **23/11/2026**
La partecipazione è gratuita.
Modalità di cancellazione: si prega di **c**omunicare tempestivamente la rinuncia per iscritto alla segreteria organizzativa.

Attestato di partecipazione con o senza indicazione dei crediti formativi ECM: è indispensabile la frequenza del **90%** delle ore di formazione e il superamento della prova finale.

Segreteria Organizzativa
UOS FORMAZIONE
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri
Via Appia Nuova n. 1411, Roma - tel. 06.79099421/309
E-mail: patrizia.gradto@izslt.it
www.izslt.it

L’organizzazione si riserva di annullare o modificare le date dell’evento formativo previa tempestiva comunicazione agli iscritti.

kiwa CERTIFIED ISO 9001