



**Il Portale della Formazione**  
dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche

## **SEMINARIO ECM**

### **VALIDAZIONE DEI METODI ANALITICI: PRESENTAZIONE DI UN PACCHETTO SOFTWARE PER L'ELABORAZIONE DEL REPORT**

**16 febbraio 2023**

**SEDE DEL SEMINARIO: Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica – Villa Umbra – localita' Pila (PG)**

**CREDITI ECM: 6,5**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche  
"Togo Rosati" – Provider ECM: 925 id evento 374119

**RESPONSABILE SCIENTIFICO  
ROBERTA GALARINI**

Evento residenziale accreditato per le qualifiche di:  
Chimico, Biologo, e Tecnico Sanitario di laboratorio biomedico

MODALITA' DI ISCRIZIONE effettuare la pre-iscrizione nel portale [formazione.izsum.it](http://formazione.izsum.it) ed inviare contestualmente il proprio curriculum vitae agli indirizzi e-mail [r.galarini@izsum.it](mailto:r.galarini@izsum.it) e [formazione@izsum.it](mailto:formazione@izsum.it) le domande verranno vagliate dal Responsabile Scientifico e sulla base dei Curriculum confermata l'accettazione

#### OBIETTIVO:

L'attività formativa tratta un annoso problema per i responsabili dei laboratori chimici impegnati nelle analisi per la ricerca di residui (farmaci veterinari, pesticidi, micotossine, metalli pesanti etc.) negli alimenti, ovvero la complessità dell'elaborazione dei dati ottenuti durante lo studio di validazione dei metodi sviluppati internamente. Tale difficoltà è dovuta a una serie di cause, tra cui la presenza di molteplici norme e linee-guida, una sovrapposizione nel tempo di approcci variegati e l'utilizzo crescente di procedure che prevedono la determinazione di decine, se non centinaia, di analiti. Tale attività formativa ha un duplice obiettivo: i) fare il quadro dei concetti base della validazione dei metodi indipendentemente dal settore analitico; ii) proporre un nuovo applicativo software (free and open source), sviluppato con i fondi della Ricerca Corrente (Ministero della Salute), atto a semplificare e automatizzare l'elaborazione dei dati ottenuti dagli studi di validazione e la produzione del relativo Dossier. Per maggiori informazioni puoi contattare [formazione@izsum.it](mailto:formazione@izsum.it)