



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA SICILIA "A. MIRRI" id. 2089

EVENTO FORMATIVO ECM

Validazione dei metodi di prova

OBIETTIVO NAZIONALE

Nr. n. 34 - Accreditalmento strutture sanitarie e dei professionisti. La cultura della qualità, procedure e certificazione, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

ACQUISIZIONE COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

Il corso si propone di illustrare i requisiti necessari per l'emissione dei metodi di prova interni a partire dalla loro progettazione.

CATEGORIE PROFESSIONALI: Tutte le professioni

METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Questionario a risposta multipla

DATA E SEDE DI SVOLGIMENTO:

Corso online disponibile dal 14/05/2026 al 01/09/2026

NUMERO PARTECIPANTI: 150

DURATA DELL'EVENTO IN ORE: 3

RESPONSABILI SCIENTIFICI:

Dr.ssa Giuseppina Alimena

Dr. Angelo Billè

Dr. Maurizio Bivona



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA SICILIA "A. MIRRI" id. 2089

EVENTO FORMATIVO ECM

Validazione dei metodi di prova

PROGRAMMA

MODULO 1: *Introduzione*

Relatore: Francesco Geraci

Validazione e Verifica: sono facce della stessa medaglia? (30 minuti)

MODULO 2: *La verifica dei metodi microbiologici secondo la norma ISO 16140-3: dalla teoria alla pratica*

Relatore: Giuseppa Oliveri

- Introduzione alla norma (10 minuti)
- Verifica dei metodi microbiologi qualitativi (20 minuti)
- Verifica dei metodi microbiologi quantitativi (20 minuti)

MODULO 3: *Validazione metodi chimici nella sicurezza alimentare*

Relatori: Barbara Randisi e Gianluigi Maria Lo Dico

- La Decisione della Commissione 2002/657/CE - G.M. Lo Dico (10 minuti)
- Validazione di metodi in screening e di conferma: applicazione in campo alimentare - G.M. Lo Dico (30 minuti)
- I limiti di rivelabilità (LOD) e quantificazione (LOQ) dei metodi analitici - B. Randisi (20 minuti)

MODULO 4: *Il laboratorio di Biologia molecolare accreditato nel rispetto delle normative vigenti*

Relatore: Stefano Reale

- Introduzione alle normative (10 minuti)
- La validazione dei metodi diagnostici qualitativi e quantitativi (30 minuti)
- La validazione dei percorsi di ricerca pura e applicata (30 minuti)

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	BREVE DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Francesco Geraci	Collaboratore Amministrativo Professionale Statistico	Epidemiologia Statistica	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia	Di ruolo dal 15/06/2009 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" Via G. Marinuzzi, 3 – 90129 Palermo Ente Sanitario di Diritto Pubblico Collaboratore Amministrativo Professionale Statistico cat.D. Dal 1999 è Responsabile dei Calcoli Statistici. Fornisce consulenza statistica, calcoli ed elaborazioni statistiche per le attività di ricerca scientifica Effettua i calcoli e le elaborazioni statistiche per la validazione dei metodi interni nell'ambito del Sistema Qualità dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia. Ha redatto la PGS 40 IZSSSI relativa alle linee guida per la sorveglianza degli indicatori di controllo dei metodi di prova; Ha stilato la PGS 41 IZSSSI relativa alle linee guida per la determinazione ed espressione delle incertezze associate alle prove e misure di laboratorio; Ha collaborato alla stesura della PGS 18 IZSSSI relativa alla validazione dei metodi di prova dei vari laboratori; Ha collaborato alla stesura della PGS 38 IZSSSI relativa alla determinazione dell'incertezza di misura delle prove effettuate presso il centro latte; Ha collaborato alla stesura della procedura PGS 37 per la validazione dei metodi microbiologici degli alimenti; Ha collaborato alla stesura della PGS 79 riguardante le linee guida per la determinazione dell'incertezza di misura dei metodi sierologici; Dal 2009 collabora alla stesura del Bollettino Epidemiologico Veterinario
Gianluigi Maria Lo Dico	Dirigente Sanitario Chimico	Chimica Analitica	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia	Dal 2024 al 2025 Dirigente Sanitario Chimico presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia; Nel 2023 Dirigente Sanitario Chimico presso Ministero della Salute; Dal 2021 al 2022 Dirigente Sanitario Chimico presso LSP - USL Toscana NO; 2021 Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica;

				n. 21 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali
Barbara Randisi	Perito chimico	Chimica degli Alimenti	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia	1993 Diploma di tecnico delle industrie chimiche e biologiche, conseguito presso l'IPSIA "E. Ascione" di Palermo con la votazione di 53/60 Da 01/ 09 /2008 a tutt'oggi Assistente tecnico-Perito chimico con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'Area di Chimica e Tecnologie Alimentari dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo. Principali Mansioni Determinazione con utilizzo di tecniche gascromatografiche e di cromatografia liquida di residui di sostanze ad attività farmacologica, di prodotti fitosanitari e contaminanti ambientali (PCB, IPA) in matrici alimentari di origine animale e vegetale e in alimenti ad uso zootecnico. Ricerca tossicologica su matrici anatomo-patologiche. Utilizzo, calibrazione e manutenzione di apparecchiature quali GC-MS/MS e LC-MS/MS. Validazione di metodi analitici di screening e di conferma secondo la Norma UNI-EN-17025 Partecipazione a n. 61 corsi di aggiornamento Coautrice di n. 11 elaborati scientifici tra pubblicazioni su riviste indicizzate e atti di convegno
Reale Stefano	Biologo	Dirigente biologo Laboratorio Tecnologie Diagnostiche Innovative	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia	-01/07/1992 Laurea magistrale in scienze biologiche - Università degli Studi di Palermo -22/12/1997 Specializzazione in microbiologia e virologia - Università degli Studi di Palermo -17/06/2016 Dottorato di ricerca in Sanità Pubblica, Igiene Veterinaria e delle Produzioni Animali - Università degli studi di Messina -07/03/2022 Specializzazione in Scienze dell'alimentazione - Università degli Studi di Palermo -19/08/2002 Dirigente Sanitario Biologo di 1° livello a tempo indeterminato - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

Giuseppa Oliveri	Collaboratore Professionale Senior	Microbiologia degli Alimenti	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia	Dal 29-12-2000 a tutt'oggi Collaboratore Professionale Senior (TSLB), con contratto a tempo pieno ed indeterminato presso l'Area di Microbiologia degli Alimenti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"-Palermo. Dal 2018 titolare di incarico di funzione 15/10/2021 Laurea Magistrale Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche Università degli Studi di Messina- 13/12/2017 Master universitario di 1° livello Management e funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie-Università degli Studi Internazionali di Roma -UNINT 15/12/2006 Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione Università degli Studi di Palermo 23/12/1999 Specializzazione in Microbiologia e Virologia-Università degli Studi di Palermo 08/03/1993 Laurea in Scienze Biologiche Università degli Studi di Palermo con la votazione di 103/110 Ha svolto numerosi incarichi di docenza in progetti PON e PCTO Partecipazione a n. 72 corsi di aggiornamento e n. 74 eventi ECM. Coautrice di n. 24 pubblicazioni scientifiche (h-index Scopus 8) e di n. 39 comunicazioni a congressi
------------------	---------------------------------------	---------------------------------	--	---

Il provider dichiara ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditemento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;