



Validazione dei metodi di prova

Corso FAD fruibile dal 14/05/2026 al 01/09/2026

Responsabili Scientifici:

Dr.ssa Giuseppina Alimena

Dr. Angelo Billè

Dr. Maurizio Bivona



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)

