

Roma 10 Ottobre 2025

CORSO ANGQ ENPAB

**CALCOLO
DELL'INCERTEZZA
DI MISURA,
VALUTAZIONE
DELLE PRESTAZIONI
DEL LABORATORIO
E DEGLI OPERATORI
NELLE PROVE
MICROBIOLOGICHE**



La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025, ai fini dell'accreditamento dei laboratori di prova, impone (tra gli altri requisiti) di associare per ogni risultato di prova il valore dell'incertezza di misura.

L'incertezza è l'elemento distintivo dell'adeguatezza del metodo impiegato e, pertanto, la conoscenza di questo valore implica un aumento della significatività e della validità di tutte le informazioni correlate al risultato analitico.

ANGQ, sempre attenta alle esigenze del mercato nel rispetto della propria missione statutaria, essendo molti i laboratori microbiologici che oggi, anche grazie alle richieste di alcune norme cogenti, richiedono l'accreditamento, ha predisposto il presente corso per la stima dell'incertezza per le prove microbiologiche.

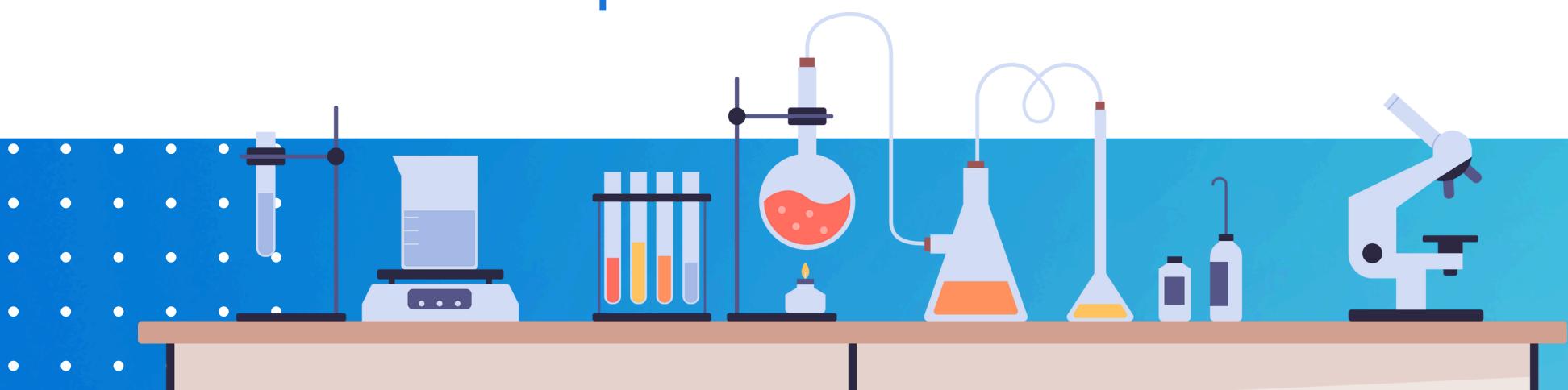


Tale corso si distingue per l'approccio pratico mirato alla illustrazione dei concetti e dei diversi approcci per la stima dell'incertezza relativa alle prove microbiologiche, nel rispetto delle normative (ISO 7218, ISO/TS 19036, ISO 8199, ecc) applicabili alle diverse tecniche analitiche e alle diverse matrici.

Il corso, inoltre, illustra le modalità di valutazione delle prestazioni dei singoli operatori esecutori delle prove e del laboratorio nel suo complesso rispetto alle richieste del metodo e del cliente.

I diversi argomenti del corso vengono illustrati mediante esempi pratici concreti.

ANGQ Sistemi rilascerà ad ogni discente un attestato di frequenza.



Saluti: Tiziana Stallone, Presidente Enpab
Vincenzo D'Anna, Presidente FNOB
Giulio Montebelli, Direttore ANGQ
Silvia Tramontin, Direttore Dipartimento Laboratori
di Prova Accredia

Introduzione al corso: Maria Grazia Micieli

ore 9,00-18,00

Moderazione: Laura Cutini, Margherita Siringo
Relatore: Emiliano Santoro

- Introduzione ai concetti statistici
- Definizioni e terminologia
- Calcolo ed espressione dei risultati e stima della relativa incertezza
- Prove quantitative
- Prove qualitative
- Controllo analitico della qualità delle prove eseguite
- La valutazione dei risultati delle prove microbiologiche: performance dell'operatore e performance del laboratorio
- La validazione di un metodo di prova microbiologico (cenni)
- Interpretazione dei risultati e giudizi di conformità



Tiziana Stallone
Presidente Enpab
Vincenzo D'Anna
Presidente FNOB
Maria Grazia Micieli
Consigliere CDA Enpab
Giulio Montebelli
Direttore ANGQ Associazione
Nazionale Garanzia della Qualità
Silvia Tramontin
Direttore Dipartimento Laboratori
di Prova Accredia
Emiliano Santoro
Funzionario e Ispettore Accredia
Laura Cutini
Consigliere CIG Enpab
Margherita Siringo
Collegio Revisori Ordine dei
Biologi della Sicilia



**Sede del corso
ABITART HOTEL
Via Pellegrino Matteucci 10, 00154, Roma**

CREDITI ECM
In fase di accreditamento ECM

Gli attestati riportanti i crediti ecm, dopo attenta verifica della partecipazione e dell'apprendimento, saranno inviati entro 90 giorni dopo la chiusura dell'evento

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE
ANGQ Sistemi rilascerà ad ogni discente un attestato di frequenza

ISCRIZIONE
Il corso è gratuito e riservato agli iscritti Enpab fino a un massimo di 50 partecipanti e prevede un light lunch dalle 13.00 alle 14.00

MODALITA' DI ISCRIZIONE
per iscriverti visita il sito www.enpab.it

