

9 - 10 MARZO 2023

CONFERENZA ONLINE

INCERTEZZA ASSOCIATA AL CAMPIONAMENTO NELLE ANALISI CHIMICHE

**PRESENTAZIONE DELL'EDIZIONE ITALIANA DELLA
GUIDA EURACHEM/CITAC.**

La Guida descrive i metodi per la valutazione dell'incertezza associata ai processi di campionamento, che costituisce un elemento essenziale dell'incertezza globale attribuibile al risultato di misura.

L'evento verte sull'illustrazione della Guida e la promozione della sua applicazione, con il contributo essenziale delle associazioni dei laboratori e dell'Ente di accreditamento, e offre, in anteprima, indicazioni in merito alla valutazione dell'incertezza di misura dai dati della validazione. Inoltre esempi didattici ed esperienze in vari settori rappresentano lo stato dell'arte e le problematiche aperte.

9 MARZO, ORE 13.30 - 18.00

- 14.00 Saluti istituzionali e apertura lavori
- 14.15 Presentazione Eurachem/CITAC | **M. Segà, E. Gregori, F. Rolle**
- 14.30 Overview of Eurachem guide on measurement uncertainty arising from sampling | **M. Ramsey**
- 15.10 Incertezza associata al campionamento nelle analisi chimiche. Presentazione dell'esempio in matrici alimentari "A1. Nitrati nella lattuga" | **B. De Santis**
- 15.50 Controllo e monitoraggio ambientale: garanzia della qualità delle misure e campionamento | **P. De Zorzi**
- 16.20 Accredimento del campionamento: stato dell'arte, criticità e ricaduta del campionamento sulle decisioni | **S. Guzzi**
- 16.50 Criticità dell'incertezza associata al campionamento nelle attività di controversia | **P. Stacchini, M. Patriarca**
- 17.20 Discussione
- 18:00 Chiusura della giornata

10 MARZO, ORE 9.30-13.30

- 09.30 When do we need the Uncertainty Factor? | **M. Ramsey**
- 10.00 Incertezza associata al campionamento nelle analisi chimiche. Presentazione dell'esempio in matrici ambientali "A2. Piombo nel suolo" | **P. De Zorzi, S. Barbizzi**
- 10.20 Uncertainty estimation for in situ measurement procedures, including the sampling component | **M. Ramsey**
- 10.50 Incertezza associata al campionamento nelle analisi chimiche: determinazione dei VOC nell'aria ambiente mediante l'applicazione del metodo EPA TO15:1999 | **M. Fiore**
- 11.30 Assicurare la qualità dei risultati dei sistemi di sorveglianza di allerta precoce per il monitoraggio dell'acqua: una questione aperta" | **E. Veschetti, L. Lucentini**
- 11:50 Il contributo dei laboratori alla normazione: il ruolo dell'associazione nell'infrastruttura della qualità europea | **P. Moscatti**
- 12.20 Eurachem approaches to MU evaluation from method validation data | **R. Bettencourt da Silva**
- 12.50 Discussione
- 13.30 Chiusura del convegno

