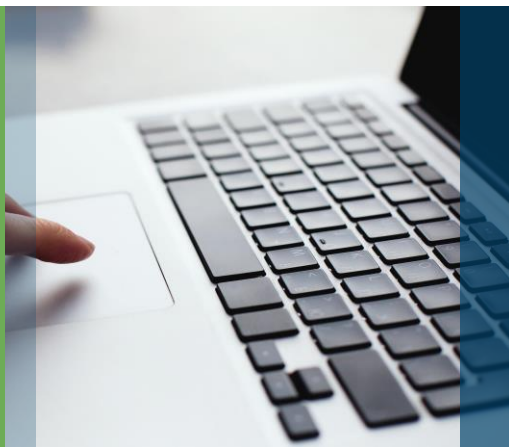


Analisi di diossine in alimenti ed ambiente

Nuovi strumenti e soluzioni applicative oltre la deflessione magnetica

07 Ottobre, 2021



Live Webinar

Data:

Giovedì 07 Ottobre, 2021

Orario:

10:00 - 12:00

L'analisi delle diossine ha rappresentato una delle prime difficoltà analitiche in campo ambientale.

Negli anni '70 la spettrometria di massa ha fornito le prime soluzioni per questi composti, dapprima con strumenti a bassa risoluzione poi con il passaggio rapido a strumenti magnetici ad alta risoluzione.

Ancora oggi le normative internazionali per i campioni ambientali sono legate a questi strumenti, anche se gli sviluppi tecnologici della spettrometria di massa hanno portato altre soluzioni altrettanto, e forse di più, efficienti.

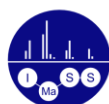
In questa giornata vedremo soluzioni analitico strumentali innovative per l'analisi di diossine che cambiano il modo di lavorare nei laboratori.

Il GC-QTOF ad alta risoluzione ed il sistema GC-QQQ, dal momento della loro introduzione sul mercato, hanno offerto una interessante alternativa ai più blasonati benchmark di mercato come i rivelatori a settore magnetico.

Le elevate prestazioni, sensibilità e facilità di utilizzo di tali sistemi li rendono ideali per analisi di conferma e validazioni in varie matrici ambientali e alimentari nel rispetto dei criteri EPA 1613, EPA 8290, EPA 8280 e della normativa Europea 589/2014 e UE 2017/644 per gli alimenti.

Registrati cliccando il link sotto riportato

[Link di registrazione](#)



Analisi di diossine in alimenti ed ambiente



Nuovi strumenti e soluzioni applicative oltre la deflessione magnetica

07 Ottobre, 2021

Agenda

10:00

La storia delle diossine, il primo caso di Seveso. Analisi effettuate con il GC-QQQ di Agilent, aspetti normativi e regolatori;

Enrico Davoli, Head, Mass Spectrometry Lab, Ist. di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano

10:20

Analisi delle Diossine in Alta Risoluzione in matrici Ambientali. Applicazione del GC-QTOF 7250 e validazione del metodo su acque e terreni;

Roberto Riccio, Responsabile Operations, Biochemie Lab S.r.l., Campi Bisenzio (FI)

10:50

Analisi di policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani in matrici ambientali e alimentari: esperienza pratica in GC/MS a Triplo Quadrupolo;

Stefano Mazzotta, Direttore Tecnico - Responsabile Settore Chimico, Studioeffemme Srl, Squinzano (LE)

11:20

Ultimi aggiornamenti tecnici: proposte strumentali e software per l'analisi delle diossine in alta e bassa risoluzione;

Marica Beggio, Nicola Cimino, Product Specialist, Agilent Technologies

11:40

Tavola rotonda: discussione aperta

Tutti gli speakers

12:00

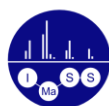
Chiusura lavori

Queste informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2021

Publicato in Italia, 2021

DE44448.0481597222



IMaSS

Italian Mass Spectrometry Society

