

CONVEGNO

ROMA 20 Aprile 2024 - PADOVA 11 Maggio 2024

PFAS: Valutazione del Rischio nella filiera agroalimentare dalla produzione primaria al confezionamento. Una visione One Health



I contaminanti emergenti, tra cui i PFAS, sono tutte quelle sostanze non del tutto normate, ma che danno evidenza di danni alla salute.

Spesso hanno attività come interferenti endocrini sulla regolazione immunitaria, ormonale, metabolica e sulla regolazione genomica.

La salute umana è interconnessa con la “salute” del cibo. In una visione One Health non si può tralasciare la qualità agroalimentare in termini non solo di caratteristiche organolettiche, ma anche di sicurezza. In questo contesto risulta di fondamentale importanza congiungere la prevenzione alla salute con la qualità del cibo.

La determinazione dei contenuti di PFAS, nelle acque e negli alimenti, diventa il nucleo centrale per la successiva valutazione del bioaccumulo negli alimenti di origine animale o vegetale, i quali possono rappresentare una fonte di esposizione per l'uomo.

È essenziale al fine di recuperare la salute umana che le terapie mediche siano congiunte con una produzione alimentare sana ed attenta all'analisi quantitativa dei PFAS. Il convegno propone di analizzare le Strategie di Gestione del Rischio nell'esposizione ai PFAS e lo stato dell'arte degli studi di medicina finalizzati a valutare gli effetti sulla salute e le eventuali soluzioni per il recupero fisiologico della salute.



FOSAN 

Informazioni ed iscrizioni:
dott.ssa Laura Paganini
+39 (0)689528111
mail: osservatorio.pfas@gmail.com

ROMA 20 aprile 2024 dalle 9,00 alle 17,00

Ore 8.30 **Inizio e registrazione partecipanti**

Ore 9.00 **Introduzione del convegno:** Ugo Della Marta (Ministero della Salute)

- **Saluti:** Francesco Maria Bucarelli (Fosan ETS)

Prima sessione: analisi ed uso dei PFAS

Moderatori: Chiara Maggi - Rosa Draisci

- Ore 9.15 Tiziana Catone (ISS) - **Quadro aggiornato dei PFAS a livello ECHA**

- Ore 9.45 Annegret Biegel-Engler (UBA, Agenzia Federale per l'Ambiente, Germania) -

Strategie analitiche e normative del Baden-Wuttemberg

- Ore 10.15 Claudia Marcolungo (UNIPD) - **La normativa nazionale e il diritto europeo**

- Ore 10.45 **Discussione**

- Ore 11.00 **Coffee break**

Seconda sessione: Contaminazione degli alimenti e delle risorse idriche, possibilità di decontaminazione e prevenzione

Moderatori: Maurizio Boccacci Mariani - Agostino Macrì

- Ore 11.30 Valentina Fuscoletti (ISS) - **Il nuovo approccio alla sicurezza delle acque potabili e l'introduzione dei PFAS nel D.lgs 18/2023**

- Ore 12.00 Dario Dainelli (Ist. Italia imballaggi) - **Posizione dell'industria sulla proposta di restrizione dei PFAS**

- Ore 12.30 Laura Principato (Innovhub - Staz. Sperimentali per l'Industria) - **PFAS nel panorama dei MOCA in carta e cartone: quadro normativo e approccio analitico**

- Ore 13.00 Elena Trapè (Confindustria - Federchimica) - **Usi e proprietà strategiche dei PFAS nel mondo industriale**

- Ore 13.30 **Discussione**

- Ore 13.50 **Sessione poster & Lunch break**

Terza sessione: Attività regolatorie e provvedimenti

Moderatori: Antonio Masi - Alberto Mantovani

- Ore 15.00 Maria Nobile (UNIMI-DIVAS) - **Contaminazione da PFAS nei prodotti di origine animale: incidenza ed esposizione attraverso la dieta**

- Ore 15.30 Giancarlo Renella (UNIPD) - **Assorbimento di sostanze perfluoroalchiliche da piante coltivate in aree contaminate: evidenze da sperimentazioni di campo e possibili misure di mitigazione**

- Ore 16.00 Gianfranco Diletti (IZS TERAMO) - **Il controllo ufficiale dei PFAS negli alimenti: gli attuali aspetti analitici e le prossime sfide**

- Ore 16.30 **TAVOLA ROTONDA**

Moderatori: Carlo Foresta - Chiara Maggi

Relatori: Francesco Maria Bucarelli - Alberto Mantovani - Rosa Draisci

PADOVA 11 Maggio 2024 dalle 9,00 alle 17,00

Ore 8.30 **Inizio e registrazione partecipanti**

Ore 9.00 **Introduzione del convegno:** Autorità istituzionali

- **Saluti:** Francesco Maria Bucarelli (Fosan ETS)

Prima sessione: Epidemiologia dei PFAS

Moderatori: Ministero della Salute – Alberto Ferlin

- Ore 9.30 Luca Lucentini (ISS) - **Aspetti ecologici e di prevenzione dell'inquinamento da PFAS**

- Ore 10.00 Alberto Mantovani (Centro Studi KOS) - **Tossicologia e tossicocinetica dei PFAS: studi preclinici**

- Ore 10.30 Cristina Canova (UNIPD) - **Dall'esposizione globale all'inquinamento ambientale: valutazioni epidemiologiche**

- Ore 11.00 **Discussione**

- Ore 11:20 **Coffee break**

Seconda sessione: Manifestazioni cliniche associate

Moderatori: Laura Paganini - Andrea Di Nisio

- Ore 11.50 Carlo Foresta (UNIPD) - **Interferenze sul sistema endocrino-riproduttivo e alterazioni materno-fetali**

- Ore 12.20 Luigi Montano (ASL Salerno, SIRU) - Francesco Bertola (ISDE) - **Progetto di ricerca EcoFoodFertility nelle aree a rischio: focus sullo studio epidemiologico sui PFAS e la fertilità maschile**

- Ore 12.50 **Discussione**

- Ore 13.10 **Sessione poster & Lunch break**

Terza sessione: Elementi di fisiopatologia delle manifestazioni cliniche PFAS correlate

Moderatori: Francesco Bertola - Alberto Mantovani

- Ore 14.30 Sergio Bernasconi (UNIPARMA) - **PFAS e primi mille giorni di vita**

- Ore 15.00 Andrea Di Nisio (UNIPD) - **PFAS e alterazioni metaboliche: dal colesterolo al metabolismo fosfo-calcico**

- Ore 15.30 Tommaso Dragani (IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori) - **Esposizione a PFAS e rischio di tumori**

- Ore 16.00 **TAVOLA ROTONDA: IPOTESI DI INTERVENTO SANITARIO**

Moderatori: Carlo Foresta - Alberto Mantovani

Relatori: Andrea Di Nisio - Agostino Macrì - Francesca Russo (Regione Veneto)

Sede 20 Aprile 2024



Parco dell'Appia Antica (ex Cartiera Latina)

Via Appia Antica n.42, 00179, Roma

Come arrivare

○ Per chi arriva in treno

Da stazione Termini, stazione Tiburtina o stazione Ostiense:

Metro B direzione Laurentina (fermata Circo Massimo) poi autobus 118 fino a Dominae Quo Vadis

○ Per chi arriva in aereo

Dall'Aeroporto di Fiumicino:

Treno regionale per Fara Sabina fino a Roma Ostiense

Treno Leonardo Express per stazione Termini

Bus navetta fino a stazione Ostiense

Poi, Metro B direzione Jonio/Rebibbia fino a Circo Massimo e prendere l'autobus 118 fino a Dominae Quo Vadis.

Dall'Aeroporto di Ciampino:

Autobus 520, scendere a Capannelle/Appia Nuova e prendere Autobus 118 fino a Dominae Quo Vadis.

Autobus 720, scendere a Vigna Murata Ardeatina e prendere l'autobus 210 fino a Dominae Quo Vadis.

○ Per chi arriva in auto

Possibilità di un ampio parcheggio interno.

Sede 11 Maggio 2024



Palazzo Bo (Università degli Studi di Padova)

Via XIII Febbraio n.2, 35122, Padova

Come arrivare

○ Per chi arriva in treno

Dalla stazione di Padova, 1,3 km a piedi.

In alternativa, prendere fino a Riviera Ponti Romani autobus: U03, U05, U14, U16.

○ Per chi arriva in aereo

Gli aeroporti più vicini sono: Aeroporto di Venezia Marco Polo Tessera, Aeroporto di Verona Pastine e Aeroporto di Brescia Gabriele D'Annunzio.

○ Per chi arriva in auto

Non ci sono parcheggi e la zona è a traffico limitato.