

Frontiere della Chimica e della Fisica: sicurezza e salute

8 ore - Online

Modulo 1 - Frontiere dell'ambiente e della sicurezza chimica: evoluzione normativa tra REACH, CLP e sostenibilità

- **Prospettive del quadro regolatorio europeo sui chemicals per la salute e per l'ambiente**
Luigia Scimonelli - *Ministero della Salute*
- **Pericoli emergenti, focus sulla gestione degli interferenti endocrini**
Gianluca Stocco - *Dipartimento di Chimica - Università Padova e CEO Normachem srl*
- **PFAS nell'ambito della strategia europea in materia di sostanze chimiche sostenibili**
Massimo Fant - *Responsabile laboratorio Acque del Chiampo SpA*
- **QSAR: modelli predittivi per la sicurezza chimica e ambientale**
Alessandra Roncaglioni - *Responsabile Laboratorio di Chimica e Tossicologia dell'Ambiente dell'Istituto Mario Negri*
- **I Regolamenti REACH e CLP nella Regione Marche: dalla formazione ai piani di vigilanza e controllo**
Paola Tittarelli - *Coordinatrice del Gruppo Tecnico e della Rete di Vigilanza REACH e CLP della Regione Marche*
- **Evoluzione normativa tra REACH, CLP e sostenibilità**
Francesco Virtuani - *Div. III Economia circolare e politiche per lo sviluppo ecosostenibile - MIMIT*

Modulo 2 - Frontiere della sicurezza: tutela del lavoratore e del consumatore

- **Introduzione: la tutela del lavoratore e del consumatore**
Riccardo Sinigallia - *Comitato Scientifico Congresso, componente FNCF, già Presidente OCF delle Marche*
- **Sicurezza fisica per la popolazione: campi elettromagnetici**
Daniele Franci - *ISPRA - Area per la valutazione, la prevenzione e il controllo dell'inquinamento ambientale derivanti da agenti fisici*
- **Innovazione nella radioprotezione del lavoratore**
Fabrizio Banci Buonamici - *AOU di Siena*
- **La sicurezza e gli spazi confinati**
Ivan Tortarolo - *Tesoriere Ordine Interprovinciale Chimici e Fisici della Liguria – Presidente ANCP*
- **Analisi ad alta tecnologia: l'evoluzione dei metodi e degli strumenti di laboratorio per il controllo degli alimenti**
Franco Bucciarelli - *Chimico, Direttore di laboratorio di analisi chimiche e microbiologiche*
- **La sicurezza del lavoratore in ambito portuale**
Fabiana Sussich - *Consulente Chimico di Porto*

Modulo 3 - Le nuove frontiere della fisica e della chimica per la salute del paziente

- **Analisi ad alta tecnologia: l'evoluzione dei metodi e degli strumenti di laboratorio per l'analisi clinica**
Giuseppe Cardillo - *Dott. Ric. in Scienze Biotecnologiche, esperto di Diagnostica Biochimica Avanzata*
- **La ricerca nei nuovi radiofarmaci**
Emiliano Cazzola - *Officina di Radiofarmacia con Ciclotrone, Ospedale Sacro Cuore Negrar*
- **Nuove frontiere della radioterapia: i quantum computer per l'ottimizzazione dei piani di trattamento**
Samuele Cavinato - *IOV Padova*
- **L'impatto delle tecnologie quantistiche per la salute del paziente**
Enrico Prati - *Dipartimento di Fisica, Università di Milano*
- **Intelligenza Artificiale per le Scienze della Vita**
Nicola Toschi - *Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università di Tor Vergata, Roma*