

Iscrizioni

Iscrizione obbligatoria on line sul portale:

www.formazione.chimici.it

Costi

Gratuito per gli iscritti agli Ordini dei Chimici del Veneto e per i dipendenti pubblici.

Altri partecipanti 50 euro+IVA – Pagamento anticipato mediante bonifico sul CC:

IBAN IT57 X057 2802 0011 3157 1087 556

indicando come causale del versamento:

“NOME COGNOME iscrizione convegno Nuove Tecnologie”

Info

Tel. 041-5321236

ordine.veneziana@chimici.org

Luogo dell'evento: sala ORO Confindustria Venezia presso VEGA Parco Scientifico e Tecnologico – Marghera - VE

Evento organizzato dall'Ordine dei Chimici della Provincia di Venezia

In conformità al "Regolamento per la formazione professionale continua" approvato dal CNC e pubblicato dal Ministero della Giustizia nel Bollettino Ufficiale n.15 del 15 Agosto 2014, la partecipazione all'intera giornata del convegno dà diritto al riconoscimento di **8 crediti formativi professionali (CFP)** suddivisibili nel caso di partecipazione al solo modulo della mattina (4CFP) o a quello del pomeriggio (4CFP).

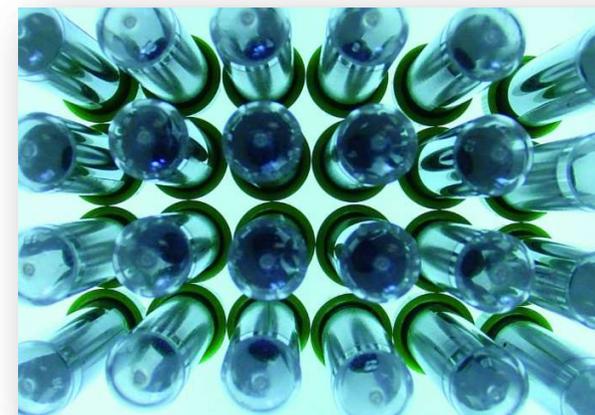
ORDINE DEI CHIMICI
DI VENEZIA



Contributo delle innovazioni tecnologiche allo sviluppo della conoscenza nelle istituzioni pubbliche e private

**Giovedì 21 settembre 2017
MESTRE**

Evento sponsorizzato da:



con il patrocinio di:



Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

INTRODUZIONE

L'Ordine dei Chimici della Provincia di Venezia è da tempo impegnato a promuovere la collaborazione tra Organi di Programmazione e Controllo e Comunità Scientifica per affrontare le nuove sfide determinate dai cambiamenti globali in atto.

Diverse istituzioni pubbliche hanno da tempo avviato azioni coordinate per affrontare specifiche problematiche negli ambiti industriale, sanitario, ambientale e della sicurezza che si caratterizzano per la loro notevole complessità. Si evidenzia tuttavia spesso la mancata partecipazione di alcuni soggetti che potrebbero invece apportare un valido contributo a più livelli.

Precedenti iniziative dell'Ordine attivate in collaborazione con l'Università Ca' Foscari sono state rivolte a favorire il dialogo tra Professionisti, Industrie e Pubblica Amministrazione, ad approfondire le potenzialità e l'incidenza delle nuove tecnologie sulla professione del chimico, al ruolo che egli può svolgere nella prevenzione, lo studio e la ricerca di soluzioni efficaci per la salvaguardia dell'ambiente e la tutela della salute.

Le moderne tecnologie strumentali se da un lato incrementano sempre più le possibilità e i limiti di rilevabilità di una sostanza, non migliorano spesso nello stesso grado la precisione e l'accuratezza delle misure. È quindi fondamentale vengano utilizzate nel modo più corretto ed efficace in modo da sfruttare al massimo le loro potenzialità.

La presente iniziativa si propone di apportare un significativo contributo sia alla diffusione della conoscenza del progresso tecnico scientifico in atto, sia alla sua applicabilità alla realtà attuale.

PROGRAMMA

8.45-9.00

Registrazione partecipanti

9.00-9.15

Saluti Ordine Chimici Provincia di Venezia, Università Ca'Foscari, CNR

9.15-9.55

Dr. **Vladimiro Bonamin** - SGS Group management SA Ginevra CH

"Innovazioni strumentali nei servizi di laboratorio una visione globale"

9.55-10.20

Dr.ssa **Marta Radaelli** - DAIS Università Ca' Foscari Venezia

"Tecniche HPLC-HRMS e analisi untargeted per indagini sulle acque di scarico".

COFFEE BREAK

10.35-11.00

Dr. **Armandi Alessandro** - SCIEX

"Le acquisizioni LC-HRMS SWATH applicate nell'ambito della sicurezza alimentare, del controllo ambientale e in quello tossicologico"

11.00-11.25

Dr. **Massimo Pradolini**, dr.ssa **Barbara Bravo** - ThermoScientific Italia.

"Spettrometria di massa e Spettrofotometria: Hardware o Software?"

11.25-11.50

Dr. **Renato Riscassi** - Perkin Elmer Italia S.p.A.

"La tecnica ICP-MS come sistema di controllo completo del contenuto elementare di una soluzione"

11.50-12.15

Dr. **Piero Raffin** - Redshift

"Utilizzo delle tecniche analitiche accoppiate TGA-IR-GCMS e microscopia FTIR nella caratterizzazione delle microplastiche"

PRANZO

13.15-13.40

Dr. **Massimiliano Taurisano** - FKV

"Procedure di preparazione del campione per l'analisi di contaminanti organici. Benefici e applicabilità dell'estrazione con solvente, assistita da microonde"

13.40-14.05

Dr. **Alessandro Ragazzo**

"Ricerca di eteri di fenilici polibromurati (PBDE) nelle acque del bacino scolante della laguna di Venezia".

14.05-14.30

Dr. **Claudio Ghilardi** - Shimadzu Italia S.r.l.

"Sicurezza alimentare: Analisi dei principali contaminanti in varie matrici."

14.30-14.55

Dr. **Marco Roman** - ECSIN, Rovigo

"Tecniche analitiche avanzate per lo sviluppo sostenibile di applicazioni nanotecnologiche"

14.55-15.20

Dr.ssa **Maria Belli** - Ex ISPRA

"Le nuove frontiere delle tecniche analitiche: la qualità del risultato di misura"

15.20-15.45

Dr. **Armando Miliazza**- DTO LABS

"La Nuova tecnologia SIFT-MS per l'analisi dei composti volatili. Potenzialità ed Applicazioni"

15.45-16.10

Dr. **Ivano Battaglia** -LS Analytica

"Impatto odorigeno ambientale: studio comparato tra olfattometria dinamica e campionamento per GC-MS/O"

16.10-16.35

Dr. **Giampietro Frison** - ULSS 3 Veneziana UOSD Laboratorio di Igiene Ambientale e Tossicologia Forense
"Spettrometria di massa ad elevate risoluzione ed accuratezza: potenzialità applicative e problematiche interpretative in tossicologia forense"

16.35-17.30 Tavola Rotonda

Partecipanti:

Prof. Rampazzo, Ing. Tomiato, Prof. Capodaglio, Dr.ssa Maria Belli, Dr. Frison, Dr. Battaglia, Dr. Bonamin, Dr. Bortoli.

Coordinatore:

Da definire