



**Ferrara Fiere Congressi - 19-21 Settembre 2018**



**REMTECH EXPO**

**19 SETTEMBRE - Mercoledì - 9.30 - 12.30**

**Industria Chimica, Responsible Care e Sviluppo Sostenibile: risultati raggiunti e prospettive future**

Coordinatori: Enrico Brena (Federchimica), Confindustria Emilia Area Centro

**Cerimonia Inaugurale di RemTech Expo**

**19 SETTEMBRE - Mercoledì - 14.30 - 17.30**

**La sostenibilità di prodotto come vantaggio strategico e competitivo**

Coordinatori: Alessandra Colombo (Versalis S.p.A.)

**20 SETTEMBRE - Giovedì - 9.30 - 12.30**

**Conferenza Nazionale: il Regolamento REACH Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals**

Coordinatori: Gaetano Battistella (ISPRA)

**20 SETTEMBRE - Giovedì - 14.30 - 17.30**

**La sicurezza di processo negli impianti: analisi dei rischi e prevenzione**

Coordinatore: Francesco Del Litto (Versalis S.p.A.)

**Eventi di Confronto ISPRA-RemTech Expo (presso area espositiva ISPRA)**

- 1) Bonifiche, danno ambientale, sedimenti
- 2) Rischi naturali e clima
- 3) Economia circolare e gestione rifiuti
- 4) Industria, innovazione, mitigazione

Coordinamento: ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

**21 SETTEMBRE - Venerdì - 9.30 - 12.30**

**Tavola rotonda: Innovazione tecnologica ed Economia Circolare**

Moderatore: Claudio Mingozi (Confindustria Emilia)



**Mercoledì 19 Settembre 2018**  
**ore 9.30- 12.30**

**INDUSTRIA CHIMICA, RESPONSIBLE CARE E SVILUPPO SOSTENIBILE: RISULTATI RAGGIUNTI E  
PROSPETTIVE FUTURE**

*Coordinatori: Enrico Brena, Federchimica\*  
in collaborazione con Confindustria Emilia Area Centro*

09:30 Registrazione dei Partecipanti

10:00 Apertura dei Lavori

**Gerardo Stillo** Presidente Responsible Care, Federchimica, Milano

10:15 I risultati delle Imprese Chimiche per lo Sviluppo Sostenibile

**Enrico Brena** Responsabile Sviluppo Sostenibile e Responsible Care Federchimica, Milano

10:55 I Sessione: **Best practice e iniziative concrete delle Imprese Chimiche del territorio**

**Andrea Fedele** Direttore Stabilimento, Versalis S.p.A., Ferrara

**Antonio Mazzucco** Direttore Centro Ricerche G. Natta, Basell Poliolefine Italia S.r.l., Ferrara

**Nereo Nodari** Direttore Stabilimento, Endura S.p.A., Ravenna

**Mario Serrante** Direttore Logistica Stabilimento Pontecchio Marconi, Basf Italia S.p.A., Bologna

11:55 **Tavola Rotonda: Chimica, Territorio e Sviluppo Sostenibile**

Coordina: **Gerardo Stillo** Presidente Responsible Care, Federchimica

**Claudio Mingozzi** Presidente Filiera Chimica, Confindustria Emilia, Bologna

**Caterina Ferri** Assessore Ambiente, Comune di Ferrara

**Marco Lupi** Responsabile Salute, Sicurezza sul Lavoro, UIL, Roma

12:55 **Conclusioni** a cura di **Gerardo Stillo** Presidente Responsible Care, Federchimica

**Mercoledì 19 Settembre 2018**  
**ore 14:30 – 17.30**

**LA SOSTENIBILITA' DI PRODOTTO COME VANTAGGIO STRATEGICO E COMPETITIVO**

*Coordinatrice del convegno:*  
*Alessandra Colombo, Versalis S.p.A.*

**Apertura dei lavori**

Indirizzi di saluto e introduzione al tema

**Alessandra Colombo** Responsabile Product Stewardship and Sustainability Versalis S.p.A.

**Intervengono**

La sostenibilità di prodotto come vantaggio strategico e competitivo

**Fabio Iraldo** IEFE – Bocconi

L'Industria chimica e la sostenibilità

**Vittorio Maglia** Federchimica

**Presentazione di tre casi aziendali**

**Filippo Servalli** Radici Chimica

**Mikaela Decio** Mapei

**Michele La Salandra** Versalis S.p.A

**Tavola rotonda**

**Alessandra Colombo** Versalis S.p.A

**Fabio Iraldo** IEFE – Bocconi

**Sabrina Melandri** Certiquality

**Cinzia Tonci** Ministero dello Sviluppo Economico, Politiche per lo sviluppo ecosostenibile e la competitività

**Dibattito e Conclusioni**

**Giovedì 20 Settembre**  
**ore 9.30- 12.30**

**CONFERENZA NAZIONALE: IL REGOLAMENTO REACH REGISTRATION, EVALUATION,  
AUTHORIZATION OF CHEMICALS**

*Coordinatori: Gaetano Battistella, ISPRA*

**Apertura dei lavori**

Indirizzi di salute e introduzione al tema

***Gaetano Battistella*** ISPRA

**Intervengono**

Regolamento REACH: il riferimento mondiale per la chimica sostenibile

***Pietro Paris*** ISPRA

Le sostanze in nanoforma (nanomateriali) e la sicurezza chimica

***Dania Esposito*** ISPRA

La revisione del Regolamento REACH registration, evaluation, authorization of chemicals

***Lorenzo Maiorino*** ISPRA\*

Esperienze di vigilanza e controllo sull'applicazione del regolamento REACH

***Celsino Govoni*** Regione Emilia Romagna

Esperienze di applicazione del regolamento REACH

***Ilaria Malerba*** Federchimica

**Dibattito e Conclusioni**

**Giovedì 20 Settembre 2018**  
**ore 14:30 - 17.30**

**LA SICUREZZA DI PROCESSO NEGLI IMPIANTI: ANALISI DEI RISCHI E PREVENZIONE**

*Coordinatori del convegno:*  
*Francesco Del Litto, Versalis S.p.A.*

**Apertura dei lavori**

Indirizzi di saluto e introduzione al tema

**Francesco Del Litto** Responsabile sicurezza Versalis S.p.A.

**Intervengono**

Introduzione alla Process Safety

**Gerardo Stillo** Versalis S.p.A

L'analisi di Rischio di incidente rilevante, gli HAZOP, la prevenzione incendi

**Alfredo Romano** TRR s.r.l.

La prevenzione incendi nelle aziende a Rischio di Incidente Rilevante

**Silvano Barberi** Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia Romagna

La progettazione antincendio negli impianti chimici e petrolchimici: aspetti normativi

**Roberto Borraccino** Tema Sistemi S.p.A.

L'analisi SIL di allarmi e blocchi di processo: approccio metodologico e vantaggi per le aziende

**Stefano Milanese** Arthur D Little S.p.A.

La Root Cause Analysis: perchè e come cercare le cause radice degli eventi

**Stephen Watson** Arthur D Little S.p.A.

La Process Safety Audit quale strumento di verifica dell'Asset Integrity Management System

**Valerio Cozzani** Università di Bologna Ingegneria Chimica e di Processo

La mitigazione alla fonte, la scala di gravità degli incidenti e l'invecchiamento nella prevenzione e nella gestione degli incidenti nelle installazioni soggette ad AIA Nazionale

**Gaetano Battistella, Gianfranco Capponi, Giuseppe Di Marco** ISPRA

**Dibattito e Conclusioni**

**Venerdì 21 Settembre**  
**ore 9.30- 12.30**

**TAVOLA ROTONDA: INNOVAZIONE TECNOLOGICA ED ECONOMIA CIRCOLARE**  
*Moderatore: Claudio Mingozzi, Confindustria Emilia*

**Indirizzi di saluto**

**Luca Scanavini** Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna

**Tavola rotonda partecipata**

**Marina Silverii** Direttore Operativo Aster

**Carmine Pagnozzi** Direttore Assobioplastiche

**Battistella Gaetano** ISPRA (\*)

**Mario Bonaccorso** Assobiotec

**Carlo Ciotti** PlasticEurope

**Alessandra Pellegrini** Federchimica (\*)

**David Giraldi, Andrea Steri** ambiente SpA

**Dibattito, Conclusioni e Chiusura dei Lavori**