



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN"



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE
"TOSO MONTANARI"



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE



ORDINE INTERPROVINCIALE
DEI CHIMICI DELL'EMILIA ROMAGNA

Il ruolo del chimico fra Università e Professione

4° evento specialistico

Sicurezza 2 – Tecniche e Normative

Bologna 22 giugno 2017

**Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna
Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari"
Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician"
Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie**

**Dipartimento di Chimica "G. Ciamician"
Aula 1
Via Selmi n. 2**

Obiettivo

In questa seconda occasione sulla "Sicurezza", parleremo di REACH e CLP, di etichette e di analisi, di regole ed eccezioni, di scadenze e di opportunità. Il tema è stato trattato in molte sedi e sotto tanti profili. Ancora il nostro profilo è quello del Chimico che ha un valore sostanziale nel gestire questa attività, che ha un ruolo professionale importante e che ritiene oggettivamente di potere capire ed applicare al meglio questa normativa.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN"



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE
"TOSO MONTANARI"



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE



ORDINE INTERPROVINCIALE
DEI CHIMICI DELL'EMILIA ROMAGNA

Programma

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.20 Saluti e apertura lavori (A. Vaccari)

14.30 *REACH: *SVHC, Authorization List, scadenze 2018 (F. Trifirò)

15.10 Regolamento *CLP: come cambia la valutazione del rischio chimico e la gestione dei rifiuti in Azienda (C. Cavallini)

15.50 Classificazione, Etichettatura ed Imballaggio di sostanze pericolose: il nuovo regolamento CLP (S. Grilli)

16.30 REACH: innovazione e opportunità per il Chimico (F. Gregorini)

17.10 Discussione e confronto (R. Raffaelli)

*REACH – Registration, Evaluation, Authorization, Chemicals

*SVHC – Substances of Very High Concern

*CLP – Classification, Labelling and Packaging



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN"



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE
"TOSO MONTANARI"



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE



ORDINE INTERPROVINCIALE
DEI CHIMICI DELL'EMILIA ROMAGNA

Presentazione Relatori

A. Vaccari – Chimico Industriale, professore ordinario, Direttore del Dipartimento "Toso Montanari". Responsabile dell'Accordo Scientifico Internazionale fra l'Università di Bologna e l'Universidad Nacional del Litoral di Santa Fé (Argentina). Autore di 20 brevetti (di cui 16 EU e/o WO). Membro del Gruppo Interdivisionale di Catalisi e della Divisione di Chimica Industriale. Membro del Comitato Editoriale Internazionale di Applied Clay Science (Elsevier, NL).

F. Trifirò – Ingegnere Chimico, Professore emerito Alma Mater, membro del Comitato Scientifico dell'OPCW (Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons), consulente scientifico del Ticass (Tecnologie innovative per il controllo ambientale e lo sviluppo sostenibile). Vicedirettore della rivista "La Chimica e l'Industria", presidente dell'Accademia delle Scienze – Alma Mater Bologna. Titolare di 24 brevetti in campo di chimica applicata.

C. Cavallini - Chimico, Tecnico Ambientale e Tecnico della Prevenzione Incendi, Certificatore Energetico. Consulente nel campo dell'inquinamento ambientale, dell'igiene industriale, gestione dei rifiuti, sicurezza nei luoghi di lavoro, con incarichi di responsabile del servizio di prevenzione e protezione esterno, formatore presso enti accreditati dalla Provincia in materia di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro.

S. Grilli – Chimico, Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, specializzato in Sintesi Organica e Spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare. Coordinatore Gestionale dei Servizi Tecnici Laboratoriali presso il Dipartimento "G.Ciamician". Formatore in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro ex art. 32 D. Lgs 81/08. Già ricercatore nell'ambito della ricerca, sviluppo e produzione di reagenti per la diagnostica molecolare in qualità di responsabile di laboratorio.

F. Gregorini - Chimico e Tecnologo Farmaceutico. Iscritto all'Ordine dei Chimici Interprovinciale dell'Emilia-Romagna e Chimico Europeo. Consulente in qualità di responsabile dell'area "sicurezza prodotto" presso Società privata. Esperto a diversi livelli di valutazione di sicurezza del prodotto chimico, dell'impatto sulla salute, sull'ambiente, compresa conformità tecnicoregolatoria (REACH, CLP ed anche cosmetici, integratori alimentari). Consulente ADR, fondatore brand REACH360.

R. Raffaelli - Chimico Industriale, esperto di sistemi di gestione QSA, analista di sistemi complessi, analista di rischio, auditor 231/01 e componente OdV. Esperto qualificato in radioprotezione e componente del Gruppo Emergenze Radiologiche. Formatore nel settore Sicurezza ed NBCR. Componente del Comitato di Indirizzo e Garanzia di ACCREDIA, componente del Direttivo AIDII TER. Membro del C.D. dell'Ordine Interprovinciale dell'Emilia-Romagna. Docente AIAS Academy, Manager Sistemi Sicurezza e Salute, Membro C.D. AIAS.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN"



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE
"TOSO MONTANARI"



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE



ORDINE INTERPROVINCIALE
DEI CHIMICI DELL'EMILIA ROMAGNA

Segreteria Organizzativa

Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna – Barbara Vitali
segreteria@chimicibologna.it - Via dell'Elettricista, 2/3 - Bologna - tel. 051 6036711

Dipartimento Chimica "Giacomo Ciamician" - Rita Guerra rita.guerra5@unibo.it, Carlotta Bartolini carlotta.bartolini@unibo.it - Via Selmi, 2 – Bologna tel: 051 2099545

Dipartimento Chimica Industriale "Toso Montanari" - Elena Strocchi elena.strocchi@unibo.it - Viale Risorgimento, 4 – Bologna - tel: 051 2093645

Modalità di iscrizione

Posti disponibili 150.

La partecipazione all'evento è gratuita ma è obbligatorio registrarsi:

per gli iscritti all'Ordine dei Chimici tramite la piattaforma:

<http://formazione.chimici.it>

per tutti gli altri alla Segreteria Organizzativa tramite e-mail rita.guerra5@unibo.it, elena.strocchi@unibo.it, carlotta.bartolini@unibo.it

A chi è rivolto

Laureati in Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche e studenti dei rispettivi corsi di Laurea e di Dottorato.

Iscritti all'Ordine dei Chimici.

Figure tecniche/gestionali interessate allo sviluppo delle competenze in un contesto di rapporti concreti fra Alta Formazione e applicazioni nel mondo del lavoro.

Crediti Formativi

CFP: la partecipazione all'evento dà diritto a n° 4 CFP agli iscritti all'Ordine dei Chimici;

CFU: per l'erogazione dei CFU rivolgersi alla Segreteria del proprio Dipartimento.