



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

LA RICERCA E LO SVILUPPO DI NUOVI FARMACI: La Chimica per la Salute

Bologna 11 ottobre 2017

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

**Terzo evento di presentazione del piano di collaborazione per lo sviluppo
delle competenze e l'aumento delle opportunità**

**Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie (FaBiT)
Aula 1**

Via Belmeloro, 6

Obiettivo

Questa volta ci occupiamo di un argomento inusuale, raramente associato alla figura del Chimico Professionista. Il farmaco con il significato di "Chimica per la salute" esprime valori di contenuto per l'uomo ed è basato su molecole frutto di ricerca che deve tener conto non solo delle potenzialità, ma anche delle criticità come rischio applicato.

Il debito di conoscenza sul ruolo della Chimica e del Chimico e lo sviluppo professionale che questo significa nel campo delle Biotecnologie va assolutamente colmato. Si tratta di un argomento importante che in questa sede cominceremo a trattare e che porta a giusto compimento i precedenti eventi tenutisi al Dipartimenti di Chimica Industriale il 14/06/2016 ed al Dipartimento di Chimica il 12/10/2016. Questa volta vi aspettiamo al FaBiT.



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** *Apertura lavori e presentazione iniziativa*
A. Vaccari, Direttore Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari"
R. Raffaelli, Presidente Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna
L. Prodi, Direttore Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician"
M. Recanatini, Direttore Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie (FaBiT)
- 14.40** Interventi preordinati
- 14.40** Lo sviluppo razionale di nuovi Farmaci (M.L. Bolognesi)
- 15.20** REACH e Farmaci (F. Gregorini)
- 16.00** Tecniche spettroscopiche in ambito farmaceutico (A. Mazzanti)
- 16.40** Le tecniche separative elettrocinetiche nel controllo di qualità in ambito farmaceutico (R. Gotti)
- 17.20** Il tecnologo farmaceutico è un chimico?(N. Passerini)
- 18.00** *Sintesi e chiusura lavori (R. Raffaelli)*
- 18.30** *Light Drink*



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 dei relatori

M.L. Bolognesi – Chimico e Tecnologo Farmaceutico, Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche, Professore di Chimica Farmaceutica e Coordinatore del Corso di Studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso il Dipartimento FaBiT. Autrice di oltre 140 pubblicazioni e 50 comunicazioni orali a congressi e seminari, nel campo della progettazione e sintesi di nuovi farmaci. Associate Editor del Journal of Medicinal Chemistry – ACS.

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.

A. Mazzanti – Chimico Industriale, Dottore di ricerca in Scienze Chimiche. Professore Associato di Chimica Organica presso il Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari". Autore di circa 190 pubblicazioni nel campo della determinazione strutturale di molecole organiche enantiopure, e della analisi conformazionale di molecole organiche mediante tecniche di NMR dinamico. Consulente di Sigma-Tau, Alfa Wasserman, FIS, ZACH per la determinazione strutturale di molecole farmaceutiche.

R. Gotti – Chimico e Tecnologo Farmaceutico, Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche, Professore Associato di Analisi Farmaceutica presso il Dipartimento FaBiT. Autore di 120 pubblicazioni e comunicazioni a congresso anche orali e su invito, nel campo delle tecniche separative cromatografiche su scala analitica. Membro dell'Editorial Board di "Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis – Elsevier".

N. Passerini - Chimico e Tecnologo Farmaceutico, Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche, Professore Associato di Tecnologia e legislazione farmaceutica presso il Dipartimento FaBiT. Autore di circa 60 pubblicazioni e oltre 70 comunicazioni a congresso nel campo della progettazione, caratterizzazione e produzione di forme farmaceutiche innovative. Collabora da anni con numerose industrie farmaceutiche. Componente del Consiglio Direttivo della Controlled Release Society, Italy Chapter, di cui è anche segretario.

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. Presidente dell'Ordine Interprovinciale dei Chimici 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

Comitato Scientifico

Prof. M. Recanatini- Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie
Dott.ssa R. Raffaelli – Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna
Prof. L. Prodi – Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician"
Prof. A. Vaccari – Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari"

Segreteria Organizzativa

Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna – Barbara Vitali
segreteria@chimicibologna.it
Via Dell'Elettricista, 2/3 - Bologna
tel. 051 376201

Dipartimento FaBiT – Monica Bassi monica.bassi2@unibo.it
Via Belmeloro, 6 - Bologna
tel: 051 2099702

Dipartimento Chimica "Giacomo Ciamician"- Rita Guerra rita.guerra5@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 90.

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 monica.bassi2@unibo.it,
rita.guerra5@unibo.it, elena.strocchi@unibo.it

A chi è rivolto

Laureati in Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologia 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 eventuale erogazione di CFU rivolgersi alla Segreteria didattica.