

## Segreteria Organizzativa

Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna –  
Barbara Vitali [segreteria@chimicibologna.it](mailto:segreteria@chimicibologna.it)  
Via Azzurra, 20 - Bologna  
tel. 051 376201

Dipartimento Chimica "Giacomo Ciamician"- Rita Guerra  
[rita.guerra5@unibo.it](mailto:rita.guerra5@unibo.it), Alessandra Pistani  
[alessandra.pistani@unibo.it](mailto:alessandra.pistani@unibo.it)  
Via Selmi, 2 – Bologna  
tel: 051 2099545

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

## Modalità di iscrizione

Posti disponibili 100.

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](mailto:rita.guerra5@unibo.it),  
[alessandra.pistani@unibo.it](mailto:alessandra.pistani@unibo.it), [elena.strocchi@unibo.it](mailto:elena.strocchi@unibo.it)

## “Il ruolo del chimico fra Università e Professione”

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

***INVITANO***

al 1°evento specialistico

***ENERGIA ASPETTI GENERALI***

Dipartimento di Chimica "G. Ciamician"  
Aula IV  
Bologna 30 novembre 2016 ore 14,00

Via Selmi, 2

## Obiettivo

In questo primo appuntamento avente come tema specifico l'“Energia”, si cercherà di introdurre gli elementi generali che hanno portato questo argomento ad essere fondamentale per chi progetta o gestisce impianti, organizzazioni, per chi svolge attività di ricerca o d'impresa, per chi valuta o per chi controlla. Il “Chimico” meglio di altri profili scientifici ha competenze fondamentali che gli consentono di apprendere e di comprendere. Si tratta di riconoscersi nel ruolo e di affrontare questi aspetti di studio. È già pianificato un secondo appuntamento in febbraio, in cui si parlerà di aspetti applicati e di esperienze professionali.

## Programma

- 14:00 Registrazione dei partecipanti
- 14.20 Apertura lavori (L.Prodi)
- 14.40 Gestione dell'Energia, dalla normativa alla esecuzione pratica (M.Sansovito)
- 15.40 Dai combustibili fossili, alle energie rinnovabili (G.Bergamini)
- 16.40 Ruoli e competenze dell'Esperto Gestione dell'Energia, una nuova professione (M.Santovito)

17.40 La transizione energetica, da un problema globale ad una opportunità locale (L.Setti)

18.40 Chiusura lavori (R.Raffaelli)

**M. Santovito** – Chimico, già responsabile ingegneria impianti gestione progetti settore semiconduttori. Libero professionista, Esperto Gestione Energia certificato (EGE). Opera a supporto di Industrie, e di Società di servizi energetici (ESCO). Presidente di ASSOEGE, Associazione Italiana degli Esperti di Gestione Energetica, certificati di terza parte accreditata e nell'elenco del MiSE ex L. n° 4/2013. Membro del C.D. dell'Ordine del Piemonte e Valle D'Aosta.

**G. Bergamini** – Chimico, ricercatore presso il Dipartimento di Chimica “Giacomo Ciamician” dell'Università di Bologna. Autore di oltre 80 pubblicazioni su riviste internazionali, dal 2016 coordinatore del progetto europeo ITN Marie Skłodowska-Curie sullo studio di reazioni fotocatalitiche per la conversione dell'energia solare. Membro del Centro Interuniversitario per la conversione chimica dell'energia solare (SOLARCHEM).

**L. Setti** – Chimico, ricercatore universitario Dipartimento di Chimica Industriale, “Toso Montanari” dell'Università di Bologna, dottorato di ricerca in “Biotecnologia e chimica delle fermentazioni”, attività di collaborazione al Progetto europeo “Natural antioxidant from olive oil processing waste waters”. Autore di 12 brevetti internazionali; fondatore degli spin-off: Lesepidado srl (2000, Bologna), PHENBIOX (2006, Bologna), FRESCOSMESI (2011, Bologna). Presidente del Centro per le Comunità solari (2015).

**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 INDUSTRIALE  
TORO MONTANARI



ORDINE INTERPROVINCIALE  
DEI CHIMICI DELL'EMILIA ROMAGNA



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