



XVII CONGRESSO NAZIONALE DEI CHIMICI

Il chimico: risorsa e tutela per nutrire il pianeta

Milano, 2-4 ottobre 2015



PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Armando Zingales

Presidente CNC

COORDINATORE SCIENTIFICO

Emiliano Miriani

Presidente Ordine Interprovinciale dei Chimici della Lombardia

Tel. 02 875440

presidente@chimicilombardia.it

segreteria@chimicilombardia.it

COMITATO SCIENTIFICO

Pierluigi Barbieri

Presidente Ordine Provinciale Chimici Trieste

Luigi Campanella

Università degli Studi La Sapienza, Roma

Angela Pellacani

Presidente Ordine Provinciale Chimici Reggio Emilia

Raffaele Riccio

Presidente Società Chimica Italiana

Armando Zingales

Presidente CNC

Luca Zucchelli

Consigliere Ordine Interprovinciale dei Chimici della Lombardia

PATROCINI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



MINISTERO POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



FEDERCHIMICA



RETE
PROFESSIONI
TECNICHE



UFFICIO STAMPA

Segni&Suoni

Via San Francesco, 10 - Recanati

Tel. 071 7570901

E-mail: info@segniesuoni.it

www.segniesuoni.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Promeeting

Via Angelo da Orvieto, 36

05018 Orvieto (TR) -Italy

Tel. +39 0763 344890

E-mail: info@promeeting.it

www.promeeting.it

ADVERTISING SALES AGENCY

Agicom

Viale Caduti di Guerra, 28

Castelnuovo di Porto - 00060 Roma

Tel. +39 06 9078285

www.agicom.it

WEBSITE

www.expo2015.chimici.it

RELATORI E MODERATORI

Afro Ambanelli

Avvocato esperto
in diritto alimentare,
Parma

Nicola Armaroli

Istituto ISOF/CNR
Bologna

Lucia Bertacchini

Ordine dei Chimici,
Modena

Diana Bracco

Presidente Padiglione
Italia, EXPO 2015,
Milano

Marina Calderone

Presidente CUP
(Comitato Unitario
Professionisti), Roma

Gian Mario Carta

Capitano NAS,
Genova

Nicola Cimino

Agilent Technologies

Elisabatta Collini

Dipartimento
di Scienze Chimiche,
Università di Padova

Sylvie Coyaud

Giornalista Scientifica
Science reporter,
Il sole-24 Ore/Oggi
Scienza

Simon Evans

PerkinElmer

Sergio Facchetti

Consigliere EuCheMs
e CNC, Milano

Fritz H. Frimmel

Professor of Water-
Chemistry, Università
di Karlsruhe, Germany

Rita Maria Maestro

Ispettorato Centrale
Qualità Repressione
Frodi, Ministero
delle Politiche Agricole
e Forestali, Roma

Rosangela Marchelli

EFSA, Dipartimento
di Chimica Organica
ed Industriale,
Università degli Studi
di Parma

Daniela Maurizi

Amministratore Gruppo
Maurizi, Segretario
Ordine dei Chimici
LUAM, Roma

Emiliano Miriani

Presidente Ordine
dei Chimici Lombardia,
Milano

Luca Montanarella

European
Commission-Chair of
the Intergovernmental
Technical Panel on Soil
(ITPS), DG JRS,
Ispra (VA)

Tomaso Munari

Vice-Presidente CNC,
Genova

Ettore Novellino

Dipartimento di Chimica
Farmaceutica
e Tossicologica
Università degli Studi
di Napoli

Annamaria Papini

Dipartimento di Chimica
"Ugo Schiff", Università
degli Studi di Firenze

Giuliano Pisapia

Sindaco di Milano

Cesare Puccioni

Presidente
Federchimica, Milano

Raffaele Riccio

Presidente Società
Chimica Italiana
Università degli Studi
di Salerno

Piergiorgio Righetti

Department of
Chemistry, Materials
and Chemical
Engineering "Giulio
Natta" Politecnico
di Milano

Francesco Salvo

Consigliere CNC,
Messina

Carlo Sangalli

Presidente CCIAA,
Milano

Antonello Santini

Dipartimento di
Farmacia, Università
di Napoli "Federico II"

Alberto Schiraldi

Dipartimento
di Scienze
per gli Alimenti,
la Nutrizione e
l'Ambiente (DeFENS)
Università degli Studi
di Milano

Angelo Senaldi

Deputato Componente
Commissione Attività
Produttive, Milano

Giulio Sesana

Consigliere Ordine
dei Chimici Lombardia

Renato Soma

Consigliere CNC, Varese

Giorgio Squinzi

Presidente
Confindustria

Marina Patriarca

Istituto Superiore
Sanità, Roma

Claudio Torrisi

Presidente Ordine
dei Chimici di Catania

Ferruccio Trifirò

Professore Emerito,
Università degli Studi
di Bologna

Sonia Vitaliti

Direttore SC
Laboratorio
di Prevenzione
Laboratorio di Sanità
Pubblica ASL, Milano

Armando Zambrano

Presidente CNI,
Presidente Rete delle
Professioni Tecniche,
Roma

Armando Zingales

Presidente Consiglio
Nazionale dei Chimici,
Roma

Introduzione

In occasione di EXPO, un grande evento che pone l'Italia all'attenzione di tutto il mondo, il filo logico che attraversa tutti gli eventi "Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita" è l'occasione anche per i chimici di riflettere, confrontarsi e spiegare che un cibo "grazie alla chimica" è un cibo migliore e sicuro.

Lo facciamo organizzando il XVII Congresso Nazionale con la giornata inaugurale nel Padiglione Italia, consentendo alla categoria di lanciare messaggi chiari, innovativi, con l'obiettivo di valorizzare il ruolo del settore per lo sviluppo non solo del nostro Paese, ma del Pianeta. Ponendo al centro la sostenibilità.

Un Congresso che vedrà la partecipazione di importanti personalità del mondo della scienza, anche di livello internazionale, insieme a rappresentanti delle Istituzioni.

Prof. Armando Zingales

Presidente CNC

XVII CONGRESSO NAZIONALE DEI CHIMICI

EVENTO-PRECONGRESSO

CONFERENZA DEI PRESIDENTI DEGLI ORDINI DEI CHIMICI TERRITORIALI A LIVELLO NAZIONALE

Location: Hotel Melià - Sala Rubino

Seduta riservata ai Chimici

Ore 8.45	Pre-registrazione dei partecipanti al XVII Congresso Nazionale dei Chimici
Ore 9.15	Question Time aperto agli iscritti
Ore 10.30	Coffee Break
Ore 10.45	Conferenza dei Presidenti
Ore 12.30	Conclusioni
Ore 12.45	Brunch
Ore 13.15	Partenza per Padiglione Italia - Expo (in metropolitana)

I Presidenti sono invitati a presenziare dall'inizio del Question Time

VENERDÌ 2 OTTOBRE 2015

XVII CONGRESSO NAZIONALE DEI CHIMICI

IL CHIMICO: RISORSA E TUTELA PER NUTRIRE IL PIANETA

Location: Auditorium Palazzo Italia - EXPO Milano

Ore 14.45	Introduzione al Congresso del Presidente OT Milano <i>Emiliano Miriani</i>
Ore 15.00	Intervento delle autorità <i>Diana Bracco, Presidente Padiglione Italia - Giuliano Pisapia, Sindaco di Milano</i> <i>Giorgio Squinzi, Presidente Confindustria - Cesare Puccioni, Presidente Federchimica</i> <i>Carlo Sangalli, Presidente CCIAA Milano - Armando Zingales, Presidente CNC</i>
	CLOSING SESSION International Conferences EXPO 2015. The chemist towards Europe and the World <i>Moderatore: Luca Montanarella</i>
Ore 16.00	Allergeni alimentari e nuovi cibi <i>Rosangela Marchelli</i>
Ore 16.20	The water problem in Europe <i>Fritz H. Frimmel</i>
Ore 16.40	Summarizing Outcomes of the International Conferences <i>Sergio Facchetti</i>
Ore 17.20	Nutrire il Pianeta energia per la vita: il ruolo della chimica <i>Raffaele Riccio</i>
Ore 17.40	Conclusioni
	Serata libera per Visita EXPO

CHIMICA, CIBO, ACQUA POTABILE E SICUREZZA ALIMENTARE

Moderatori: *Annamaria Papini, Renato Soma*

Location: Hotel Melià - Sala Rubino

Ore 8.30	Registrazione partecipanti
Ore 9.00	La sicurezza degli alimenti in Italia: aspetti tecnici ed applicativi <i>Marina Patriarca</i>
Ore 9.30	I chimici e la sicurezza alimentare: un binomio sicuro tra presente e futuro <i>Daniela Maurizi</i>
Ore 10.00	Diritto comunitario e applicazioni giurisprudenziali in tema di sicurezza alimentare <i>Afro Ambanelli</i>
Ore 10.30	Coffee Break <i>Sala Zaffiro - Ametista</i>
Ore 11.00	Analisi di acque ad uso umano e alimenti: il Laboratorio di Prevenzione della ASL come tutela della salute pubblica <i>Sonia Vitaliti</i>
Ore 11.30	Attività del NAS per la sicurezza alimentare <i>Gian Mario Carta</i>
Ore 12.00	Alimenti e sicurezza: nuove frontiere <i>Antonello Santini</i>
Ore 12.30	L'olio extravergine di oliva: quali benefici per la salute? <i>Francesco Salvo</i>
Ore 13.00	Profilo lipidico dell'olio extravergine d'oliva: approccio olistico per la determinazione dell'origine geografica del prodotto tramite LC-QTOF <i>Nicola Cimino</i>
Ore 13.15	Discussione
Ore 13.30	Buffet Lunch - <i>Ristorante Aurora</i>

XVII CONGRESSO NAZIONALE DEI CHIMICI

II SESSIONE

EVOLUZIONE TECNOLOGICA E SCIENTIFICA NELLE ANALISI CHIMICHE A TUTELA DEI CITTADINIModeratore: *Ettore Novellino*

Location: Hotel Melià - Sala Rubino

Ore 14.30	RELAZIONE INTRODUTTIVA Prodotti e Processi della Tecnologia Alimentare: criteri innovativi di ricerca e sviluppo a tutela della tipicità e della salute del consumatore <i>Alberto Schiraldi</i>
Ore 15.00	The discovery of low-abundance allergens in foods by proteomics analysis involving combinatorial peptide ligand libraries <i>Piergiorgio Righetti</i>
Ore 15.30	L'impatto della chemiometria sulla qualità ed autenticità degli alimenti <i>Lucia Bertacchini</i>
Ore 16.00	La chimica come risorsa utile a garantire la qualità dei prodotti agroalimentari <i>Rita Maria Maestro</i>
Ore 16.45	High density air sensors: the power of next generation monitoring for better human and environmental health <i>Simon Evans</i>
Ore 17.00	Take Home Message e Conclusioni <i>Giulio Sesana</i>
Ore 20.30	Cena di gala - <i>Ristorante El Brellin</i>

XVII CONGRESSO NAZIONALE DEI CHIMICI

III SESSIONE

LA CHIMICA E LE NUOVE ENERGIE

Location: Hotel Melià - Sala Rubino

TAVOLA ROTONDA

Ore 9.00

Moderatore: *Claudio Torrì*

Intervengono: *Elisabetta Collini, Nicola Armaroli, Tomaso Munari, Ferruccio Trifirò*

Ore 11.00

Coffee Break *Sala Zaffiro - Ametista*

IV SESSIONE

PRESENTE E FUTURO DELLE PROFESSIONI

TAVOLA ROTONDA

Ore 11.30

Moderatore: *Sylvie Coyaud*

Intervengono: *Armando Zingales, Armando Zambrano, Angelo Senaldi, Marina Calderone*

Ore 13.00

Take Home Message e conclusione del Congresso
Emiliano Miriani

INFORMAZIONI

SEDI CONGRESSUALI

Venerdì 2 ottobre

EVENTO PRE-CONGRESSO

Conferenza dei Presidenti degli Ordini dei Chimici territoriali

Location: Hotel Melià - Milano

Via Masaccio, 19 - Milano

www.melia-milano.com

XVII CONGRESSO NAZIONALE DEI CHIMICI

Location: Palazzo Italia - EXPO Milano

Sabato 3 ottobre

Domenica 4 ottobre

XVII CONGRESSO NAZIONALE DEI CHIMICI

Location: Hotel Melià - Milano

Via Masaccio, 19 - Milano

www.melia-milano.com

COME ARRIVARE

Hotel Melià Milano

MI - Fermata Lotto Fiera Milano City

M5 - Lotto

Palazzo Italia - EXPO Milano

MI - Fermata Rho Fiera

CREDITI PROFESSIONALI CFP

Venerdì 2 ottobre 2015

Conferenza dei Presidenti: la partecipazione alla Conferenza dei Presidenti dei Ordini dei Chimici Territoriali (seduta riservata ai Chimici) darà diritto a N. 1 credito per gli iscritti al congresso e a N. 3 crediti per i Presidenti degli Ordini territoriali e i Consiglieri del CNC.

XVII Congresso Nazionale dei Chimici

Venerdì 2 ottobre: la partecipazione ai lavori scientifici del venerdì 2 ottobre (pomeriggio) darà diritto a N. 4 crediti.

Sabato 3 ottobre: la partecipazione ai lavori scientifici di sabato 3 ottobre darà diritto a N. 8 crediti (4 al mattino e 4 al pomeriggio).

Domenica 4 ottobre: la partecipazione ai lavori scientifici di domenica 4 ottobre darà diritto a N. 4 crediti.

CREDITI PROFESSIONALI RSPP/ASPP

La partecipazione al Congresso riconosce, a chi ne fa esplicita richiesta, crediti formativi (4 ore per ogni sessione di mezza giornata) per RSPP/ASPP (art. 32 D.Lgs 81/08) Ogni sessione è a numero chiuso per max 35 persone. Il costo di ogni singola sessione è di Euro 40,00 cad.

Sulla scheda d'iscrizione del Congresso segnalare la/le sessioni di interesse ed effettuare il pagamento corrispondente. La partecipazione sarà confermata in base alla disponibilità di posti. Verificare preventivamente la disponibilità dei posti prima del pagamento.

QUOTE DI ISCRIZIONE

	Entro il 19/09/15	Dopo il 19/09/15
Iscritti Ordini dei Chimici Partner*	€ 110,00	€ 130,00
Iscritti agli altri Ordini dei Chimici**	€ 200,00	€ 220,00
Non Iscritti agli Ordini dei Chimici**	€ 230,00	€ 250,00
Studenti**	€ 50,00	€ 50,00
Cena di Gala	€ 70,00	€ 70,00

La quota di iscrizione comprende:

- Partecipazione alle sessioni scientifiche (intero congresso)
- Biglietto d'ingresso ad EXPO (per la giornata del 2 ottobre)
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Coffee Break
- Buffet Lunch del 3 ottobre
- Cena di gala del 3 ottobre

- * *Ordine Interprovinciale dei Chimici della Calabria*
- Ordine Interprovinciale dei Chimici della Lombardia*
- Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia*
- Ordine Interprovinciale dei Chimici di Trieste*
- Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto*
- Ordine Interregionale dei Chimici del Piemonte e della Valle d'Aosta*
- Ordine Provinciale dei Chimici di Brescia*
- Ordine Provinciale dei Chimici di Bergamo*
- Ordine Provinciale dei Chimici di Catania*
- Ordine Provinciale dei Chimici di Cremona*
- Ordine Provinciale dei Chimici di Foggia*
- Ordine Provinciale dei Chimici di Messina*
- Ordine Provinciale dei Chimici di Modena*
- Ordine Provinciale dei Chimici di Pavia*
- Ordine Provinciale dei Chimici di Taranto*
- Ordine Provinciale dei Chimici di Venezia*

** *Le quote indicate non includono la cena sociale*

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Da scaricare su www.expo2015.chimici.it

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

A tutti i partecipanti regolarmente iscritti verrà rilasciato, al termine dei lavori, l'attestato di partecipazione.

ESPOSIZIONE

Nelle Sale Zaffiro-Ametista dell'Hotel Melià sarà allestita una esposizione tecnico-scientifica di aziende sponsor del Congresso che osserverà gli orari dei lavori congressuali.

CENA DI GALA

Sabato 3 ottobre - ore 20.30

La Cena di Gala del Congresso - su invito per i relatori e su prenotazione per i partecipanti - si terrà presso il Ristorante "El Brellin" (Alzaia Naviglio Grande, 14 - Milano). Ricavato in una casa settecentesca, lungo il Naviglio Grande, il Ristorante in cui si può degustare la cucina tipica milanese, si trova nel cuore della Vecchia Milano. È previsto un servizio navetta con partenza dall'Hotel Melià alle ore 19.45.

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

La Segreteria Organizzativa ha riservato un contingente di camere presso la sede congressuale (Hotel Melià) alle seguenti tariffe convenzionate:

- **Camera doppia uso singolo € 179,00**
- **Camera Doppia € 204,00**
- **City Tax € 5,00 (a notte a persona)**

Le tariffe si intendono per camera a notte con trattamento di pernottamento, prima colazione e 10% IVA inclusa. La prenotazione alberghiera dovrà essere accompagnata dal saldo del soggiorno richiesto da effettuare all'Ordine Interprovinciale dei Chimici della Lombardia. La Segreteria Organizzativa provvederà alla riconferma della prenotazione, inviando il relativo voucher via e-mail.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il Pagamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato all'Ordine interprovinciale dei Chimici della Lombardia tramite:

Bonifico Bancario (al netto delle spese bancarie) presso:
C/O BANCA POPOLARE DI POPOLARE DI BERGAMO - AGENZIA DI SARONNO
IBAN IT98P0542850520000000001521

www.expo2015.chimici.it

SI RINGRAZIA



Agilent Technologies



AEC[®]

