

CONVEGNO ANNUALE
DEI CHIMICI E DEI FISICI 2019

### CHIMICA FISICA E UNIVERSO

Roma **23-24** MAGGIO 2019



ANNIVERSARIO DELL'ORDINE INTERREGIONALE DEI CHIMICI E DEI FISICI

### In partnership con

AIDII - Associazione Italiana degli Igienisti Industriali

Camera di Commercio di Roma

EPAP - Ente di Previdenza ed Assistenza Pluricategoriale

Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici

#### **EPAP CORNER**

Sarà disponibile in sede congressuale una postazione di front-office a disposizione degli iscritti con la presenza di un funzionario dell'ente.

### **Presentazione**

Non sarà un convegno per soli "Professionisti", ma un momento di riflessione per tutti coloro che fanno della Chimica e della Fisica la loro Professione.

In particolare quest'anno sarà un momento di incontro tra le parti, durante il quale è doveroso spiegare che la Chimica e la Fisica sono al servizio della vita di tutti i giorni e entrambe contribuiscono in misure ed ambiti diversi, al miglioramento delle condizioni di vita sulla terra e... nell'Universo.

Il convegno sarà composto da una serie di sessioni tematiche affrontate secondo il format del "talk-show" da un corpo relatori di grande esperienza e capacità, su argomenti di attualità e vita comune, finalizzati alla divulgazione della Chimica e della Fisica, oltre che delle scienze ad esse collegate. L'apertura sarà dedicata ai mutati aspetti ordinistici.

Un focus particolare ricorderà il 150° anniversario della Tavola Periodica di Mendeleev, dopo che l'ONU ha definito il 2019 l'Anno internazionale della Tavola Periodica, riconoscendo il ruolo della Chimica nello sviluppo sostenibile e nella capacità di fornire soluzioni alle sfide globali della vita.

Fabrizio Marfinelli

Presidente del Convegno

CONVEGNO ANNUALE

DEI CHIMICI E DEI FISICI 2019

### CHIMICA FISICA E UNIVERSO

### Chi siamo

L'Ordine dei Chimici è stato istituito con il Regio Decreto N°103 del 24 gennaio 1924 ed è divenuto operativo oltre 90 anni fa con l'approvazione del R.D. N° 842 del 1° marzo 1928. Solo 1 anno fa la Legge N° 3 del 11 gennaio 2018, meglio nota come Legge "Lorenzin", opera una revisione della disciplina delle professioni sanitarie istituendo il nuovo Ordine dei Chimici e dei Fisici. Sul piano Giuridico l'Ordine dei Chimici e dei Fisici è oggi posto sotto la vigilanza del Ministero della Salute che con il D.M. 13 marzo 2018 ha dato il via all'attuazione della Legge n. 3 del 2018.

### Finalita'

L'Ordine si configura come un Ente corporativo volto cioè a perseguire e tutelare interessi della "professione" e della "categoria professionale", obbligatorio, la cui costituzione è prescritta dalla legge.

L'Ordine è riconosciuto dallo Stato come persona giuridica di Diritto Pubblico non economico e facente parte della P.A. come "Ente autarchico", dotato di potere di autoorganizzazione e di potere disciplinare nei confronti degli iscritti.

## Consiglio Direttivo

#### **Presidente**

Fabrizio Martinelli, Aprilia (LT)

#### **Vice-Presidente**

Patrizia Verduchi, Roma

#### Segretario

Daniela Stangalini, Rocca

Priora (RM)

#### **Tesoriere**

Claudia Barreca, Roma

#### Consiglieri

Fabio Caporale, Pescara Rosa Draisci, Roma Giorgio Grimani, Campobasso Serena Mattiello, Cassino (FR)

Luca Taglieri, Perugia

# Presidente del convegno

#### **Fabrizio Martinelli**,

Presidente Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise presidente@chimiciroma.it

### **Comitato scientifico**

**Luigi Campanella**, Università Sapienza, Roma **Rita Consorti**, A.I.F.M. Associazione Italiana Fisica Medica, Roma

Gian Marco Contessa, ENEA, Roma
Rosa Draisci, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Stefano Materazzi, Università Sapienza, Roma
Nausicaa Orlandi, Presidente Federazione Nazionale
degli Ordini dei Chimici e dei Fisici, Roma
Sergio Pisani, Segretario Associazione Italiana
Scienze dell'Atmosfera e Meteorologia, Roma
Giovanna Tranfo, INAIL, Roma

## **Comitato promotore**



Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise

Via delle Quattro Fontane, 16 - 00184 Roma Tel/Fax 06.48906708-48916977 segreteria@chimiciroma.it www.chimiciroma.it

### Ufficio stampa e comunicazione

Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise ufficiostampa@chimiciroma.it in collaborazione con Media Partner ANSA

### Formazione professionale continua giornalisti

Il Convegno – per la giornata del 23 maggio – è stato accreditato dall'Ordine dei Giornalisti del Lazio come evento formativo per i giornalisti.

Crediti Formativi Professionali attribuiti n. 8

### Segreteria organizzativa e Provider ECM



Via Angelo da Orvieto, 36 05018 Orvieto (TR) Tel. 0763 391751/2 – Fax 0763 344880 info@viva-voce.it www.viva-voce.it

### Relatori e Moderatori

Pietro ABATE. Roma Cristina APREA. Siena Alessandro BACALONI, Roma Maria Ilaria BARRA, Roma Alfredo BATTISTINI. Roma Francesco BOTRE', Roma Enrico BUEMI, Roma Franco Giuseppe CALASCIBETTA, Roma Francesco CAMPANELLA, Roma Luigi CAMPANELLA, Roma Carlo CIOTTI, Venezia Rita CONSORTI, Roma Gian Marco CONTESSA. Roma Giovanni CORBETTA, Milano Rosa DRAISCI, Roma Rosaria FALSAPERLA. Roma Massimo Enrico FERRARIO, Padova Daniele FORNAI, Milano Elisabetta GENOVESE. Roma Donatella GIACOPETTI, Roma Silvestro GRECO, Roma Beatrice LORENZIN, Roma

Ludovica MALAGUTI ALIBERTI. Roma Giovanni MANCINONE, Termoli (CB) Fabrizio MARTINELLI. Roma Stefano MATERAZZI. Roma Giovanni MORELLI. Roma Nausicaa ORLANDI, Roma Antonello PASINI. Roma Alessandra PERA. Roma Sergio PISANI, Roma Giulia PIZZELLA. Roma Stefano POETA, Roma Paolo ROSSI, Roma Raffaele SALERNO, Milano Sergio SCHIAVONE, Messina Michele STASI, Torino Lidia STRIGARI, Bologna Claudio TONIN, Biella Giovanna TRANFO, Roma Rosabianca TREVISI. Roma Mariano VENANZI, Roma Carlo ZAGHI. Roma Armando ZINGALES. Venezia

### Programma

**GIOVEDì 23 MAGGIO 2019** 

ore 9.00 Apertura della Segreteria ed accreditamento dei partecipanti

**Inaugurazione del Convegno** Fabrizio Martinelli

Saluto delle Autorità

ore 10.00 SESSIONE I

90+1 ANNI DI ORDINE
Dal Regio Decreto del '28
alla trasformazione dei Chimici
e dei Fisici in Professionisti Sanitari
Moderatore: Giovanni Mancinone

Intervengono: Enrico Buemi, Nausicaa Orlandi, Stefano Poeta, Michele Stasi, Armando Zingales. Con la partecipazione straordinaria dell'On. Beatrice Lorenzin

ore 11.00 Coffee Break

ore 11.30 SESSIONE II
TAVOLA PERIODICA
DEGLI ELEMENTI

L'importanza della conoscenza della materia nei suoi elementi fondamentali

Moderatore: Luigi Campanella

Intervengono: Alessandro Bacaloni, Franco Giuseppe Calascibetta, Giovanni Morelli, Mariano Venanzi ore 12.30 SESSIONE III

**ECONOMIA CIRCOLARE** 

"Nulla si crea, nulla si distrugge, tutto si trasforma".

Percorso tra i traguardi raggiunti e raggiungibili in conseguenza del principio di Lavoisier di conservazione della massa Moderatore: Rosa Draisci

Intervengono: Giovanni Corbetta, Daniele Fornai, Claudio Tonin, Carlo Ciotti, Carlo Zaghi.

ore 13.30 Buffet Lunch

ore 14.30 SESSIONE POSTER

ore 15.00 SESSIONE IV

Il ruolo della Fisica Medica in Sanità al servizio della Salute

Moderatore: Rita Consorti

Intervengono:

Elisabetta Genovese, Paolo Rossi Michele Stasi, Lidia Strigari

ore 16.00 SESSIONE V

METEOROLOGIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI

Per provare a capire, affrontare, mitigare e comunicare ciò che sta già succedendo (e non finire come

la RANA BOLLITA) Moderatore: Sergio Pisani

Intervengono: Massimo Enrico Ferrario, Silvestro Greco, Antonello

Pasini, Raffaele Salerno

ore 17.00 Discussione interattiva

ore 17.30 Conclusione dei lavori

ore 18.30 Programma Culturale

ore 20.30 Welcome Dinner

#### VENERDì 24 MAGGIO 2019

#### ore 9.30 SESSIONE VI RADIOPROTEZIONE

Novità legislative e strumenti operativi per la protezione dei lavoratori della popolazione dalle radiazioni

Moderatore: Gian Marco Contessa

Intervengono: Francesco Campanella, Rosaria Falsaperla, Paolo Rossi, Rosabianca Trevisi

Firma del Protocollo di intesa tra Ordine dei Chimici e dei Fisici di Roma e AIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione)

ore 10.30 Coffee Break

#### ore 11.00 SESSIONE VII

LA CHIMICA FORENSE Applicazioni della Chimica nelle attività investigative e nel campo dei servizi pubblici antifrodi

Moderatore: Stefano Materazzi

Intervengono:

Pietro Abate, Alfredo Battistini, Francesco Botrè, Sergio Schiavone

Firma del Protocollo di intesa tra Ordine dei Chimici e dei Fisici di Roma e Dipartimento di Chimica della Sapienza di Roma

### ore 12.30 SESSIONE VIII RISCHIO CHIMICO

Valori limite e le norme per la valutazione dell'esposizione lavorativa ad agenti chimici

Moderatore: Giovanna Tranfo

Intervengono: Cristina Aprea, Maria Ilaria Barra, Donatella Giacopetti, Ludovica Malaguti Aliberti, Giulia Pizzella, Alessandra Pera

ore 13.00 Conclusioni del Convegno Questionario ECM

Fine dei lavori

ore 13.15 Buffet Lunch

### sessione pomeridiana

ore 14.30 QUESTION TIME
INCONTRO CON GLI ISCRITTI
Fabrizio Martinelli

ore 17.30 Conclusioni

### Presentazione contributi scientifici

### Deadline 15 maggio 2019

Nell'ambito del programma scientifico del Convegno è prevista una Sessione di Comunicazioni Poster. Coloro che desiderano presentare un poster sui temi congressuali dovranno fare pervenire l'abstract entro la scadenza prevista. Il testo dell'abstract potrà essere inviato a: <a href="mailto:segreteria@chimiciroma.it">segreteria@chimiciroma.it</a> e p.c. alla Segreteria Organizzativa: <a href="mailto:info@viva-voce.it">info@viva-voce.it</a>

Tutti i contributi scientifici accettati in forma di Poster saranno pubblicati sul sito dell'Ordine. Ogni Autore potrà inviare al massimo 2 elaborati e dovrà essere regolarmente iscritto al Convegno. La comunicazione agli autori dell'accettazione del lavoro sarà effettuata entro il **17 maggio 2019** all'indirizzo del primo autore.

### Norme per gli autori

Carattere: TIMES NEW ROMAN, corpo 10, interlinea 1. Compilare il testo (max 3.000 battute) nel seguente ordine:

- Introduzione (breve introduzione e scopo del lavoro)
- Materiali e Metodi
- Casistica
- Risultati
- Conclusioni
- Bibliografia

### Crediti Formativi ECM

Evento n. 3599- 263310 - Crediti ECM assegnati N. 10

Il Convegno è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione per le seguenti figure professionali:

- CHIMICO
- FISICO
- BIOLOGO
- TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
- TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO
- TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA
- MEDICO CHIRURGO\*

#### Metodo di verifica

Presenza documentata al 90% della durata complessiva dei lavori, con compilazione del questionario di gradimento, di qualità e del test di apprendimento. Alla fine del Convegno e dopo la valutazione dei documenti ECM da parte del Provider, a tutti gli aventi diritto, sarà inviato all'indirizzo di posta elettronica indicato sul modulo, l'attestato ECM con la certificazione dei crediti ottenuti.

<sup>\*</sup> Discipline di riferimento per la professione del medico Chirurgo: Medicina Legale, Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro.

## Quote di iscrizione (Iva 22% esclusa)

Per tutte le categorie	€ 230,00
Studenti (chimica, chimica industriale, fisica – CTF)*	€ 50,00
Accompagnatore**	€ 60,00

Allegare il certificato di iscrizione universitario

### La quota di iscrizione comprende:

- Partecipazione alle sessioni scientifiche
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Dossier ECM
- Coffee Break

- Buffet lunch di giovedì 23 maggio e venerdì 24
- Welcome Dinner di giovedì 23 maggio
- Programma culturale

### Come iscriversi

Per iscriversi si prega di compilare la scheda di iscrizione on line presente sul sito www.viva-voce.it entro il 10 maggio 2019 inviando l'attestazione dell'avvenuto pagamento. Non saranno ritenute valide le schede di iscrizione non accompagnate dal pagamento.

<sup>\*\*</sup> La quota accompagnatore comprende: welcome dinner e programma culturale

### Cancellazioni e rimborsi

La cancellazione dell'iscrizione pervenuta per iscritto alla Segreteria Organizzativa entro il 15 maggio 2019 darà diritto ad un rimborso totale dell'importo versato previa detrazione di € 60,00 per spese amministrative. Dopo tale data non sarà riconosciuto alcun rimborso. I rimborsi saranno effettuati solo a termine del Convegno.

### Prenotazioni alberghiere

I partecipanti che desiderano effettuare la prenotazione alberghiera sono pregati di inviare la richiesta alla Segreteria Organizzativa info@viva-voce.it

### Sede congressuale

#### Palazzo Merulana

Via Merulana, 121 - Roma

www.palazzomerulana.it

Dalla sinergia tra la Fondazione Elena e Claudio Cerasi e CoopCulture nasce Palazzo Merulana. Istituita nel 2014, la Fondazione Elena e Claudio Cerasi custodisce una ricca collezione d'arte moderna e contemporanea, principalmente italiana del Novecento. La volontà dei fondatori è stata quella di restituire a Roma uno spazio, quello dell'ex-Ufficio di Igiene, che per lungo tempo è stato un vuoto urbano e, grazie ad un'importante operazione di ristrutturazione, è diventato oggi Palazzo Merulana.

## Come arrivare

#### **METRO**

#### Linea A

Fermata Manzoni

#### Linea B e B1

Fermata Colosseo, Fermata Termini

#### **AUTOBUS**

Linee 16, 75, 714, C3

Fermata Merulana/Labicana

#### Linea 51

Fermata Manzoni/Merulana

#### Linee 360, 590

Fermata Manzoni Metro A

#### TRAM

#### Linee 3.8

Fermata Labicana/Merulana



www.chimiciroma.it