



FEDERAZIONE NAZIONALE
DEGLI ORDINI
DEI CHIMICI E DEI FISICI

CHIMICA E FISICA

Il cuore del futuro sostenibile

Sviluppo economico
e sociale, prodotti ed
alimenti sicuri, rispetto
dell'ambiente, energia,
tutela della salute.

23-24-25
NOVEMBRE

XX

CONGRESSO
NAZIONALE
DEI CHIMICI
E DEI FISICI

CENTRO
CONGRESSI
HOTEL
ARISTON

PAESTUM
[SALERNO]

Programma provvisorio

CHIMICA E FISICA

Il cuore del futuro sostenibile

Sviluppo economico e sociale, prodotti ed alimenti sicuri, rispetto dell'ambiente, energia, tutela della salute.



23-24-25
NOVEMBRE

XX
CONGRESSO
NAZIONALE
DEI CHIMICI
E DEI FISICI

CENTRO
CONGRESSI
HOTEL
ARISTON

PAESTUM
[SALERNO]

23 novembre 2023

SALA SATURNO (plenaria)

Il ruolo della Chimica e della Fisica nella sostenibilità

Moderato Renato Soma

14.30 Saluti autorità

Orazio Schillaci, Ministro della Salute*
Elvira Calderone, Ministro del Lavoro*
Gilberto Picchetto Fratin, Ministro dell'Ambiente e della sicurezza energetica*
Vincenzo De Luca, Presidente Regione Campania*
Stefano Poeta - Presidente EPAP
Giuseppe Rossi - Presidente UNI
Armando Zambrano - Presidente Professionitaliane*
Filippo Anelli - Presidente FNOMCEO*
Tiziana Tafaro - Presidente CNA
Arcangelo Francesco Violo - Presidente CNG*
Mauro Uniformi - Presidente CONAF*
Angelo Domenico Perrini - Presidente CNI*
Giovanni Esposito - Presidente CNPI*
Angela Bracco - Presidente SIF
Gianluca Farinola - Presidente SCI
Giuseppe Benedetto - Presidente Fondazione Einaudi
Franco Alfieri - Presidente Provincia di Salerno e Sindaco di Paestum

15.20 Introduzione

Nausicaa Orlandi, Presidente Federazione Nazionale Ordine dei Chimici e dei Fisici

15.50 Relazione introduttiva alla tavola rotonda

Renato Soma, Comitato Scientifico Congresso

16.00 Tavola rotonda "Chimici e Fisici: ruolo, competenze, prospettive future"

Mariella Mainolfi - Direttore Generale delle Professioni Sanitarie e Risorse Umane del SSN – Ministero della Salute
Gennaro Gaddi* - Direttore Generale Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro – Ministero del Lavoro e Politiche sociali
Laura D'Aprile* - Direttore DISS – Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica
Nausicaa Orlandi, Presidente FNCF
Andrea Falzone, legale della FNCF

17.00 Relazione introduttiva alla tavola rotonda

Renato Soma, Comitato Scientifico Congresso

17.10 Tavola rotonda "Formazione universitaria e professione: lauree abilitanti e specializzazioni"

Gianluca Farinola* - Presidente SCI, **Angela Bracco** - Presidente SIF, **Alfredo Castellano** – Comitato Centrale FNCF,
Martino Di Serio – Vicepresidente FNCF, **Alessandro Cuccoli*** – Università di Firenze, **Barbara Valtancoli*** - Università di Firenze]

18.30 Premio CHIMICA E FISICA AL FEMMINILE

* = in attesa di conferma

Programma provvisorio

CHIMICA E FISICA

Il cuore del futuro sostenibile

Sviluppo economico e sociale, prodotti ed alimenti sicuri, rispetto dell'ambiente, energia, tutela della salute.



23-24-25
NOVEMBRE

XX
CONGRESSO
NAZIONALE
DEI CHIMICI
E DEI FISICI

CENTRO
CONGRESSI
HOTEL
ARISTON

PAESTUM
[SALERNO]

19.00 Fine sessione

24 novembre 2023
SALA SATURNO - Mattina

Dall'alimento al packaging: un processo sostenibile

Moderata Daniela Maurizi

09.00 **Introduzione**

Daniela Maurizi, Comitato Scientifico Congresso

09.20 **La gestione della sicurezza alimentare in Italia: l'importanza della multidisciplinarietà professionale**

Ugo Della Marta* – Direttore Generale per Igiene e Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione, Ministero della Salute

09.45 **Sicurezza alimentare e cambiamenti climatici: focus sulle micotossine**

Umberto Agrimi* – Direttore Sicurezza Alimentare, Nutrizione e sanità pubblica e veterinaria - ISS

10.10 **Innovazione per la qualità, la sicurezza e la tracciabilità degli alimenti – Sinergie europee**

Cesare Manetti* – Università La Sapienza Roma

10.35 **Materiali bio-based per packaging alimentare ecocompatibile**

Andrea Salvo – Università La Sapienza Roma

11.00 **Sostenibilità degli alimenti e dell'acqua**

Marco Trifuoggi – Università Federico II di Napoli

11.25 **Sostenibilità e Innovazione nel Settore dell'Industria Alimentare**

relatore in fase di definizione

11.50 **Approcci integrati per la sostenibilità della filiera agroalimentare**

relatore in fase di definizione

12.15 **Contributi tecnici – case history**

12.40 **Dibattito**

13.00 Fine sessione

Light Lunch

* = in attesa di conferma

Programma provvisorio

CHIMICA E FISICA

Il cuore del futuro sostenibile

Sviluppo economico e sociale, prodotti ed alimenti sicuri, rispetto dell'ambiente, energia, tutela della salute.



23-24-25
NOVEMBRE

XX
CONGRESSO
NAZIONALE
DEI CHIMICI
E DEI FISICI

CENTRO
CONGRESSI
HOTEL
ARISTON

PAESTUM
[SALERNO]

24 novembre 2023

SALA SATURNO - Pomeriggio

Cosmetica, sostenibilità e innovazione

Moderata Giorgio Romanello

- 15.00 **Introduzione**
Giorgio Romanello, Comitato Scientifico Congresso
- 15.20 **Il ruolo professionista sanitario chimico in ambito cosmetico**
Raffaella Perrone* – Direttore Ufficio VIII – Ministero della Salute
- 15.45 **Packaging sostenibile**
Paola Fabbri – Università degli Studi di Bologna
- 16.10 **La sostenibilità per le imprese della cosmetica: opportunità, sfide e strumenti operativi**
Michele Merola – Università Bocconi
- 16.35 **Materie prime e IEQMS**
Beatrice Russo – FEDERCHIMICA AISPEC MAPIC
- 17.00 **Formulazione prodotti cosmetici**
Stefano Manfredini – Università degli Studi di Ferrara
- 17.25 **Profumi "green" e formulazioni**
Lorenzo Zappa – formulatore cosmetico
- 17.50 **Tecnologie green a supporto dell'industria cosmetica**
Primo Tortini – chimico esperto in ambito di restauro
- 18.15 **Contributi tecnici – case history**
- 18.40 **Dibattito**
- 19.00 Fine sessione

* = in attesa di conferma

Programma provvisorio

CHIMICA E FISICA

Il cuore del futuro sostenibile

Sviluppo economico e sociale, prodotti ed alimenti sicuri, rispetto dell'ambiente, energia, tutela della salute.



23-24-25
NOVEMBRE

XX
CONGRESSO
NAZIONALE
DEI CHIMICI
E DEI FISICI

CENTRO
CONGRESSI
HOTEL
ARISTON

PAESTUM
[SALERNO]

24 novembre 2023

SALA MERCURIO - Mattina

Rivoluzione verde: il contributo della mobilità sostenibile

Moderata Luigi Campanella

09.00 Introduzione

Luigi Campanella, Comitato Scientifico Congresso

09.20 I contributi e le azioni del Governo per una mobilità sostenibile

Maria Teresa Di Matteo * – Dipartimento per la mobilità sostenibile, Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

09.45 Il contesto: l'impatto dei trasporti sulla crisi ambientale e gli obiettivi climatici al 2030 e al 2050

Andrea Tilche*, Segreteria Tecnica, Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

10.10 La mobilità urbana: sfide e opportunità nella riconversione

Nicola Armaroli * – Consiglio Nazionale delle Ricerche

10.35 La decarbonizzazione dei trasporti

relatore in fase di definizione

11.00 Batterie e/o Supercapacitori per la mobilità sostenibile

Giancarlo Abbate * – Università degli Studi Federico II Napoli

11.25 Impatto della mobilità sostenibile sull'ambiente

relatore in fase di definizione - ISPRA

11.50 Mobilità sostenibile e della riduzione dei consumi nel settore dei trasporti

relatore in fase di definizione - MOST - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile

12.15 Contributi tecnici – case history

12.40 Dibattito

13.00 Fine sessione

Light Lunch

* = in attesa di conferma

Programma provvisorio

CHIMICA E FISICA

Il cuore del futuro sostenibile

Sviluppo economico e sociale, prodotti ed alimenti sicuri, rispetto dell'ambiente, energia, tutela della salute.



23-24-25
NOVEMBRE

XX
CONGRESSO
NAZIONALE
DEI CHIMICI
E DEI FISICI

CENTRO
CONGRESSI
HOTEL
ARISTON

PAESTUM
[SALERNO]

24 novembre 2023

SALA SATURNO - Pomeriggio

Verso un restauro ed un'edilizia sostenibile

Moderata Alfredo Castellano

15.00 Introduzione

Alfredo Castellano, Comitato Scientifico Congresso

15.20 Tutela del patrimonio artistico: prospettive e ruolo delle professioni

Luigi La Rocca* - Direzione Generale Archeologia Belle Arti e Paesaggio, Ministero della Cultura,

15.45 I professionisti a supporto della tutela del Parco Archeologico di Paestum e Velia

Tiziana D'Angelo,* Direttore Parco Archeologico di Paestum e Velia

16.10 La Cattedrale di S.M. Assunta di Bergamo Alta – cantiere pilota e caso studio

Pietro Rosanò – chimico esperto in diagnostica e restauro

16.35 Materiali ecocompatibili per la bioedilizia ed il restauro dei Beni Culturali: excursus storico e prospettive future per la sostenibilità ambientale

Ulderico Santamaria* – Università degli Studi della Tuscia

17.00 Nuovi progressi nello sviluppo e nella sperimentazione di materiali per la pulizia ecologica di manufatti di interesse culturale

Rocco Mazzeo* - Università degli Studi di Bologna

17.25 L'acceleratore Tandetron del CEDAD per lo studio dei beni culturali

Lucio Calcagnile* - Università del Salento

17.50 Metodologie scientifiche per rivelare i falsi nell'arte: casi applicativi, potenzialità e limiti della Spettroscopia XRF e altre tecniche diagnostiche

Marco Nicola – chimico esperto in ambito di restauro

18.15 Le attuali sfide per l'identificazione e caratterizzazione di proteine in manufatti artistici e reperti archeologici

Prof. Leila Birolo* – Università degli Studi di Napoli

18.40 Dibattito

19.00 Fine sessione

* = in attesa di conferma

Programma provvisorio

CHIMICA E FISICA

Il cuore del futuro sostenibile

Sviluppo economico e sociale, prodotti ed alimenti sicuri, rispetto dell'ambiente, energia, tutela della salute.



23-24-25
NOVEMBRE

XX
CONGRESSO
NAZIONALE
DEI CHIMICI
E DEI FISICI

CENTRO
CONGRESSI
HOTEL
ARISTON

PAESTUM
[SALERNO]

24 novembre 2023

SALA NETTUNO - Mattina

Sostenibilità e sicurezza sul lavoro: un binomio inscindibile

Moderata Celsino Govoni

09.00 Introduzione

Celsino Govoni, Comitato Scientifico Congresso

09.20 Il ruolo della prevenzione al passo con la sostenibilità ed innovazione sul lavoro

Francesco Vaia* – Direttore della Direzione generale della prevenzione sanitaria, Ministero della Salute

09.45 Salute e sicurezza sul lavoro: motore per lo sviluppo sostenibile

Gennaro Gaddi* – Direttore Generale Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro – Ministero del Lavoro e Politiche sociali

10.10 Evoluzione e impatto di tecnologia, innovazione e sostenibilità sulla salute e sicurezza

Ester Rotoli* – Direttore INAIL

10.35 Sicurezza antincendio e sostenibilità

Carlo Dall'Oppio* – Direzione centrale per la Prevenzione e la Sicurezza tecnica – Capo del CNVVF

11.00 Chimica, Salute e Sostenibilità

Rosa Draisci* – Direttore Centro Nazionale Sostanze Chimiche – ISS

11.25 Agenti chimici: monitoraggi analitici alla base della salute del lavoratore

Marco Fontana* – Dirigente Responsabile - Struttura Semplice Igiene Industriale, ARPA Piemonte

11.50 Agenti fisici: rilievi e monitoraggi alla base della salute del lavoratore

Andrea Bogi* – Responsabile Agenti Fisici LSP – Azienda USL Toscana Sud Est

12.15 Investire in sostenibilità e sicurezza: il ruolo di Chimici e Fisici

relatore in fase di definizione

12.40 Dibattito

13.00 Fine sessione

Light Lunch

* = in attesa di conferma

Programma provvisorio

CHIMICA E FISICA

Il cuore del futuro sostenibile

Sviluppo economico e sociale, prodotti ed alimenti sicuri, rispetto dell'ambiente, energia, tutela della salute.



23-24-25
NOVEMBRE

XX
CONGRESSO
NAZIONALE
DEI CHIMICI
E DEI FISICI

CENTRO
CONGRESSI
HOTEL
ARISTON

PAESTUM
[SALERNO]

24 novembre 2023

SALA NETTUNO - Pomeriggio

Nuove frontiere dell'energia e sostenibilità

Moderata Luigi Pozzi

15.00 **Introduzione**

Luigi Pozzi, Comitato Scientifico Congresso

15.20 **Il ruolo dell'energia rinnovabile per la sicurezza energetica Italiana**

Federico Boschi* - Dipartimento Energia (DiE), Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

15.45 **Le prospettive industriali della produzione, distribuzione ed utilizzo dell'idrogeno in Italia**

Alberto Bossi* - Presidente H2IT-Associazione Italiana Idrogeno e Celle a Combustibile

16.10 **Potenzialità dell'idrogeno come vettore energetico**

Andrea Bos* - Hydrogen Valley di Porto Marghera

16.35 **Stato dell'arte e prospettive delle celle a combustibile**

Ing. Massimo Bertoldi* - Università degli Studi di Trento

17.00 **Nuove frontiere della fotochimica per l'energia**

Agostiano Angela - Università degli Studi di Bari

17.25 **Il ruolo dei professionisti nello sviluppo delle comunità energetiche in Italia**

Giovanni Esposito*, Presidente CNPI

17.50 **La Fusione nucleare come fonte di energia sicura, rispettosa dell'ambiente e praticamente inesauribile: stato dell'arte e prospettive future**

Paola Batistoni*, Responsabile della Divisione Sviluppo dell'Energia da Fusione - ENEA

18.15 **La transizione energetica e i possibili scenari in Italia**

Alessandro Clerici*, Presidente onorario di FAST e di World Energy Council Italy

18.40 **Dibattito**

19.00 Fine sessione

* = in attesa di conferma

Programma provvisorio

CHIMICA E FISICA

Il cuore del futuro sostenibile

Sviluppo economico e sociale, prodotti ed alimenti sicuri, rispetto dell'ambiente, energia, tutela della salute.



23-24-25
NOVEMBRE

XX
CONGRESSO
NAZIONALE
DEI CHIMICI
E DEI FISICI

CENTRO
CONGRESSI
HOTEL
ARISTON

PAESTUM
[SALERNO]

25 novembre 2023

SALA SATURNO (plenaria)

Prodotti e strategia 3P: profit, people, planet

Moderata Armando Zingales

09.00 Introduzione

Armando Zingales, Comitato Scientifico Congresso – già Presidente Consiglio Nazionale dei Chimici

09.20 Economia circolare: la gestione integrata del ciclo dei rifiuti

Silvia Grandi* – Direttore della Direzione generale economia circolare, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

09.45 La sostenibilità come “valore d’impresa”: la Corporate Social Responsibility

Luigi Traettino* – Presidente Confindustria Campania

10.10 Comunicazione e sostenibilità – linee guida applicative

Lorenzo Faregna – Federchimica

10.35 Politiche e strumenti per uso efficiente di risorse: LCA e LCC

Claudia Brunori* – Divisione Uso efficiente delle risorse e chiusura dei cicli, ENEA

11.00 La banca dati italiana LCA per un uso efficiente delle risorse

Monica Lavagna* – Associazione Rete Italiana LCA

11.25 Il ruolo della normazione nella strategia 3P

relatore in fase di definizione – UNI

11.50 L’acqua: una risorsa rinnovabile da saper gestire

Mauro Bocciarelli* – Tesoriere FNCF

12.15 Conclusioni

Nausicaa Orlandi, Presidente Federazione Nazionale Ordine dei Chimici e dei Fisici

13.00 Questionari di verifica apprendimento

Fine sessione

Light Lunch

* = in attesa di conferma

Programma provvisorio