

I° CONGRESSO NAZIONALE

# SALUTE, AMBIENTE E CAMBIAMENTI CLIMATICI PROSPETTIVA 2030

12 Aprile 2024

MAST.Auditorium Via Speranza 42 Bologna

Organizzato dal **Programma Ambiente Salute** del Dipartimento di Sanità Pubblica con il contributo della **Fondazione MAST.** 



Il "1° Congresso Nazionale: salute, ambiente e cambiamenti climatici. Prospettiva 2030" si configura come un evento di rilevanza nazionale, focalizzato sull'importanza di affrontare apertamente e discutere dei cambiamenti climatici e dell'inquinamento, sia generale che atmosferico.

Sottolinea il cruciale legame tra ambiente e salute, evidenziando che la cura dell'ambiente costituisce un mezzo essenziale per promuovere la salute.

L'evento offre un'opportunità unica per riunire professionisti competenti nel settore ambientale e sanitario, con l'obiettivo di costruire insieme un percorso finalizzato alla riflessione e all'orientamento sulle strategie di mitigazione da attuare in futuro.



## 9:00 SALUTI ISTITUZIONALI

# **Pasqualino Rossi**

Direttore Ufficio 4 - Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria Ministero della Salute

## Raffaele Donini

Assessore alle politiche per la salute, Regione Emilia-Romagna

# **Paolo Bordon**

Direttore Generale, Azienda USL di Bologna

# **Paolo Pandolfi**

Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica, Azienda USL di Bologna

# 9:10 INTRODUZIONE

# Salute circolare:

un modo di pensare alla salute e all'ambiente

# **Ilaria Capua**

## **SESSIONE 1**

Cambiamenti climatici ed eventi estremi meteorologici

# Moderatori: Teodoro Georgiadis, Luca Lambertini

**9:30** Evidenze dei cambiamenti climatici ed eventi estremi meteorologici

# **Carlo Cacciamani**

**10:00** Eventi meteorologici estremi derivanti dai cambiamenti climatici e impatti sulla salute

# Paola Michelozzi

10:30 Supercalcolo e ambiente

**Gian Franco Marras** 

11:00 Pausa caffè

#### **SESSIONE 2**

# Cambiamenti climatici: adattamento, resilienza e mitigazione

# Moderatori: Andrea Ranzi, Ruggero Ridolfi

- 11:15 Imprese, mitigazioni climatiche e adattamento

  Matteo Mura
- 11:45 Esposoma e biodiversità Isabella Annesi-Maesano
- 12:15 Cambiamento climatico e prevenzione delle malattie Lorenzo Mangone
- 12:45 Pausa Pranzo

# **SESSIONE** 3

# Ambiente e salute: clinica e patologie ambiente correlate

# Moderatori: Isabella Annesi-Maesano, Francesco Forastiere

- **14:00** Inquinamento atmosferico e salute umana **Giovanni Viegi**
- 14:30 Ambiente e tumori Ruggero Ridolfi
- **15:00** Esposizione solare e tumori della cute **Emi Dika**
- 15:30 Pausa caffè



#### **SESSIONE 4**

# Ambiente e comunità: interventi nelle grandi città

Moderatori: Carmine Fiorentino, Barbara Galzigna

15:45 Eco-psicologia

Matteo Innocenti

16:15 Strategie ambientali nelle grandi città

**Stefano Laporta** 

16:45 Bologna: missione clima

**Annalisa Boni** 

## **SESSIONE 5**

Suggerimenti Congresso 2025

Moderatori: Giuseppe Diegoli, Paolo Pandolfi

17:15 TAVOLA ROTONDA

Partecipanti:

**TBD** • TPER

**Giuseppe Bortone** • ARPAE

Antonio Piersanti • ENEA

Luca Lambertini • UNIBO

18:15 Conclusioni a cura del Responsabile Scientifico

**18:30** Chiusura del Congresso



## **FACULTY**

#### Isabella Annesi-Maesano

Deputy Director Desbrest Institute of Epidemiology and Public Health Montpellier University Research Unit, Montpellier (France)

#### Anna Lisa Boni

Assessore Fondi Europei/PNRR Transizione Ecologica e Relazioni Internazionali, Componente Giunta Comunale, Comune di Bologna

## **Giuseppe Bortone**

Direttore Generale ARPAE

Agenzia Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna, Bologna

#### Carlo Cacciamani

Direttore Agenzia ItaliaMeteo, Bologna

## Ilaria Capua

Senior Fellow of Global Health, Johns Hopkins University SAIS Europe, Bologna

#### Giuseppe Diegoli

Responsabile Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica Regione Emilia-Romagna, Bologna

#### **Emi Dika**

Professore Associato di Dermatologia Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna, Dirigente Medico UO Dermatologia IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

#### **Carmine Fiorentino**

Dirigente Ingegnere, Dipartimento di Sanità Pubblica, Azienda USL di Bologna

#### Francesco Forastiere

Visiting Professor Environmental Research Group, Imperial College London, Londra (UK)

#### Barbara Galzigna

Giornalista Staff Comunicazione e Informazione ARPAE Agenzia Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna, Bologna

## **Teodoro Georgiadis**

Senior Research Associate, IBE-CNR, Bologna

#### Matteo Innocenti

Psichiatra Psicoterapeuta, Studio Privato, Milano

#### Luca Lambertini

Professore Ordinario di Economia Politica Dipartimento di Scienze Economiche Università degli Studi di Bologna

Direttore Centro Interdipartimentale Alma Mater Research Institute on Global Challenges and Climate Change, Bologna

#### **Stefano Laporta**

Presidente ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Roma

## Lorenzo Mangone

Scientific Project Manager Regenerative Society Foundation, Imperial College London, Londra (UK)

#### **Gian Franco Marras**

Computer systems designer and analyst CINECA, Bologna

#### Paola Michelozzi

Direttore UOC Epidemiologia Ambientale Occupazionale e Registro Tumori Dipartimento Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale del Lazio ASI Roma 1 – Roma

#### Matteo Mura

Professore Associato in Ingegneria Economico-Gestionale Dipartimento di Scienze Aziendali, Università degli Studi di Bologna

#### **Paolo Pandolfi**

Direttore Dipartimento di Sanità Pubblica e UOC Epidemiologia Promozione della Salute e Comunicazione del Rischio, Azienda USL di Bologna

#### **Antonio Piersanti**

Responsabile Laboratorio Inquinamento Atmosferico, Centro Ricerche ENEA, Bologna

#### **Andrea Ranzi**

Responsabile Unità Epidemiologia Ambientale ARPAE Agenzia Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna, Modena

## Ruggero Ridolfi

Oncologo, Endocrinologo ISDE Sezione Forlì-Cesena, ARRT - Cesena

# Giovanni Viegi

Già Associato di Ricerca Senior, CNR Epidemiologia Ambientale Polmonare Istituto di Fisiologia Clinica CNR (IFC), Pisa

# **COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATIVO**

#### REFERENTE SCIENTIFICO:

#### Paolo Pandolfi

Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica, Azienda USL Bologna

#### COMITATO ORGANIZZATIVO:

## Programma Ambiente e Salute

#### **Chiara Donadei**

Dirigente Biologo Dipartimento Sanità Pubblica, Azienda USL Bologna

#### Emma Fabbri

Dirigente Fisico Sanitario Dipartimento Sanità Pubblica, Azienda USL Bologna

#### **Carmine Fiorentino**

Dirigente Ingegnere Dipartimento di Sanità Pubblica, Azienda USL Bologna

#### INFORMAZIONI GENERALI

MAST.Auditorium Via Speranza, 42 – Bologna Come raggiungere la sede congressuale



#### PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



#### 1&C S.r.l.

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

Tel. 051.614.4004 • Fax: 051.614.2772 • silvia.intorre@iec-srl.it; info@iec-srl.it

PROVIDER N. 5387 • ID EVENTO: 413659

CREDITI: 2,1 • DURATA ATTIVITÀ FORMATIVA: 7 ore e 35 minuti

NUMERO PARTECIPANTI: 350 • TIPO DI FORMAZIONE: Residenziale

OBIETTIVO FORMATIVO 8 - Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale - Area degli obiettivi formativi di processo.

I&C si assume ogni responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM.

## **CREDITI ECM**

#### **DESTINATARI DELLA FORMAZIONE**

Il corso è rivolto a professionisti sanitari afferenti alle seguenti professioni: Medico chirurgo • Biologo • Chimico • Fisico • Veterinario • Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro • Infermiere • Psicologo • Assistente Sanitario, ecc.

#### METODO DI VERIFICA E INFORMAZIONI VARIE

Non è prevista una verifica dell'apprendimento dei partecipanti. Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio:

- partecipare al 90% delle attività formative
- compilare in ogni sua parte il materiale ECM online (anagrafica, scheda di valutazione evento formazione residenziale e questionario I&C qualità e fabbisogno formativo).

In sede di evento saranno fornite le indicazioni in merito alla pubblicazione della documentazione.

La rilevazione della presenza in ingresso e in uscita è effettuata elettronicamente tramite lettura del codice a barre del badge. L'assenza di una sola delle timbrature necessarie determinerà l'impossibilità di assegnazione dei crediti.

# **CREDITI CFP**

#### **DESTINATARI DELLA FORMAZIONE**

Il corso è rivolto ai professionisti Ingegneri (in fase di accreditamento).

# **MODALITÀ DI ISCRIZIONE**

L'iscrizione è a pagamento. La registrazione all'evento potrà essere effettuata online tramite il sito <a href="www.iec-srl.it">www.iec-srl.it</a> entrando nella sezione "EVENTI" e cliccando sul Convegno prescelto in alternativa



## inquadra il grcode

La quota di iscrizione comprende: accesso al convegno, coffee break e lunch in sede congressuale, attestato di partecipazione.

Le iscrizioni saranno aperte fino a esaurimento posti.

## **QUOTA DI ISCRIZIONE**

- STANDARD € 60,00 (IVA 22% inclusa)
- STUDENTE UNIVERSITARIO € 30,00 (IVA 22% INCLUSA)

# **MODALITÀ DI PAGAMENTO**

Il pagamento della quota di iscrizione alla Segreteria Organizzativa I&C s.r.l. potrà essere effettuato online al termine della compilazione della scheda di registrazione; il pagamento potrà avvenire attraverso i seguenti circuiti: CARTA DI CREDITO / PAYPAL.

La fattura proforma verrà inviata per e-mail in formato pdf alla ricezione del pagamento. In caso di pagamento online, a seguito all'avvenuta transazione, verrà inviata una mail automatica di conferma sia dalla Segreteria Organizzativa che dal servizio clienti Paypal.

Vi invitiamo a controllare la ricezione di queste mail verificando anche la posta spam.

NOTA BENE: in caso di mancata ricezione delle suddette mail l'iscrizione NON è andata a buon fine e il partecipante non risulta registrato all'evento; suggeriamo in questo caso di verificare la mancata transazione ed eventualmente la motivazione con la propria banca, e procedere nuovamente con il pagamento.

La fattura proforma verrà inviata per e-mail in formato pdf alla ricezione del pagamento. Non verranno accettate iscrizioni prive del pagamento della quota.

# Sono stati richiesti i patrocini di

- Ministero della Salute
- Società Italiana di Igiene Preventiva e Sanità Pubblica
- Alma Climate
- Ordini professionali dei medici, chimici, fisici, biologi, infermieri, psicologi, TSRM e PSTRP (BO)
- TPER







