

## CREDITI FORMATIVI



Collegio Geometri  
e Geometri Laureati  
della Provincia di Modena



ORDINE  
ARCHITETTI PPC  
PROVINCIA DI MODENA

Ordine degli Architetti PPC  
Provincia di Modena



Ordine degli Ingegneri  
Provincia di Modena



Lions  
International  
MODENA  
ROMANICA



### Alessandro Bigi

Professore Associato di Ingegneria sanitaria-ambientale  
presso il Dipartimento di Ingegneria  
"Enzo Ferrari" di Modena

### Letizia Cremonini

Ricercatore presso l'Istituto  
per la Bioeconomia - CNR di Bologna

### Paola De Nuntiis

Ricercatrice presso l'Istituto di Scienze Dell'Atmosfera  
e del Clima - CNR di Bologna

### Teodoro Georgiadis

Ricercatore associato senior presso l'Istituto  
per la Bioeconomia - CNR di Bologna

### Grazia Ghermandi

Professore Ordinario di Ingegneria sanitaria-ambientale  
presso il Dipartimento di Ingegneria  
"Enzo Ferrari" di Modena e delegata del Rettore  
per la Sostenibilità

### Tony C. Landi

Ricercatore presso l'Istituto di Scienze Dell'Atmosfera  
e del Clima - CNR di Bologna

### Maria Teresa Salomoni

Agronoma e giornalista, Ricercatrice PROAMBIENTE

### Giorgio Veratti

Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria  
"Enzo Ferrari" di Modena

## CONVEGNO

# tutta un'altra

# Aria

## Modificare l'ambiente urbano per la sostenibilità

9 maggio 2024 | ore 15.30

Aula Magna Tecnopolo

via Pietro Vivarelli, 2 - Modena

coordinamento | Carlo Guidetti  
+39 335 234689 | guidettiing@iol.it



## IL LIONS CLUB PER L'AMBIENTE

La ricerca di una sostenibilità ambientale in tutti i processi che intervengono nelle attività dell'uomo impone, oggi, un ripensamento collettivo che si basi sulla cultura della responsabilità che tenda a coordinare in modo multidisciplinare le grandi conquiste della ricerca, ormai iperspecializzata e che definisca nuovi modelli di sviluppo per salvaguardare l'integrità del pianeta a beneficio delle generazioni future.

I Lions, ormai da anni, con seminari e proposizione di temi di studio, sono impegnati nell'approfondimento e nella conoscenza di questi argomenti. In questa occasione l'intento è quello di costituirsi come elemento di raccordo tra la speranza che la scienza offre attraverso le indicazioni che fornisce e la richiesta di impegno alla politica che ha il compito di concretizzarle per il bene comune.

Aria, acqua, energie alternative, tutela dell'ambiente nella catena alimentare, sono tematiche per le quali il lionismo è impegnato per la definizione di nuovi modelli di sviluppo per un collettivo salto di qualità nell'approccio culturale alle problematiche dell'ambiente.



## Introducono

**Massimo Borghi**

Direttore del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

**Gian Carlo Muzzarelli**

Sindaco di Modena

**Giorgio Ferroni**

Governatore Distretto Lions 108TB

saluto dei Presidenti degli Ordini

## Intervengono

**Paola De Nuntii** (CNR - ISAC)

Bandi a cascata: opportunità per i territori

**Teodoro Georgiadis** (CNR - IBE)

L'Agenda 2030

**Giorgio Veratti** (UniMORE)

Dal computer alla città: La modellistica atmosferica per stimare la qualità dell'aria urbana a Modena

**Alessandro Bigi** (UniMORE)

Cosa sappiamo e cosa non sappiamo di CO<sub>2</sub> e inquinanti atmosferici a Modena: una prospettiva da UniMORE

**Letizia Cremonini** (CNR - IBE)

Pianificazione e rigenerazione urbana integrata

**Maria Teresa Salomoni**

Rimedi e Nature-Based Solution (NBS)

**Tony C. Landi** (CNR - ISAC)

Dispersione di inquinanti atmosferici alla scala urbana

## Conclude

**Grazia Ghermandi**

Professore Ordinario di Ingegneria sanitaria-ambientale presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" di Modena e delegata del Rettore per la Sostenibilità



UniMORE aderisce alla Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile ed orienta le proprie attività istituzionali verso gli obiettivi di sostenibilità integrata.

L'ateneo è impegnato a diffondere cultura e buone pratiche di sostenibilità incentivando lo sviluppo di collaborazioni tra università e città, anche attraverso attività di ricerca e formazione sui temi della qualità dell'aria e del monitoraggio di gas climalteranti in area urbana.

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto per la BioEconomia



Nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza sono numerose le progettualità che coinvolgono gli Enti di Ricerca e il sistema economico/sociale regionale. Seguendo le indicazioni dell'Agenda 2030 dello Sviluppo Sostenibile si percorrono gli obiettivi che pongono al centro il "fare la città" con un focus sui cambiamenti climatici, esplorando approcci, strumenti e soluzioni operative centrati sui servizi ecosistemici e il benessere della popolazione.