

CREDITI FORMATIVI



Collegio Geometri
e Geometri Laureati
della Provincia di Modena



Ordine degli Architetti PPC
Provincia di Modena



Ordine degli Ingegneri
Provincia di Modena



Alessandro Bigi

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

Arianna Cecchi

ART-ER S. cons. p.a., Area Sviluppo Sostenibile, Bologna

Letizia Cremonini

Ricercatrice 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

Ricercatrice PROAMBIENTE, Tecnopolo CNR Bologna

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 Nuntiis (CNR - ISAC)

ECOSISTER: opportunità per i territori

Arianna Cecchi (ART-ER)

Percorsi di innovazione Territoriale
per la Transizione Ecologica

Teodoro Georgiadis (CNR - IBE)

L'Agenda 2030

Letizia Cremonini (CNR - IBE)

Pianificazione e rigenerazione urbana integrata

Maria Teresa Salomoni

Rimedi e Nature-Based Solution (PROAMBIENTE)

Alessandro Bigi (UniMORE)

Cosa sappiamo e cosa non sappiamo di CO₂
e inquinanti atmosferici a Modena:
una prospettiva da UniMORE

Giorgio Veratti (UniMORE)

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

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
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

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.