



# Transizione energetica e sostenibilità: esperienze e prospettive

**Camerino** martedì **12 aprile** 2022

Polo di Informatica - Edificio B - Aula magna- via Madonna delle Carceri 9

aula virtuale <http://unicam.webex.com/meet/eventi>

*9:15 Saluti istituzionali*

**Claudio Pettinari**, Rettore Università di Camerino

*9:30*

Crisi climatica e ambientale: il tempo per affrontarla è poco,  
ma è ancora possibile evitare il peggio

**Luca Mercalli**, presidente Società Meteorologica Italiana e giornalista scientifico

Gas idrati: un'opportunità per lo stoccaggio dell'idrogeno

**Mirko Filippini**, Università di Perugia

Metal-Organic Frameworks for CO<sub>2</sub> capture

**Corrado Di Nicola**, Scuola di Scienze e Tecnologie Unicom

Valvole per trasporto e produzione di Idrogeno e per impianti di Carbon Capture and Storage

**Marco Sparisci** - DAFRAM

Il ruolo degli accumuli nel contesto della transizione energetica

**Matteo Marchetti** - LOCCIONI

Batterie e sostenibilità

**Francesco Nobili**, Scuola di Scienze e Tecnologie Unicom

Economia circolare della batteria al litio

**Matteo Cavalletti** - MIDAC

*11:00 Coffee break*

*11:30*

Le sfide energetiche e le opportunità della ricerca europea tra mare e terra

**Francesco Basile**, Università di Bologna

Electricity prices forecasting: econometrics vs. (or together) machine learning

**Carlo Lucheroni**, Scuola di Scienze e Tecnologie Unicom

Dalla Terra e dal mare: contributi ai distretti energetici

**Maria Chiara Invernizzi**, Scuola di Scienze e Tecnologie Unicom

LIFE CHIMERA: business model di economia circolare e  
sviluppo energetico sostenibile per agricoltura smart

**Rosalino Usci** - 3P Engineering

Control of Wind Energy Conversion Systems by  
Data-Driven Model-Free Adaptive Algorithms

**Maria Letizia Corradini**, Scuola di Scienze e Tecnologie Unicom

Dal laboratorio al pianeta T: tecnologie sulla rampa di lancio

**Roberto Gunnella**, Scuola di Scienze e Tecnologie Unicom

*13:00 Poster session*

*14:00*

Il ruolo fondamentale della chimica nella transizione energetica

**Alessandro Mordini**, Università di Firenze / ICCOM-CNR

Meno materia, meno energia.

La progettazione del comfort ambientale degli spazi chiusi (indoor) ed aperti (outdoor)

**Giuseppe Losco**, Scuola di Architettura e Design Unicom

Energy sharing: le opportunità dei decreti 199/2021 e 210/2021

**Lucia Ruggeri**, Scuola di Giurisprudenza Unicom

*14:50*

**Tavola rotonda**

Interverranno, tra gli altri: **Massimo Sbriscia** (Regione Marche),

**Franco Cotana** (Università di Perugia),

**Alessio Castricini** (Confindustria Macerata),

**Stefano Belardinelli** (Contram SpA Camerino)