



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria
"Enzo Ferrari"

78° CONGRESSO NAZIONALE ATI CARPI (MO) 14-15 SETTEMBRE 2023



TRANSIZIONE ENERGETICA: Ricerca e Innovazione per l'Industria, le Comunità ed il Territorio



Call for papers

SCADENZE

- Invio Abstract: **15 marzo 2023**
- Invio articoli in bozza: **20 maggio 2023**
- Invio articolo finale: **10 luglio 2023**

TEMI DEL CONGRESSO

- Carbon sequestration and carbon negative applications
- Clean, sustainable and renewable energy production and storage systems
- Climate change mitigation in the built environment
- Efficient energy use and conversion in systems and processes
- Energy and IAQ
- Energy efficiency in buildings
- Energy storage systems
- Hydraulics, pneumatics and drive systems
- Hydrogen production, transport, storage and utilization
- Innovation in heat transfer problems
- Internal combustion engines and sustainable mobility
- Measurement and monitoring in energy systems
- Policies to aid the energy transition
- Refrigeration and heat pumps
- Safety, Resilience, Management and Control of Electrical Systems
- Smart Energy Systems, Smart Grid and distributed power production
- Thermal control in electric and hybrid vehicles
- Turbomachines

SEDE DEL CONGRESSO

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" - DIEF
Polo Universitario Fondazione CdR di Carpi - via Corbolani, 41012 Carpi (MO)

ORGANIZZAZIONE

Conference chairs: Giuseppe Cantore, Paolo Tartarini (DIEF)

Conference organizers: Alessio Rampini (EIOM); G. Allesina, A. D'Adamo, S. Fontanesi, E. Mattarelli, N. Morselli, S. Pedrazzi, M. Puglia, C.A. Rinaldini, B. Zardin (DIEF); L. Montorsi, F. Paltrinieri (DISMI)

PUBBLICAZIONE DEGLI ATTI

**Gli articoli accettati, da redigere in lingua inglese, saranno pubblicati su
Journal of Physics**

ABSTRACT E LAVORI DOVRANNO ESSERE INVIATI ALL'INDIRIZZO:

aticonference@ciomfiere.it