

Università di Pavia



24-25 novembre 2022

Aula Volta, Corso Strada Nuova 65

Museo della Tecnica Elettrica, Via Ferrata 6

Convegno interdisciplinare

# L'energia liquida

Idraulica, elettricità e ambiente  
nella storia italiana  
(secoli XVI-XXI)

Antonio Sant'Elia, La centrale elettrica (serie La Città Nuova), 1914



LA CENTRALE ELETTRICA

CAN  
25/11/14



Dipartimento di Studi Umanistici

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura



Nell'ambito delle iniziative per la Regional Water Route ERIH



## **Sessione inaugurale · 14:30 - 15:20**

Chair: Paolo Di Barba (Università di Pavia)

### **Indirizzi di saluto**

Carlo Berizzi, Direttore MTE

Riccardo Bellazzi, Direttore DIII

Maria Gabriella Pavesi, Vicedirettore Studi Umanistici

Alessandro Reali, Direttore DICAr

Matteo Di Tullio (Università di Pavia)

### **L'energia liquida: un'introduzione di lungo periodo**

## **Sessione I · 15:20 - 16:00**

### **Rischi e uso della risorsa in età preindustriale**

Chair: Mario Rizzo (Università di Pavia)

Walter Panciera (Università di Padova)

### **Tipologia e utilizzi del mulino ad acqua nella Repubblica di Venezia**

Gaia Bruno (Università Ca' Foscari Venezia)

Domenico Cecere (Università Federico II di Napoli)

### **Cultura della prevenzione e pratiche istituzionali di fronte alle alluvioni: Napoli e altre città del Mediterraneo tra XVII e XVIII sec.**

## **16:00 Dibattito**

## **16:30 Pausa caffè**

## **Sessione II · 17:00 - 18:00**

### **Saperi e infrastrutture fra Otto e Novecento**

Chair: Alessandra Ferraresi (Università di Pavia)

Ornella Selvafolta (Politecnico di Milano)

### **Ingegneri, architetti e la costruzione dei paesaggi idroelettrici tra tardo Ottocento e anni '30 del Novecento**

Giorgio Bigatti (Università Bocconi, Milano)

### **Canali irrigui, energia idraulica e idroelettrica nella Pianura Padana dell'Ottocento**

Luca Mocarrelli (Università di Milano Bicocca)

### **Dighe, laghi artificiali e bacini idroelettrici: generatori di opportunità?**

## **18:00 Dibattito**

## **18:30 Visita alle aule storiche dell'Università**

## **20:30 Cena per i convegnisti**

**24 novembre**  
**Aula Volta, 14:30**



## **Sessione di apertura · 9:15 - 9:30**

Chair: Paolo Di Barba (Università di Pavia)

### **Indirizzo di saluto**

Antonio Calabrò, Presidente Museimpresa  
Paolo Mazzarello, Presidente Sistema Museale di Ateneo

## **Sessione III · 9:30 - 10:50**

### **Acqua e industria verso il nuovo millennio**

Chair: Francesco Torchiani (Università di Pavia)

Mario Perugini (Università di Catania)

### **Energia elettrica e industria chimica fra le due guerre**

Giacomo Bonan (Università di Torino)

### **Regimi energetici e regimi idraulici nel bacino del Piave**

Fabrizio Trisoglio (Fondazione AEM, Milano)

### **Idroelettrico e patrimonio industriale**

Marco Percoco (Università Bocconi, Milano)

### **Economia dell'ambiente, acqua ed energia: le sfide del presente, gli scenari del futuro**

## **10:50 Dibattito**

## **11:20 Pausa caffè**

## **Sessione IV · 11:50 - 12:50**

### **Evoluzione delle infrastrutture idroelettriche fra tecnica e regolazione**

Chair: Anna Rosa Candura (Università di Pavia)

Paolo Di Barba (Università di Pavia)

### **La collezione del MTE e la storia tecnica dell'energia idroelettrica**

Stefano Sibilla (Università di Pavia)

### **Nuove soluzioni tecniche per lo sfruttamento dell'energia idroelettrica**

Cristian Bovo (Università di Pavia)

### **Aspetti regolatori della relazione fra idroelettrico e altre fonti rinnovabili**

## **12:50 Dibattito**

## **13:20 Pranzo a buffet e visita alle collezioni MTE**

**25 novembre**  
**MTE, 9:15**



**Sessione V · 15:00 - 16:00**

**Patrimonio idraulico e urbanistica**

Chair: Stefano Sibilla (Università di Pavia)

Silvia La Placa (Università di Pavia)

**Strategie di documentazione per la gestione del patrimonio idraulico sul Naviglio Pavese**

Carlo Berizzi (Università di Pavia)

**Acqua e spazi pubblici: progetti per la città ecologica**

Gaia Terlicher (Università di Pavia)

**Pavia città d'acqua: recupero degli spazi aperti lungo il Naviglio Pavese**

**16:00 Dibattito e chiusura dei lavori**

**25 novembre**  
**MTE, 15:00**

**Comitato scientifico**

Giorgio Bigatti (Università Bocconi, Milano)

Giacomo Bonan (Università di Torino)

Anna Rosa Candura (Università di Pavia)

Paolo Di Barba (Università di Pavia)

Matteo Di Tullio (Università di Pavia)

Mario Perugini (Università di Catania)

Stefano Sibilla (Università di Pavia)

**Comitato organizzatore**

Carlo Berizzi (Università di Pavia)

Anna Rosa Candura (Università di Pavia)

Paolo Di Barba (Università di Pavia)

Matteo Di Tullio (Università di Pavia)

Luca Fois (Università di Pavia)

Martino Lorenzo Fagnani (Università di Pavia)

Roberto Galdi (Università di Pavia)

Francesco Pietra (Università di Pavia)

L'incontro si terrà in presenza fino a esaurimento posti.

È raccomandato l'uso della mascherina.

**Per informazioni: [info.cirste@unipv.it](mailto:info.cirste@unipv.it)**

