

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 25/21/14



UNIVERSITÀ DI PAVIA

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



FONDAZIONE ISEC Istituto per la storia dell'età contemporanea

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 a invito

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 invito 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

