

Venerdì 30 maggio 2025
Aula Magna di Ingegneria, via Loredan 20, Padova
Ore 15-19

100 anni di strutture metalliche - progetti e montaggi La donazione dell'Archivio Romaro all'Università di Padova

Obiettivi:

Promuovere la conoscenza e la valorizzazione dell'Archivio Romaro quale strumento fondamentale per la ricerca storica ed evolutiva delle strutture metalliche e delle modalità di montaggio. Incentivare l'interdisciplinarietà per approfondire la storia delle opere di ingegneria del Novecento.

Programma:

- ore 15.00 **Saluti istituzionali**
 Andrea Giordano (Direttore Dipartimento - ICEA)
 Alessandro Bove (Presidente FIP)
- ore 15.15 **Presentazione dell'incontro: l'importanza degli archivi di progetto per la storia e il restauro (Stefano Zaggia ICEA)**
- ore 15.30 **Custodire la memoria: la missione dell'Archivio Generale di Ateneo e gli archivi acquisiti (Carlo Manfredi - Ufficio Gestione documentale)**
- ore 15.50 **I protagonisti (Chiara Romaro - Associazione)**
- ore 16.10 **Nascita di un Archivio (Laura Ceriolo - Associazione)**
- ore 16.30 **Un piccolo assaggio sul contenuto dell'Archivio - Dalle mega strutture internazionali alle piccole opere locali (Antonio Cestarollo - Associazione)**
- ore 16.50 **Pausa**
- ore 17.10 **Opportunità di Ricerca (Lucio Bonafede - Associazione)**
- ore 17.30 **I progetti di ricerca dell'Associazione: Funi di passaggio - Le passerelle sospese degli anni '50 a Padova e Quaderni d'archivio (Marco Gamba - Associazione)**
- ore 17.50 **BIM, modellazione e strutture metalliche (Rachele Bernardello - ICEA)**
- ore 18.10 **Un esempio di studio: la ricostruzione virtuale per conservare la memoria di infrastrutture perdute. Il caso della passerella sospesa Goito a Padova (Sara Lofrano - laureanda in ingegneria edile-architettura)**
- ore 18.30 **Domande e discussione finale**
- ore 19.00 **Chiusura del convegno**

- **Presentazione dell'incontro: l'importanza degli archivi di progetto per la storia e il restauro (Stefano Zaggia ICEA)**
- **Custodire la memoria: la missione dell'Archivio Generale di Ateneo e gli archivi acquisiti (Carlo Manfredi – Ufficio Gestione documentale)**

- **I protagonisti (Chiara Romaro – Associazione Archivio Romaro)**

profili dei principali protagonisti, gli ingegneri Enzo, Aldo e Giorgio Romaro, e il loro contributo nel campo dell'ingegneria strutturale, in particolare la loro attenzione alle innovazioni tecnologiche e ai montaggi, spesso spettacolari.

- **Nascita di un Archivio (Laura Ceriolo – Associazione)**

Si ripercorre la storia del progetto Archivio e i motivi per cui si è costituita l'associazione. Si descrivono brevemente i contenuti materiali e si riportano le motivazioni del riconoscimento da parte della Soprintendenza.

- **Un piccolo assaggio sul contenuto dell'Archivio – Dalle mega strutture internazionali alle piccole opere locali (Antonio Cestarollo – Associazione Archivio Romaro)**

Attraverso alcune opere significative si evidenzia come l'Archivio sia uno dei più importanti in Italia per lo studio delle strutture metalliche del Novecento. I progetti di opere famose e premiate offrono un'importante risorsa per la ricerca storica e tecnica e sono un punto di riferimento per i progettisti per gli interventi di restauro e adeguamento delle strutture metalliche.

- **Opportunità di Ricerca (Lucio Bonafede – Associazione Archivio Romaro)**

Si sottolineano le opportunità di ricerca utilizzando materiali originali e inediti in ambiti poco esplorati, come la storia dell'ingegneria strutturale e in particolare quella delle strutture metalliche e dei progetti di montaggio e delle relative attrezzature.

- **I progetti di ricerca dell'Associazione: Funi di passaggio- Le passerelle sospese degli anni '50 a Padova e Quaderni d'archivio (Marco Gamba – Associazione Archivio Romaro)**

Si presentano alcune delle ricerche già intraprese dall'Associazione, focalizzate sulla prima metà del Novecento, come ad esempio la mostra *Funi di passaggio* e i *Quaderni d'archivio*, per dimostrare le potenzialità di sviluppo di ricerche e progetti in questo ambito e possibili progetti interdisciplinari che coinvolgono non solo l'ingegneria strutturale, ma anche campi come l'urbanistica, l'architettura e gli aspetti storico-sociali.

- **BIM, modellazione e strutture metalliche (Rachele Bernardello – ICEA)**

- **La ricostruzione virtuale per conservare la memoria di infrastrutture perdute. Il caso della passerella sospesa Goito a Padova (Sara Lofrano – laureanda in ingegneria edile-architettura)**

Dalla scansione 3D alla restituzione grafica riproposta nel contesto urbano, l'analisi storico-urbanistica, strutturale, tecnica e di montaggio della passerella Goito.