

Ad un anno dalla scomparsa del Prof. Giorgio Macchi, il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Pavia intende onorare la Sua memoria intitolando a Suo nome il Laboratorio Ufficiale Prove Materiali e Strutture. L'intitolazione avrà luogo il 23 settembre 2024 e verrà preceduta da un convegno che intende ricordare la figura di Giorgio Macchi come uomo, ingegnere, scienziato e maestro.

BREVE BIOGRAFIA

Nato a Milano nel 1930, Giorgio Macchi è stato allievo di Franco Levi presso il Politecnico di Torino dove si laurea in ingegneria civile nel 1952. Ha svolto la sua attività accademica prima presso il Politecnico di Torino, poi allo IUAV di Venezia, infine presso l'Università degli Studi di Pavia dove ha contribuito a fondare la Facoltà di Ingegneria e la Scuola di Ingegneria Strutturale pavese. I suoi interessi e contributi scientifici sono stati molteplici, a cominciare dai primi studi sulla precompressione, per poi passare all'analisi nonlineare e alla capacità di rotazione in campo inelastico delle travi in cemento armato, ai criteri di progetto e verifica delle strutture in muratura, per poi approdare nell'ultima parte della sua carriera allo studio delle patologie e alla salvaguardia delle opere storico-monumentali. Di grande rilievo in quest'ambito i suoi contributi alla salvaguardia del Duomo di Pavia e della Torre di Pisa. Accanto all'attività accademica Giorgio Macchi ha svolto un'intensa attività come ingegnere progettista sia di opere di nuova realizzazione (in particolare di ponti), che di interventi di rinforzo strutturale e salvaguardia di opere esistenti. Intensissima e incisiva anche la sua attività in numerosi comitati tecnico-scientifici internazionali (tra cui ricordiamo il CEB e lo IABSE, dei quali è stato vicepresidente, nonché i comitati per gli Eurocodici). Giorgio Macchi è stato docente appassionato, ammirato ed amato da generazioni di giovani aspiranti ingegneri e architetti, è stato ricercatore di ampi orizzonti, rigoroso e acuto, protagonista nell'evoluzione dell'ingegneria strutturale in ambito nazionale ed internazionale, è stato originale ed innovativo progettista e uomo di grande cultura e umanità.



Duomo di Pavia



Torre di Pisa

PROGRAMMA

23 Settembre 2024

Moderatore:

Guido MAGENES

Professore Ordinario Università di Pavia

- | | |
|-------------|--|
| 9:30-10:00 | Registrazione |
| 10:00-10:30 | Saluti istituzionali
Sindaco di Pavia
Rettore Università di Pavia
Presidente Facoltà Ingegneria
Direttore DICAr |
| 10:30-12:30 | Interventi di
Gian Michele CALVI
Professore Ordinario IUSS Pavia

Mario Alberto CHIORINO
Professore Emerito Politecnico di Torino

Stefano MACCHI
Ingegnere progettista Studio Macchi Milano

Arun MENON
Professore Ordinario Indian Institute of Tech. Madras

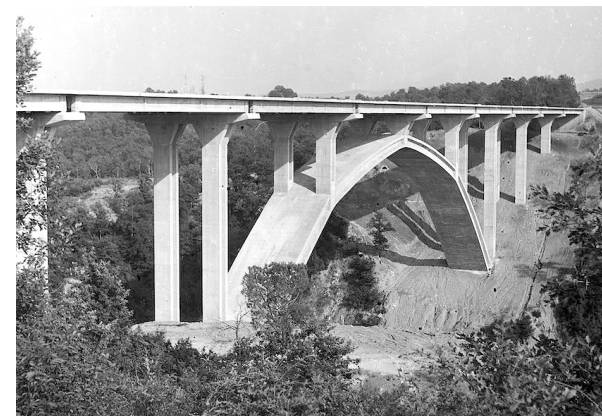
Alberto PAVESE
Professore Associato Università di Pavia

Theodosios TASSIOS
Professore Emerito Nat. Tech. University of Athens

Carlo VIGGIANI
Professore Emerito Università di Napoli Federico II

Elizabeth VINTZILEOU
Professore Ordinario Nat. Tech. University of Athens |
| 12:30-13:00 | Testimonianze e interventi liberi |
| 13:00-13:30 | Cerimonia
Intitolazione del Laboratorio Ufficiale Prove Materiali e Strutture alla memoria del Professor Giorgio Macchi |
| 13:30-15:00 | <i>Rinfresco</i> |

ALCUNI PROGETTI DI GIORGIO MACCHI



Ponte Gemelli Autostrada A1 Incisa (FI)



Campanile di San Marco, Venezia



Minareto di Jam, Afghanistan



Linea ferroviaria alta velocità, viadotto Modena