

AULA FOSCOLO  
Università degli Studi  
di Pavia | Sede Centrale  
Sito web: [web.unipv.it](http://web.unipv.it)



# QUANTO DURERANNO ANCORA I NOSTRI MONUMENTI?

SEMINARIO IN ONORE DEL PROF. GIORGIO MACCHI  
IN OCCASIONE DEL SUO 90° COMPLEANNO



PAVIA, 14.I.2020  
AULA FOSCOLO,  
Università degli Studi  
di Pavia | Sede Centrale

## QUANTO DURERANNO ANCORA I NOSTRI MONUMENTI?

SEMINARIO IN ONORE DEL PROF. GIORGIO MACCHI IN OCCASIONE DEL SUO 90° COMPLEANNO



**P**rofessore Emerito di Tecnica delle Costruzioni alla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia, Giorgio Macchi è uno dei più importanti specialisti a livello internazionale nel campo del restauro statico di opere monumentali e nella progettazione di strutture in calcestruzzo armato ordinario e precompresso. I progetti di grande rilevanza sulla tutela del patrimonio storico-culturale a cui ha partecipato includono la stabilizzazione della Torre di Pisa, la riabilitazione strutturale della Cappella della Sacra Sindone nel Duomo di San Giovanni a Torino dopo l'incendio del 1997, il consolidamento statico del Duomo di Pavia, il consolidamento della facciata del Maderno della Basilica di San Pietro a Roma, l'adeguamento sismico del Minareto di Jam in Afghanistan, patrimonio dell'Umanità UNESCO secondo più alto al mondo e tra i più antichi (circa 800 anni).

Come ingegnere civile strutturista il Prof. Macchi ha progettato opere rilevanti tra cui si citano i viadotti della linea ad alta velocità ferroviaria nel tratto modenese, il viadotto "Bolu Mountains" lungo l'autostrada Istanbul-Ankara in Turchia, il ponte strallato sul fiume Ruzizi in Burundi. Più recentemente egli ha fatto parte del Comitato tecnico-scientifico per la tutela degli opere monumentali interessate dall'attraversamento della linea Metropolitana C a Roma.

Il Seminario del 14 Gennaio 2020 dal titolo "Quanto dureranno ancora i nostri monumenti?" si propone di festeggiare il Prof. Macchi per il compimento dei 90 anni. Esso contemplerà l'intervento di tre illustri accademici, il Prof. Michele Jamiolkowski emerito del Politecnico di Torino, il Prof. Carlo Viggiani emerito dell'Università di Napoli Federico II e il Prof. Gian Michele Calvi dell'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia che da prospettive diverse affronteranno il tema della tutela del patrimonio culturale del nostro Paese.

PAVIA, 14.I.2020

AULA FOSCOLO, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA | SEDE CENTRALE

### PROGRAMMA

---

10:00 - 10:30

**Registrazione**

10:30 - 10:45

**Saluto ai partecipanti**

*Prof. Gian Michele Calvi (Istituto Universitario di Studi Superiori Pavia)*

10:45 - 11:15

**La Salvaguardia della Torre di Pisa**

*Prof. Michele Jamiolkowski (Politecnico di Torino)*

11:15 - 11:45

**Ingegneria Geotecnica e Beni Culturali**

*Prof. Carlo Viggiani (Università degli Studi di Napoli Federico II)*

11:45 - 12:15

**La Minaccia delle Catastrofi Naturali**

*Prof. Gian Michele Calvi (Istituto Universitario di Studi Superiori Pavia)*

12:15 - 12:30

**Ringraziamenti**

*Prof. Giorgio Macchi (Università degli Studi di Pavia)*

---