

/Restructura.

21 novembre | 14:45 – 15:00 | Sala Italy Stage

Il Politecnico di Torino e il monitoraggio strutturale: presente e futuro

ABSTRACT

La gestione e la riqualificazione delle strutture e infrastrutture esistenti rappresenta la sfida maggiore per il futuro prossimo dell'ingegneria civile. Nuove figure professionali, quali l'esperto di sistemi di monitoraggio strutturale, diventeranno sempre più centrali nel panorama italiano e di altri paesi sviluppati, dove il patrimonio costruito deve essere mantenuto e curato.

Il Politecnico di Torino affronta questa sfida grazie ad un nuovo indirizzo di studio dedicato ed al corso di Collasso e Monitoraggio delle Strutture, di recente fondazione. Inoltre, due casi studio di ponti iconici della nostra città, per i quali si stanno predisponendo sistemi di monitoraggio su misura, saranno velocemente discussi.

Intervengono

Marco Civera | *Ricercatore | DISEG, Politecnico di Torino*

Valerio De Biagi | *Professore Associato | DISEG, Politecnico di Torino*

Bernardino Chiaia | *Professore Ordinario | DISEG, Politecnico di Torino*

Evento organizzato da



Politecnico
di Torino

