

# Terremoto in Centro Italia 2016

Dalla conoscenza alla ricostruzione



POLITECNICO  
DI TORINO

30 maggio 2017 • 9.00 - 12.30

Politecnico di Torino, Aula Magna  
Corso Duca degli Abruzzi, 24 – Torino

La sequenza sismica che ha devastato le Regioni del Centro Italia nel corso del 2016, oltre a provocare un elevato numero di vittime, ha lasciato un segno indelebile sul territorio naturale e costruito. La **ricognizione degli effetti provocati dal sisma** rappresenta un elemento chiave per la comprensione dei meccanismi di danneggiamento nella prospettiva di migliorare la resilienza delle nostre comunità nei confronti degli eventi futuri. Sin dai giorni immediatamente successivi alla prima forte scossa di fine agosto, il Politecnico di Torino ha messo a disposizione della comunità le proprie **competenze e strumentazioni** per il rilievo sul territorio e per le azioni intraprese per la ricostruzione. In questa giornata di studio verranno presentati alcuni risultati significativi con particolare attenzione al **ruolo delle moderne tecnologie e dei metodi di indagine innovativi** sul territorio e sulle costruzioni.

- 9.00 Introduzione e saluto delle Autorità
- 9.30 La sequenza sismica e i suoi effetti  
**S. Foti**
- 9.50 Mappatura dei danni da satellite per le azioni di emergenza  
**P. Boccardo**
- 10.10 Rilevo territoriale e architettonico: il ruolo delle moderne tecnologie  
**A. Lingua, F. Chiabrando, A.T. Spanò, P. Maschio**
- 10.40 Monitoraggio strutturale della basilica di San Nicola a Tolentino (MC)  
**D. Sabia, R. Lancellotta**
- 11.00 Indagini sui terreni per gli studi di microzonazione sismica  
**L.V. Socco**
- 11.20 Progettazione dell'edilizia scolastica per la ricostruzione  
**M. Crotti**
- 11.40 Realizzazione di moduli temporanei innovativi per le emergenze  
**L. Alessio**
- 12.00 Dibattito

Ingegneri ed Architetti riceveranno 3 CFP per la frequenza

Adesioni: [eventi@polito.it](mailto:eventi@polito.it)

In collaborazione con:

