



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



CONFERENZE E INCONTRI  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

## INGegneria INcontra Stefano Pampanin

Sicurezza sismica e sostenibilità: strategie e soluzioni per riqualificare il patrimonio edilizio



ROMA

Assessorato alla Crescita culturale

17 maggio 2018, 19:00 - 20:00

Aula 1 - Facoltà di Ingegneria\*



L'urgenza di un piano nazionale per la riduzione del rischio sismico è sempre più evidente. La complessità tecnica, la ristrettezza di risorse nonché l'assenza di una scala di priorità sono spesso indicati come ostacoli primari per la realizzazione di tale obiettivo. Una buona notizia: il progresso scientifico-tecnologico ottenuto negli ultimi decenni nel campo della protezione sismica delle costruzioni è stato a dir poco fenomenale, con lo sviluppo di tecnologie innovative per la realizzazione di edifici altamente sismo-resistenti e a basso costo, in cui si integrino sicurezza e sostenibilità. Nel seminario si darà una panoramica di tali soluzioni per la realizzazione di edifici multipiano open-space - in calcestruzzo armato e/o legno lamellare - e per il rinforzo sismico di edifici esistenti. Ma la tecnologia da sola non basta. Per un cambio di marcia è necessario da un lato implementare un piano sistematico di intervento a lungo termine, con obiettivi e tempistiche ben definite, dall'altro migliorare la comunicazione del rischio all'opinione pubblica in modo che diventi diretta promotrice del cambiamento. A partire dall'esperienza particolarmente significativa della Nuova Zelanda, all'avanguardia nel campo dell'ingegneria sismica e promotrice di un piano nazionale di prevenzione per la riduzione del rischio sismico, discuteremo insieme prospettive ed opportunità per la realtà italiana. La sfida è appena cominciata.

\* via Eudossiana 18

<http://www.ing.uniroma1.it/drupal/>



[seguici su facebook](#)