

Valutazione e progetto di scaffalature in zona sismica - Eucentre, 3 ottobre 2019 ([clicca qui](#))

Gli eventi sismici del recente passato registrati in Italia e in altri paesi a sismicità media o elevata hanno contribuito ad evidenziare la vulnerabilità delle strutture ma anche degli elementi non strutturali per lungo tempo non considerati nella progettazione del nuovo o nella valutazione dell'esistente. Le scaffalature rappresentano un caso particolare in quanto risultano difficilmente collocabili in modo esclusivo in una delle due categorie avendo in alcuni casi caratteristiche di vera e propria struttura portante in altri di semplice contenitore per stoccaggio di materiali o prodotti. La normativa che ne regola le procedure di progettazione è estesa ma in alcuni casi sembra non focalizzare completamente il problema soprattutto nel caso delle azioni sismiche. Per alcune tipologie è addirittura difficile trovare un riferimento preciso a regole o criteri progettuali.

Giovedì 3 ottobre 2019, la **Fondazione Eucentre** e l'**Associazione ISI** organizzano a Pavia (presso Eucentre) una giornata di studio che intende analizzare la valutazione e la progettazione di scaffalature in zona sismica sia dal punto di vista delle prestazioni delle diverse tipologie di scaffalature sia dal punto di vista del quadro normativo attuale.



L'evento intende inoltre favorire la discussione e il confronto tra produttori, progettisti, utilizzatori ed istituzioni allo scopo di definire criticità e possibili soluzioni. E' possibile scaricare il programma e registrarsi all'evento [qui](#).

ISI e TASI firmano un Memorandum of Understanding per la promozione della cultura antisismica ([clicca qui](#))

In occasione del Congresso del 27 e 28 giugno ISI ha siglato un accordo di collaborazione con l'omologa associazione turca per l'isolamento sismico, TASI. Il giorno 26, ospitate dal Comune di L'Aquila in una delle sue sale, le due delegazioni, , rappresentate dai rispettivi Presidenti, ing. Luca Ferrari e ing. Cuneyt Tuzun,

hanno sottoscritto un Memorandum of Understanding volto a favorire il reciproco scambio di esperienze e conoscenze nel campo dell'ingegneria antisismica, oltrechè a promuovere le migliori tecnologie delle aziende associate.



Il Memorandum intende promuovere la cultura della prevenzione sismica attraverso la condivisione di competenze aziendali e conoscenze ingegneristiche dei settori industriali e comunità scientifiche di Italia e Turchia; lo scambio di conoscenze tecnologiche ed esperienze avverrà attraverso la creazione di gruppi di lavoro e redazione di documenti e linee guida comuni sui temi:

- dell'isolamento sismico;
- del retrofit sismico;
- della progettazione antisismica di edifici di grande altezza;
- della resilienza sismica di territori e comunità;
- degli strumenti di assicurazione contro il rischio sismico

la siglatura dell'accordo ha formalizzato una collaborazione iniziata già nel corso dell'evento stesso, che ha visto la presentazione di una memoria scientifica dell'ing. Bahadır Sadan (Vice-presidente di TASI), nell'ambito del workshop dedicato alle tecnologie antisismiche, ed una visita guidata della delegazione turca ai cantieri della ricostruzione aquilana organizzata con il coordinamento scientifico dell'USRA, Ufficio Speciale per la Ricostruzione dell'Aquila.

L'accordo testimonia lo sforzo in atto, da parte di ISI, di proiettare la propria attività in una dimensione anche internazionale, promuovendo le tecnologie, le conoscenze e le esperienze dei suoi associati, instaurando rapporti di partnership con organizzazioni che hanno analoga visione e mission nei Paesi dell'area mediterranea.

Dopo il successo del seminario 2018 al SECED (Society for Earthquake and Seismic Engineering Dynamics) tenuto a Londra, ISI ha ricevuto un nuovo invito anche da TASI (Turkish Association for Seismic Isolation) a portare il proprio contributo scientifico ad un evento in Turchia di prossima organizzazione.