

INTERVENTI INTEGRATI, RAPIDI E A BASSO IMPATTO PER LA RIDUZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA E DEI CONSUMI ENERGETICI

25 Giugno 2020 – ore 15,00

Nell'ambito dell'Accordo tra il Dipartimento della Protezione Civile e il Consorzio ReLuis è iniziato da alcuni anni uno studio articolato sulle soluzioni per ridurre la vulnerabilità e i consumi energetici attraverso interventi integrati, rapidi e a basso impatto. Il tema, oggetto del Work Package 5 (WP5) del Progetto Triennale DPC-ReLuis 2019-2021, è di estrema attualità anche alla luce dei recenti provvedimenti di incentivazione fiscale per interventi sull'edilizia privata e della rinnovata urgente necessità di migliorare la qualità strutturale ed energetica degli edifici scolastici. L'originalità delle soluzioni studiate e in corso di studio è strettamente legata alla necessità di combinare sinergicamente le due finalità (riduzione della vulnerabilità sismica e riduzione dei consumi energetici) e di operare rapidamente e, possibilmente, con un basso impatto sull'uso quotidiano. Il Convegno rappresenta un'occasione per presentare e condividere con stakeholders e professionisti i principali risultati sinora raggiunti nell'ambito del WP5 del Progetto, illustrando i primi casi studio corredati anche dalla computazione dei costi nonché discutendo di soluzioni e metodologie avanzate per l'ottimizzazione delle soluzioni di intervento integrato strutturale ed energetico.

Ore 15.00/15.30 Sessione introduttiva

EDOARDO COSENZA, Presidente ReLuis - Presidente Ordine Ingegneri Napoli

MAURO DOLCE, Direttore Generale - Dipartimento Nazionale Protezione Civile

MASSIMO SESSA, Presidente Consiglio Superiore Lavori Pubblici

SIMONA MONTESARCHIO, Direttore Generale per interventi in materia di edilizia scolastica -
Ministero dell'Istruzione

Ore 15.30/18.00 Interventi tematici

ANDREA PROTA, Interventi su edifici residenziali e scolastici in cemento armato

FRANCESCA DA PORTO, Interventi su edifici strategici, rilevanti ed ordinari in muratura

RAFFAELE LANDOLFO, Soluzioni di intervento in acciaio

MAURIZIO PIAZZA, Soluzioni di intervento con elementi in legno

ALESSANDRA MARINI, Life Cycle Thinking e indici prestazionali integrati per la concezione e
valutazione degli interventi

Ore 18.00 Conclusioni

CONVEGNO in FAD SINCRONA



Agli Ingegneri, iscritti a qualsiasi Ordine d'Italia, verranno rilasciati n.3 CFP