

## 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