



Seminario di aggiornamento professionale 25-26/05/2023

"La sicurezza dell'ambiente costruito attraverso soluzioni resilienti contro i disastri a lenta (SLOD) e improvvisa occorrenza (SUOD).

BE S2ECURE – (make) Built Environment Safer in Slow and Emergency Conditions through behavioural assessed/ designed Resilient solutions _ Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale finanziato dal bando PRIN 2017 (Università Politecnica delle Marche, Politecnico di Bari, Politecnico di Milano, Università La Sapienza di Roma e Università di Perugia)

I giornata Webinar - Giovedì 25 Maggio 2023

MODULO 1: Scenari multi-rischio nell'ambiente costruito

15:00 Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Ancona

15:20 *Il progetto BE S²ECURE: Obiettivi e potenziali impatti sulla società*

Prof. Enrico Quagliarini (Università Politecnica delle Marche)

16:00 *Il rischio sismico e gli effetti sul costruito*

Prof. Giovanni Mochi (Università di Perugia)

16:35 *Gli effetti del cambiamento climatico: qualità dell'aria e fenomeno ondata di calore*

Ing. Juan Diego Blanco Cadena (Politecnico di Milano)

17:10 *Il rischio terroristico*

Prof. Fabio Fatiguso, Ing. Elena Cantatore (Politecnico di Bari)

17:45 *Modelli rappresentativi delle tipologie di Ambiente Costruito (BETs)*

Prof. Edoardo Currà, Ing. Martina Russo (Università la Sapienza di Roma)

18:20 Sessione di discussione finale

18:40 Chiusura dei lavori



BE S²ECURE

Built Environment Safer in Slow and Emergency Conditions
through behaviorally assessed/ designed Resilient solutions

Il giornata Webinar - Venerdì 26 Maggio 2023

MODULO 2: Il comportamento degli utenti in caso di disastri: modelli, simulazioni e proattività

15:00 Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Ancona

15:15 Comportamento umano in caso di disastro: dalla modellazione alla valutazione del rischio nell'ambiente costruito

Ing. Gabriele Bernardini (Università Politecnica delle Marche)

15:45 Indicatori di prestazione (KPIs) per la valutazione del livello di resilienza del costruito

Ing. Alessandro D'Amico (Università la Sapienza di Roma)

Ing. Juan Diego Blanco Cadena (Politecnico di Milano)

16:45 Training degli utenti in realtà virtuale: strumenti e casi applicativi

Ing. Mariella De Fino (Politecnico di Bari)

17:15 Applicazione dei risultati a due casi studio (Narni e Bari), possibilità applicative e sviluppi futuri

Ing. Martina Russo, Ing. Gabriele Bernardini, Arch. Letizia Bernabei, Ing. Silvana Bruno e Ing. Ilaria Isacco

18:20 Sessione di discussione finale

18:40 Chiusura dei lavori

Il progetto di ricerca *BE S²ECURE - (make) Built Environment Safer in Slow and Emergency Conditions through behaviorally assessed/ designed Resilient solutions* è finanziato dal MIUR – PRIN 2017 (Grant number: 2017LR75XK).



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



POLITECNICO
MILANO 1863



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Politecnico
di Bari



A.D. 1308
unipg

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA