



## CONSTRAIN

Progetto standard co-finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale  
Standardni projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj

### SEMINARIO TECNICO PER STUDENTI DEL CENTRO EDILE PER LA FORMAZIONE E SICUREZZA di UDINE UDINE - 19 novembre 2021 ore 15:00 - 17.00

## RINFORZO DI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA

Il seminario tecnico si propone di introdurre agli studenti della scuola le principali tematiche che caratterizzano la riabilitazione strutturale delle costruzioni esistenti in muratura evidenziando le criticità presenti, i rimedi necessari, le tecniche di intervento disponibili e le peculiarità esecutive per l'applicazione delle stesse.

Prof. Ing. Natalino Gattesco  
Università degli Studi di Trieste

Criticità strutturali degli edifici esistenti in muratura. Saranno illustrate e discusse le principali criticità strutturali delle costruzioni esistenti in muratura evidenziandone le cause.

Dr. Ing. Allen Dudine  
Fibre Net S.p.a., Udine

Tecniche di rinforzo con l'impiego di materiali compositi. Saranno illustrate le principali tecniche di rinforzo per le costruzioni esistenti in muratura collegate alle diverse criticità riscontrate.

Geom. Marco Dall'Acqua  
Veneziana Restauri Costruzioni

Dettagli costruttivi per l'applicazione dei rinforzi e risvolti tecnico-esecutivi. Saranno presentati esempi di intervento di rinforzo di edifici esistenti evidenziando le peculiarità legate alle operazioni di cantiere.

#### PARTNER DI PROGETTO

- LP: Università degli Studi di Trieste
- PP2: Fibre Net S.p.A.
- PP3: Veneziana Restauri Costruzioni Srl
- PP4: Univerza v Ljubljani
- PP5: IGMAT d.d., Institut za gradbene materiale
- PP6: Kolektor CPG, d.o.o.

#### PARTNER ASSOCIATI

- Protezione Civile della Regione Friuli Venezia Giulia
- Associazione Nazionale Costruttori Edili Udine
- Apindustrie Venezia
- ATER Trieste
- ATER Udine
- Ordine Ingegneri Provincia di Trieste
- Ordine Ingegneri Provincia di Gorizia
- Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone
- Ordine Ingegneri Provincia di Venezia
- Ordine Ingegneri Provincia di Udine
- Elea iC, d.o.o.
- Slovensko društvo za potresno inženirstvo (SDPI)
- Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije (ZVKDS)
- Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG)
- Uprava RS za zaščito in reševanje
- SANING d.o.o.
- Inženirska zbornica Slovenije
- RRA severne Primorske, d.o.o.