

# SERM Academy

Seismic Emergency Response Management international training school

sicurezza  
emergenza  
formazione



La **SERM Academy** nasce con l'obiettivo di contribuire allo sviluppo di un modello di sistema integrato per la gestione della risposta in emergenza sismica e il miglioramento dell'interoperabilità transfrontaliera tra i vari soggetti di protezione civile.

**Portis Vecchio**, delocalizzato dopo il tragico terremoto del 1976, con i suoi edifici superstiti, è utilizzato come palestra per l'addestramento tecnico e operativo per la valutazione delle criticità strutturali e la messa in sicurezza in emergenza sismica.

Il progetto si fonda sulla collaborazione sinergica tra Protezione Civile della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Università degli Studi di Udine, Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco, Comune di Venzone e Associazione Comuni Terremotati e Sindaci della Ricostruzione del Friuli.

## ESERCITAZIONE

### serm-ex 2018

SEISMIC EMERGENCY RESPONSE MANAGEMENT

#### QUANDO:

13 Settembre 2018

#### DOVE:

**Portis Vecchio** (polo addestrativo della SERM Academy), **Venzone** (territorio comunale), **Palmanova** (sede Protezione Civile Regionale), **Gemona** (territorio comunale).

#### OBIETTIVI:

L'esercitazione è finalizzata a **verificare l'efficacia della risposta integrata in emergenza sismica** fin dalle prime fasi post-sisma da parte del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco e della Protezione Civile Regionale, **mediante l'utilizzo di recenti tecnologie e innovative procedure** messe a punto dall'Università degli Studi di Udine.

In particolare, l'iniziativa intende testare i più recenti sviluppi delle metodologie di triage tecnico e di realizzazione delle opere provvisorie definite a seguito dei terremoti dell'Aquila 2009, Emilia 2012 e Italia Centrale 2016 e nelle missioni internazionali in Nepal 2015 ed Ecuador 2016. Tali esperienze, con il **progetto iTriage** della SERM Academy, hanno portato all'ingegnerizzazione di tecniche ricognitive integrate applicate alla gestione dell'emergenza. In particolare, sono stati realizzati strumenti informatici e organizzativi di supporto alla gestione della risposta in emergenza sismica.

L'esercitazione, che comprende anche la simulazione di prime attività di soccorso e l'attivazione dei piani di emergenza comunale, punta a verificare nello specifico:

- **l'integrazione operativa** tra Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, Protezione Civile Regionale e Università degli Studi di Udine e il ruolo funzionale di un'apposita sala situazioni integrata (SIGeT) allestita presso la sede di Protezione Civile a Palmanova;
- **l'efficacia degli strumenti informatici** a supporto delle verifiche di sicurezza post-sisma, elaborati nell'ambito del **progetto iTriage** dalla Protezione Civile Regionale e dall'Università degli Studi di Udine, in collaborazione con il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.

L'esercitazione è oggetto di osservazione da parte degli esperti internazionali in gestione dei disastri che partecipano al meeting UNESCO sulla sicurezza delle strutture scolastiche organizzato dalla Cattedra UNESCO in Sicurezza Intersettoriale per la Riduzione dei rischi di disastro e la Resilienza dell'Università di Udine.

MUVEx - Meeting of UNESCO-VISUS Experts - Udine, 11-13 Settembre 2018

## PROGRAMMA ATTIVITÀ

Attività	Dove
Allarme strumentale	OGS / Palmanova
Procedure allarme sismico e attivazione Unità di Crisi	Palmanova
Mobilizzazione	Regione
Attivazione sala situazioni SIGET	Palmanova
Ricognizione perlustrativa a terra	Area di cratere
Attivazione elicottero PCR	Palmanova
Ricognizione perlustrativa aerea (elicottero PCR)	Area di cratere
Interdizione delle aree critiche	Area di cratere
Attivazione COC	Gemona
Attività di Triage tecnico	Comune di Venzone
Attività di Triage tecnico geologico su frane sismo-indotte	Comune di Venzone e Comune di Gemona
Bonifiche parti pericolanti	Portis
Elaborazioni SIGET	Palmanova

Attività	Dove
Attività di Triage tecnico	Portis
Bonifiche parti pericolanti	Portis
Aggiornamento elaborazioni SIGET	Palmanova
Definizione zone rosse	Palmanova
Rilievo scuola post-sisma	Gemona
Presentazione risultati dell'attività di Triage tecnico	Gemona
Simulazione evacuazione disabili	Gemona
Chiusura esercitazione	Gemona

MATTINA

POMERIGGIO

LINK: <http://sprint.uniud.it>



@ProtCivReg\_FVG

@uniud

#SERMex2018

@protezionecivile.fvg

@uniud

#SERMacademy

SERM ACADEMY

SERMex 2018