



**VENERDÌ 9 FEBBRAIO 2018**

**Aula Magna Università di Siena, Via Banchi di Sotto, 55**

**Siena - Ore 14:30**

# **CONOSCENZA, PREVENZIONE E SICUREZZA SISMICA**

Saluti istituzionali ed apertura dei lavori

**FRANCESCO FRATI** - Magnifico Rettore, Università degli Studi di Siena

**GIANNETTO MARCHETTINI** – Presidente Ente Senese Scuola Edile

Enti, Ordini e Collegi Professionali

**Intervengono:**

**DARIO ALBARELLO** – Dipartimento di Scienze Fisiche della Terra e dell'Ambiente

Università degli Studi di Siena:

**L'importanza della microzonazione sismica**

**GIOVANNA BIANCHI** – Dipartimento di Scienze Storiche e dei Beni Culturali

Università degli Studi di Siena

**Il contributo delle scienze umane alla conoscenza e prevenzione sismica**

**ANTONIO BORRI** – Dipartimento di Ingegneria

Università degli Studi di Perugia:

**Conoscenza, prevenzione e sicurezza. Riflessioni**

**LUCA NASSI** - Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Siena:

**Il ruolo dei Vigili del Fuoco nelle fasi di Prevenzione e Emergenza.**

**L'esperienza del sisma nel centro Italia**

**Tavola rotonda e dibattito**

**Moderatore: Arch. Nicola Valente**

In collaborazione e  
con il patrocinio di:



Collegio dei Periti Industriali  
Laureati  
della Provincia di Siena



Sponsor tecnici:



piazza dell'edilizia  
il portale dell'edilizia in Provincia di Siena



## OBIETTIVI FORMATIVI E CONTENUTI

L'entrata in vigore delle nuove Norme Tecniche delle Costruzioni (N.T.C. 2018), gli importanti incentivi fiscali introdotti dalla legge di stabilità (Sismabonus) e la recente sentenza della Cassazione (n. 190, 8 gennaio 2018) che ha portato al sequestro della scuola di Ribolla (GR) perché non adeguata alle norme tecniche, impongono una serie di riflessioni sul tema della sicurezza degli edifici esistenti (sia pubblici che privati).

L'Ente Senese di Scuola Edile insieme alla Cassa Edile, ANCE Siena, Ordine degli Architetti di Siena, Collegio dei Geometri di Siena, Collegio dei Periti Industriali di Siena, organizza un ciclo di quattro seminari tematici che affronteranno nel dettaglio i vari aspetti del problema.

La giornata inaugurale si terrà **venerdì 9 febbraio 2018 alle ore 14,30** presso l'Aula Magna dell'Università degli Studi di Siena (Palazzo del Rettorato, Via Banchi di Sotto, 55) e sarà aperta alle istituzioni e alla cittadinanza interessata.

La presenza del **Prof. Dario Albarello**, del **Prof. Antonio Borri**, della **Prof.ssa Giovanna Bianchi** e dell'**Ing. Luca Nassi**, in qualità di relatori, consentirà specifici approfondimenti sull'importanza della *microzonazione sismica* del territorio urbanizzato, sugli aspetti normativi e tecnici di prevenzione sismica del patrimonio storico-monumentale e sulle esperienze sul campo nelle fasi di prevenzione e post-emergenza.

La seconda e la terza giornata (**venerdì 23 febbraio** e **venerdì 9 marzo**) saranno occasioni di approfondimento tecnico sulla risposta sismica di diverse tipologie edilizie (quella storica in muratura e quella moderna in cemento armato e acciaio) con trattazione di casi studio per analizzare strategie e tecniche di miglioramento statico e sismico delle diverse componenti strutturali. Saranno inoltre occasioni di approfondimento specifico, su casi reali, delle recenti novità legislative relative alle nuove N.T.C. 2018 e alle detrazioni fiscali previste dal Sismabonus.

La quarta giornata (**venerdì 13 aprile**) sarà dedicata ad una visita guidata a Visso (MC) uno dei centri colpiti dal sisma del centro Italia. Sarà una giornata di studio sul campo per illustrare le caratteristiche della sismicità dell'area e valutare i danni subiti dagli edifici del centro storico dove sono attualmente in corso le prime opere di ricostruzione.