



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma



Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori  
di Roma e Provincia

CON IL PATROCINIO DI:



ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO



ORDINE DEGLI  
ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DI ROMA E PROVINCIA

UNIVERSITÀ DI ROMA  
DIPARTIMENTO  
SCIENZE DELLA TERRA



IN COLLABORAZIONE CON IL COMUNE DI CALCATA



ORGANIZZANO

## SEMINARIO DI STUDIO

CALCATA: MESSA IN SICUREZZA DELLA RUPE E  
INFRASTRUTTURE VERDI

ROMA, 6 MAGGIO 2016 ORE 09:00

Regione Lazio - Palazzina C - II° Piano - Sala Tirreno

Via Rosa Raimondi Garibaldi, 7 - 00145 ROMA

COORDINATORE SCIENTIFICO DEL SEMINARIO

**Prof. Paolo Portoghesi**

Professore Emerito Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Seminario tecnico gratuito valido per il rilascio dei CFP agli iscritti degli Ordini Professionali degli Ingegneri, degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori e dei Geologi della Regione Lazio.

La partecipazione al Seminario per l'intera durata, previo controllo delle firme d'ingresso e di uscita all'evento, rilascia ai fini professionali crediti formativi (CFP) secondo i rispettivi regolamenti degli Ordini. Il materiale didattico - informativo inerente il seminario sarà distribuito ai partecipanti all'atto della registrazione elettronica dei convenuti, mediante tessera sanitaria.

### ISCRIZIONE OBBLIGATORIA AL SEMINARIO:

Ordine ingegneri e architetti sul sito dei rispettivi ordini professionali.

Ordine dei Geologi del Lazio alla mail [seminario.calcata@gmail.com](mailto:seminario.calcata@gmail.com)

Per i non iscritti agli Ordini alla mail [seminario.calcata@gmail.com](mailto:seminario.calcata@gmail.com)

Il Seminario di studio sul Centro Storico di Calcata ha anche l'obiettivo di illustrare gli aspetti geologici, idrogeologici e geotecnici connessi alla progettazione e realizzazione delle opere di consolidamento della Rupe di Calcata, con riferimento all'azione n. 27 PO FESR Lazio 2014-2020, approvato dalla Commissione Europea il 13 febbraio 2015, per l'Asse Prevenzione del Rischio Idrogeologico

### PROGRAMMA

Ore da 09:00 – a 09:15

Registrazione iscritti

Ore da 09:15 – a 09:30

Saluti Istituzionali

**Presidente Nicola Zingaretti**  
**Consigliere Enrico Panunzi**

*Presidente Commissione VI - Ambiente, lavori pubblici, mobilità, politiche della casa e urbanistica*

**Assessore Fabio Refrigeri**

*Assessore Infrastrutture, Politiche Abitative, Enti locali Regione Lazio*

**Sindaco Sandra Pandolfi**

*Sindaco di Calcata*

Ore da 09:30 – a 09:50

Saluti dei Presidenti degli Ordini

**Ing. Paolo Bacchiarri**

*Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo*

**Ing. Carla Capiello**

*Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

**Arch. Danilo Pasquini**

*Presidente dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Viterbo*

**Arch. Arturo Livio Sacchi**

*Presidente dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Roma*

**Dott. Roberto Troncarelli**

*Presidente dell'Ordine dei Geologi del Lazio*

Ore da 09:50 – a 10:00

Introduzione dei lavori

**Ing. Mauro Lasagna**

*Direttore - Direzione Regionale Difesa del Suolo e Risorse Idriche*

Ore da 10:00 – a 10:40

Paesaggio culturale e urbano di Calcata

**Prof. Paolo Portoghesi**

*Professore Emerito Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*

Ore da 10:40 – a 11:20

Calcata: un centro abitato a rischio di frana.

Progetto Comune di Calcata per la messa in sicurezza della rupe.

**Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza**

*Vice Presidente Commissione Grandi Rischi*

*Pro-Rettore Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*

Ore da 11:20 – a 11:50

Un progetto pilota a Civita di Bagnoregio a basso impatto ambientale

**Prof. Vittorio Colombini**

*Professore Associato Università della Basilicata, Potenza*

Ore da 11:50 a 12:20

Cogliere le potenzialità delle "green infrastructure" per conservare e valorizzare il Parco del Treja

**Prof. Carlo Blasi**

*Direttore del Centro di Ricerca Interuniversitario "Biodiversità, Fitosociologia ed Ecologia del Paesaggio"*

*Professore Ordinario Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*

Ore da 12:20 – a 12:50

**COFFEE BREAK**

Ore da 12:50 – a 13:10

Tecniche non distruttive per la caratterizzazione di Calcata Sotterranea

**Prof.ssa Luciana Orlando**

*Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale*

*Professore Associato Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*

Ore da 13:10 – a 13:30

NHAZCA spin off di Sapienza - Metodologie innovative di monitoraggio per la mitigazione del rischio geologico

**Prof. Paolo Mazzanti**

*Docente di Telerilevamento-Dipartimento Scienze delle Terre.*

*Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*

Ore da 13:30 – a 13:45

Conclusioni

**Prof. Paolo Portoghesi**

*Professore Emerito Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*

Ore da 13:45 – a 14:00

Dibattito

