



Con il patrocinio del



Comune di San Leo

**Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna  
Consiglio Nazionale dei Geologi  
con il patrocinio del Comune di San Leo**

## **SEMINARIO**

### **Dissesto idrogeologico: criteri di intervento e sistemi di monitoraggio il caso di San Leo**

**San Leo, 29 maggio 2015**  
**Palazzo Mediceo, Piazza Dante SAN LEO (RN)**

Moderatore della mattinata: Dott. Geol. Paride Antolini – Consigliere Nazionale CNG

Ore 10.30 **Saluti istituzionali**

Dott. Geol. Mauro Guerra, Sindaco del Comune di San Leo  
Dott. Geol. Gabriele Cesari, Presidente Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna  
Dott. Geol. Gian Vito Graziano, Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

Ore 11.00 **Indirizzi e criteri progettuali degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico**

Dott. Geol. Gian Vito Graziano, Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

Ore 11.20 **Tecniche di interferometria SAR per il monitoraggio di fenomeni di deformazione del suolo**

Dott. Geol. Domenico Calcaterra, Consigliere Nazionale CNG

Ore 11.40 **La commissione dissesto OGER: riflessioni sul ruolo della categoria e importanza del modello geologico**

Dott. Geol. Rodolfo Baroncioni, Consigliere regionale OGER - Coordinatore Commissione Dissesto

Ore 12.00 **Il crollo del versante nord della rupe di San Leo del 27 febbraio 2014: studio, monitoraggio e scenari di rischio**

Dott. Geol. Corrado Lucente, Servizio Tecnico di Bacino Romagna

Ore 12.20 **Dibattito**

Ore 12.30 **Pausa pranzo, buffet (Palazzo Mediceo)**

Introduce la sessione pomeridiana il moderatore: Dott.ssa Geol. Claudia Falasca – Consigliere regionale OGER – Coordinatrice Commissione Sismica

Ore 14.00 **Modellazione numerica per lo studio dei processi idrogeologici e di versante nella rupe di San Leo**

Prof. Lisa Borgatti, Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale UniBo

Ore 14.20 **Il monitoraggio della rupe di San Leo con radar interferometrico terrestre e dati SAR PS**

Prof. Nicola Casagli, Dipartimento di Scienze della Terra UniFi



Con il patrocinio del



Comune di San Leo

Ore 14.40 **Il monitoraggio di precisione del territorio attraverso tecniche di fotogrammetria aerea di prossimità mediante UAV**  
Ing. Marco Dubbini, SAL Engineering

Ore 15.00 **Il ruolo delle argille di base nella stabilità globale**  
**Condizioni di stabilità della rupe dopo il crollo 2014**  
Ing. Gianfranco Marchi, ENSER  
Dott. Geol. Gianluca Benedetti, ENSER, Consigliere regionale OGER

Ore 15.40 **Dibattito**

Ore 16.00 **ESCURSIONE – L'area di crollo del 27 febbraio 2014**  
**A CURA DELLA CONSULTA PROVINCIALE DEI GEOLOGI DI RIMINI**

La partecipazione al seminario è a pagamento (20 euro), modalità di iscrizione nella scheda allegata. Attivato l'accREDITAMENTO dei crediti formativi, sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

F.to Gli organizzatori, il Consiglio dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna