



ALTA SCUOLA - CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI - SIGEA



CONDIZIONI DI STABILITÀ

DI CAVITÀ IPOGEE ED EDIFICI STORICI SOVRASTANTI

indagini, studio, monitoraggio, valorizzazione

Orvieto, 16 ottobre 2017

Palazzo del Capitano del Popolo



Giornata di studio in preparazione del Convegno Nazionale CNG-SIGEA

“Cavità di origine antropica, modalità d’indagine, aspetti di catalogazione, analisi della pericolosità, monitoraggio e valorizzazione”, Roma 1 dicembre 2017

organizzato da



in collaborazione con



#ItaliaSicura
Presidenza del Consiglio
dei Ministri

con il supporto di



CODEVINTEC
Tecnologie per le Scienze della Terra





ALTA SCUOLA - CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI - SIGEA



CONDIZIONI DI STABILITÀ DI CAVITÀ IPOGEE ED EDIFICI STORICI SOVRASTANTI

I Sessione

Lunedì, 16 Ottobre 2017, 10:00 - 13:00

Georisch e georisorse del Sottosuolo

Coordinatore: **Endro Martini** (Alta Scuola - Sigea), **Filippo Maria Soccodato** (Alta Scuola)

Saluti di benvenuto

Giuseppe Germani, Sindaco di Orvieto

Giuseppe Chianella, Regione Umbria, Ass. riqualificazione urbana, centri storici e mitigazione rischio geologico

Mauro Grassi, #italiasicura Struttura di Missione della Presidenza del Consiglio dei Ministri

Presentazione della LAND ACADEMY Scuola Internazionale sul Monitoraggio e la Manutenzione del Territorio

Silvia Paparella, RemTech International

Introduzione alla giornata

Erasmus D'Angelis, Distretto Idrografico dell'Appennino Centrale

Centri abitati e cavità nel sottosuolo, una realtà italiana

Francesco Peduto, Consiglio Nazionale dei Geologi

Studi ed interventi per la tutela di un patrimonio sotterraneo: l'esempio delle cavità di Napoli

Alessandro Flora, Comitato Scientifico Convegno Nazionale sulle Cavità - AGI

Il dissesto idrogeologico nei siti con cavità antropiche e naturali in Umbria

Pierluigi Tamburi, Regione Umbria

Cavità, fenomeni carsici e risorse idriche sotterranee: nuove frontiere

Luigi Bloise e Egidio Calabrese, Parco Nazionale del Pollino - CNG

Interazione sismica tra terreno, cavità e strutture

Domenico Angelone, Consiglio Nazionale dei Geologi

DISCUSSIONE CON MICROFONI APERTI

LIGHT LUNCH PRESSO IL PALAZZO DEL CAPITANO DEL POPOLO

organizzato da



in collaborazione con



#ItaliaSicura
Presidenza del Consiglio
dei Ministri

con il supporto di





ALTA SCUOLA - CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI - SIGEA



CONDIZIONI DI STABILITÀ DI CAVITÀ IPOGEE ED EDIFICI STORICI SOVRASTANTI

Il Sessione

Lunedì, 16 Ottobre 2017, 14:00 - 16:30

Buone pratiche, indagini, studio e valorizzazione

Coordinatori: **Francesco Arcangelo Violo** (CNG), **Simone Monotti** (Ordine degli Ingg. Prov. Terni)

Introduzione alla Sessione

Filippo Guidobaldi, Ordine dei Geologi dell'Umbria

Ferruccio della Fina, Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Terni

La stabilità della rupe di Orvieto ed i lavori di consolidamento

Claudio Soccodato, AGI - Alta Scuola

Nuove tecnologie per lo studio, il rilievo ed il monitoraggio delle cavità.

Michele Curuni, Leica Geosystems

Paolo Papeschi, IDS Georadar

Nuove tecnologie per le indagini e lo studio delle cavità.

Maurizio Porcu, Codevintec

I cunicoli e le cisterne del Colle di Todi: esplorazione, consolidamento e valorizzazione

Massimo Mariani, Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Luca Domenico Venanti, Professionista

Il patrimonio storico-archeologico sotterraneo della Rupe di Orvieto

Claudio Bizzarri, Parco Archeologico e Ambientale dell'Orvietano

Il Catasto nazionale delle cavità Artificiali

Michele Betti, Commissione Nazionale Cavità Artificiali - SSI

Conclusioni della giornata

Antonello Fiore, SIGEA

VISITA TECNICA

ORE 16.30-18.30

Accompagnatori: **Caludio Bizzarri**, PAAO e **Claudio Soccodato**, Alta Scuola - AGI

Orvieto Underground - Parco delle Grotte

Lavori di consolidamento, restauro e valorizzazione

Dimostrazione di rilievi ed indagini con tecnologie avanzate

organizzato da



in collaborazione con



#ItaliaSicura
Presidenza del Consiglio
dei Ministri

con il supporto di

