

IL CICLO DI CONFERENZE 2010

Il Ciclo di Conferenze 2010 si compone di cinque eventi, in programma tra la primavera e l'autunno, che si terranno nel territorio umbro. I temi del Ciclo di Conferenze, gran parte dei quali di assoluta attualità, sono rivolti al mondo professionale, imprenditoriale e delle Pubbliche Amministrazioni, e possono divenire utile occasione di confronto, aggiornamento e riflessione per i partecipanti.

Le tematiche che verranno affrontate riguarderanno gli aspetti geotecnici, idrologici ed idraulici strettamente connessi alla manutenzione e conservazione dei centri storici in territori instabili.

Per il Ciclo di Conferenze è stato richiesto il riconoscimento dei Crediti Formativi al Consiglio Nazionale dei Geologi ai fini dell'Aggiornamento Professionale Continuo.

IL PROGRAMMA

Il ciclo di conferenze "Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territorio Instabili" si articola in cinque giornate di studio:

- Il Monitoraggio come strumento di studio dei fenomeni di dissesto
- Strumenti GIS per la gestione del territorio
- Sismicità e stabilità delle opere di ingegneria geotecnica
- Rischio idrogeologico e paesaggio: progettazione integrata degli interventi
- Manutenzione programmata degli interventi: un valore aggiunto alle opere di consolidamento realizzate

I RELATORI

I relatori delle conferenze sono persone altamente qualificate provenienti da istituti universitari, enti di ricerca, enti locali, pubbliche amministrazioni, società di servizi di ingegneria e dal mondo della libera professione.

SCUOLA DI ALTA SPECIALIZZAZIONE E CENTRO STUDI PER LA MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE DEI CENTRI STORICI IN TERRITORI INSTABILI

L'Alta Scuola è un'Associazione Culturale e Scientifica senza scopo di lucro istituita nel 1999 dalla Regione Umbria e dai Comuni di Orvieto e Todi su iniziativa dell'Osservatorio per il Controllo e la Manutenzione Permanente della Rupe di Orvieto e del Colle di Todi. Successivamente è divenuto socio anche il Comune di Spoleto.

L'Alta Scuola ha svolto numerose attività scientifiche e didattiche, tra le quali: i Master postuniversitari di Alta Specializzazione in Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili, i Seminari Internazionali EMAS, il Seminario UNESCO "Water for Life", il Convegno Internazionale "I Geosintetici per il rinforzo dei terreni" ed il Workshop Internazionale "Movimenti Franosi Lenti - Monitoraggio e modellazione".



REGIONE UMBRIA
DIREZIONE
AMBIENTE
TERRITORIO E
INFRASTRUTTURE



ORVIETO
DI Osservatorio
DELLA RUPE DI ORVIETO E DEL COLLE DI TODI



Comune
di Orvieto



Comune
di Todi



Comune
di Spoleto



Sede Centrale Operativa Castello di Casalina
Via Linneo - 06051 Casalina (PG)
Tel. 075.973399 - Fax 075.973437
Email segreteria@altascuola.org
www.altascuola.org

CICLO DI CONFERENZE 2010

Manutenzione e Conservazione
dei Centri Storici in Territori Instabili

PRIMA GIORNATA

IL MONITORAGGIO COME STRUMENTO DI STUDIO DEI FENOMENI DI DISSESTO

Caratterizzazione, prevenzione, verifica
degli interventi di stabilizzazione



Palazzo del Capitano del Popolo - Orvieto

13 MAGGIO 2010

con il patrocinio di



Associazione
Geotecnica
Italiana



Regione
Umbria



Comune
di Orvieto



Dipartimento Nazionale
di Protezione Civile



PROTEZIONE CIVILE
NAZIONALE

con il contributo di

Leica
Geosystems

PROGRAMMA

I SESSIONE (STUDI)

09:30 - 10:00

Saluto delle Autorità

10:00 - 10:30

Il monitoraggio come strumento di studio dei fenomeni di dissesto.

PROF. ING. A. DESIDERI - Università di Roma La Sapienza

10:30 - 11:00

*Case History 1: fenomeni di dissesto su pendii in terra
Un esempio di movimenti franosi in argille a scaglie: il caso della SS18 Cilentina*

PROF. ING. S. MILIZIANO - Università di Roma La Sapienza

11:00 - 11:30

Coffee Break

11:30 - 12:00

*Case History 2: fenomeni di dissesto su pareti in roccia
Frane di scivolamento in formazioni rocciose calcaree con interstrati argillosi, il caso di Torgiovanetto di Assisi*

PROF. ING. T. ROTONDA - Università di Roma La Sapienza

12:00 - 12:30

*Case History 3: fenomeni di dissesto in ambiente urbano
La frana che ha interessato l'abitato di Loreto di Todi*

DOTT. ING. R. DI BATTISTA - DMS Geotechnical Engineering

12:30 - 13:00

Il Colle di Orvieto: 30 anni di un laboratorio naturale per lo studio della stabilità di placche lapidee sovrapposte a formazioni argillose

DOTT. ING. P. TOMMASI - CNR - IGAG

13:00 - 14:30

Interruzione lavori per pausa pranzo

Introduce e modera la giornata

PROF. ING. B. DE BERNARDINIS

Vice Capo Dipartimento Protezione Civile

PROGRAMMA

II SESSIONE (APPLICAZIONI)

14:30 - 14:50

I lavori di consolidamento della rupe di Orvieto

DOTT. ING. L. TORTOIOLI - Regione Umbria
Direttore Generale D.G. Ambiente Territorio e Infrastrutture

14:50 - 15:00

La valorizzazione del territorio negli interventi di difesa del suolo dal dissesto idrogeologico

DOTT. GEOL. E. MARTINI - Regione Umbria
Dirigente Direzione Ambiente Territorio e Infrastrutture

15:00 - 15:10

L'Osservatorio Permanente della Rupe di Orvieto: attività di manutenzione e monitoraggio

DOTT. ING. M.A. MAZZI - Comune di Orvieto
Dirigente LL.PP. e Urbanistica

15:10 - 15:40

Il Sistema Informativo dell'Osservatorio Rupe

PROF. ING. F.M. SOCCODATO - Università di Trieste

15:40 - 17:40

Sperimentazione di nuove applicazioni per il monitoraggio di dissesti con rilievo integrato LaserScanner3d-TotalStation-GPS: la rupe di Orvieto

DOTT. GEOL. E. MORUZZI - IAT Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio
DOTT. E. PIANTELLI - DOTT. ING. F. UCCELLI
Leica Geosystems, Divisione Engineering & Solutions

17:40 - 18:00

Conclusioni

Il giorno successivo alla Conferenza è inoltre prevista una visita tecnica (Sede Osservatorio, opere di consolidamento e sistema di monitoraggio, percorso PAAO al piede della rupe, itinerario p.ta Vivaria-Necropoli etrusca e passerella sospesa, Orvieto Ipogea, Rocca Ripesena) con approfondimenti sui temi inerenti il Progetto Orvieto.

con la collaborazione di



www.iating.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Cognome _____

Nome _____

Qualifica _____

Ente _____

Mansione _____

Via _____

C.A.P. _____

Città _____

Email _____

Tel. Cell. _____

Tel. Ufficio _____

Fax _____

Sito Web _____

Sono interessato alla Visita Tecnica

Ai sensi della Legge 675/96, del DPR 445/00 e del D.Lgs. 196/2003 vi autorizzo al trattamento dei dati personali e sensibili sopra riportati per l'organizzazione del Ciclo di Conferenze e per comunicazioni inerenti le vs. attività

SI NO

Data / / Firma _____

Ai sensi della Legge 675/96, del DPR 445/00 e del D.Lgs. 196/2003 vi autorizzo al trattamento dei dati personali e sensibili sopra riportati per la diffusione dei dati a terzi per l'invio di materiale informativo e/o pubblicitario

SI NO

Data / / Firma _____

La partecipazione al convegno è gratuita.

La capienza della sala è limitata a 350 posti, verrà confermata, via email, l'iscrizione ai partecipanti fino ad esaurimento posti seguendo l'ordine cronologico di arrivo delle richieste.

Per il Ciclo di Conferenze è stato richiesto il riconoscimento dei Crediti Formativi al Consiglio Nazionale dei Geologi ai fini dell'Aggiornamento Professionale Continuo.

Email segreteria@altascuola.org

Fax 075.973437