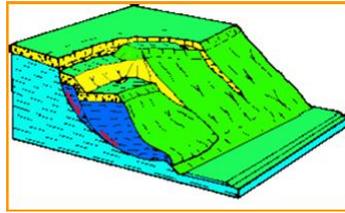




ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE ABRUZZO
AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO

IMPIEGO DEL SOFTWARE FREEWARE



SSAP2010
(SLOPE STABILITY ANALYSIS PROGRAM)
VERSIONE 4.3.2 (2014) FREEWARE
CORSO BASE

ISTITUTO SE.CI. - P.zza Salvador Allende, 16 - Pescara
23 e 24 giugno 2014, ore 9,00 – 18,30

Docenti:

Geol. Lorenzo Borselli, sviluppatore del programma. Docente di geotecnica e geologia applicata presso la Facoltà di Ingegneria, Università Autonoma di San Luis Potosì (UASLP), Messico; già ricercatore CNR-IRPI e responsabile della sezione IRPI di Firenze fino al luglio 2011 (www.lorenzo-borselli.eu).

Ing. Lucia Greco, libero professionista iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari

Durata del corso: 16 ore

Segreteria organizzativa: Ordine dei Geologi Regione Abruzzo

Costo: € 97,60 (€ 80,00 + IVA)

Numero massimo partecipanti: 30

Argomenti trattati: verranno illustrate le basi teoriche e pratiche delle tecniche di verifica della stabilità dei pendii. *SSAP2010* (www.ssap.eu) è un software freeware completo per la verifica della stabilità dei pendii naturali e artificiali o con elementi di rinforzo. E' uno strumento avanzato che mette a disposizione degli utenti un set di strumenti originali per effettuare in modo approfondito verifiche di stabilità utilizzando metodi di calcolo rigorosi basati sull'Equilibrio Limite e innovativi Motori di generazione e ricerca delle superfici con minore Fattore di Sicurezza. Una interfaccia windows XP, WIN7 e una serie di strumenti per l'assemblaggio del modello del pendio, per la visualizzazione grafica e il reporting, completano il software. Un elemento innovativo è il modulo per la gestione degli acquiferi: falde in pressione, piezometriche, falde sospese e acquicludi.

Sono stati richiesti alla Commissione Nazionale, che dovrà deliberare, l'attribuzione di crediti APC.



ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE ABRUZZO
AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO

PROGRAMMA

LUNEDÌ 23 GIUGNO – 9,00 / 18,30

- 9.00 -** *Registrazione partecipanti*
- 9.15 -** Introduzione generale
- 10.30 -** Cenni sulle tecniche e sui metodi di base per la verifica della stabilità dei pendii
- 12.00 -** Introduzione a SSAP e procedure di installazione di SSAP2010
- 13.00 -** *Intervallo*
- 14.00 -** Descrizione delle funzionalità del codice SSAP2010
- 16.00 -** *Intervallo*
- 16.15 -** Esercitazioni con esempi pratici: costruzione modelli del pendio con superfici semplici e complesse e analisi verifica di stabilità
- 17.30 -** Le verifiche di stabilità alla luce delle NTC 2008
- 18.30 -** *Chiusura lavori I giornata*

MARTEDÌ 24 GIUGNO – 9,15 / 18,30

- 9.15 -** *Registrazione partecipanti*
- 9.30 -** Applicazione di SSAP in ammassi rocciosi fratturati e rocce tenere: uso del criterio di rottura Hoek et al. 2002,2007.
- 10.45 -** Inserimento e verifiche di stabilità con opere di sostegno (palificate, tiranti, geogriglie)
- 13.00 -** *Intervallo*
- 14.00 -** Applicazione di SSAP a casi reali e confronto tra metodi di verifica di stabilità-parte I
- 16.00 -** *Intervallo*
- 16.15 -** Applicazione di SSAP a casi reali e confronto tra metodi di verifica di stabilità-parte II
- 18.30 -** *Chiusura lavori*

Nota tecnica: si consiglia di **dotarsi di un PC portatile** da utilizzare nelle applicazioni pratiche di uso del programma SSAP che potranno essere effettuate dai partecipanti in parallelo con il docente. Sistema operativo Windows Vista,7,8. Per l'installazione del **software FREEWARE** <http://www.ssap.eu/>



ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE ABRUZZO
AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO

IMPIEGO DEL SOFTWARE FREEWARE
SSAP2010 (SLOPE STABILITY ANALYSIS PROGRAM)

VERSIONE 4.3.2 (2014) FREEWARE

CORSO BASE

ISTITUTO SE.CI. - P.zza Salvador Allende, 16 - Pescara
23 e 24 giugno 2014, ore 9,00 – 18,30

Modulo di iscrizione

Da inviare per email o fax

segreteria@geologiabruzzo.it - Fax 085 7999596

Cognome..... Nome.....

Piazza/Via CAP

Città Tel. Fax

Cellulare..... E-mail

Professione

Ordine di appartenenza N. iscrizione

Desidero iscrivermi al seguente corso:

IMPIEGO DEL SOFTWARE SSAP (SLOPE STABILITY ANALYSIS PROGRAM) VERSIONE 4.3.2 (2014) CORSO BASE – 23 e 24 giugno 2014 Costo: € 97,60 (€ 80,00 + IVA)

Termine iscrizioni giovedì 19 giugno 2014 (numero massimo partecipanti: 30)

VERRA' INVIATA E-MAIL DI AVVENUTA ISCRIZIONE

Si allega ricevuta del bonifico bancario di Euro 97,60 su:
BANCA MARCHE Iban: **IT59Z0605515403000000001383**

Dati intestazione fattura:

Cognome Nome / Società _____

via/piazza _____ n. _____

Città _____ Prov. _____ CAP _____

Partita IVA _____ Codice Fiscale _____

Sono stati richiesti alla Commissione Nazionale, che dovrà deliberare, l'attribuzione di crediti APC.