

Modalità di Iscrizione:

Il corso è a pagamento e la quota di partecipazione è di € 100,00

Modalità di pagamento nella scheda di iscrizione allegata.

Per gli ingegneri iscrizione obbligatoria sul sito:

www.formazionecni.it

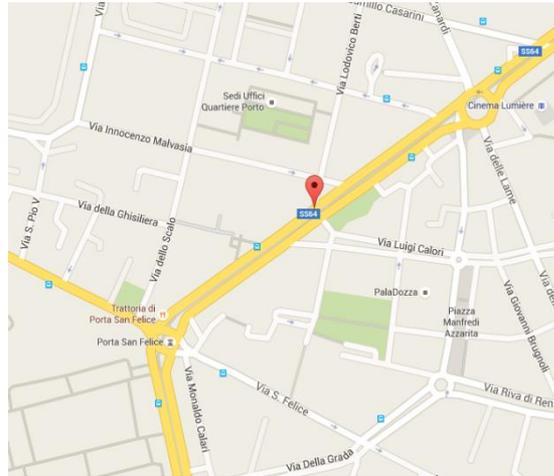
Per i geologi sono stati richiesti 16 crediti APC che saranno raddoppiati in caso di superamento della verifica finale di apprendimento

In ragione della capienza dell'aula posti disponibili sono 100 e verranno attribuiti in ordine di ricevimento delle iscrizioni nel numero di 50 per geologi e 50 per ingegneri.

Come raggiungere la sede del corso:

Per chi arriva a Bologna in treno:
da Bologna Centrale autobus 33 fermata Silvani

Per chi arriva a Bologna in auto:
Tangenziale Uscita 5 Lame.
Prendere via Zanardi in direzione centro e alla confluenza con i viali di circonvallazione svoltare a destra in Viale Silvani



Nota Sul Docente



Lorenzo Borselli è un geologo specializzato in meccanica delle Rocce, dei terreni e idrologia. Si è laureato a Firenze nel 1989, attualmente lavora come professore di Geologia applicata e geotecnica all'Istituto di Geologia- Facoltà di Ingegneria dell'Università autonoma del San Luis del Potosi (Messico).

E' referente di alcune riviste internazionali e autore di numerose pubblicazioni. E' inoltre autore di alcuni software distribuiti freeware alla Comunità scientifica. (Maggiori informazioni su www.lorenzo-borselli.eu)



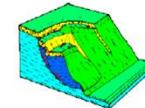
L'Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna – Consulta provinciale di Bologna

in collaborazione con

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

hanno il piacere di Introdurre il:

Corso base per l'utilizzo del software gratuito SSAP 2010 Per l'analisi di stabilità dei pendii e dei fronti di scavo



SSAP 2010

"un passo oltre..."

(SLOPE STABILITY ANALYSIS PROGRAM)

<http://www.ssap.eu>

Bologna, 26-27 aprile 2016

Il corso ha lo scopo di Introdurre i partecipanti all'uso del Software SSAP 2010 che è gratuito e scaricabile al sito:

<http://www.ssap.eu>

Il corso sarà tenuto dal **Prof. Lorenzo Borselli** dell'Università Autonoma del San Luis de Potosi- Messico, autore di SSAP 2010.

Il corso prevede attività didattiche frontali, esercitazioni pratiche e una verifica finale di apprendimento.

I partecipanti, al termine del corso saranno in grado di utilizzare le principali funzionalità del software sia per i pendii in terra che per i pendii in roccia. Il materiale didattico utilizzato verrà consegnato alla fine delle giornate di studio su supporto informatico.

Il Corso si terrà nei giorni

26 e 27 aprile 2016

dalle ore 8:30 alle ore 18:30

presso l'ex sala Consiliare della Regione Emilia-Romagna in viale Silvani 6, a Bologna.

Di seguito il programma delle due giornate e le modalità di iscrizione al corso.

Programma:

Prima Giornata:

26 aprile 2016

Mattina:

8.30 - *Registrazione dei partecipanti*

8.45-9.00 - **Apertura lavori**

Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

9.15-10.15 - Introduzione generale al corso

10.15-12.00 - Cenni sulle tecniche e sui metodi di base per la verifica della stabilità dei pendii

12.00-13.00 - Introduzione a SSAP e procedure di installazione del software

Pomeriggio:

14.30-16.30 - Descrizione delle funzionalità del codice SSAP2010

16.30-18.30 - Esercitazione con esempi pratici, costruzione modelli del pendio con superfici semplici, complesse

Programma:

Seconda Giornata:

27 aprile 2016

Mattina:

8.30 - *Registrazione dei partecipanti*

9.15-10.30 - Applicazioni di SSAP2010 ad ammassi rocciosi fratturati e rocce tenere. Uso del criterio di rottura Hoek et al, 2002, 2003

10.30-13.00 - Inserimento e verifiche di stabilità con opere di sostegno (palificate, tiranti, ecc.)

Pomeriggio:

14.00-18.30 - Applicazioni di SSAP a casi reali e confronto tra metodi di verifica.

18.30-19:15 - **Test di apprendimento e chiusura lavori**

