

**“PROBLEMI STABILITA' PENDII”
GIOVEDI' 23 OTTOBRE 2014**

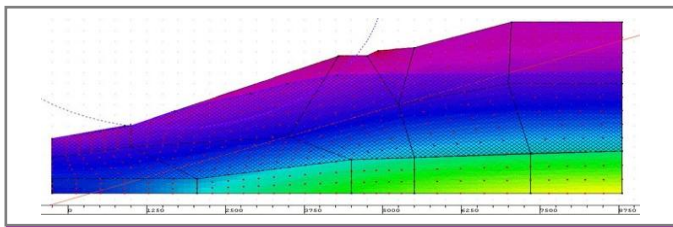
DESCRIZIONE DEL CORSO

Corso generale (8 ore) sul programma SSAP 2010 (www.ssap.eu) progetto no profit per lo sviluppo e la divulgazione del programma di calcolo non commerciale sviluppato dall'autore prof. Geol. Lorenzo Borselli per l'analisi di stabilità dei pendii con metodi all'equilibrio limite e presenza di opere di sostegno, con alcuni esempi di applicazione reali, includendo gli aspetti più innovativi delle capacità di modellazione del software freeware.

Obiettivi formativi:

Lo scopo del seminario è quello di presentare la finalità di diffusione libera del programma e gli obiettivi formativi nonché la filosofia di base del software SSAP2010, comprendendo possibilità e potenzialità dell'approccio.

Sarà presentata una panoramica delle principali problematiche inerenti la stabilità dei pendii, con alcuni richiami delle basi teoriche relative ai metodi LEM ed alle opere di sostegno nonché degli aspetti peculiari ed innovativi propri del software SSAP2010 (freeware). Nel seminario generale si introducono tutte le tematiche più importanti, per permettere agli utenti di sviluppare una iniziale confidenza con gli strumenti di verifica offerti dal programma del prof. Borselli e saranno esaminate anche le funzioni più avanzate.



Costo di partecipazione IVA compresa

- € 90,00 costo base
- € 80,00 iscritti all'Ordine Ing. M.B.
- € 70,00 iscritti all'Ordine Ing. M.B. di età inferiore a 36 anni.

Evento valido per il rilascio di **8 crediti formativi professionali** (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all' Albo degli Ingegneri

SEDE CORSO: MONZA VIA CADORE 48

presso l'Università degli Studi di Milano Polo di Monza Facoltà Medicina e Chirurgia **Palazzina U18 Aula 2** parcheggio gratuito presso AUTOSILO BRIANZA PARCHEGGI per il **giorno 23 ottobre** (ritirare il ticket e consegnarlo al banco registrazione presenze).

PROGRAMMA

08.45	Registrazione dei partecipanti
09.00	Rappresentante O.I.M.B. Introduzione e saluti
09.30 - 11.00	Tecniche e sui metodi di base per la verifica della stabilità dei pendii (includendo liquefazione, condizioni sismiche e NTC2008)
11.00 - 11.30	Software SSAP : obiettivi e campi di applicazione, evoluzione e progetto di divulgazione, sito web, riferimenti per gli utenti.
11.30 - 13.00	Descrizione delle funzionalità del codice SSAP2010
13.00 - 14.00	pausa pranzo
14.00 - 15.00	Applicazioni di SSAP su casi di studio reali - parte I (pendii naturali)
15.00 - 16.30	SSAP e strutture di rinforzo: tiranti, palificate, terre armate (geogriglie), Muri
16.30 - 18.00	Applicazioni di SSAP su casi di studio reali -parte II (pendii con strutture di rinforzo)
18.15 - 18.45	Verifica finale e conclusione lavori

Relatori:

Prof. Geol. Lorenzo Borselli, docente di geotecnica e geologia applicata presso la Facoltà di Ingegneria, Università Autonoma di San Luis Potosi (UASLP) – Messico (già ricercatore CNR-IRPI, Firenze)

Ing. Lucia Greco, (Libero Professionista – Ordine Ingegneri di Bari).

Responsabile scientifico: **ing. Giuseppe Galloni**
Commissione Strutture Ordine Ingegneri MB

ISCRIZIONE A CORSO E PRECORSO:

nell'area eventi del sito www.ordineingegneri.mb.it previa registrazione qualora non ti sia già registrato per altri eventi. Con la password che riceverai tramite mail, o già in tuo possesso, potrai poi procedere all'iscrizione al Corso, ricevendo successivamente una mail di conferma di iscrizione.

IMPORTANTE: PRE-CORSO

Il Giorno **10 ottobre dalle 14.00 alle 18.00** avrà luogo presso la stessa sede del corso un incontro finalizzato alla conoscenza delle modalità di installazione, delle convenzioni di approccio ai problemi di stabilità pendii e di utilizzo del software con un primo approccio all'inserimento e verifica di alcuni casi elementari, a cura dell'ing. Davide Sergeant.

La partecipazione facoltativa al PRE - CORSO è riservata ai soli iscritti al corso e **non sarà valida per il rilascio dei crediti formativi.**