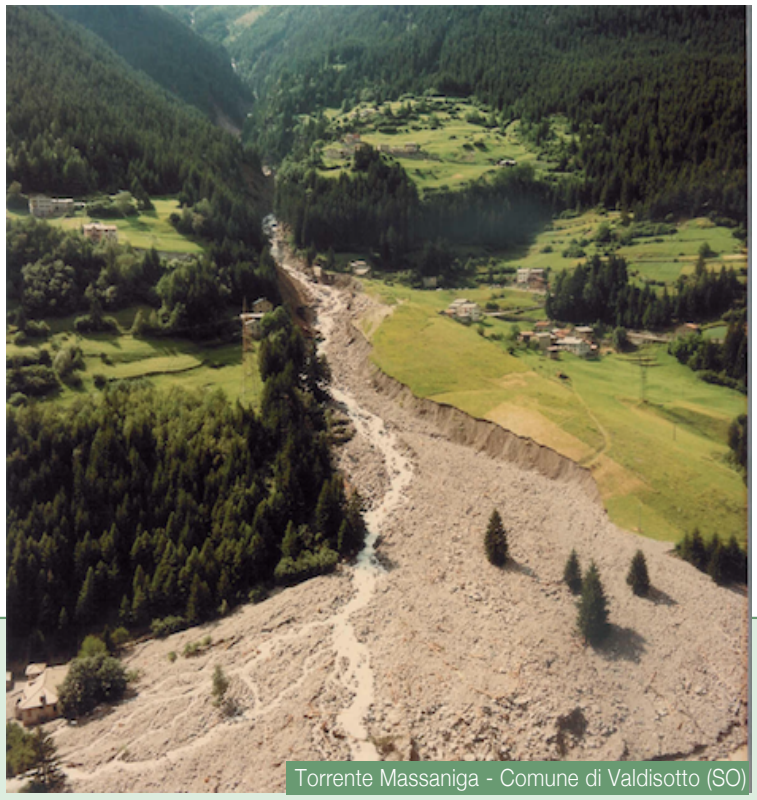
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Ordine dei Geologi della Lombardia

SEMINARIO DI APPROFONDIMENTO

NUOVI STRUMENTI PER LA PROTEZIONE DALLE COLATE DETRITICHE


Torrente Massaniga - Comune di Valdisotto (SO)

SONDRIO
13 Maggio 2016

Sala Unione Artigiani
della Provincia di Sondrio

OBIETTIVI DEL SEMINARIO

Il seminario è rivolto a ingegneri, geologi e responsabili tecnici.
Ha lo scopo di approfondire la tematica delle **colate detritiche.**

BENEFIT

L'iscrizione al seminario è gratuita; il numero max di partecipanti ammesso è di n. 200.
Il seminario sarà oggetto di accreditamento, n° 4 crediti, ai fini dell'Aggiornamento Professionale Continuo (A.P.C.).
Agli iscritti al Seminario sarà data la possibilità di partecipare con uno sconto del 20% ai corsi pratici di II° livello, organizzati per l'approfondimento dell'utilizzo del nuovo sistema di calcolo Trent2D WG.

MACCAFERRI

SEMINARIO DI APPROFONDIMENTO

NUOVI STRUMENTI PER LA PROTEZIONE DALLE COLATE DETRITICHE

Sondrio, 13 Maggio 2016 – Sala Unione Artigiani della Provincia di Sondrio

Programma

13.45 -14.00 **Registrazione**

14.00-14.15 **Saluti e presentazione del corso**
Ing. Marco Scaramellini
(Presidente Ordine Ingegneri Prov. di Sondrio)
Dott. Geol. Gaetano Butticè
(Presidente Ordine Geologi della Lombardia)

14.15-14.45 **Caratteristiche fisiche e meccaniche delle colate detritiche**
Prof. Ing. Aronne Armanini

14.50-15.20 **La modellazione matematica delle colate detritiche: dall'approccio monofase a quello bifase**
Prof. Ing. Giorgio Rosatti

15.25-14.55 **Tecniche e opere di protezione**
Prof. Ing. Aronne Armanini

16.00-16.15 **Coffee break**

16.15-16.45 **La mappatura del pericolo da colata**
Prof. Ing. Giorgio Rosatti

16.45-17.35 **Il sistema Trent2D WG: uno strumento innovativo per la simulazione numerica di colate detritiche e per la mappatura del pericolo**
Prof. Ing. Giorgio Rosatti
Ing. Nadia Zorzi

17.40-18.00 **Presentazione di un piano di studio applicato al caso del Comune di Valdisotto (Sondrio)**
Dott. Geol. Giovanna Sacchi
Dott. Geol. Dimitri Bassanelli

18.05-18.15 **Discussione generale**

SEMINARIO DI APPROFONDIMENTO

NUOVI STRUMENTI PER LA PROTEZIONE DALLE COLATE DETRITICHE

Sondrio, 13 Maggio 2016 – Sala Unione Artigiani della Provincia di Sondrio

Docenti

Prof. Ing. Aronne Armanini, *Professore Ordinario di Idraulica presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell'Università degli studi di Trento*
Prof. Ing. Giorgio Rosatti, *Professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell'Università degli studi di Trento*
Ing. Nadia Zorzi, *dottoranda presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell'Università degli studi di Trento*
Dott. Geol. Giovanna Sacchi, *Libero professionista*
Dott. Geol. Dimitri Bassanelli, *Libero professionista*

Referenti

Marco Scaramellini - Ordine Ingegneri Provincia di Sondrio
Gaetano Butticè – Ordine Geologi della Lombardia
Giovanna Sacchi – Studio Geologia Sacchi

Informazioni

Segreteria organizzativa:

SEGRETERIA ORDINE DEGLI INGEGNERI DI SONDRIO
v. Delle Pergole n. 8
23100 SONDRIO
c.a.: Sig.ra Raffaella De Campo

SEGRETERIA ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA
v. G. B. Pirelli n. 26
20124 Milano

Tel: 0342 214583
e-mail: ingsondrio@tin.it

Come iscriversi

Gli Ingegneri dovranno iscriversi presso la Segreteria dell'Ordine degli Ingegneri di Sondrio, tramite il portale "Formazione" della ISI informatica; i Geologi presso la Segreteria dell'Ordine Geologi della Lombardia.

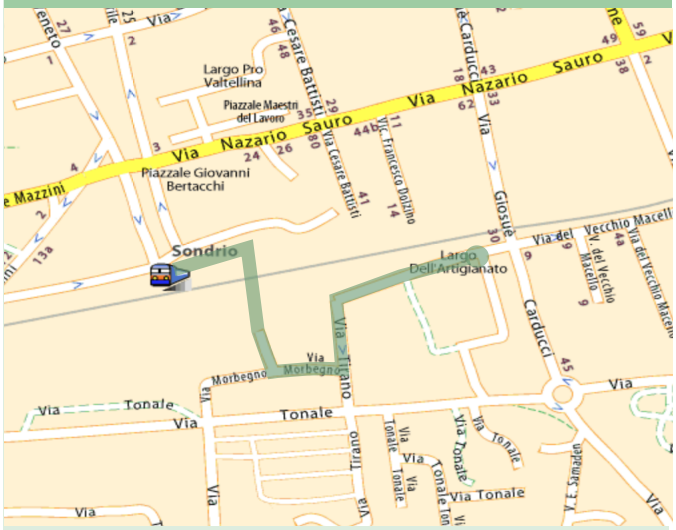
SEGRETERIA ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA
v. G. B. Pirelli n. 26
20124 Milano

Tel: 02 66981130
e-mail: segreteria@geolomb.it
www.geolomb.it

Come arrivare

Indirizzo: Sala Unione Artigiani della Provincia di Sondrio
L.go dell'Artigianato, 1 - SO

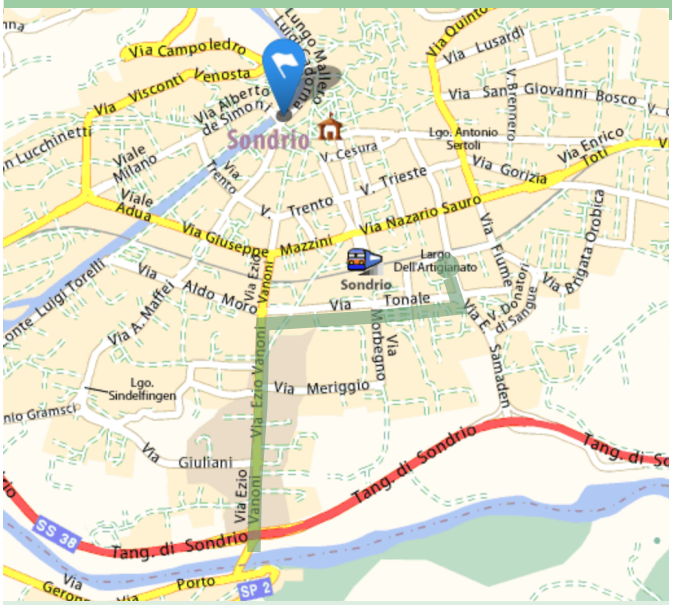
In treno



Dalla Stazione Ferroviaria di Sondrio prendere il sottopasso pedonale dal binario 1 fino a V - Morbegno (antenne Telecom - 50 ml), proseguire poi per le vie indicate:

- girare a sinistra: v. Morbegno (50 ml)
- girare a sinistra: v. Tirano (50 ml)
- girare a destra fino a Largo dell'Artigianato (100 ml)

In automobile



Dalla SS38 "Passo dello Stelvio":

- uscita tangenziale v. Vanoni (500 ml)
- alla rotonda girare a destra v. Tonale percorrerla fino all'altra rotonda (400 ml)
- girare a sinistra in v. Carducci percorrerla fino al sottopasso FF. SS. (100 ml)
- girare a sinistra in L. go dell'Artigianato (20 ml)

La sede è dotata di proprio parcheggio.