

CORSO
PROVE DI LABORATORIO GEOTECNICO

27 e 30 settembre / 1 ottobre 2024

Lezioni teoriche

Prof. ing. Simonetta Cola

Professore ordinario di Geotecnica

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – Università di Padova

Prof. ing. Lucia Simeoni

Ricercatrice di Geotecnica

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica - Università di Trento

Lezioni in laboratorio

Per. Ind. Fabio Fedrizzi

Responsabile Operativo del Laboratorio Geotecnico

Servizio geologico della Provincia Autonoma di Trento



PROGRAMMA

Lezione teorica

27 settembre 2024

ore	8:30 ÷ 9:30	registrazione e saluti di benvenuto
ore	9:30 ÷ 12:30	lezione
ore	12:30 ÷ 14:00	pausa pranzo
ore	14:00 ÷ 16:00	lezione
ore	16:00 ÷ 17:00	confronto sui temi trattati

1. Principi della meccanica delle terre
2. Ruolo delle prove nella progettazione geotecnica
3. Principali prove di laboratorio per la caratterizzazione meccanica
4. Identificazione e classificazione
5. Consolidazione e compressibilità monodimensionale
6. Resistenza al taglio nei terreni a grana grossa e a grana fine



Prof. ing. Simonetta Cola

Professore ordinario di Geotecnica
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale
Università di Padova

Prof. ing. Lucia Simeoni

Ricercatrice di Geotecnica
Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica
Università di Trento

Sede: **Centro Congressi Interbrennero**

Via Innsbruck, 13-15 - 38121 Trento TN

<https://maps.app.goo.gl/ZxPVaa2AgegCE2WH9>



Lezione in laboratorio

30 settembre 2024

1 ottobre 2024

ore 8:30 - 12.30



per. ind. Fabio Fedrizzi

Responsabile Operativo del Laboratorio Geotecnico
Servizio geologico della Provincia Autonoma di Trento

1. Riferimenti normativi
2. Selezione e preparazione dei campioni
3. Analisi granulometriche
4. Proprietà indice e Limiti di Atterberg
5. Prova edometrica
6. Prova di taglio diretto
7. Prova triassiale
8. Prove dinamiche
9. Lettura dei certificati

Sede: **Laboratorio Geotecnico della Provincia Autonoma di Trento**

Servizio geologico della Provincia Autonoma di Trento

Via Vienna, 17 - Spini di Gardolo, 38121 Trento TN

<https://maps.app.goo.gl/pYMiJmd4JMe2JtaH7>



MODALITÀ D'ISCRIZIONE

I partecipanti dovranno essere soci **AGATAS Aps** e versare l'importo di **60,00 euro** entro il **20 settembre 2024** con bonifico bancario intestato a:

AGATAS Aps

IBAN: IT25 M058 5601 8010 8357 1525 370

causale: Corso PROVE DI LABORATORIO GEOTECNICO; Nome Cognome

Numero massimo di posti disponibili: 60

Crediti APC richiesti: 6+4 per le due giornate

Link al modulo di iscrizione come Socio di AGATAS Aps:

<https://agatas.it/associazione/diventa-socio/>

Per informazioni sul corso scrivere a info@agatas.it

