



**Ambienti interrati
soggetti ad allagamento:
progettazione e tecnologie di
emungimento acque, sistemi di
impermeabilizzazione**

22 gennaio 2016

*Dipartimento Scienze della Terra e
dell'Ambiente – aula D7
Università di Pavia
Via Ferrata 1 –Pavia*



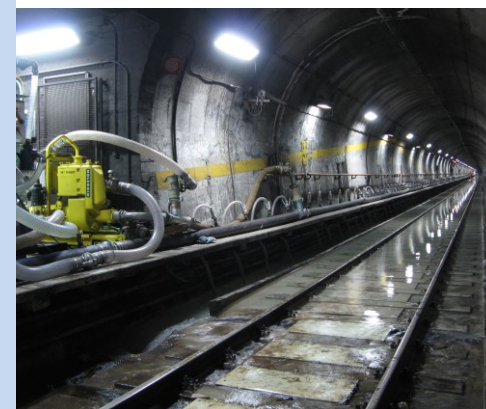
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PAVIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA
TERRA E DELL'AMBIENTE

Resp di Progetto: V. Giarratana
v.giarratana@stradeanas.it



Le situazioni idrogeologica caratterizzate da falde interferenti con gli ambienti interrati necessitano di studi ed indagini volte ad individuare le migliori tecniche di convivenza tra falda e strutture. Questo short-course, di taglio prevalentemente pratico operativo, vuole indicare alcuni strumenti per una efficace gestione delle acque in presenza di opere interrate.

Nella seconda parte del corso si illustreranno alcuni sistemi di impermeabilizzazione con lo scopo di fornire conoscenze e soluzioni operative per interloquire sinergicamente con le altre professionalità



- 09.00 – 09,30 Registrazione partecipanti
- 09,30 – 09,45 Presentazione ed introduzione - finalità del corso
Dott. Geol. Vincenzo Giarratana Consigliere OGL
- 09,45 – 11,00 Progettazione geotecnica e idraulica delle opere di drenaggio temporaneo degli scavi - scelta e dimensionamento dell'impianto di abbattimento temporaneo della falda freatica - metodologie di posa dei sistemi di drenaggio e attrezzature - esempi applicativi nell'ambito di interventi in sotterraneo
Dott. Geol. Andrea.Ivis – Direttore Tecnico VARISCO Well-Point
- 11,00 – 11,15 Coffee break
- 11,15 – 12,00 Esempi di applicazioni degli impianti well-point
Dott. Geol. Andrea. Ivis – Direttore Tecnico VARISCO Well-Point
- 12,00 – 12,30 Interferenza della falda freatica con ambienti interrati; impermeabilizzazione del nuovo e recupero dell'esistente
Sistemi di impermeabilizzazione a base di bentonite di sodio - Sistemi di impermeabilizzazione cementizi elastici - Sistemi di impermeabilizzazione misti - Recupero di interrati esistenti con rifodere
Dott. Geol. Massimiliano Gazzaniga – Servizio tecnico VOLTECO SpA
- 12,30 – 13,00 Soluzioni eco-compatibili per impermeabilizzazioni definitive e conseguente assenza di manutenzione del calcestruzzo

Ing. Massimiliano Cocchi – P.I. Alberto Mocci – Hydrogeo – RADCON ITALIA
- 13,00 – 13,45 Quesiti ai relatori e approfondimenti



**Ambienti interrati
soggetti ad allagamento:
progettazione e tecnologie di
emungimento acque, sistemi di
impermeabilizzazione**

22 gennaio 2016

*Dipartimento Scienze della Terra e
dell'Ambiente – aula D7
Università di Pavia
Via Ferrata 1 –Pavia*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PAVIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA
TERRA E DELL'AMBIENTE

Resp di Progetto: V. Giarratana
v.giarratana@stradeanas.it

Il corso è aperto a tutti, fino ad esaurimento posti, con le seguenti modalità:

-per gli iscritti all'Ordine dei Geologi della Lombardia la **quota di iscrizione è compresa nel Piano di Formazione Convenzionata OGL 2015**, dovranno quindi utilizzare il modulo di iscrizione **OGL** ed inviarlo via e-mail alla segreteria dell'Ordine: segreteria@geolomb.it entro e non oltre **mercoledì 20 gennaio**.

-per tutti gli altri partecipanti la **quota di iscrizione è di 40 €** (esente IVA) e dovranno utilizzare il modulo di iscrizione **altri** ed inviarlo, entro e non oltre **mercoledì 20 gennaio**, all'indirizzo segreteria@geolomb.it allegando copia del bonifico intestato a :

Ordine dei Geologi della Lombardia - Via G. B. Pirelli 26 - 20124 MILANO

IBAN: IT 22 P 05696 01798 000053370X31

BANCA POPOLARE DI SONDRIO AG.4 MILANO- P.zza Città di Lombardia 1 - 20124 Milano

IMPORTANTE › CAUSALE : NOME E COGNOME – CORSO AMBIENTI INTERRATI PAVIA

**PER GLI STUDENTI IL CORSO E' GRATUITO
(verrà rilasciato un attestato di partecipazione)**

**Per ragioni organizzative si richiede l'iscrizione entro mercoledì 20 gennaio 2016
tramite e-mail a claudia.meisina@unipv.it (indicando nome, cognome,
n° di telefono e indirizzo)**