



**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PER LA  
INGEGNERIA  
NATURALISTICA**



**IRFOM**  
ISTITUTO DI RICERCA E FORMAZIONE PER IL MEZZOGIORNO



**ORG**  
ORDINE dei GEOLOGI  
della REGIONE MOLISE



**Università degli Studi del Molise**  
Corso di studi In Ingegneria Civile

Sezione Campania e Molise

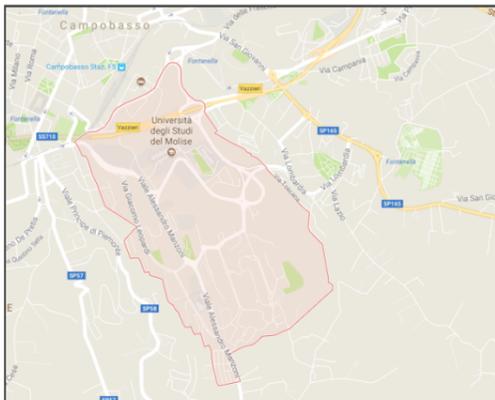
# SHORT COURSE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

**Tecniche di Ingegneria Naturalistica per la mitigazione del rischio idrogeologico e la riqualificazione ambientale**

**Campobasso 28-29 settembre 2017**

Via Carducci, quartiere Vazzieri, Zona Universitaria

**28 settembre 2017**



Località: Via Carducci, quartiere Vazzieri, Zona Universitaria

## Modalità d'iscrizione

A titolo di impegno formale alla partecipazione al seminario è richiesto un contributo pari ad € 60.00 (€ 30.00 per i soci AIPIN).

La quota comprende la partecipazione alle attività di cantiere e la distribuzione del materiale informativo.

E' prevista la partecipazione gratuita per un massimo di 10 unità per gli studenti delle Università molisane e campane iscritti a i corsi di laurea pertinenti agli ordini professionali in patrocinio che ne faranno richiesta entro i tempi. (con il criterio dell'ordine cronologico)

Le pause pranzo sono a carico dei partecipanti (è in perfezionamento convenzione per il vitto)

Per poter accedere al cantiere è richiesta l'iscrizione (per non oltre 50 persone da inviare entro e non oltre il 22 settembre 2017) con le modalità di seguito riportate:

- Domanda di iscrizione (generalità, indirizzo, recapiti telefonici, e-mail, n° iscrizione Albo);

- Ricevuta di versamento della quota di iscrizione da effettuare su: C/C Bancario di IRFOM cod. IBAN IT06R0899775370001000056012 indicando nella causale: "Short Course di Ingegneria Naturalistica CB"

Per gli studenti indicare la dizione "studente" e attendere mail di avvenuta iscrizione entro il 22/09/2017

Le iscrizioni dovranno pervenire esclusivamente seguente indirizzo email: info@irfom.it (Tel 0825/1854485)

Ulteriori informazioni potranno essere richieste all'indirizzo info@aipincampania.com (Tel 3206734996)

Per le giornate di cantiere sono stati richiesti **crediti formativi** per l'Aggiornamento Professionale Continuo agli ordini degli Agronomi, Architetti, Geologi e Ingegneri. Patrocinio richiesto: Regione Molise, Comune di Campobasso, Comunità Montana Molise Centrale

Da portare con se:

scarpe comode, indumenti impermeabili in caso di pioggia

### Coordinamento Tecnico-Scientifico:

**Geol. Simone Inserra**

(Presidente AIPIN Campania e Molise)

**Geol. Giuseppe Doronzo**

(Libero Professionista, Socio Esperto Docente AIPIN - Componente Direttivo Nazionale AIPIN)

### Ore 9.00 Registrazione dei partecipanti

Località: Via Carducci, quartiere Vazzieri, Zona Universitaria

### Ore 9.15 Introduzione

**Geol. Simone Inserra**

Libero Professionista, Socio Esperto AIPIN, Presidente AIPIN Campania e Molise

**Geol. Giuseppe Doronzo**

Libero Professionista, Socio Esperto AIPIN, componente direttivo AIPIN Nazionale

Dott. Agr. Davide Belpedio, Segretario AIPIN Campania e Molise

**Ore 9.30 Studio del sito di intervento:** inquadramento e aspetti tecnico-operativi degli interventi di I.N.

**Ore 10.00 Inizio delle attività di cantiere:** Organizzazione del cantiere, cenni sulle norme sicurezza.

Taleggio delle specie vegetali autoctone. Realizzazione degli interventi di I.N.

### Ore 13.30 Pausa pranzo

**Ore 14.50 Inizio attività in aula** coordina **Dott. Agr. Ciro Costagliola**, Vicepresidente AIPIN Campania e Molise

### Ore 15.00 Saluti Istituzionali

----- Regione Molise in attesa di conferma

----- Comune di Campobasso in attesa di conferma

**Dott. Guido Puchetti** Presidente Ordine degli Architetti di Campobasso

**Dr. Agr. Pietro Occhionero** Presidente Ordine Dottori Agronomi e Forestali del Molise

----- Presidente Ordine degli Ingegneri di Campobasso in attesa di conferma

**Geol. Giancarlo Di Lisio** Presidente Ordine dei Geologi Molise

**Prof Filippo Santucci de Magistris** Corso di studi in Ingegneria Civile, UNIMOL

15.30-16.15 **Prof. Ing. Filippo Santucci de Magistris\*** - **Prof. Geol. Silvia Fabbrocino\*\***

\*Università degli Studi del Molise \*\* Università degli Studi di Napoli Federico II

*L'integrazione tra geologia e ingegneria nella mitigazione dei rischi naturali*

16.15-17.00 **Prof. Bruno Lasserre**

Dipartimento di Bioscienze e Territorio, UNIMOL

*Le piante arboree: l'elevato contributo dell'apparato radicale nella stabilità dei versanti*

17.00-17.45 **Ing. Luca Cucchi**

Borghi Azio

*Tecniche combinate di Ingegneria Naturalistica, per la stabilizzazione di versante e ricostruzione di scarpate in frana, mediante l'impiego di Gabbionate Verdi e Gabbioni Chiodati, Terre Rinforzate e Drenaggi Geotecnici Preassemblati. Applicazioni e casi di studio*

17.45-18.30 **Ing. Antonio Polverino**

Libero professionista, Socio Esperto AIPIN, componente direttivo AIPIN Campania e Molise

*L'utilizzo dei geosintetici nell' Ingegneria Naturalistica*

**18.45 Dibattito e Programmazione attività giorno successivo**

**29 settembre 2017**

### Ore 9.00 Ripresa delle attività

Località: Via Carducci, quartiere Vazzieri, Zona Universitaria

### Ore 14.30 Pausa pranzo

**Ore 15.30 Inizio attività in aula** coordina **Geol. Vincenzo Del Genio** componente direttivo AIPIN Campania e Molise

15.30-16.15 **Ing. Giuseppe Scasserra**

UNIMOL

*Calcoli, parametri e verifica di stabilità per la palificata viva doppia*

16.15-17.00 **Ing. Claudio Garbari**

..titolo da definire..

*Sperimentazioni di I.N per la riqualificazione e la messa in sicurezza del territorio*

17.00-17.45 **Dott. Simone Inserra**

Socio Esperto AIPIN, Presidente AIPIN Campania e Molise

*Sperimentazioni di I.N per la riqualificazione e la messa in sicurezza del territorio*

17.45-18.30 **Geol. Giuseppe Doronzo**

Libero Professionista, Socio Esperto Docente AIPIN, componente direttivo AIPIN Nazionale

*Sperimentazioni di I.N per la riqualificazione e la messa in sicurezza del territorio*

**Ore 18.45 Dibattito e Conclusioni**

**Ore 19.00 Verifica Finale**

**Ore 19.30 Fine delle attività**

**SPONSOR TECNICI**



**MACCAFERRI**  
Engineered Environmental Solutions

Patrocinii in attesa di conferma:  
Regione Molise  
Comune CB  
Comunità Montana Molise Centrale

Sponsor Tecnici in attesa di conferma:  
FullServices  
Seic-Harpo