



presenta



Una settimana di **CORSI** che hanno come protagonista **l'ACQUA**

Informazioni e iscrizioni

DOVE

All'interno spazi plain green
Piazza Matteotti 38R (Cortile
Maggiore - Palazzo Ducale Genova.

COME

Iscrizione al corso con prenotazione via mail a colors@plaingreen.it oppure telefonando allo 010/593.398, pagamento bonifico intestato a: PLA&CO s.a.s.
Codice IBAN: IT25V0617501426000002474880; indicare nella causale: Nome Cognome – INGEGNERIA NATURALISTICA; in caso di mancata attivazione del corso la quota d'iscrizione sarà restituita.

POSTI

Minimo 15
Massimo 35

COSTO

25 Euro (compresa IVA)

CFP

8 per architetti



mercoledì

5 OTTOBRE 2016

L'ambiente costruito: la gestione delle sistemazioni idraulico-forestali

Dott. Agr. Paolo Derchi
Dott. Ing. Elena Tallone

PROGRAMMA

Ore 9.00-13.00

Difesa del territorio, dissesto idrogeologico:

- Sistemazioni idraulico forestali e tecniche d'ingegneria naturalistica,
- Ambiti d'intervento e aspetti paesaggistici
- Materiali, cantiere e tecniche costruttive.

Ore 14.00-18.00

- Cosa è una palificata e come lavora: analisi prestazionale e di durabilità
- Confronto qualitativo e sostanziale con le opere in cemento armato e relative differenze applicative e relativi costi
- Inquadramento e scelta dell'opera: gli aspetti paesaggistici come strumento di lavoro
- Approccio al calcolo strutturale delle opere e all'analisi del pendio
- Realizzazione dell'opera e aspetti di gestione pratica
 - Materiali e marcatura CE
 - Valutazioni e considerazioni di carattere generale sulla convivenza uomo-corso d'acqua nell'ambiente costruito partendo da un caso reale.



Obiettivi del corso

Il corso vuole introdurre il tema della difesa del territorio tramite la prevenzione al dissesto idrogeologico ottenuta mediante l'applicazione sistematica di tecniche di ingegneria naturalistica in cui si coniuga l'utilizzo di materiali, tecniche costruttive e modalità di cantiere specifici.

L'utilizzo di queste pratiche costruttive privilegiano la realizzazione di opere "naturaliformi", che si inseriscono in porzioni del territorio in modo armonico e in grado di valorizzare la gestione dei paesaggi, tenendo presenti le differenze applicative e i costi relativi connessi alla loro realizzazione.