



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma

## L'Ingegneria Naturalistica per il Verde Pensile

13 Marzo 2019

Ordine Ingegneri Roma

Piazza della Repubblica, 59

- 00185 Roma

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

**Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine**  
[www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx](http://www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx).

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito [www.mying.it](http://www.mying.it), nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14:15 alle ore 18:30).

### Presentazione

La Commissione "Ingegneria Naturalistica", istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, propone agli iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema "L'Ingegneria Naturalistica per il Verde Pensile" in data ... Febbraio 2019.

Il tetto verde (o verde estensivo) è un tetto (piano o inclinato) di un edificio parzialmente o completamente ricoperto di vegetazione.

Viene utilizzata una vegetazione composta di specie vegetali in grado di sopravvivere in situazioni di estrema siccità. È una finitura tecnologica della copertura che fornisce diversi benefici all'edificio come la protezione dell'impermeabilizzazione, la regolazione del microclima grazie all'abbassamento della temperatura dell'aria in ambiente urbano e la lotta contro l'effetto isola di calore, l'isolamento termico e quindi risparmio energetico, la riduzione della presenza di polveri sottili, la creazione di nuovi habitat per la fauna selvatica, la regimazione delle acque piovane, oltre al minore impatto ambientale ed estetico.

Di tutto questo si parlerà nel Seminario proposto.

### Si ringrazia:

ENEA-2 SIST dott. Carlo Alberto Campiotti  
(responsabile azione "tetti verdi")

### Programma

**Ore da 14:00 a 14:15**

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

**Ing. Carla Cappelletto**

Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Roma

**Ing. Manuel Casalboni**

Vice Pres. Ordine Ingegneri Provincia di Roma

**Ing. Monica Pasca**

Referente Ingegneria in Ambiente e Territorio

**Ore da 14:15 a 14:45**

Concetti generali e aspetti bioclimatici del verde pensile e del roof-pond

**Ing. Federico Boccalaro**

Pres. Commissione "Ingegneria Naturalistica"

**Ore da 14:45 a 15:15**

Coperture a verde pensile per l'incremento della Biodiversità

**Ing. dott. Natur. Paolo Cornelini**

Componente Comm. "Ingegneria Naturalistica"

**Ore da 15:15 a 16:15**

Legge "Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani"

**Ing. Giorgio Boldini**

Presidente AIVEP

**Ore da 16:15 a 16:30 - Pausa**

**Ore da 16:30 a 17:15**

Tetto verde - valori sperimentali di coibentazioni termiche.

**Ing. Gino Menegazzi**

Professionista esperto del settore

**Ore da 17:15 a 18:00**

Tetto verde della "Scuola delle Energie" del Centro ENEA Casaccia: i dati del monitoraggio

**Ing. Luciano Consorti - D. Carlo A. Campiotti**

Professionista del settore - ENEA-2 SIST

**Ore da 18:00 a 18:30**

Dibattito di valutazione orale

Si prevede ad aprile una escursione tecnica di 4 ore (4 CFP) al tetto verde della "Scuola delle Energie" del Centro ENEA Casaccia, in giorno da stabilire.