

ENTE ORGANIZZATORE:



ORGANIZZANO

Il giorno giovedì 06 Giugno 2019 dalle ore 14.30 alle ore 18.30 presso la Sala Riunioni di V.le Risorgimento n° 29/B, Mantova

CORSO **“PROGETTARE IL VERDE PENSILE”** (codice corso 2019-0024)

CREDITI FORMATIVI

- ai Geometri iscritti saranno riconosciuti N° 4 CFP;

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La quota di partecipazione al corso di 4 ore è fissata in **€ 30,00 più IVA**

da versare sul conto corrente della S.S.G.M. IBAN: IT84J0103011509000002542323.
Causale il proprio codice fiscale seguito da uno spazio e dal codice del corso (2019- 0024).

Ad esempio, il signor Mario Rossi, che supponiamo abbia il seguente codice fiscale RSSMRA01M15C999H nella causale del bonifico scriverà: RSSMRA01M15C999H 2019-0024

- Per partecipare: **entro martedì 04.06.2019**, accedere al sito www.ssgm.it, banner Riconosco, iscrizione eventi, compilare in modo completo sia l'iscrizione che i dati fiscali e trasmettere via mail info@ssgm.it copia ricevuta bonifico bancario.
- Chi rinuncerà al corso, comunicandolo almeno cinque giorni prima del suo svolgimento, dovrà comunque corrispondere alla S.S.G.M. il 20% della quota di iscrizione e partecipazione sopra specificata.
- Responsabile del progetto formativo: **Geom. Frigeri Christian**.
- Per ulteriori informazioni contattare la Segreteria della Società di Servizi, tel. 0376/367308.

ENTE ORGANIZZATORE:



RELATORI

- Arch. Maria Elena La Rosa (Responsabile Ufficio Tecnico "Harpo verdepensile")
- Massimiliano Bustaffa (Titolare ditta "Bustaffa Florovivaisti dal 1896")

PROGRAMMA DEI LAVORI

Ore 14.30 Registrazione dei partecipanti;

Ore 14.45 – 16.45 **1° Modulo:**

Progettazione: Relatore Arch. Maria Elena La Rosa

- strati funzionali secondo la UNI 11235/2015
- il sistema tetto: tipologie realizzative, tetti caldi, freddi, rovesci
- esecutivi architettonici, dettagli dwg
- tecnica del drenaggio continuo per la semplificazione progettuale
- gestione delle acque meteoriche, verifiche idrauliche e identificazione delle portate necessarie
- ai deflussi (in base ai coefficienti di deflusso)
- risparmio energetico invernale ed estivo; sgravi fiscali
- fisiologia vegetale
- ottimizzazione dell'approvvigionamento idrico (riduzione dei consumi)
- il verde pensile nella certificazione Leed
- casi di studio
- ricerche scientifiche in corso

ENTE ORGANIZZATORE:



Ore 16.45 – 17.00 pausa caffè

Ore 17,05 – 17,30 **2° Modulo**

Progettazione: Relatore Massimiliano Bustaffa (per gli atti pratici)

- essenze arboree ed erbose specifiche nella scelta progettuale (compreso cespugli e lianose)
- materiali e sistemi idonei

Ore 17.30 – 18.30 **3° Modulo**

Normativo: Relatore Arch. Maria Elena La Rosa e Massimiliano Bustaffa :

- Norma UNI 11235/2015, nuove linee guida ISPRA (Ministero dell'ambiente)
- Sguardo normativo italiano
- Invarianza idraulica (come i sistemi a verde pensile contribuiscono alla riduzione delle vasche
- di laminazione)

Questo momento formativo vuole valorizzare ulteriormente la recente attenzione che il verde pensile sta acquisendo nel panorama urbano e ha lo scopo di illustrare i nuovi strumenti e le tecnologie del tetto verde per offrire ai tecnici una soluzione per ottimizzare i progetti, semplificarli ed ottenere il massimo in termini di costi benefici.

Harpo, come ditta ha compiuto grandi passi avanti nella conoscenza delle performance del Verde pensile in ambito mediterraneo sia in base all'esperienza accumulata sul campo in molti anni di attività che grazie alla approfondita ricerca che sta conducendo con alcune Università italiane come l'Università di Trieste-Scienze

ENTE ORGANIZZATORE:



della Vita per la fisiologia vegetale, l'Università di Genova-Dicat e Bologna per gli aspetti idraulici e il Politecnico delle Marche per la fisica termica.

Bustaffa è una grande azienda del nostro territorio Mantovano, con esperienza centenaria nella produzione e vendita di essenze arboree da giardino, con relative piantumazioni, oltre alla progettazione, realizzazione e successiva manutenzione di giardini pubblici e privati, sempre offrendo competenza, qualità e innovazione tecnologica.

DISCUSSIONE SULLE NOVITA' PROPOSTE E FINE DEI LAVORI DEL CORSO

N.B. Per quanto attiene ai crediti formativi da rilasciare da parte degli altri Ordini e Collegi, la SSGM fa presente di avere richiesto il Patrocinio e l'emissione di tali crediti formativi come da disposizione di ogni singolo Ente.