

## WORKSHOP SPAZIO UGM stand G33 pad.20 MYPLANT&GARDEN 2024

Partner tecnici:



LARIXITALIA

### MERCOLEDI' 21 FEBBRAIO

09.30-10.30 **Batterie, ricariche & sicurezza; soluzioni Pellenc per una gestione ottimizzata**

*Pellenc Italia*



10.30- 11.30 **Verde pensile a norma UNI 11235-2015: risparmio idrico e gestione acque meteoriche (0.125 CFP)\***

*Harpo Verdepensile*



11.30-12.30 **Introduzione a GreenSpaces, gemelli digitali e altre tecnologie per la gestione del Verde Urbano (0.125 CFP)\***

*R3-GIS*



12.30-13.00 **Jumping Pillows, cuscini elastici per spazi ricreativi urbani: una nuova installazione ludica per lo sviluppo delle capacità motorie e sensoriali**

*Larix Italia*



LARIXITALIA

13.30-14.30 **Prezziario Assoverde 23/24  
Il valore del prezziario e il suo corretto utilizzo (0.125 CFP)\***

*Assoverde*



14.30-15.30 **La commercializzazione dei prodotti vegetali (0.125 CFP)\***

*Kèpos, Confagricoltura*



15.30-16.30 **Credit 540: il tuo partner per la gestione del verde indesiderato in ambiente urbano**

*Nufarm*



## **WORKSHOP SPAZIO UGM**

### **stand G33 pad.20 MYPLANT&GARDEN 2024**

Partner tecnici:



LARIXITALIA

#### **GIOVEDI' 22 FEBBRAIO**

09.30-10.30 **Batterie, ricariche & sicurezza; soluzioni Pellenc per una gestione ottimizzata**

*Pellenc Italia*



10.30- 11.30 **Convenzioni Quadrifoglio**  
**Attività, servizi e consulenze qualificate a supporto degli operatori del verde**  
**(0.125 CFP)\***

*Assoverde*



11.30-12.30 **Introduzione a GreenSpaces, gemelli digitali e altre tecnologie per la gestione del Verde Urbano**  
**(0.125 CFP)\***

*R3-GIS*



12.30-13.00 **VERDEVIP presenta i suoi prodotti**

*VerdeVip*



13.30-14.30 **Il rilievo e il censimento del verde secondo i CAM**  
**(0.125 CFP)\***

*SCM*



14.30-15.30 **La certificazione del "Trees outside Forest": dal Verde Urbano all'Agroforestazione**  
**(0.125 CFP)\***

*CSQA Certificazioni, PEFC Italia*



15.30-16.30 **IdroVgea polimero idro-retentore per la gestione delle criticità idriche del nuovo materiale vegetale messo a dimora**

*GEA Trattamenti endoterapici S.r.l.*



Gli eventi sono riconosciuti come crediti formativi per la formazione continua di arboricoltori certificati ETT e ETW. Ogni ora di evento equivale ad 1 credito formativo.

\*L'evento partecipa al programma di formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali per 0,125 CFP/evento con riferimento al Regolamento CONAF n.162/2022.



Ministero della Giustizia

## WORKSHOP SPAZIO UGM stand G33 pad.20 MYPLANT&GARDEN 2024

Partner tecnici:



LARIXITALIA

### VENERDI' 23 FEBBRAIO

09.30-10.30 **Batterie, ricariche & sicurezza; soluzioni Pellenc per una gestione ottimizzata**

*Pellenc Italia*



10.30- 11.30 **Assoverde Academy  
Corsi di formazione specialistici per aziende e professionisti del verde  
(0.125 CFP)\*  
Assoverde**



11.30-12.30 **Introduzione a GreenSpaces, gemelli digitali e altre tecnologie per la gestione del Verde Urbano  
(0.125 CFP)\*  
R3-GIS**



12.30-13.00 **Jumping Pillows, cuscini elastici per spazi ricreativi urbani: una nuova installazione ludica per lo sviluppo delle capacità motorie e sensoriali**

*Larix Italia*



LARIXITALIA

13.30-14.30 **Presentazione della versione italiana dello Standard Europeo di Piantagione degli alberi edito dalla Società Italiana di Arboricoltura  
(0.125 CFP)\*  
S.I.A.**



14.30-15.30 **Criticità e considerazioni pratiche sull'interpretazione delle prove di trazione statiche e dinamiche degli alberi  
(0.125 CFP)\*  
Agro Service, Tree Stability Lab**



15.30-16.30 **IdroVgea polimero idro-retentore per la gestione delle criticità idriche del nuovo materiale vegetale messo a dimora**

*GEA Trattamenti endoterapici S.r.l.*



Gli eventi sono riconosciuti come crediti formativi per la formazione continua di arboricoltori certificati ETT e ETW. Ogni ora di evento equivale ad 1 credito formativo.

\*L'evento partecipa al programma di formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali per 0,125 CFP/evento con riferimento al Regolamento CONAF n.162/2022.



Ministero della Giustizia

## **BATTERIE, RICARICHE & SICUREZZA; SOLUZIONI PELLENC PER UNA GESTIONE OTTIMIZZATA**

Dott. Guarino Marco

Introduzione alla nuova tecnologia delle batterie  
Sviluppo mercato delle batterie  
Gestione in sicurezza delle ricariche delle batterie (Focus nuova tecnologia Pellenc)  
Gestione in sicurezza Stoccaggio delle batterie

## **VERDE PENSILE A NORMA UNI 11235-2015: RISPARMIO IDRICO E GESTIONE ACQUE METEORICHE**

Arch. Maria Elena La Rosa Responsabile Ufficio tecnico Harpo

strati funzionali secondo la UNI 11235/2015  
il sistema tetto: tipologie realizzative  
tecnica del drenaggio continuo per la semplificazione progettuale  
gestione delle acque meteoriche, verifiche idrauliche  
risparmio energetico invernale ed estivo;  
ottimizzazione dell'approvvigionamento idrico  
il verde pensile nella certificazione Leed  
casi di studio  
norma UNI 11235/2015  
invarianza IDRAULICA; tetto verde un'opportunità progettuale

## **INTRODUZIONE A GREENSPACES, GEMELLI DIGITALI E ALTRE TECNOLOGIE PER LA GESTIONE DEL VERDE URBANO**

Paolo Viskanec CEO R3gis, Dott.ssa Iulia Klimina Sales & Product Manager R3gis

novità sulla piattaforma GreenSpaces  
Smart Tree Inventories: gemelli digitali e la loro funzione nella gestione della foresta urbana  
sensori per monitorare lo stato di salute e il fabbisogno di acqua degli alberi

## **PREZZIARIO ASSOVERDE 23/24 - IL VALORE DEL PREZZIARIO E IL SUO CORRETTO UTILIZZO**

Paolo Iacheri

Il valore delle diverse filiere e specializzazioni che compongono il settore  
La revisione annuale dei prezzi dei lavori, servizi e forniture, l'adeguamento dei costi di manodopera, mezzi e materiali  
Il prezziario come strumento tecnico di riferimento nelle attività degli operatori  
Il suo corretto utilizzo

## **LA COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI VEGETALI**

Luca Crespi - titolare Crespi S.r.l.

## **CONVENZIONI QUADRIFOGLIO - ATTIVITÀ, SERVIZI E CONSULENZE QUALIFICATE A SUPPORTO DEGLI OPERATORI DEL VERDE**

Stefania Pisanti

Lo sviluppo e la gestione ottimale dell'Azienda  
La rete Quadrifoglio. Un pool di professionisti a supporto delle Aziende e dei Professionisti del Verde  
Interventi dei Partner del Quadrifoglio. Vantaggi ed opportunità per gli Associati Assoverde

## **IL RILIEVO E IL CENSIMENTO DEL VERDE SECONDO I CAM: LE NUOVE TECNOLOGIE PER LASER-SCANNER E LIDAR**

Ing. Emanuele Daverio - SCM s.r.l.

Il rilievo del patrimonio verde  
CAM: Criteri Ambientali Minimi  
Tecniche e tecnologie di rilievo  
Focus su nuove tecnologie Laser-Scanner (SLAM) e LiDAR

## **LA CERTIFICAZIONE DEL "TREES OUTSIDE FOREST": DAL VERDE URBANO ALL'AGROFORESTAZIONE**

Davide Troncon, CSQA Certificazioni ed Eleonora Mariano, PEFC Italia

concetti generali di certificazione e accreditamento;  
la certificazione della gestione forestale sostenibile: i 6 criteri di PEFC;  
la certificazione della gestione sostenibile del "Tree Outside Forest" con particolare riferimento a:  
Certificazione della Gestione Sostenibile del Verde Urbano secondo PEFC: criteri ed indicatori specifici;  
Certificazione della Gestione Sostenibile dei Sistemi Agroforestali secondo PEFC

## **IDROVGEA POLIMERO IDRO-RETENTORE PER LA GESTIONE DELLE CRITICITÀ IDRICHE DEL NUOVO MATERIALE VEGETALE MESSO A DIMORA**

Francesco Zanella - tecnico commerciale GEA Trattamenti Endoterapici S.r.l.

Introduzione SAP (Super Absorbent Polymer)  
Principi di azione  
Campi di applicazione  
Prove Centro di Saggio AGREA (Idrovgea)  
Applicazione di un SAP (Idrovgea) nelle lavorazioni di messa a dimora di un esemplare arboreo  
Benefici e considerazioni

## **ASSOVERDE ACADEMY - CORSI DI FORMAZIONE SPECIALISTICI PER AZIENDE E PROFESSIONISTI DEL VERDE**

Dott. Agr. Davide Canepa, Dott. Agr. Fabrizio Salto

Che cosa è Assoverde ACADEMY. Una piattaforma di formazione dedicata agli Operatori del Verde  
La programmazione in corso. Dal "Nuovo Codice degli Appalti" a "Sviluppo Impresa"  
Il Corso permanente "Gestione dei manti erbosi sportivi"

## **PRESENTAZIONE DELLA VERSIONE ITALIANA DELLO STANDARD EUROPEO DI PIANTAGIONE DEGLI ALBERI EDITO DALLA SOCIETÀ ITALIANA DI ARBORICOLTURA**

Dott. Agr. Roberto Gasperoni (Presidente della SIA), Dott. For. Paolo Pietrobon (Componente del gruppo di lavoro europeo autore dello Standard), Dott. Agr. Giovanni Poletti (Tesoriere e segretario della SIA), Agr. Luca Belardinelli (Consigliere della SIA), Dott. Agr. Andrea Santacroce (Vicepresidente SIA)

Introduzione  
Presentazione dello Standard Europeo di Piantazione degli Alberi - Edizione italiana  
Ecologia e sostenibilità della piantagione degli alberi nello Standard Europeo  
Aspetti tecnici e pratici della fase di piantagione degli alberi e conseguenze sulle loro successive fasi di sviluppo

## **CRITICITÀ E CONSIDERAZIONI PRATICHE SULL'INTERPRETAZIONE DELLE PROVE DI TRAZIONE STATICHE E DINAMICHE DEGLI ALBERI**

Ing. Matteo Ciantia, Dott. Matteo Andreozzi, Ing. Riccardo Castellanza (Prof. UNIMIB), Ing. Andrea Galli (Prof. POLIMI), Ing. Giacomo Marrazzo, Dott. Agr. Cristian Sala (tecnico Agro Service S.r.l.), Dott. Agr. Davide Canepa (titolare Agro Service S.r.l.)

Saranno esposti i risultati sperimentali di una ricerca universitaria internazionale riguardanti una serie di pulling test statici effettuati con diverse inclinazioni e diverse direzioni su alberi, che sono stati successivamente portati a ribaltamento. Gli stessi alberi sono stati analizzati anche tramite prova di sollecitazione dinamica, confrontando così i relativi momenti limite ottenuti tramite i due metodi e i momenti limite registrati in fase di ribaltamento reale. Saranno, infine, date alcune interpretazioni di natura geotecnica sulla risposta della struttura radicale.