Comune di Cinisello Balsamo

CONVEGNO

TECNOLOGIE AVANZATE PER LA GESTIONE DEL VERDE STORICO E URBANO

L'IMPORTANZA DELLE TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DEGLI ALBERI STORICI E DELLA LORO MEMORIA BOTANICA, BIOLOGICA, EVOLUTIVA E STORICO-CULTURALE

4 luglio 2025 | 8:30 - 14:00

Cinisello Balsamo (MI) - Via Frova 10

Villa Ghirlanda Silva - Sala degli Specchi

Presso la sede di ReGiS – Rete dei Giardini Storici

PROGRAMMA

08:30 – 08:45

Accoglienza e registrazione dei partecipanti

08:45 - 09:15

Saluti d'apertura

Per il Comune di Cinisello Balsamo:

- **Saluti istituzionali**;

Per ReGis:

- **Laura Sabrina Pelissetti**, Presidente;
- **Manuela Strada -** Fondazione Minoprio ITS Academy;
- **Francesco Donofrio**, Vicepresidente del Comitato Scientifico.

Per ODAF

- **Francesca Oggionni**, Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Milano.

09:15 - 09:20

Moderatore

Roberto Panzeri, agronomo libero professionista collaboratore della rivista **ACER** e attuale coordinatore delle attività del Servizio di monitoraggio degli alberi presso il Comune di Cinisello Balsamo.

09:20 - 10:00

Metodi di rilievo 3D e strumentazioni oggi disponibili

Nuccio Bucceri, esperto di rilevamento già professore dell'Università di Padova nonché CEO di LTS Land Technology & Services srl.

Panoramica sulle tecnologie e sulle metodologie di rilievo 3D utilizzabili per il censimento e la gestione degli spazi verdi urbani e presentazione del recente lavoro nel parco di Villa Ghirlanda.

Prof. Cristiana Achille, Prof. Lionella Scazzosi (Politecnico di Milano):

Digitalizzazione dei giardini storici: tecnologie di mobile mapping e sistemi per la condivisione dei dati nel caso del Giardino di Villa Belgioioso a Milano

10:00 - 10:25

WebGIS per la gestione del patrimonio verde storico

Giandomenico Allegri, CEO di Futura Sistemi.

Presenta il censimento e il software **Ginve.cloud**, utilizzato dal Comune di Cinisello Balsamo per gestire il verde urbano, con riferimento al parco di Villa Ghirlanda e ai suoi alberi storici e monumentali.

10:25 – 10:40

Coffee Break

10:40 - 11:10

Strumenti di indagine per la salvaguardia del faggio monumentale di Cambridge (UK)

Frank Rinn, CEO di RINNTECH (Germania).

Il caso studio di mitigazione e conservazione di un esemplare inizialmente destinato all'abbattimento (traduzione simultanea dal tedesco all'italiano).

11:10 - 11:35

Il suolo: conoscerlo per proteggerlo

Roberto Comolli (Professore Università Milano Bicocca).

Riflessioni critiche sulle funzioni e i ruoli ambientali dei suoli nella gestione dei patrimoni storici e i loro adattamenti ai cambiamenti climatici.

11:35 - 12:00

Evoluzione del clima e degli ecosistemi: lezioni dal passato

Luigi Mariani (Università degli Studi di Brescia – Dicatam e Museo di Storia dell'Agricoltura di Sant'Angelo Lodigiano - sezione di paleoclimatologia)

Meteorologia, clima ed evoluzione climatica – l'esempio di trasformazione del Sahara, un tempo verde e fertile, nell'ecosistema desertizzato che conosciamo oggi

12:00 - 12:30

Il progetto internazionale di ricerca "Tarout" sui cipressi millenari del Sahara.

Gianni della Rocca, primo ricercatore presso il CNR di Firenze.

Dalle foreste al deserto: tramite un progetto di ricerca internazionale per la salvaguardia dei cipressi millenari dell'Algeria. I cambiamenti del passato per comprendere le dinamiche attuali.

12:30 - 12:45

Discussione e sessione di domande e risposte

Moderatori **Davide Canepa** (CEO di Agroservice srl) e **Marco Pandini** (CEO di Studio Pandini srl).

Confronto aperto tra relatori e partecipanti, incentrato sugli argomenti trattati durante la giornata, con spazio per domande, riflessioni finali e approfondimenti tecnici.

12:45 - 14:00

Light Working Lunch

Supporto istituzionale

Comune di Cinisello Balsamo
Ufficio Verde Pubblico - Servizio Ambiente ed Ecologia
del Settore Opere Pubbliche, Ambiente ed Energia

Organizzato e sponsorizzato da

Main sponsor

Con il patrocinio di

Media partner

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (richiesti)

- L'evento partecipa al programma di formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali per 0,437 CFP con riferimento al Regolamento CONAF n. 162/2022.
- Il Collegio Nazionale dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati ha riconosciuto 5 Crediti Formativi Professionali per il convegno
- Il convegno è valido come riconoscimento di CFP-Crediti Formativi Professionali per gli iscritti al Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati
- Evento in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano. Riconosciuti 4cfp agli Architetti. Frequenza minima: 100%

Per iscriversi, registrati qui: https://forms.gle/W6xuxqZXNSTfPyHu8