



ACCADEMIA ITALIANA DI SCIENZE FORESTALI

Giornata di studio

Il Verde Urbano e la qualità dell'aria a Firenze

Giovedì 11 Settembre 2025 – ore 9:30

Accademia Italiana di Scienze Forestali – Piazza Tommaso Alva Edison, 11

Programma

Ore 9:30

Caffè di benvenuto

Ore 9:45

Saluti istituzionali

Moderatore: Prof. *Giuseppe De Luca* (DIDA – Università degli Studi di Firenze)

10:00-10:30

Importanza degli alberi urbani per mitigare l'inquinamento ed il cambiamento climatico – Dott.ssa *Elena Paoletti* (Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri – CNR)

10:30-11:00

Monitoraggio in campo dell'efficacia di abbattimento degli inquinanti aerei da parte di una nuova foresta urbana – Dott. *Jacopo Manzini* (Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri – CNR)

11:30-12:00

Approccio modellistico per la selezione di specie efficienti nel miglioramento della qualità dell'aria – Dott. *Yasutomo Hoshika* (Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri – CNR)

12:00-12:30

Scegliere la giusta specie per massimizzare l'assorbimento degli inquinanti: l'APP FlorTree – Dott.ssa *Barbara Baesso Moura* (Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri – CNR)

12:30-13:00

Mappatura a livello cittadino della rimozione di inquinanti atmosferici – Dott.ssa *Beatrice Sorrentino* (ENEA)

Conclusione dei lavori