



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII



SALUTE E MONITORAGGIO DEGLI ALBERI IN AMBITO NATURALE E URBANO: ATTUALITÀ E INNOVAZIONI TECNOLOGICHE

Lunedì 4 maggio 2026

Accademia dei Georgofili - Logge Uffici Corti, Firenze

In un'epoca di cambiamenti climatici la salute delle piante riveste un ruolo cruciale per l'ambiente naturale e urbano. Negli ultimi mesi diverse città italiane sono state interessate da ripetute cadute di alberi per maltempo, venti forti e problemi strutturali. Il tema ci riconduce all'esigenza di disporre di precisi inventari del patrimonio arboreo uniti alla conoscenza delle loro condizioni fitosanitarie e di stabilità. Per questo il Collegio degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati ha ritenuto opportuno organizzare, insieme all'Accademia dei Georgofili, un evento indirizzato all'aggiornamento delle conoscenze dei propri professionisti.

L'incontro offre la possibilità, aperta a tutti coloro che si occupano della vita degli alberi negli ambienti urbani e periurbani, di poter approfondire i temi legati al ruolo delle piante inteso come approccio che integra la salute umana, animale, vegetale e ambientale, nonché di prendere conoscenza dei metodi strumentali e satellitari per censire gli alberi delle nostre città, monitorarne lo stato fitosanitario e verificarne i rischi per la sicurezza dei cittadini.

Ore 14.45 - Apertura dei lavori

Massimo Vincenzini - Presidente Accademia dei Georgofili

Roberto Orlandi - Presidente Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati

Ore 15.00 - Relazioni

Coordina: Francesco Ferrini - Università degli Studi di Firenze e Accademia dei Georgofili

Giacomo Lorenzini, Università di Pisa e Accademia dei Georgofili

Ruolo delle piante (urbane) nella strategia OneHealth

Simone Orlandini, Università degli Studi Firenze e Accademia dei Georgofili

Microclima urbano e alberi in città

Aurelio Valentini, Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati e Accademia dei Georgofili

Alberi urbani su suolo impoverito e microbioma alterato

Giovanni Sanesi, Università degli Studi di Bari e Accademia dei Georgofili

Uso del lidar nello studio di alberature urbane

Pietro Maroè, Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati

Osservazione satellitare degli alberi, un'esperienza concreta

Gabriele Parvi, Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati

VTA e metodi strumentali per la sicurezza arborea urbana

Pio Federico Roversi, CREA - Difesa e Certificazione e Accademia dei Georgofili

Protezione degli alberi nelle aree urbane nel quadro delle invasioni biologiche di organismi alieni: prevenzione e possibilità di difesa fitosanitaria

Ore 17.30 - Discussione

Ore 18.00 - Conclusione dei lavori

La partecipazione potrà avvenire solo dietro compilazione

entro le ore 12.00 di Lunedì 4 maggio 2026 del seguente form:

<https://forms.gle/bNWb5Zg9pE8HksLh7>

Con il contributo di



FONDAZIONE
CR FIRENZE