



## ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

### ***RISCHI AMBIENTALI E CAMBIAMENTI CLIMATICI: IL VENTO E IL FUOCO IN RAPPORTO ALLA GESTIONE FORESTALE E DEL VERDE URBANO***

Mercoledì, 8 maggio 2019

Firenze, Logge Uffici Corti

È ormai noto che i cambiamenti climatici in atto si manifestano attraverso un aumento dei valori della temperatura e una forte variabilità delle precipitazioni che tendono a intensificarsi e a distribuirsi su un numero minore di giorni, sotto forma di violenti nubifragi (*bombe d'acqua*). Nel caso dei boschi e delle alberature, i nubifragi saturano i terreni diminuendo fortemente la consistenza del suolo rendendo precaria ed a rischio la stabilità degli alberi. Aumentano anche le serie di periodi siccitosi con risultati che mostrano impatti diversi da zona a zona, ma che comportano spesso conseguenze disastrose nelle filiere agro-alimentari. I lunghi periodi di siccità, specialmente nel periodo estivo, sono associati, purtroppo, agli incendi che rimangono la piaga principale per gli ecosistemi forestali delle aree climatiche mediterranee accentuando, fra l'altro, l'erosione del suolo.

A queste emergenze si associano i disturbi naturali tra i quali gli eventi meteorici estremi, come le tempeste di vento che hanno sempre determinato forti modifiche alla presenza ed alla struttura della copertura forestale e causato danni perniciosi alle alberature urbane.

Purtroppo, proprio in questa ottica si inquadra anche la tempesta VAIA che a fine ottobre ha colpito le foreste delle Alpi centro - orientali italiane distruggendone oltre quaranta mila ettari.

Pertanto, oltre a dover fronteggiare l'ormai cronica emergenza degli incendi, occorre anche far fronte a questo tipo di rischi che, in virtù degli attuali cambiamenti climatici, sono destinati a ripetersi, magari in altre aree, intraprendendo non solo azioni di prevenzione, ma anche attraverso la messa a punto di strategie straordinarie di salvaguardia del bosco e del verde urbano.

Con questa Giornata di Studio l'Accademia dei Georgofili ha inteso promuovere un momento di informazione e discussione scientifica sulle problematiche inerenti i rischi ambientali vento, fuoco ed acqua ed indicare le principali linee operative a favore di una corretta gestione del territorio

**La partecipazione è riservata a coloro che si saranno registrati entro lunedì 6 maggio 2019 a [adesioni@georgofili.it](mailto:adesioni@georgofili.it)  
Le iscrizioni saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala (100 posti)**

Con il patrocinio di:

Accademia Italiana di Scienze Forestali

Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale

Associazione Vivaisti Italiani

Consiglio Nazionale delle Ricerche

## PROGRAMMA

Ore 9.00 - Registrazione dei partecipanti

Ore 9.15 - Apertura dei lavori - **Massimo Vincenzini**, Presidente dell'Accademia dei Georgofili

Indirizzi di saluto

**Orazio Ciancio** – Presidente Accademia Italiana di Scienze Forestali

*Rappresentante CREA*

**Davide De Laurentis** – Vice Comandante Carabinieri Forestali

**Marco Marchetti** – Presidente Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale

**Francesco Loreto** – Direttore Dipartimento CNR

**Luca Magazzini** – Presidente Associazione Vivaisti Italiani

Relazioni

Coordinatore: **Raffaello Giannini**, Accademico Emerito dell'Accademia dei Georgofili

Ore 10.00 - **Bernardo Gozzini**, *Cambiamenti climatici e rischi ambientali*

Ore 10.20 - **Giacomo Certini**, *Fuoco, vento e acqua: minacce crescenti per i suoli forestali*

Ore 10.40 - **Renzo Motta**, **Marco Marchetti**, *Fuoco, vento e acqua: il regime dei disturbi naturali in un paesaggio culturale*

Ore 11.00 - **Piermaria Corona**, **Gherardo Chirici**, **Raul Romano**, **Luca Cesaro**, *Danni da vento: strategie di monitoraggio e gestione forestale*

Ore 11.20 - **Giovanni Bovio**, *Incendi: dal rischio alla gestione forestale*

Ore 11.40 - **Vittorio Leone**, *Scenari emergenti: gli incendi estremi*

Ore 12.00 - **Paola Pasquinelli**, **Luca Tonarelli**, *Il ruolo del Centro di addestramento AIB di Regione Toscana nella previsione, prevenzione e lotta attiva agli incendi boschivi*

Ore 12.20 - **Pio Federico Roversi**, *Influenza dei cambiamenti climatici e degli eventi meteorici estremi sulla dinamica dei rapporti foresta-fitofagi/fitopatogeni*

Ore 12.40 - **Marco Borghetti**, *La ricostituzione del bosco*

Ore 13.00 - Sospensione dei lavori

Ripresa dei lavori – Relazioni

Ore 14.30 - **Francesco Ferrini**, **Giovanni Sanesi**, *La gestione degli alberi: prevenire i problemi futuri pianificando opportune strategie per affrontarli*

Ore 14.50 - **Raffaele Cavalli**, *L'accessibilità delle foreste quale strategia per la gestione degli eventi catastrofici naturali*

Ore 15.10 - **Enrico Marone**, **Claudio Fagarazzi**, *Metodologie innovative per la stima dei danni economici-ambientali causati da incendi Boschivi*

Ore 15.30 - Interventi programmati

*Intervento del Direttore della Direzione generale delle foreste. **Alessandra Stefani***

*Rappresentante della Conferenza della Regioni e delle Province Autonome*

*Rappresentante del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*

*Rappresentante Protezione Civile*

Ore 16.30 – Interventi e discussione

Ore 17.00 - **Giuseppe Scarascia Mugnozza**, *Considerazioni conclusive*

**ACCADEMIA DEI GEORGOFILI**

Logge Uffizi Corti – 50122 FIRENZE

Tel. 055213360 / 055212114 – Fax 0552302754

e-mail: [accademia@georgofili.it](mailto:accademia@georgofili.it)