

## MODALITÀ D'ISCRIZIONE

È possibile iscriversi inviando l'apposito modulo compilato all'indirizzo [a.parodi@arpa.piemonte.it](mailto:a.parodi@arpa.piemonte.it) entro le ore 12.00 di venerdì 11 aprile 2008.

Il corso è gratuito e a numero chiuso; verranno accettate iscrizioni fino ad un massimo di 20 operatori. Nel caso in cui più operatori appartenenti ad uno stesso ente siano interessati si prega di indicare un ordine di priorità; se si renderanno disponibili ulteriori posti la partecipazione verrà estesa a colleghi dello stesso ente.

L'accettazione al corso avverrà in base alla data d'iscrizione e all'attinenza con l'attività svolta. L'avvenuta ammissione alle frequenze verrà comunicata ai richiedenti per mezzo posta elettronica entro il 14 aprile 2008.

### Comitato organizzatore:

Franca De Ferrari - Regione Piemonte  
Anna Maria Ferrara, Francesco Tagliaferro - Ipla  
Bona Griselli, Sonia Naretto, Alessandra Parodi - Arpa Piemonte  
Deborah Isocrono - Università degli Studi di Torino, Facoltà di Agraria



Arpa Piemonte  
Comunicazione Istituzionale

Via Pio VII, 9 - 10135 Torino

Tel. 011.19680134 - Fax 011.19681151

[eventi@arpa.piemonte.it](mailto:eventi@arpa.piemonte.it) - [www.arpa.piemonte.it](http://www.arpa.piemonte.it)



STAMPATO SU CARTA RICICLATA AL 100% CHE HA OTTENUTO  
IL MARCHIO DI QUALITÀ ECOLOGICA ECOLABEL EUROPEO



Grugliasco (TO)  
18 aprile 2008

## CORSO TEORICO-PRATICO OZONO E VEGETAZIONE

Sede del corso:

Università degli Studi di Torino

Dipartimento di colture arboree della Facoltà di Agraria

Via Leonardo da Vinci 44

Grugliasco (TO)



# CORSO TEORICO-PRATICO OZONO E VEGETAZIONE

**L**e concentrazioni di ozono troposferico sono fortemente aumentate rispetto al periodo pre-industriale. In Europa le soglie fissate dalla Direttiva 92/72/CE vengono superate sempre più spesso, soprattutto nei paesi del sud in cui sono frequenti episodi di inquinamento fotochimico.

In media si valuta che la popolazione europea, in misura del 10-40%, sia sottoposta a concentrazioni di ozono superiori a quelle previste come obiettivi a lungo termine dalle direttive europee. Tali superamenti interessano anche la vegetazione con conseguente comparsa di danni fogliari, espressione di alterazioni fisiologiche e biochimiche che si manifestano a carico del tessuto vegetale.

Nell'ambito del progetto "Interreg IIIB Vegetollozone – coopération transnationale: dégâts d'ozone sur la végétation. Communication et sensibilisation des acteurs publics à cette problématique" è stata prevista l'organizzazione di un seminario teorico-pratico diretto agli operatori ambientali che si occupano di bioindicazione e monitoraggio dello stato di salute del patrimonio vegetale.

Il seminario è finalizzato a implementare le conoscenze sia teoriche sia pratiche relative agli effetti dell'ozono sulla vegetazione.

## ▷ PROGRAMMA

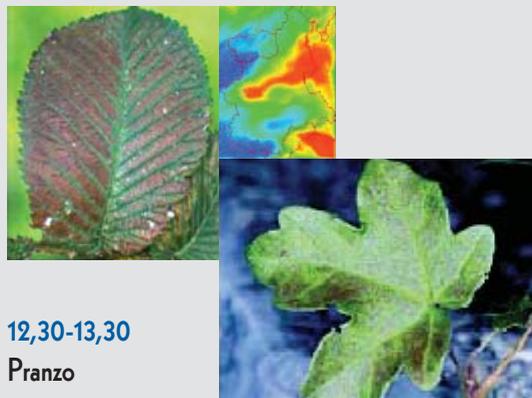
### MATTINO

9,30-12,30

L'ozono ed il suo impatto sulla vegetazione

Il monitoraggio dell'ozono sul territorio

Ozono e foreste: il progetto "FORMEDOZONE"



12,30-13,30

Pranzo

### POMERIGGIO

13,30-16,00

Laboratorio: esame microscopico a fresco del tessuto fogliare\*



\*Il periodo di svolgimento del corso non consente la disponibilità di campioni con lesioni ozone-like. Si provvederà tuttavia a proiettare una vasta iconografia macro e microscopica di specie sintomatiche.

### DOCENTI

Anna Maria Ferrara

Bona Griselli

Francesco Tagliaferro