



XXII°

Corso di aggiornamento sul monitoraggio aerobiologico Perugia 18-22 febbraio 2013

Dipartimento di Biologia Applicata

In collaborazione con POLLnet e Associazione Italiana di Aerobiologia

Facoltà di Agraria
Borgo XX giugno, 74 Perugia

Programma preliminare

Lunedì 18

- 09.30-10.00 Registrazione partecipanti.
10.00-10.30 Presentazione del Corso (Frenguelli)
10.30-11.00 Il monitoraggio aerobiologico (Albertini)
11.00-13.00 Morfologia pollinica delle principali piante anemofile (Tedeschini).

14.30-17.00 Morfologia dei pollini di: *Cupressus, Taxus, Pinus, Cedrus, Cheno-Amarantaceae, Compositae liguliflorae, Plantago, Carex*.
17.30-18.30 Esercitazione con il catturatore di polline volumetrico e allestimento dei preparati microscopici. Presentazione del catturatore ciclonico..

Martedì 19

- 09.00-10.30 Microscopia di base: calcolo del campo microscopico e lettura dei campioni.
10.30-13.00 Morfologia dei pollini di: *Alnus, Populus, Graminaceae, Fagus, Rumex, Castanea, Eucalyptus, Mercurialis, Ulmus*..

14.30-16.30 Morfologia dei pollini di: *Fraxinus, Salix, Olea, Ligustrum, Platanus, Artemisia, Ambrosia*.
17.00-18.30 Esercitazione pollini reticolati.

Mercoledì 20

- 09.00-10.30 Esercitazione vetrini test e di monitoraggio: pollini reticolati e possibili fonti di errore (*Fraxinus, Salix, Olea, Ligustrum, Platanus, Cruciferae*).
10.30-13.00 Morfologia e approfondimento dei pollini di: *Corylus, Carpinus, Betula, Ostrya, Parietaria, Cannabaceae*.

14.30-16.00 Esercitazione: pollini triporati da vetrini test e di monitoraggio.
16.00-17.00 Morfologia e approfondimento dei pollini di: *Acer, Quercus, Rosaceae*. Confronto da vetrini test.
17.30-18.30 I principali micofiti sorgenti di spore e forme conidiofore aerodiffusi: principi di morfologia (Tedeschini).

Giovedì 21

- 09.00-11.30 Esame delle forme conidiofore più comuni: *Alternaria, Epicoccum, Cladosporium, Pleospora, Stemphylium, Helminthosporium, Botrytis, Peronospora, Oidium, Pithomyces* (Tedeschini).
11.30-12.00 La Rete di monitoraggio aerobiologico delle Agenzie per l'ambiente: sito e software (Bucher).
12.00-12.30 Analisi delle più comuni fonti di errore: pollini reticolati, triporati, sporadici (Tedeschini)

14.30-15.30 *Refreshment* con vetrini test
15.30-16.00 Test di verifica dell'apprendimento.
16.00-16.30 Impatto dell'aerosol biologico sulla salute umana (Corsico)
16.30-17.30 Diagnostica ed Epidemiologia in Umbria (Zucchini)
17.30-18.00 Chiusura del Corso e consegna degli attestati.

Per informazioni, iscrizioni e prenotazioni:

Segreteria scientifica: Dott.ssa Emma Tedeschini, Frenguelli Giuseppe
tedeschini@unipg.it; freng@unipg.it

L'iscrizione al Corso è di euro 300.

1° Focus group “Pollini non comuni: casi studio”

Organizzato da
Dipartimento di Biologia Applicata, Università di Perugia
ARPA Umbria

Giornata dedicata agli Operatori delle stazioni aderenti alla rete POLLnet per l'aggiornamento
aerobiologico

Venerdì 22 febbraio 2013

09.00-09.30 Registrazione dei partecipanti
09.30-10.30 Richiami di morfologia di pollini non comuni: pollini rari dell'Alto Adige (E. Bucher)
11.00-13.00 Casi studio con vetrini test (O. Moretti, E. Tedeschini.)
14.00-16.00 Casi particolari proposti dai partecipanti (G. Frenguelli. O. Moretti)

La partecipazione al Focus Group è gratuita e limitata a 15 partecipanti.

Per informazioni, iscrizioni e prenotazioni:

Segreteria scientifica: Dott.ssa Emma Tedeschini, Dott.ssa Olga Moretti, Frenguelli Giuseppe
tedeschini@unipg.it; o.moretti@arpa.umbria.it; freng@unipg.it