

## Il Progetto IPHEN

Il progetto IPHEN nasce nel 2006 con il fine di produrre e diffondere mappe fenologiche realizzate con l'ausilio di modelli matematici guidati da variabili meteorologiche prodotte dalla rete agrometeorologica nazionale del Cra. Le uscite dei modelli vengono poi affinate con il supporto di osservazioni fenologiche di campo frutto dell'attività di rilevatori volontari.

Le mappe sono prodotte in conformità alla scala BBCH e sono attualmente riferite a:

- due varietà di vite (Cabernet S. e Chardonnay);
- una specie spontanea (Sambucus nigra L.);
- una specie allergenica (Cupressus sempervirens L.).

Elementi fondanti del progetto sono la messa in comune dei dati e dei prodotti (modelli, elaborati numerici, elaborati cartografici in forma di mappe).

## Associazione Italiana di Aerobiologia

L'AIA (Associazione Italiana di Aerobiologia), fondata a Bologna nel 1985 da un gruppo di ricercatori al fine di promuovere l'interesse scientifico ed applicativo nel campo dell'aerobiologia, gestisce la Rete Italiana di Monitoraggio in Aerobiologia® (RIMA®) organizzata in Centri di Monitoraggio distribuiti sul territorio nazionale afferenti a università, ARPA, ASL, ospedali, enti di ricerca, laboratori privati, etc.

**Sara' a disposizione uno spazio espositivo per poster: chiunque fosse interessato a presentare il proprio lavoro dovrà segnalarlo nella scheda di iscrizione**

## Sede del Convegno



### CRA-CMA

via del Caravita, 7/a – 00186 Roma

Tel: 06695311 Fax: 0669531237

e-mail: ucea@ucea.it

sito web: www.ucea.it

dalla stazione Termini (Piazza dei Cinquecento):

autobus 170, 40, 64 e H (fermata piazza Venezia);

autobus 175 (fermata via del Corso);

dall'aeroporto Leonardo da Vinci:

treno diretto fino alla stazione Termini e poi autobus come sopra indicato.

## Segreteria Organizzativa del Convegno

La partecipazione al Workshop è gratuita. La capienza della Sala Ezio Rosini è limitata a 80 posti, pertanto le iscrizioni saranno accolte in ordine di arrivo fino ad esaurimento dei posti disponibili. A tal proposito si prega di effettuare l'iscrizione entro il 16 ottobre p.v. tramite l'invio della scheda di iscrizione (scaricabile sul sito [www.ilpolline.it](http://www.ilpolline.it) e [www.ucea.it/iphén](http://www.ucea.it/iphén)) all'indirizzo mail: cepifani@ucea.it

### Segreteria:

Chiara Epifani: tel 0669531210 email: cepifani@ucea.it

Maria Antonia Brighetti: tel 0672594342; email: maria.antonia.brighetti@uniroma2.it



Roma, 28 Ottobre 2009



## IPHEN 2009



Sala Ezio Rosini  
CRA - CMA  
Via del Caravita, 7/a - Roma

## IPHEN 2009

Iphen è un progetto nato su basi volontaristiche fra cultori della materia appartenenti a strutture di ricerca e di servizio (università, Cra, Consiglio nazionale delle ricerche, servizi agrometeorologici, strutture consortili operanti a scala regionale e locale e singoli appassionati) con lo scopo di produrre e diffondere mappe fenologiche riferite all'intero territorio nazionale. Tale attività si è svolta a partire dal 2006 su vite e sambuco e, dal 2008, è stata estesa al cipresso, con emissioni quindicinali che rappresentano un unicum a livello europeo.

In quattro anni di attività il progetto ha consentito di realizzare sia una rete fenologica nazionale che, seppur non estesa a tutte le regioni, presenta una discreta copertura del territorio sia di un modello di analisi e previsione fenologica efficace e con doti di affidabilità e flessibilità.

Obiettivo del Convegno:

- fare il punto sulle attività IPHEN a 4 anni dall'avvio
- sviluppare sinergie con il settore dell'aerobiologia
- individuare le linee guida per la campagna 2010 in termini di specie, varietà, tecniche di rilevamento, di modellizzazione e di diffusione degli elaborati
- individuare nuovi destinatari dell'informazione che consentano di valorizzare gli elaborati prodotti.

## Progetto Iphen: quattro anni di attività

09.00	Registrazione	
09.15	Benvenuto ai partecipanti (CMA, AIA)	
09.30	Osservazioni e modelli IPHEN <i>Luigi Mariani, Osvaldo Failla (UniMI)</i>	
09.50	Esperienza di quattro anni di rilievi IPHEN <i>Roberto Caterisano (ARSSA)</i>	
10.10	IPHEN e le attività fenologiche del progetto AGROSCENARI <i>Giovanni Dal Monte (CRA-CMA)</i>	
10.30	IPHEN e il monitoraggio ambientale regionale <i>Paolo Capece (ARPAS)</i>	
10.50 – 11.20		<i>Pausa Caffè</i>
11.20	Fenologia e Aerobiologia in Allergologia <i>Mariangela Manfredi (Az. San. Firenze - Osp. S. Giovanni di Dio)</i>	
11.40	Modelli su specie di interesse allergologico <i>Simone Orlandini (UniFI)</i>	
12.00	Il monitoraggio del cipresso: fioritura ed emissione pollini <i>Chiara Epifani (CRA-CMA)</i>	
12.20	Monitoraggio fenologico e palinologico dell'olivo <i>Bruno Romano (UniPG)</i>	
12.40 –	Discussione sulle linee guida IPHEN per il 2010	
13.30 – 14.30		<i>Pausa Pranzo</i>

## Il monitoraggio fenologico

14.30	Metodi e scale per i rilievi fenologici <i>Maria Cecilia Serra (CRA-CMA)</i>	
14.50	<i>Sambucus nigra</i> : valore e limiti come specie guida <i>Giovanna Puppi (UniBO)</i>	
15.10	Monitoraggio fenologico di <i>Quercus</i> <i>Nadia Drigo (UniROMA2)</i>	
15.30	Monitoraggio fenologico di Gramineae <i>Emma Tedeschini (UniPG)</i>	
15.50	I rilievi nei giardini fenologici <i>Donatella Spano (UniSS)</i>	
16.10	I rilievi nella stazione agrofenologica <i>Francesca Ventura (UniBO)</i>	
16.30	Il monitoraggio fenologico forestale in Piemonte <i>Federico Spanna (Regione Piemonte – Presidente AIAM)</i>	
16.50 – 17.30		Discussione e conclusioni

Il Convegno è svolto all'interno del  
*II Corso di Formazione in Aerobiologia*  
organizzato da AIA.