

Il Progetto IPHEN

Il progetto IPHEN www.cra-cma.it/iphen nasce nel 2006 con i seguenti obiettivi principali:

- la raccolta e l'archiviazione, secondo standard internazionalmente accettati, delle osservazioni fenologiche svolte sul territorio nazionale italiano;
- la produzione di elaborati cartografici di analisi dell'andamento fenologico;
- la produzione di elaborati cartografici di previsione per fasi fenologiche di particolare interesse;
- la promozione degli scambi di dati ed esperienze fra gli operatori del settore fenologico;
- l'integrazione delle attività svolte in Italia con altre attività in corso in ambito europeo ed internazionale;
- la produzione di prodotti operativi e di ricerca, da utilizzare per studi sulla variabilità del clima ed il cambiamento climatico nell'ambito del progetto di ricerca AGROSCENARI.

Al progetto partecipano Università, CRA, CNR, Servizi agrometeorologici e Servizi di assistenza tecnica.

Organizzatori

- Associazione Italiana di Aerobiologia (AIA) www.ilpolline.it
- Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM) www.agrometeorologia.it
- Unità di ricerca per la climatologia e la meteorologia applicate all'agricoltura (CRA –CMA) www.cra-cma.it
- Dipartimento di Biologia ambientale "La Sapienza" di Roma <http://sweb01.dbv.uniroma1.it/>
- Società Botanica Italiana (SBI) gruppi di "Palinologia" e "Bioritmi vegetali e fenologia" www.societabotanicaitaliana.it

Sede del Convegno



Orto Botanico di Roma

Largo Cristina di Svezia –Roma

dalla stazione Termini (Piazza dei Cinquecento): autobus H (direzione CAPASSO) dopo 6 fermate scendere a SONNINO e seguire l'itinerario;

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 è limitata a 60 posti, per cui 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 21 febbraio p.v. sul sito www.cra-cma.it/iphen.

Per informazioni, rivolgersi alla

Segreteria:

Chiara Epifani: tel 0669531210 cepifani@cra-cma.it

M. Antonia Brighetti: tel 0672594342;

maria.antonia.brighetti@uniroma2.it



Orto Botanico

3 Marzo 2011

Largo Cristina di Svezia, 24 - Roma



Società Botanica Italiana
Gruppi "Palinologia" e
"Bioritmi vegetali e fenologia"



Dipartimento di
Biologia ambientale
Roma "La Sapienza"



IPHEN 2011

L'incontro ha come obiettivo più generale quello di porsi come momento di confronto sul tema della fenologia vegetale in Italia condotta a livello di orti botanici, giardini fenologici e reti agrometeorologiche.

Obiettivo specifico è quello di fare il punto sul progetto IPHEN all'inizio del sesto anno di attività, fornendone un profilo storico e discutendo dell'attualità e delle prospettive del progetto in termini di operatori coinvolti, specie rilevate e prodotti di analisi e previsione emessi.

Alle classiche tematiche in discussione in ambito fenologico (modalità di osservazione e di trattamento dei dati, modalità di elaborazione dei prodotti finali) si dovrà auspicabilmente affiancare una riflessione sulle tematiche che sono sempre più all'attenzione della comunità fenologica ed in particolare:

- utenza di riferimento a cui indirizzare i prodotti fenologici, sia in ambito locale sia in ambito nazionale ed internazionale;

- aspetti culturali e divulgativi della fenologia vegetale, cogliendo la domanda spesso inespressa da parte dei cittadini delle diverse classi d'età e che vivono sempre meno a contatto con la natura, i suoi fenomeni ed i suoi ritmi;

- legami fra fenologia e meteo-climatologia, con particolare riferimento ai temi del cambiamento climatico ed all'analisi delle variabili meteorologiche lette in termini di risorse e di limitazioni per gli ecosistemi.

09.00-9.30	Registrazione	13.00 – 14.30	<i>Pausa Pranzo</i>
09.30	Benvenuto ai partecipanti (CMA, AIA)		<i>Durante la pausa pranzo è prevista una riunione dei responsabili dei giardini fenologici presenti al convegno</i>
09.45	I risultati della campagna IPHEN 2010 (Coordinamento IPHEN)		
10.00	L'Orto Botanico dell'Università "La Sapienza" (UNIROMA1)	14.30	Modellare la fenologia in un clima che cambia (E. Eccel, A. Caffarra - IASMA)
10.15	I Giardini fenologici italiani (F. Orlandi, A. Ranfa - UNIPG)	14.45	La Rete Agrofenologica nelle Marche: esperienze e applicazioni (A. Sanchioni – ASSAM Marche)
10.30	Rilevamenti fenologici nell'Orto Botanico dell'Università di Bologna (A. L. Zanotti, G. Puppi - UNIBO)	15.00	15 anni di fenologia operativa in Calabria (R. Caterisano – ARSSA Calabria)
10.45 – 11.15		15.15	Fenologia in Sicilia (L. Neri, L. Pasotti - SIAS)
	<i>Pausa Caffè</i>	15.30	Normal Heat Hour e loro utilizzo in fenologia (G. Cola, L. Mariani - UNIMI)
11.15	Conversione tra le scale fenologiche GFI e BBCH: problemi, soluzioni, verifiche (G. Puppi, A. L. Zanotti - UNIBO)	15.45	Sardegna: applicazione a livello regionale delle mappe di first guess (P. Capece - ARPAS)
11.30	Fenologia delle piante di interesse apistico (A. Nanetti - CRA – API)	16.00	Discussione e conclusioni
11.45	Progetto Agrosceari: la Banca Dati fenologica. (C. Epifani, G. Dal Monte, R. Alilla – CRA-CMA)	17.30	Chiusura dei lavori
12.00	Confronto tra i dati fenologici e dati aerobiologici su Cupressus a Roma (M. Bianchi, A. Travaglini - UNIROMA2)		
12.15	Discussione sulle linee guida IPHEN per il 2010		