

I Sirfidi, importanti limitatori di insetti dannosi e utili impollinatori, mostrano una grande versatilità ecologica e possono essere utilizzati anche come bioindicatori in molteplici situazioni: valutazione della qualità degli ambienti coltivati e naturali, analisi degli interventi agroambientali, quantificazione dell'impatto delle tecniche di produzione, ecc..

Il seminario ha lo scopo di presentare lo stato dell'arte delle conoscenze sui Ditteri Sirfidi, fornendo altresì una guida pratica sul loro utilizzo come bioindicatori. In particolare verrà presentata una banca dati informatizzata specifica per i Sirfidi quale strumento di supporto, semplice e standardizzato, integrativo di altre analisi ambientali.

- 09:00 Registrazione dei partecipanti
- 09:30 Saluti di benvenuto e Introduzione:
Giovanni STAIANO – Responsabile del Settore per gli OGM (APAT NAT-SOS)
- 10:00 Giovanni BURGIO (*Alma Mater Studiorum* Università di Bologna – DiSTA)
"La famiglia dei Sirfidi: biologia ed ecologia"
- 10:30 Daniele SOMMAGGIO (*Alma Mater Studiorum* Università di Bologna – DiSTA)
"I Sirfidi come bioindicatori su scala di paesaggio"
- 11:00 *Pausa*
- Casi applicativi dell'utilizzo del sistema informatizzato
«SYRPH THE NET» per l'analisi della qualità ambientale:
- 11:15 Giovanni BURGIO
"Sirfidi e altri insetti bioindicatori in aree rurali:
l'esperienza di Novi (MO) e Rolo (RE)"
- 12:15 Daniele SOMMAGGIO
"Uso di *SYRPH THE NET* in ambienti naturali:
analisi di alcuni casi in Italia settentrionale"
- 13:15 *Conclusioni e discussione*



APAT
Agenzia per la protezione dell'ambiente
e per i servizi tecnici



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Proposta di un sistema informatizzato basato sui Ditteri Sirfidi per la valutazione e il monitoraggio della qualità ambientale

26 Febbraio 2008 • Ore 09.00

Sala Fazzini • APAT
Via Curtatone, 3

seminario