



# GESTIONE BIOLOGICA-INTEGRATA DELL'ECOSISTEMA VERDE URBANO

INCONTRO TECNICO - VENERDI' 12 APRILE 2013

CENTRO PARCO CA' MATTÀ - PARCO DEI COLLI  
LOC. MARESANA - PONTERANICA (BG)

Il sistema del **verde urbano** assiste oggi ad una sempre più frequente valorizzazione, sia per le tradizionali funzioni di arredo urbano, ricreative, di disinquinamento e culturali (verde storico, educative), che per quella di indicatore della qualità globale del territorio.

La sua **gestione** e la sua **cura** devono rispettarne la natura ed il senso, ed è in questa ottica che l'adozione di tecniche di difesa biologica-integrata, tradizionalmente nate in un contesto agricolo, trova un'interesse crescente anche in ambito urbano.

La lotta biologica non può essere intesa solo come una semplice introduzione di organismi antagonisti, nel tentativo di eradicare in breve tempo le popolazioni di quelli dannosi; più congruente è infatti considerare il verde ornamentale urbano come un **ecosistema**, sia pure artificiale, nel quale tutte le specie vivono in equilibrio tra loro e con l'ambiente fisico, ed in questa ottica curarne la gestione integrata.

**La lotta biologica diventa allora, un intervento di ripristino degli equilibri alterati, le cui chiavi di successo sono la conoscenza dei problemi e delle loro cause, e la capacità di posizionare nel tempo gli interventi opportuni.**



Nell'incontro tecnico saranno illustrati e approfonditi aspetti, tecniche, potenzialità, ma anche i limiti della lotta biologica-integrata, che ha tra i suoi punti di forza la sicurezza degli operatori, il rispetto dell'ambiente, ma anche efficacia e competitività economica con tecniche di gestione e lotta tradizionale.





## PROGRAMMA DEL SEMINARIO

**Ore 8.30. Registrazione partecipanti.**

**Ore 9.00. Inizio lavori.**

- L'improvvisazione nel verde: un male da curare.
- L'ecosistema urbano: dinamiche e fattori di regolazione.
- Insetticidi, problemi di carattere sanitario e ambientale.
- Evoluzione delle tecniche di difesa dalla lotta chimica a calendario alla difesa integrata.
- Il riconoscimento delle problematiche fitosanitarie: un buon punto di partenza...
- Biologia, morfologia, fisiologia, cicli biologici dei principali fitofagi del verde ornamentale.
- Lotta biologica: una missione impossibile?
- Lotta biologica integrata: un ottimo compromesso ...
- Gli "ausiliari": alleati da conoscere e rispettare...
- Tecniche e modalità di utilizzo dei principali entomofagi (acari, insetti, nematodi) e di formulati a base di microrganismi per il controllo di patologie fungine.
- La micorrizzazione: un'associazione simbiotica che porta grandi benefici alla pianta.
- Esperienze-applicazioni collaudate di lotta biologica-integrata nel verde ornamentale.
- Controllo dei patogeni fungini del terreno; programma di difesa biologica ai tappeti erbosi.
- Prospettive e novità del settore.
- Discussione.

**Ore 16.00. Chiusura lavori.**

Possibilità di pranzo a prezzo convenzionato di € 15,00 presso Trattoria La Maresana



La partecipazione al seminario è gratuita. E' necessario segnalare la propria presenza, telefonando alla segreteria organizzativa o inviando una mail con i propri dati, entro il 05/04/2013. Per questioni organizzative il seminario è destinato ad un numero massimo di 40 persone.

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:**

Telefono: 348/ 3392895 - mail: [info@bio-consult.it](mailto:info@bio-consult.it)



**SEDE DEL SEMINARIO**

Centro Parco Ca' Matta  
Via Maresana, 140  
24010 Ponteranica (BG)