



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Progetto di educazione ambientale:

“...e noi liberiamo coccinelle!”

Lo scopo è allevare in primavera 2009 due specie di coccinelle delle nostre zone (*Adalia bipunctata* e *Coccinella septempunctata*) e liberarle a fine Maggio per favorire il ripopolamento nel parco XXII Aprile. Le larve e gli adulti di coccinella sono voracissimi: divorano afidi ed altri insetti nocivi alle piante, e permettono un'efficace “lotta biologica” che preserva rose ed altri bellissimi fiori senza alcun uso di sostanze chimiche.

A tale scopo si coltiveranno, presso la sede dell'Associazione Culturale Asia Modena, piante su cui possono vivere gli afidi di cui le coccinelle – che sono carnivori obbligati – si nutrono. Gli insetti, protetti così da insetticidi, inquinamento e dai numerosi nemici presenti in natura, si riprodurranno in grande numero.



I bambini che numerosi frequentano la sede dell'Associazione e quelli delle scuole vicine, ma anche gli adulti, possono costantemente osservare l'attività di predazione delle larve di coccinelle, molto raro da osservare in natura perché normalmente non le si riconosce perché si nascondono e si mimetizzano in mezzo alla vegetazione – le pupe si truccano addirittura da escrementi di uccelli! Ed è una magia assistere alla deposizione di uova ed alla nascita di sempre nuove generazioni.

Una volta che si sono riprodotte in numero sufficiente, gli adulti sono raccolti e posizionati in piccole scatole. Ogni bambino durante un sabato pomeriggio in cui si tiene una festa a tema (la "**Festa delle coccinelle!**") riceve una piccola scatola: durante una divertente lezione sul campo nel vicino parco 22 Aprile ("**A spasso con gli entomologi**") con due specialisti di vita degli Insetti dell'Università di Bologna) libera i suoi coloratissimi amici sulle piante che preferisce.

È un momento bellissimo che dà un contributo fattivo al ripopolamento di coccinelle nel parco 22 Aprile e nei giardini del quartiere, e contribuisce a sensibilizzare i cittadini al problema della protezione degli insetti utili.



Ringraziamenti

Per la realizzazione di questo progetto Asia Modena ringrazia:

- Soci Donatori e Volontari per la realizzazione del buffet
- Comune di Modena, per il contributo all'interno di un bando per le attività meritevoli della zona di Via Gramsci
- Banca Popolare Emilia Romagna, Agenzia di S. Damaso, per il contributo all'iniziativa
- Università di Bologna, DISTA