

## Programma

**Sabato 24 luglio ore 17.00 (Palazzo Achilli).** Apertura della mostra entomologica curata da **Giovanni Bertagni** e dal **Gruppo Naturalistico Appennino Pistoiese**

**Domenica 25 luglio 2010 (Palazzo Achilli), ore 17.00: Dr. Giovanni Carotti**

Presentazione del libro: **Minimorum Animalium Theatrum.**

*A seguire un rinfresco per tutti i partecipanti.*

**Domenica 8 agosto ore 21.00 (Palazzo Achilli): serata dedicata alla macrofotografia.**

Proiezione di foto sul microcosmo animale e vegetale.



*Gruppo Naturalistico Appennino  
Pistoiese*



Provincia di Pistoia  
Ufficio Cultura



Comune di  
San Marcello Pistoiese



## **BIODIVERSITÀ 2010: UN VIAGGIO NEL MICROCOSMO DEGLI INSETTI**



**Palazzo Achilli, Gavinana  
24 luglio – 31 agosto 2010**

Sempre più insistentemente si pone all'attenzione del mondo intero la questione dell'inesorabile impoverimento ambientale del pianeta a seguito della distruzione di habitat ed ecosistemi. Il 2010 è stato infatti proclamato dall'ONU "Anno Internazionale della Biodiversità", un'occasione e un augurio, perché una nuova "coscienza verde" abbia inizio.



La Convenzione sulla diversità biologica, entrata in vigore nel 1993, ha tre obiettivi principali: conservare la diversità biologica, utilizzarla in modo durevole e spartire i benefici che ne derivano in modo giusto ed equilibrato. Biodiversità è il termine che designa tutte le forme di vita sul pianeta Terra, quella di cui

siamo testimoni, in quest'epoca storica, è il frutto di un'evoluzione durata miliardi di anni sotto l'egida dei processi naturali e, sempre più, sotto l'influenza degli esseri umani.



In questa "diversità" vengono incluse le molte varietà di piante, di animali e di microrganismi, ma anche le differenze genetiche all'interno di ogni specie (es: pianta e frutto del limone selvatico e pianta e frutto del limone coltivato).

Dalla scoperta dell'agricoltura, passando per la rivoluzione industriale e arrivando ai giorni d'oggi, abbiamo rimodellato paesaggi, animali, deciso (spesso inconsapevolmente) estinzioni di esseri

viventi in modo irrimediabile, senza tenere conto di tutto ciò. Nonostante il nostro modo di vivere sia molto cambiato col passare del tempo, basti pensare alla nostra alimentazione, oggi condizionata dal commercio degli alimenti piuttosto che dalle stagioni o dalla natura, **la diversità biologica deve essere difesa perché è il pilastro della civiltà.**



Gli insetti rappresentano oltre la metà delle specie animali conosciute, assumendo così una notevole importanza, anche economica. Questa mostra vuole essere un momento di conoscenza e di riflessione su di un mondo, il microcosmo, spesso trascurato.  
**Buona osservazione!!!**