



Celebrata la Giornata Mondiale della Biodiversità

Si svolta oggi la **Giornata Mondiale della Biodiversità**, indetta dalle Nazioni Unite per celebrare la Biodiversità, la ricchezza della vita a livello di ecosistemi, specie e geni sul nostro Pianeta e sottolineare l'importanza della **Convenzione delle Nazioni Unite per la Diversità Biologica** (Convention on Biological Diversity), firmata a Rio de Janeiro nel giugno del 1992 e che ha espresso, come impegno formale da parte dei 153 Stati partecipanti, l'importanza della conservazione del patrimonio biologico del pianeta, riconosciuto come un vero e proprio "valore".

La Giornata Mondiale della Biodiversità 2025 è stata celebrata al **Giardino Botanico del Crati** e ai **Centri per la conservazione ex-situ della biodiversità** delle Riserve naturali regionali del **Lago di Tarsia** e della **Foce del fiume Crati**.

Molto ricco il programma, promosso dall'**Ente gestore delle Riserve – Amici della Terra**, dove hanno preso parte gli alunni della Scuola Media di Tarsia e di Terranova da Sibari (Cs).

L'evento ha avuto inizio con l'accoglienza degli studenti e dei docenti; è seguita la presentazione della Giornata Mondiale per la Biodiversità e l'importante ruolo che le Riserve del Lago di Tarsia e della Foce del fiume Crati svolgono nella conservazione della biodiversità. (le due aree protette detengono circa il 50% delle specie di fauna vertebrata di interesse comunitario presenti nella ns. regione).

Alla presentazione sono intervenuti **Agostino Brusco**, Direttore delle Riserve; **Anita Giglio**, docente di zoologia e Responsabile del Laboratorio di Entomologia morfofunzionale del DiBEST dell'Unical; **Sara Viciconte**, docente e Responsabile del Plesso di Tarsia della Scuola Media e **Monica Cribari**, docente in rappresentanza della Scuola Media di Terranova da Sibari.

Le attività sono proseguite con le visite da parte degli studenti, guidati dal personale delle Riserve, al Giardino botanico del Crati, ai Centri per la conservazione ex-situ della biodiversità e al percorso didattico "Che cosa è la biodiversità?"

Conclusa questa prima fase si è passati al tema della giornata proposto dalle Riserve, dedicato agli **Insetti** e al ruolo che essi giocano nell'impollinazione delle piante da fiore per la produzione di semi e frutti in piante spontanee e coltivate, che ha visto la collaborazione e il supporto scientifico del **Laboratorio di Entomologia morfofunzionale** del **DiBEST** dell'**Unical**.

Gli studenti hanno potuto approfondire i seguenti aspetti: perché gli insetti sono fondamentali per il nostro Pianeta; breve spiegazione sulle api, differenze (nidificazione, socialità), ruolo di impollinatori, minacce e salvaguardia. Molto partecipati i laboratori a rotazione proposti e tra questi l'osservazione al microscopio – "Entomologi in azione".

È seguita l'inaugurazione del **Bee Hotel delle Riserve** con l'adozione da parte degli alunni della Scuola. Media di Tarsia e di Terranova da Sibari.

All'evento hanno preso parte il personale del Servizio conservazione e del Servizio educazione e i tirocinanti dell'Ente Riserve, che hanno curato le diverse attività promosse e realizzate; i dottorandi e assegnisti dell'Unical e i docenti delle scuole coinvolte.

Amici della Terra Ente gestore Riserve Tarsia-Crati