

"GLI INSETTI FRA ACQUA E ARIA"

Argomento: gli insetti acquatici, con uno sguardo alla loro ecologia e al loro mondo, oltre ad alcuni altri animali acquatici non insetti.

Realizzazione: 2015

Consistenza:

- 18 cartelloni 195 x 55 cm (sviluppati in altezza)
- 6 pannelli tattili 30 x 30 cm
- 1 guida cartacea per la visita in autonomia
- L'intera mostra è bilingue italiano - francese.

Temi

L'argomento tratta gli insetti acquatici fino ad analizzare alcuni rappresentanti di questi piccoli abitanti dei nostri stagni nella loro biologia e nei loro peculiari adattamenti all'acqua. Si inizia con la loro storia evolutiva e si passa rapidamente a vedere gli altri esseri viventi come invertebrati, crostacei e anche il ragno palombaro, a cui è dedicato un intero cartello. Le strategie degli insetti acquatici per respirare nell'acqua, per muoversi, nuotare, camminare sull'acqua, per vedere nei due diversi ambienti, per predare... Uno sguardo al ciclo vitale, agli adattamenti ad ambienti estremi, e anche all'uso degli insetti acquatici come indicatori ecologici per monitorare la qualità dei nostri fiumi. Conclude la mostra un cartello sulla storia delle ricerche scientifiche sul tema, da Aristotele fino alla nascita della scienza moderna.

La mostra, prevalentemente fotografica ma con accurate didascalie approfondite, si è avvalsa della collaborazione di diversi enti e privati, fra cui citiamo a titolo di esempio il MUSE di Trento, ARPA Piemonte, il Museo dei Fossili di S. Rocco di Bernezzo e le straordinarie fotografie del gruppo Acremar. Per la realizzazione dei pannelli tattili ci si è avvalsi del lavoro del Liceo Artistico di Cuneo.

Logistica



La mostra conta 18 cartelloni sviluppati in altezza (stretti e alti), fra cui è compreso il colophon. I cartelli sono in dibond (alluminio) già forati per essere appesi tramite fascette in nylon, a reti espositive o supporti idonei. Ogni cartello ha una parte centrale descrittiva e una grande foto in fondo, che conclude in modo spettacolare la narrazione. I pannelli tattili sono 6 e rappresentano diversi insetti acquatici a tutto tondo, molto ingranditi, collocati su tavolette in legno 40x40 cm. Sono realizzati in FIMO, atossici e resistenti, adatti ad essere toccati. Ad essi è associato un foglio, incollato su ognuno, con il nome in Braille e in formato per ipovedenti.

La guida cartacea conta 12 pagine A4 e può essere fornita al pubblico, ad esempio, in un portalistini. Alla mostra può essere allegato un video dedicato, realizzato da Damiano Villa, di circa 5 minuti sulla vita delle libellule. La mostra si presta per diverse attività didattiche come la raccolta di macroinvertebrati in un fiume, o attività di gioco e laboratorio.

