

# **Editoriale**



## Una nuova rivista scientifica per un nuovo Museo di Storia Naturale di Ferrara

STEFANO MAZZOTTI

*Direttore del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara*

---

Con questo primo numero dei Quaderni del Museo civico di Storia Naturale di Ferrara si inaugura una nuova rivista scientifica del Museo ferrarese che sostituisce le precedenti pubblicazioni (gli Annali e i Quaderni della Stazione di Ecologia del Territorio). Questo nuovo periodico (ad uscita annuale) scaturisce dall'esigenza di semplificare e rendere unitaria la produzione editoriale del Museo cercando di mantenere inalterata la disponibilità a pubblicare il maggior numero di contributi qualificati che coprano i vari settori delle Scienze Naturali. In questo modo, intendiamo proseguire la tradizione che connota le pubblicazioni dei musei di storia naturale. Abbiamo ritenuto utile suddividere i contenuti della rivista in quattro sezioni alle quali afferiranno gli articoli delle diverse discipline: **Scienze della Terra**, che comprende la mineralogia, la geologia e la paleontologia; **Botanica**, che raccoglie contributi di floristica, di tassonomia botanica, di geobotanica e di fitosociologia; **Zoologia**, alla quale afferiscono lavori di tassonomia, faunistica e zoogeografia; **Ecologia**, che accoglie lavori di analisi ecosistemiche, di studi sulle interazioni fra biocenosi, di biologia di popolazione e di comunità animali e vegetali, di gestione ambientale e territoriale. Le prime tre sezioni potranno comprendere anche lavori caratterizzati da studi relativi a collezioni museali geo-paleontologiche, botaniche (erbari) e zoologiche specialistiche che possono avere fini di studio tassonomico, filogenetico e filogeografico. Nelle sezioni botaniche e zoologiche saranno presenti anche lavori che comprendono metodologie biomolecolari per finalità tassonomiche e sistematiche.

Questo ambizioso compito sarà supportato da un qualificato e ormai esperto comitato editoriale costituito dallo staff scientifico del Museo ferrarese e da un eccellente Comitato Scientifico rappresentato da ricercatori e docenti di chiara fama.

In questo primo volume dei Quaderni presentiamo due contributi della Sezione geo-paleontologica che vanno da argomenti di paleogeografia a un quadro aggiornato dei ritrovamenti di ambra nelle Alpi Meridionali. Le sezioni biologiche si aprono con un approfondito studio vegetazionale di prati urbani, passando poi ad argomenti zoologici che comprendono analisi faunistiche di ambienti lacustri dell'Italia centrale, approfondimenti tassonomici relativi a pesci palla appartenenti alla famiglia dei Tetraodontidi e analisi genetiche che attestano l'acclimatazione di specie alloctone di rane verdi in Italia. La sezione di Ecologia è interamente dedicata al Progetto Clima-

parks finanziato nell'ambito del Programma per la cooperazione transfrontaliera Interreg Italia/Slovenia 2007-2013 che ha visto il Museo di Storia Naturale di Ferrara impegnato in qualità di responsabile scientifico dei monitoraggi sugli effetti dei cambiamenti climatici sulle biocenosi del Parco Regionale del Delta del Po dell'Emilia-Romagna.

Il volume dei Quaderni si chiude con la rubrica **Museo Informa / News** dove annualmente verranno descritte le attività scientifiche, museologiche e didattiche del Museo di Storia Naturale di Ferrara

È auspicio della redazione dei Quaderni che questo nuovo periodico scientifico possa costituire una nuova opportunità editoriale per quei lavori che evidenziano il valore della ricerca naturalistica di base. La speranza è quella di mantenere vivo l'interesse sui fenomeni della Natura ed evidenziare il ruolo culturale della ricerca naturalistica come base essenziale di conoscenza. Una rivista scientifica, quindi, che costituisca uno strumento indispensabile per una delle missioni fondamentali dei musei di storia naturale: la diffusione della cultura scientifica e la fruizione più ampia possibile delle conoscenze scientifiche prodotte dalla ricerca.

