UNIVERSITÀ DI PARMA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO PER L'A.A. 2025-2026 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA	
Dipartimento/i Struttura organizzativa	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (Corso di Laurea in Scienze della Natura e dell'Ambiente)
Titolo dell'iniziativa	Animali fantastici e dove trovarli: un'introduzione agli ostracodi non marini
Referente dell'iniziativa e contatti	Giampaolo Rossetti giampaolo.rossetti@unipr.it Tel. 0521 905977
Abstract dell'iniziativa	Un breve ma affascinante viaggio nel tempo e nella scienza per scoprire un gruppo di invertebrati acquatici poco conosciuto, ma con grandi potenzialità per studi in ambito evoluzionistico ed ecologico. Gli ostracodi sono piccoli crostacei dotati di un carapace calcareo bivalve, ovvero composto da due valve che proteggono il corpo. Il carapace fossilizza facilmente: per questo motivo, gli ostracodi sono il gruppo di artropodi più abbondantemente conservato nel record fossile. Questi crostacei comparvero per la prima volta nell'Ordoviciano, circa 485–443 milioni di anni fa, e durante il Carbonifero (359–299 milioni di anni fa) iniziarono a colonizzare gli ambienti d'acqua dolce. Si parlerà di dove vivono e cosa mangiano, delle modalità riproduttive, di spermatozoi giganti, dell'incredibile resistenza delle uova, delle modalità di dispersione e colonizzazione, di memoria e apprendimento e di altri aspetti che rendono gli ostracodi animali sicuramente fantastici.
Periodo di svolgimento e durata	Gennaio-febbraio 2026.
Destinatari e modalità di iscrizione	Studenti e studentesse delle scuole superiori. Per iscriversi è necessario contattare direttamente il docente via mail.
Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	In presenza
Note	