



2023RUA05 - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Geoscienze 04/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA GEO/01 - PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA (4732)	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 25 luglio 2023
N° posti	1
Settore concorsuale	04/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	GEO/01 - PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Geoscienze
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito della paleoittologia occupandosi dello studio sistematico e paleoecologico delle ittiofaune cretacee di Fossil Lagerstätte del nord Italia tramite riconoscimento e analisi di caratteri morfologici, morfometrici e meristici. Questo al fine di indagare gli effetti di perturbazioni climatiche ed estinzioni di massa (es. OAE's e K/Pg) sui processi macro e microevolutivi delle ittiofaune. I dati acquisiti andranno inoltre integrati con studi micro e macro paleontologici già disponibili o in via di acquisizione dei giacimenti di provenienza dei reperti per inquadrarli dal punto di vista stratigrafico e paleoambientale. L'attività di ricerca si svolgerà sia esaminando reperti di collezioni museali sia svolgendo attività sul terreno.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento di Geoscienze e su altri corsi di laurea attinenti al settore scientifico-disciplinare, consiste nello svolgimento di eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale, secondo le disposizioni e nei limiti di legge, nello svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, assistenza a laureandi e dottorandi. L'attività didattica si svolgerà con riferimento al settore scientifico-disciplinare di appartenenza (GEO/01).
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopraindicata e l'attività didattica frontale e/o integrativa.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale 2022-2024