

SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

Analisi micropaleontologica delle associazioni a Foraminiferi planctonici della sezione "La Contessa", Miocene inferiore dell'Appennino umbro-marchigiano

SOGGETTO PROPONENTE

LUCAMARIA FORESI

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività ricerca

Nell'ambito dei progetti di ricerca sulla biostratigrafia a plancton calcareo di successioni mioceniche del Bacino Mediterraneo, è stata campionata anche la sezione de "La Contessa", affiorante in un taglio di cava nei pressi di Gubbio (PG). I circa 80 campioni raccolti dovranno essere preparati in laboratorio con particolari procedure di lavaggio, essendo costituiti da marne calcaree mediamente litificate. I residui di lavaggio saranno, quindi, analizzati per il contenuto in Foraminiferi planctonici. L'obiettivo del lavoro è seguire con attenzione la preparazione dei campioni, valutando l'efficacia delle procedure applicate, modificandole in base ai risultati osservati, quindi eseguire l'analisi allo stereo-microscopio dei residui di lavaggio, preparando cartellini con esemplari selezionati. Una volta completata la collezione, dovrà essere attuata la determinazione delle forme isolate, in collaborazione con i ricercatori del Laboratorio di Micropaleontologia del DSFTA. Tabelle di distribuzione delle specie riconosciute, fotografie al microscopio elettronico e altri documenti grafici relativi all'inquadramento biostratigrafico della successione dovranno essere preparati a conclusione del lavoro, finalizzandoli alla datazione della sezione.

RESPONSABILE: dell'attività di ricerca

LUCAMARIA FORESI

Il Responsabile dell'attività oggetto della collaborazione garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutarne la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

Eventuale descrizione dell'ATTIVITÀ COMPLESSIVA di ricerca

Monitoraggio delle preparazioni in laboratorio e ricerca/classificazione sulle associazioni a Foraminiferi planctonici dei campioni della sezione miocenica de "la Contessa", Gubbio (PG)

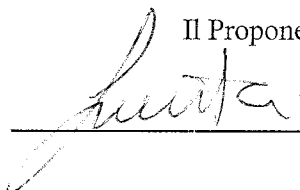
Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che di estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico di collaborazione.

<u>DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI</u> dell'attività di ricerca	Tempi di realizzazione (n. giorni)	Obiettivi delle singole fasi
Monitoraggio della preparazione dei campioni (lavaggio) in laboratorio.	3	Ottimizzare la qualità delle operazioni.
Analisi micropaleontologica dei residui di lavaggio allo stereo-microscopio.	7	Determinare le specie di Foraminiferi planctonici contenute nei residui di lavaggio.
Preparazione di elaborati grafici.	4	Determinare l'età della sezione "La Contessa".

DURATA complessiva dell'attività (giorni/mesi)

14 gg

Il Proponente



Il Responsabile del progetto

