



### AVVISO DI CONFERIMENTO INTERNO

(Indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 5 - lettera I - del Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale)

In applicazione dell'articolo 5 - lettera I del Regolamento di Ateneo per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che il Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio intende conferire un incarico nell'ambito del Progetto: "Analisi biostratifica ed interpretazione di dati di pozzo per lo sviluppo di un workflow integrato per la definizione di un modello volto alla caratterizzazione della source rock in acque ultra profonde".

#### OBIETTIVI DELL'INCARICO:

- Svolgere preparazioni di laboratorio sia convenzionali che non convenzionali di campioni di rocce sedimentarie finalizzate allo studio dei nannofossili calcarei;
- Analisi quantitative e morfometriche di nannofossili calcarei tramite indagini i preparati con microscopio polarizzatore e SEM;
- Analisi di statistica, anche multivariata, dei dati quantitativi ottenuti.

#### DESCRIZIONE DELL'INCARICO:

L'incarico prevede più fasi di lavoro che includono il campionamento di materiale roccioso da carote presenti nel Dipartimento di Scienze della Terra e la preparazione di campioni di roccia da svolgere nel laboratorio di Micropaleontologia attraverso sia tecniche standard che attraverso metodi non convenzionali, per lo studio tassonomico e paleoecologico/paleoceanografico tramite analisi quantitative di nannofossili calcarei. E' prevista l'analisi dei risultati quantitativi tramite vari software statistici disponibili presso il laboratorio di Micropaleontologia.

#### REQUISITI RICHIESTI:

- Dottorato in Scienze della Terra o Dottorato in Scienze Naturali;
- Esperienza di laboratorio con particolare riguardo alle tecniche anche non convenzionali di preparazione di campioni di roccia per lo studio di nannofossili;
- Esperienza di analisi morfometriche e statistiche su dati quantitativi a nannofossili-

*(L'esperienza del candidato deve essere adeguatamente documentata)*

**DURATA:**

L'incarico avrà una durata di n. mesi 6.

**RICHIEDENTE L'INCARICO:**

Prof.ssa Elisabetta Erba del Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio.

**COMPENSO AGGIUNTIVO:**

*non previsto*

**PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:**

Questo avviso sarà pubblicato all'albo del Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio e sul sito <https://work.unimi.it/> (Sezione Carriera, Formazione e Mobilità , pagina Avvisi di assegnazione interna di incarichi), dal 17/01/2020 sino al 28/01/2020 (*almeno 5 giorni per incarichi fino a 5.000 Euro e almeno 10 giorni per incarichi superiori a 5.000 Euro - per la pubblicazione sul sito web d'Ateneo inviare a [redazione.web@unimi.it](mailto:redazione.web@unimi.it)*). Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine indicato la propria adesione con allegato curriculum vitae alla Segreteria del Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio in originale e via e-mail all'indirizzo della struttura proponente: [segramm.terra@unimi.it](mailto:segramm.terra@unimi.it)

Milano, 14/01/2020

IL DIRETTORE DEL  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
DELLA TERRA A. DESIO  
Prof. Stefano Poli

---