



BANDO COLLABORAZIONI DEGLI STUDENTI ALLE ATTIVITA' DI TUTORATO 320 ORE

CON DETERMINA DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

BANDO N. 1 del 10 settembre 2024

Determina N. 1 del 10/09/2024

Repertorio Progressivo. N 14231/24

Progressivo Assoluto n. 0035105/24

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 13 della Legge n. 341 del 19 novembre 1990;

VISTO il Decreto legge 9 maggio 2003, n. 105 convertito in Legge 11 luglio 2003, n. 170;

VISTO il Decreto legislativo 29 marzo 2012, n. 68;

VISTO il Regolamento di Ateneo per le collaborazioni degli studenti ad attività di tutorato e di supporto ad attività culturali emanato con decreto rettorale n. 7260/2021 del 1 marzo 2021

DETERMINA

L'emanazione del Bando N. 1 per l'attivazione di:

- N. 9 collaborazioni degli studenti ad attività di tutorato di ore **25 cadauna**.

1. Oggetto della collaborazione richiesta:

La collaborazione consisterà nelle seguenti attività:

1 Attività di tutoraggio nel corso di **Paleontologia e Laboratorio** per supporto alle esercitazioni di laboratorio inerenti al riconoscimento e descrizione dei fossili.

1 Attività di tutoraggio nel corso di **Geologia Strutturale e Tettonica e Laboratorio** per supporto alle esercitazioni di laboratorio inerenti alla descrizione delle strutture mesoscopiche in rocce polideformate.

1 Attività di tutoraggio nel corso di **Petrografia e Laboratorio** per supporto all'analisi petrografica di sezioni sottili di rocce magmatiche e metamorfiche utilizzando il microscopio a luce polarizzata.

1 Attività di tutoraggio nel corso di **Geologia del Sedimentario e Laboratorio** per supporto all'analisi petrografica di sezioni sottili di rocce sedimentarie utilizzando il microscopio ottico a luce polarizzata.

1 Attività di tutoraggio nel corso **Mineralogia** per supporto e gestione del materiale didattico nelle attività di esercitazione di microscopia ottica mineralogica.

1 Attività di tutoraggio **all'Open Day e Segreteria Didattica** per supporto Open Day e supporto Ufficio per la Didattica SdT.

2 Attività di tutoraggio per il corso di **Laboratorio Minerali e Rocce** per supporto all'osservazione di campioni macroscopici di minerali e rocce.

1 Attività di tutoraggio per il corso di **Introduzione alla Geologia e Laboratorio** a supporto alle esercitazioni di laboratorio inerenti la lettura di carte topografiche a varie scale.

2. Periodo e sede della collaborazione

Le collaborazioni si svolgeranno presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" o in Sede per l'Open Day, o presso le aule del Settore Didattico con il seguente calendario:

per i corsi del primo semestre: da fine settembre 2024 ai primi di febbraio 2025; per i corsi del secondo semestre: dalla fine di febbraio 2025 al 30 giugno 2025;

Con la sospensione nei giorni di chiusura e nei giorni di vacanza previsti dal calendario accademico.

Orario: in base al calendario definito dal docente responsabile del corso.

Totale di lavoro per studente: 25 ore.

Totale generale: 9 studenti per 25 ore cadauno (totale generale ore 225).

Nell'ambito delle ore di lavoro previste per ogni singola collaborazione dello studente, quattro ore devono essere destinate obbligatoriamente allo svolgimento del corso di formazione in modalità e-learning in tema di Prevenzione e Sicurezza sul lavoro, ai sensi del D.LGS. 81/2008 e degli Accordi Stato-Regioni del 21/12/2011, fatto salvo il caso in cui tale corso sia già stato svolto, dimostrabile con copia della certificazione.

3. Corrispettivo

Il corrispettivo orario, a norma dell'art. 9 del Regolamento, ammonta a euro 12,50 al lordo dell'onere Inps, nel limite massimo di 4000 euro.

4. Requisiti obbligatori

Costituiscono requisiti obbligatori per la validità della candidatura entro i limiti previsti dall'art. 3 del Regolamento:

- essere iscritti al corso di Laurea Magistrale in Scienze della Terra. Il bando di **Paleontologia e Laboratorio** è aperto, oltre agli studenti di Scienze della Terra anche a quelli di Bioscienze: analisi degli ecosistemi e comunicazione delle scienze.

5. **Requisiti facoltativi** (derivanti dall'oggetto della collaborazione).

Per il supporto al corso di **Paleontologia e Laboratorio**:

Conoscere i principali gruppi sistematici che vengono presentati nel programma del corso di Paleontologia e Laboratorio (F65) (punteggio massimo attribuibile 24 punti)

Avere già svolto la collaborazione studentesca in supporto a corsi di Paleontologia e Laboratorio (laurea triennale Scienze Geologiche, F65) o Paleontologia (laurea triennale in Scienze Naturali, F66) negli ultimi 2 anni accademici, 2022-2023 e 2023-2024 (punteggio massimo attribuibile 6 punti).

Per il supporto al corso di **Geologia Strutturale e Tettonica e Laboratorio**:

Conoscere le principali strutture mesoscopiche che caratterizzano le rocce polideformate (punteggio massimo attribuibile 24 punti)

Avere svolto una tesi triennale in Geologia Strutturale (punteggio massimo attribuibile 6 punti).

Per il supporto al corso di **Petrografia e Laboratorio**:

Conoscere la classificazione delle rocce magmatiche e metamorfiche, relative tessiture e composizione (punteggio massimo attribuibile 24 punti).

Avere già svolto la collaborazione studentesca per il corso di Petrografia e Laboratorio nell'anno accademico precedente 2023-24 (punteggio massimo attribuibile 6 punti).

Per il supporto al corso di **Laboratorio Minerali e Rocce**:

- Conoscere la classificazione dei minerali e delle rocce magmatiche e metamorfiche; conoscere i criteri per l'identificazione su campioni macroscopici di minerali e rocce (punteggio massimo attribuibile 24 punti).
- Avere già svolto la collaborazione studentesca per insegnamenti di Mineralogia e/o Petrografia e/o affini (punteggio massimo attribuibile 6 punti).

Per il supporto al corso di **Introduzione alla Geologia e Laboratorio**:

- Padronanza della lettura di carte topografiche e costruzione di un profilo topografico (punteggio massimo attribuibile 15 punti)

- Padronanza dei concetti d'immersione e inclinazione di una superficie piana, inclinazione apparente e delle tecniche di costruzione della traccia di un limite piano e di sezioni geologiche semplici (punteggio massimo attribuibile 15 punti).

Per il supporto al corso di **Geologia del Sedimentario e Laboratorio:**

- Conoscere la classificazione delle rocce sedimentarie silicoclastiche e carbonatiche, relative tessiture e composizione (punteggio massimo attribuibile 24 punti)
- Avere già svolto la collaborazione studentesca per il Laboratorio di Geologia del Sedimentario nell'anno accademico precedente 2022-2023 (punteggio massimo attribuibile 6 punti).

Per il supporto al corso di **Mineralogia:**

- Conoscenze di Mineralogia Sistemática, il funzionamento del microscopio petrografico e della ottica mineralogica, conoscere i gruppi puntuali e la proiezione stereografica dei solidi cristallografici (punteggio massimo attribuibile 30 punti).

- Per il supporto **all'Open Day e alla Segreteria Didattica:**

Buona conoscenza della struttura del corso di laurea, buone doti comunicative e buone capacità di utilizzo del pacchetto Office.

6. Selezione

La selezione avverrà sulla base di un colloquio in presenza che verterà sugli argomenti elencati al punto 5 del presente bando in base al corso scelto a cui fare supporto.

Il colloquio, in presenza, si terrà il giorno 30 settembre 2024 alle ore 11.30 in Aula Taramelli, Via Luigi Mangiagalli, 34 Milano.

7. Termine della presentazione della domanda e graduatoria

Per poter partecipare al bando gli studenti interessati dovranno compilare e inviare la domanda utilizzando il modulo disponibile al link elixform:

https://elixforms.unimi.it/rwe2/module_preview.jsp?MODULE_TAG=320ore_SCTERRA_bando1_2024

La domanda dovrà essere inviata a partire dalle ore 12.00 del giorno 16 settembre 2024 fino alle ore 12.00 del giorno 25 settembre 2024.

La Commissione esaminatrice delle candidature del presente bando sarà nominata il giorno successivo alla scadenza della presentazione delle domande.

8. Graduatoria finale

La graduatoria finale verrà pubblicata alla pagina del sito dove è pubblicato il presente bando il 4 ottobre 2024.

Il Fondo su cui graveranno le collaborazioni è il seguente:
FFO_VINC22TUTORAGGIO_2022

Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra “A. Desio” Prof Marco Masetti.

**Referente dell'istruttoria e della pratica Prof Massimo Tiepolo
e-mail massimo.tiepolo@unimi.it tel. 02 50315617**

Milano, 10.09.2024

Il Direttore del Dipartimento
Prof Marco Masetti

Regolamento di Ateneo per le collaborazioni degli studenti ad attività di tutorato e di supporto ad attività culturali 2024.