

BANDO COLLABORAZIONI DEGLI STUDENTI ALLE ATTIVITA' DI TUTORATO 320 ORE

CON DETERMINA DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

BANDO N. 1 del 16 settembre 2022

Determina N. 0031082/22 del 16/09/2022

Rep. Progr. N. 13256/22 Prog. Assoluto N. 4076711 del 16.09.2022

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. 10 collaborazioni degli studenti ad attività di tutorato di ore 20 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.

Regolamento di Ateneo per le collaborazioni degli studenti ad attività di tutorato e di supporto ad attività culturali 2022.

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.

4 attività di tutoraggio per le **Campagne Geologiche del I e del II anno** per supporto di campo alla redazione di una carta geologica.

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 località delle escursioni didattiche obbligatorie sul terreno.

Con il seguente calendario:

Per i corsi del primo semestre: da ottobre 2022 ai primi di febbraio 2023; per i corsi del secondo semestre: dai primi di marzo 2023 al 30 giugno 2023;

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 anche in considerazione dell'evolversi della emergenza sanitaria.

Totale di lavoro per studente: 20 ore.

Totale generale: 10 studenti per 20 ore cadauno.

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.

Regolamento di Ateneo per le collaborazioni degli studenti ad attività di tutorato e di supporto ad attività culturali 2022.

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 Scienze Naturali.

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, 2019-2020 e 2020-2021 (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).

Regolamento di Ateneo per le collaborazioni degli studenti ad attività di tutorato e di supporto ad attività culturali 2022.

Avere già svolto la collaborazione studentesca per il corso di Petrografia e Laboratorio nell'anno accademico precedente 2020-21 (punteggio massimo attribuibile 6 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 2021-2022 (punteggio massimo attribuibile 6 punti).

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

- Conoscenze di Mineralogia Sistemica, 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

Per il supporto alle **Campagne Geologiche del I e II anno:**

- Saper utilizzare le basi cartografiche 1:10.000 CTR,
- Saper descrivere e cartografare le caratteristiche primarie degli affioramenti di rocce sedimentarie, metamorfiche e magmatiche
- Conoscere gli strumenti descrittivi e classificativi delle strutture geologiche e delle rocce sedimentarie, magmatiche e metamorfiche.

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.

Regolamento di Ateneo per le collaborazioni degli studenti ad attività di tutorato e di supporto ad attività culturali 2022.

Il colloquio, in presenza, si terrà il giorno 17 ottobre 2022 alle ore 12.30 in Aula B di via Botticelli, 23 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=200ore_SCTERRA_bando1settembre2022

La domanda dovrà essere inviata a partire dalle ore 12.00 del giorno 23 settembre 2022 fino alle ore 12.00 del giorno 7 ottobre 2022.

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 20 ottobre 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, 16.09.2022

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 2022.