



ID: 20220631_TERRA

AVVISO PUBBLICO PER LA FORMAZIONE DI UN ALBO PER ASSEGNISTI, DOTTORANDI, BORSISTI PROMETTENTI LAUREATI ED ESPERTI ESTERNI PER L’AFFIDAMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA EXTRACURRICOLARE E ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO E TUTORATO A FAVORE DEI CORSI DI STUDIO DELL’ATENEIO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA “ARDITO DESIO” (di seguito Dipartimento)

Autorizzato con delibera del Senato Accademico del 26 maggio 2022, dalla Delibera del Dipartimento del 27/07/2022 e dal Provvedimento d’urgenza del 19/09/2022.

1) OGGETTO

L’Università degli Studi Milano- qui di seguito “Ateneo” - intende affidare, ai sensi dell’art. 45 del Regolamento Generale di Ateneo, attività didattiche integrative a favore dei Corsi di studio dell’Ateneo, incarichi per attività di orientamento, di tutorato e dirette ad assicurare lo svolgimento di compiti sussidiari e complementari degli insegnamenti ufficiali ai quali non si possa provvedere con il personale docente e ricercatore.

Gli incarichi possono essere affidati agli assegnisti di ricerca, dottorandi, titolari di borsa per promettenti laureati, dell’Ateneo, ovvero qualora siano indispensabili, per i medesimi fini, ulteriori apporti, a laureati esterni di comprovata capacità e qualificazione in possesso di accertate competenze idonee allo svolgimento dei compiti richiesti.

Il Dipartimento, in base alle esigenze di programmazione delle attività didattiche e di supporto ai corsi di Laurea, intende avviare una procedura di evidenza pubblica definita nel presente Avviso secondo le indicazioni di seguito esposte.

L’Albo è aperto all’iscrizione dei soggetti sopra richiamati, dotati dei requisiti richiesti dal presente Avviso con scadenza prevista al successivo punto 5) e sarà poi aggiornato, di norma due volte l’anno secondo le richieste che perverranno da parte dei Dipartimenti/Centri.

La formazione dell’Albo di cui al presente Avviso ha valore di indagine di mercato generale e non pone in essere nessuna procedura selettiva, para-concorsuale, né parimenti prevede alcuna graduatoria di merito delle figure professionali. L’inclusione nell’elenco non comporta l’assunzione di alcun obbligo specifico da parte del Dipartimento proponente o dell’Ateneo, né l’attribuzione di alcun diritto al soggetto, in ordine all’eventuale affidamento delle attività.

L’inserimento dei soggetti nel suddetto Albo è condizione necessaria per l’affidamento delle citate attività, ed è subordinato all’esito dell’esame della regolarità e della completezza dell’istanza pervenuta ed al riconoscimento dell’idoneità allo svolgimento dell’incarico.

Gli idonei saranno iscritti in un **Albo di tutor ed esercitatori**, suddiviso per insegnamenti o gruppi di insegnamenti o specifici Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e per tipologia di attività (tutor/esercitatore).

2) *TIPOLOGIE DI INCARICHI*

La presente procedura riguarda il conferimento di incarichi per le attività di orientamento, di tutorato e dirette ad assicurare lo svolgimento di compiti integrativi, sussidiari e complementari degli insegnamenti ufficiali (cicli di sostegno, seminari, esercitazioni ecc.) e per le attività propedeutiche e di recupero previste dall’art. 45 del Regolamento.



Sulla base delle differenti tipologie di incarichi da affidare, la procedura si riferisce alle categorie di seguito indicate:

Esercitori

I compiti degli esercitatori consistono nello svolgimento di attività didattiche integrative al corso ufficiale, vale a dire di attività aggiuntive e di supporto alle lezioni, nonché di affiancamento ai docenti nella preparazione degli esami di profitto. L'esercitatore, con la qualifica di assegnista, può ricevere gli studenti e concorrere all'accertamento del loro apprendimento partecipando alle commissioni d'esame. Limitatamente agli insegnamenti delle lingue straniere, gli esercitatori possono affiancare il docente titolare del corso nell'accertamento dell'apprendimento degli studenti. L'esercitatore assolve i propri compiti sulla base delle direttive assegnate dal responsabile del corso ufficiale.

Tutor

Il tutor è preposto ad attività di orientamento, anche per l'elaborazione dei piani di studio, ad attività di tutorato, volte ad assistere gli studenti lungo tutto il corso degli studi, a renderli partecipi del processo formativo e a rimuovere gli ostacoli a una proficua frequenza dei corsi, anche con progetti di recupero e iniziative rivolte a singoli, a servizi di assistenza alle attività di laboratorio, di assistenza per le tesi e gli elaborati finali e di attività propedeutiche oltre che collaborazione alla preparazione del materiale didattico. Il tutor assolve i propri compiti secondo le direttive assegnate dal responsabile del corso ufficiale e/o del Centro che ha assegnato l'incarico.

Ciascun soggetto può chiedere l'iscrizione per uno o più posizioni pubblicate nei diversi Avvisi, nei limiti previsti di cui al successivo art. 4 e secondo le indicazioni contenute nell'Avviso.

3) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare alla procedura, i soggetti in possesso dei requisiti previsti dall'*Allegato 1* del presente avviso che ne costituisce parte integrante. In particolare nell'allegato sono riportati i seguenti dati:

- corso di laurea;
- insegnamento/gruppi di insegnamenti/SSD;
- titolare dell'insegnamento;
- breve descrizione dell'incarico

e sono riportati altresì i requisiti di accesso:

- Titolo di studio (Diploma di Laurea conseguita secondo l'ordinamento didattico precedente il D.M. n 509/1999 ss.mm.ii., ovvero diploma di Laurea Specialistica ai sensi del D.M. n. 509/1999 corrispondente alla Laurea Magistrale conseguita ai sensi del D.M. 270/2004, oppure analogo titolo accademico conseguito all'estero), previsto dall'Avviso. Solo in caso di comprovata necessità e per esigenze adeguatamente motivate, sarà possibile prevedere la partecipazione alla procedura dei laureati di primo livello in possesso comunque di comprovata esperienza e competenza;
- eventuali altre competenze richieste (obbligatorie o facoltative).

I requisiti di ammissione devono essere posseduti al momento di presentazione della domanda di



partecipazione, pena l'esclusione.

I candidati interessati, in fase di inserimento della richiesta di iscrizione all'Albo, dovranno dichiarare il proprio status (dottorando, assegnista, borsista o esperto esterno), avendo cura di informare il Dipartimento dell'eventuale variazione dello status nel momento in cui l'incarico viene affidato. La variazione dello status non comporta la cancellazione dall'Albo, una volta dichiarata l'idoneità, al candidato potranno essere affidati gli incarichi per il periodo di validità dello stesso.

Non possono partecipare alla selezione coloro i quali hanno un rapporto di un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o Centro prescelto in fase di iscrizione all'Avviso, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione.

4) SOGGETTI CUI POSSONO ESSERE CONFERITI GLI INCARICHI, LIMITI, INCOMPATIBILITA', COMPENSI

Possono svolgere le attività di esercitatore o tutor:

- a. compatibilmente con l'attività di ricerca, gli assegnisti di ricerca presso l'Ateneo, nel limite massimo di 60 ore per anno accademico. Nel caso l'incarico riguardi la funzione di esercitatore e comporti anche la partecipazione alle commissioni per gli esami di profitto, il predetto limite è estensibile a 90 ore. Il limite massimo si riduce per il numero di ore svolte per gli incarichi di insegnamento di cui all'art. 23 della L. 240/2010 e delle ore di attività di docenza nei corsi di perfezionamento (massimo 30 ore per anno accademico);
- b. i dottorandi di ricerca dell'Ateneo, previo nulla osta del Collegio dei Docenti, nel limite massimo di 100 ore per anno accademico, di cui massimo 40 ore per le attività di esercitazione;
- c. i titolari di borsa per promettenti dell'Ateneo nel limite massimo di 40 ore per anno accademico compatibilmente con l'attività di formazione/ricerca, prevista dalla borsa;
- d. gli esperti esterni nel limite massimo di 100 ore per anno accademico. In presenza di comprovate e motivate esigenze, che si riferiscano segnatamente ai corsi di studio nell'ambito delle Scienze Motorie e in quello linguistico, in modo specifico per le lingue straniere, è possibile derogare a tale limite, nell'ottica di assicurare la funzionalità degli stessi corsi, estendendolo fino a 200 ore.

Incompatibilità:

L'incarico di esercitatore o tutor ai sensi dell'Art. 45 del Regolamento Generale di Ateneo è incompatibile con:

- con la titolarità di contratti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010;

Compenso

La misura del compenso lordo orario è pari a:

- € 45,00 per l'esercitazione;
- da € 25,00 a € 35,00 per il tutoraggio.



5) MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE E CAUSE DI ESCLUSIONE

La domanda di partecipazione deve essere predisposta, a pena di esclusione, utilizzando la piattaforma telematica dedicata disponibile sul sito d'Ateneo, individuando il dipartimento/centro di interesse.

Il candidato potrà iscriversi a tutte le posizioni di interesse di ciascuna struttura e concorrere anche per più Dipartimenti/Centri.

Le domande devono essere compilate e inviate **inderogabilmente entro le ore 12 del giorno 12/10/2022** attraverso la piattaforma informatica dedicata, accedendo al link seguente:

[Domanda di iscrizione all'Albo del Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" \(ex art45\) - codice bando 20220631_TERRA - PIU' POSIZIONI](#)

La compilazione del modulo, previa registrazione alla piattaforma, prevede l'inserimento obbligatorio di dati in tutte le sezioni, salvo diverse indicazioni. Prima di passare da una sezione alla successiva si deve cliccare sul bottone **Salva e prosegui**. Si può scegliere di cliccare su Salva quando non si prevede di completare il modulo in un'unica sessione o se si preferisce compilare le sezioni non nella sequenza proposta.

Una volta **completata la compilazione** sarà possibile **visualizzare e stampare un riepilogo** dei dati inseriti e si potrà procedere al *download* del file pdf della domanda, che dovrà essere firmato (con firma autografa o digitale) e nuovamente caricato nel sistema.

Una schermata conclusiva confermerà l'**inoltrato automatico della domanda all'ufficio competente**. Inoltre, il sistema invierà due comunicazioni **all'indirizzo e-mail utilizzato**:

- notifica di avvenuto inoltrato della domanda;
- notifica contenente il numero di registrazione al protocollo della domanda inviata. Questa seconda comunicazione può pervenire dopo alcune ore dalla prima notifica e fa fede della presa in carico della domanda da parte dell'ufficio competente.

La domanda di iscrizione all'Albo dovrà essere sottoscritta dal soggetto richiedente; qualora si sottoscriva con firma autografa, sarà necessario allegare fotocopia di valido documento di riconoscimento del sottoscrittore.

Attraverso la procedura informatica, a pena di non ammissione, devono pervenire:

- a. Domanda di partecipazione firmata con l'indicazione delle posizioni a cui il candidato intende iscriversi;
- b. Curriculum Vitae Formato *Europass*, privo dei dati personali, secondo il modello disponibile alla pagina [Consulenti e Collaboratori](#)¹.

È consentito produrre documentazione ulteriore (titoli di studio, esperienze scientifiche e didattiche ed eventuali pubblicazioni) che potranno essere oggetto di valutazione da parte della Commissione Valutatrice.

Non possono essere inseriti o mantenuti nell'Albo i nominativi dei soggetti che:

¹ Secondo quanto previsto dal D. Lgs 33/2013 in materia di trasparenza i curricula dei titolari degli incarichi, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".



- abbiano receduto da un incarico di tutor o esercitatore già affidato dall'Università;
- non abbiano assolto con puntualità e diligenza i servizi loro affidati dall'Università;
- abbiano prodotto documentazione recante informazioni non veritiere delle dichiarazioni rese, in fase di controllo della veridicità da parte dell'Università;
- siano collocati in quiescenza.

6) COMMISSIONE E VERIFICA ISTANZE

Le richieste pervenute entro la scadenza del **12/10/2022** sono verificate da un'apposita Commissione che verrà nominata con Decreto Rettorale dopo la scadenza del presente Avviso su proposta del Consiglio di Dipartimento/centro e pubblicata alla pagina: <https://www.unimi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/didattica-integrativa-art-45>

La Commissione deve essere composta, favorendo la parità di genere, da un minimo di 3 membri scelti tra i docenti del Dipartimento oppure dell'Ateneo.

L'Ufficio verifica la presenza delle istanze pervenute e le trasmette alla Commissione per la verifica della regolarità e della completezza e per la compilazione dei verbali.

Per ciascun candidato sarà dichiarata l'idoneità o la non idoneità allo svolgimento dell'incarico per cui ha presentato istanza, sulla base dei *curriculum vitae* e della documentazione prodotta.

7) PREDISPOSIZIONE E VALIDITA' DELL'ALBO

L'Ufficio dopo la verifica degli atti, provvede con decreto rettorale alla predisposizione dell'Albo dei Tutor ed Esercitori del Dipartimento con l'inserimento degli idonei in ordine alfabetico, mantenendo la suddivisione tra gli insegnamenti/gruppi di insegnamenti o SSD.

L'Albo ha una validità di 3 anni a decorrere dall'anno accademico 2022/2023 ed è aggiornato, di norma, due volte l'anno secondo le richieste che perverranno da parte dei Dipartimenti/Centri.

La richiesta di pubblicazione per l'aggiornamento dell'Avviso per l'Albo, deve essere trasmessa all'Ufficio dai Dipartimenti/Centri:

- dal 1° maggio al 31 maggio ed eventualmente dal 1° novembre al 30 novembre; entro trenta giorni da ciascuna scadenza, si procede con la pubblicazione dell'Avviso di aggiornamento.

I soggetti non ancora iscritti, potranno presentare la domanda di iscrizione in fase di aggiornamento dell'Albo oppure alla scadenza dello stesso ogni volta che si procederà all'apertura del nuovo Albo.

Resta l'obbligo per gli idonei di informare tempestivamente l'Amministrazione rispetto alle eventuali variazioni intervenute sul possesso dei requisiti.

Nel caso in cui per un insegnamento non siano disponibili candidati idonei, il Dipartimento potrà attingere dagli idonei presenti per altri insegnamenti della stessa Struttura o attingere dagli idonei dello stesso insegnamento appartenenti ad altro Dipartimento, se compatibili.

8) AFFIDAMENTO DELL'INCARICO

Il Dipartimento, quando si renda necessaria la collaborazione, individua l'idoneo per la posizione di interesse attingendo dall'Albo, tenendo conto dei seguenti parametri:

- a. tipologia dell'incarico da affidare;



- b. congruenza del *curriculum vitae* rispetto all'oggetto della prestazione;
- c. rotazione degli incarichi

e con delibera del Consiglio si procede all'affidamento dell'incarico che verrà successivamente formalizzato con lettera.

Il collaboratore, in fase di accettazione dell'incarico, dovrà informare il Dipartimento in caso di variazioni di status per la corretta applicazione della posizione previdenziale e fiscale, dopo aver verificato la possibilità di svolgimento dell'incarico tenuto conto dei limiti massimi indicati al punto 4).

Gli elementi essenziali della prestazione richiesta, ovvero l'oggetto della collaborazione, i tempi di esecuzione, le penali e in generale le condizioni contrattuali - anche economiche della collaborazione stessa, saranno dettagliatamente indicati nella lettera.

Il costo graverà sulle risorse a disposizione del Dipartimento ovvero su quelle rese disponibili dall'Ateneo, al Dipartimento, per il supporto alla didattica.

9) DIRITTI E DOVERI DEL TITOLARE DELL'INCARICO

Il titolare dell'incarico deve svolgere personalmente le attività che gli sono state affidate nel rispetto dei tempi e delle modalità di svolgimento definite con il Responsabile del corso ufficiale, deve inoltre annotare le attività svolte in un registro degli impegni sottoposto alla verifica ed all'approvazione del Responsabile.

L'Amministrazione procede alla corresponsione del compenso ad attività conclusa, in un'unica soluzione "una tantum", previa autorizzazione del Direttore del Dipartimento. Verranno retribuite le ore effettivamente svolte e attestate dal Responsabile del corso.

Limitatamente al periodo della prestazione, l'Ateneo provvede direttamente alla copertura assicurativa contro gli infortuni a favore dei titolari degli incarichi che viene trattenuta sul compenso spettante.

10) SOSPENSIONE E/O CANCELLAZIONE DALL'ALBO E OBBLIGHI DI RISERVATEZZA

La cancellazione dall'Albo è disposta su domanda dell'interessato, ovvero d'ufficio nei seguenti casi:

- a) per mancata dimostrazione ovvero accertata e/o sopravvenuta carenza dei requisiti morali e professionali in occasione delle operazioni di verifica da parte dell'Ateneo;
- b) per accertata grave negligenza o malafede o inadempienza, anche parziale, nell'esecuzione degli incarichi verso l'Ateneo o per errore grave nell'esercizio dell'attività professionale.

Nei suindicati casi l'Ateneo comunica l'avvio del procedimento di cancellazione all'interessato.

Eventuali controdeduzioni dovranno pervenire entro 10 giorni dal ricevimento della comunicazione. Trascorsi almeno 15 giorni dalla scadenza di tale termine, il Responsabile del Procedimento propone la cancellazione dall'Albo, in presenza dei necessari presupposti, e il Rettore, con proprio provvedimento, procede con la cancellazione.

Il provvedimento di cancellazione ha, di regola, efficacia interdittiva annuale. In caso di reiterata cancellazione dall'Albo per la medesima ragione, il responsabile del procedimento può proporre, in



relazione alla gravità dei fatti, la cancellazione ad efficacia interdittiva indeterminata. Anche in questo caso il Rettore con proprio provvedimento procede con l'atto di cancellazione.

L'Ateneo si riserva di verificare in qualsiasi tempo la veridicità e la sussistenza dei requisiti dichiarati dai soggetti richiedenti e comunque al momento dell'affidamento dell'incarico.

L'Ateneo invita, se necessario, i richiedenti a completare, colmare carenze o a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

Tutti i dati e le informazioni, di qualsivoglia natura, acquisiti/e durante la prestazione della collaborazione devono considerarsi riservati/e a tutti gli effetti; devono inoltre considerarsi di proprietà esclusiva dell'Ateneo e non sono utilizzabili al di fuori di detta sede, se non su esplicita autorizzazione del Rettore.

L'utilizzo di tali dati dovrà avvenire esclusivamente nell'ambito della attività oggetto dell'incarico affidato. A tal proposito sarà disposta la cancellazione dall'Albo e l'immediata recessione dal contratto nel caso di violazione dell'obbligo di garantire il riserbo sui dati e le informazioni acquisiti/e a qualunque titolo durante la collaborazione, nonché nel caso di divulgazione a terzi di dati e informazioni riservati/e, nonché nel caso di utilizzo dei dati e delle informazioni riservati/e a al di fuori dell'attività oggetto della collaborazione.

11) RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi delle Legge n. 241/1990 e ss.ii.mm., l'Unità Organizzativa competente agli effetti della presente procedura è la Direzione Trattamenti Economici e Lavoro Autonomo - Settore Lavoro Autonomo, indirizzo mail: tutoraggio@unimi.it.

La responsabile del procedimento di cui al presente Avviso è la Dott.ssa Anna Luisa Canavese, la referente del procedimento è la Dott.ssa Anna Tavano.

12) NORME FINALI

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Avviso, si rinvia al Regolamento Generale di Ateneo, in particolare all'art 45, al Regolamento d' Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Milano, nonché alle delibere degli organi in materia e alle informazioni pubblicate sul sito d'Ateneo:

Il presente Avviso sarà pubblicato e quindi disponibile sul sito Internet dell'Università, <https://www.unimi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/didattica-integrativa-art-45> ove saranno altresì pubblicati l'Albo e i relativi aggiornamenti.

IL RETTORE
Elio Franzini

ELENCO POSIZIONI ATTIVABILI PER ATTIVITA' DIDATTICHE INTEGRATIVE E COMPITI DIDATTICI EXTRA-CURRICOLARI E TUTORAGGIO
ALBO DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO"- A.A. 2022/2023

Codice selezione	Corso di Laurea e relativa Classe	Insegnamento	Titolare dell'insegnamento	Tipologia incarico	Breve descrizione dell'incarico	Requisiti d'accesso	Competenze richieste
20220631_TERRA (1)	SCIENZE PER LA CONSERVAZIONE E LA DIAGNOSTICA DEI BENI CULTURALI	Tecniche Fisiche Avanzate applicate ai beni Culturali, laboratorio SSD: FIS/07 I semestre	Prof.ssa Flavia Maria Groppi Garlandini	Tutoraggio	Attività di tutorato. Nell'ambito del Laboratorio di Tecniche Fisiche applicate ai Beni Culturali del II semestre il collaboratore dovrà seguire gli studenti nella fase delle misure di spettrometria gamma ad alta risoluzione e guidarli nell'analisi dei dati e nella stesura della presentazione dei risultati. Inoltre dovrà partecipare alle commissioni d'esame	Laurea Magistrale in conservazione e diagnostica dei beni culturali.	Sono necessarie la conoscenza e il saper utilizzare la tecnica di spettrometria gamma per la caratterizzazione di campioni di interesse per i beni culturali.

20220631_TERRA (2)	SCIENZE PER LA CONSERVAZIONE E LA DIAGNOSTICA DEI BENI CULTURALI	Microclimatologia per i beni Culturali SSD: GEO/12 SEM II	Prof. Mauro Giudici	Esercitazione	Attività di esercitazione (24 ore), consistente in attività didattiche aggiuntive e di supporto alle lezioni, nonché di affiancamento ai docenti nella preparazione degli esami di profitto e di materiale didattico.	Laurea antecedente al DM 509/1999; Laurea magistrale conseguita ai sensi del DM 270/2004 o laurea specialistica ai sensi del DM 509/1999. Il candidato/La candidata dovrà essere in possesso del titolo di dottore di ricerca o essere studente/studentessa di un corso di dottorato, durante il quale abbia svolto o svolga attività di ricerca attinente alla microclimatologia per i beni culturali.	Esperienza di acquisizione ed elaborazione di dati meteorologici sia in ambienti chiusi che all'aperto (facoltative)
20220631_TERRA (3)	SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO STUDIO E LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI E DEI SUPPORTI DELL'INFORMAZIONE	Chimica Analitica SSD: CHIM-01, 12 SEM I	Prof.ssa Silvia Bruni	Tutoraggio	Attività di tutoraggio (dimostrazione dell'utilizzo di software per l'analisi multivariata dei dati; dimostrazione dell'utilizzo di tecniche di analisi chimica strumentale per il riconoscimento dei materiali in stesure pittoriche)	Laurea Magistrale LM-54 Scienze chimiche - Dottorato in Chimica	Conoscenza teorica e pratica delle tecniche spettroscopiche applicabili in situ per l'identificazione dei materiali di interesse artistico (riflessione nel visibile, fluorescenza ottica, FTIR in riflessione, micro- Raman) e dei metodi di analisi multivariata dei dati
20220631_TERRA (4)	SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO STUDIO E LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI E DEI SUPPORTI DELL'INFORMAZIONE	Informatica Generale SSD: INF/01 SEM I	Prof. GIORGIO VALENTINI	Esercitazione	ATTIVITA DI ESERCITAZIONE NELL'AMBITO DEL MODULO 3 "Introduzione ai GIS" e assistenza esami di profitto	Dottorato in Informatica o affine;	Obbligatoria la conoscenza di piattaforme GIS ed esperienza applicativa e di ricerca nell'area

20220631_TERRA (5)	SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO STUDIO E LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI E DEI SUPPORTI DELL'INFORMAZIONE	Metodi di Analisi per i Beni Culturali SSD: FIS/07 ANNUALE (I SEM)	Prof. Nicola Ludwig	Tutoraggio	Attività di tutoraggio per preparazione dispense, assistenza studenti in occasione di prove in itinere, aggiornamento dati su piattaforme social	Laurea magistrale LM-11 Laurea magistrale LM-17;	E' richiesta una conoscenza a livello approfondito delle tecniche di imaging in più bande spettrali e di analisi dati con tecniche statistiche di base E' gradita l'esperienza pregressa di collaborazione didattica nel medesimo campo.
20220631_TERRA (6)	SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO STUDIO E LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI E DEI SUPPORTI DELL'INFORMAZIONE	Chimica Generale e Inorganica SSD: CHIM/03 SEM I	Prof. Francesco Maria Ferretti	Esercitazione e Tutoraggio	Attività di tutoraggio - Risoluzione di problemi di stechiometria, bilanciamento di reazioni ed esercitazioni su reattività e struttura delle molecole	Laurea magistrale in Scienze Chimiche o Chimica Industriale	Conoscenza approfondita della chimica generale e della stechiometria.
20220631_TERRA (7)	SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO STUDIO E LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI E DEI SUPPORTI DELL'INFORMAZIONE	Microbiologia per i Beni Culturali SSD:AGR/16 SEM II	Prof.ssa Francesca Cappitelli	Esercitazione	Attività di esercitazione, favorisce l'integrazione delle conoscenze teorico-pratiche degli studenti	Laurea magistrale di area scientifico.	Competenze richieste facoltative: conoscenza delle tematiche della microbiologia applicata alla conservazione dei beni culturali

20220631_TERRA (8)	SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO STUDIO E LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI E DEI SUPPORTI DELL'INFORMAZIONE	Metodologie della Ricerca Archeologica SSD: L/ANT-10 SEM II	Prof.ssa Gloria Olcese	Tutoraggio	Attività di tutoraggio per seminari/laboratorio di studio di reperti archeologici e di archeometria	Laurea magistrale in Archeologia (LM-2)	Competenza nello studio dei reperti comprovata da pregresse attività di ricerca su siti archeologici e relitti di età repubblicana e imperiale; esperienza pregressa nella gestione di attività pratiche e seminariali con gli studenti relative ai reperti archeologici.
20220631_TERRA (9)	SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO STUDIO E LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI E DEI SUPPORTI DELL'INFORMAZIONE	Metodi Probabilistici e Statistici SSD: FIS/07 SEM II	Prof.ssa Lucia Baldi	Esercitazione	Attività di esercitazioni in classe di Statistica e supporto negli esami	Laurea Magistrale in Matematica, Statistica, Economia, Fisica, Informatica	Pregressa esperienza nell'insegnamento della statistica (facoltativo)
20220631_TERRA (10)	SCIENZE PER LA CONSERVAZIONE E LA DIAGNOSTICA DEI BENI CULTURALI	Colorimetria e gestione del colore per i beni culturali ING-INF/05 I SEM	Prof. ALESSANDR O RIZZI	Esercitazione e Tutoraggio	Attività di tutoraggio e supporto alle esercitazioni degli studenti ed alla loro presentazione in classe	Laura Triennale qualsiasi	Aver fatto: colorimetria e gestione del colore
20220631_TERRA (11)	SCIENZE GEOLOGICHE	FISICA I SSD: FIS/01 Semestre I	Prof.ssa Silvia Leoni	Esercitazione	Attività di Esercitazioni	Laurea specialistica 20/S in Fisica o laurea Magistrale LM- 17 in Fisica	Conoscenza della Fisica generale; capacità di risolvere esercizi quantitativi

20220631_TERRA (12)	Laurea Magistrale in Geophysics	Advanced Topics in Physics SS:FIS/01, 02, 03, 04, 05, 07, sem II	Prof. Nicola Piovella	Esercitazione e Tutoraggio	<p>15 ore - Attività di tutorato, volte ad assistere gli studenti per rimuovere gli ostacoli a una proficua frequenza delle lezioni, anche con progetti di recupero e iniziative rivolte a singoli.</p> <p>15 ore - Attività di esercitazione, consistente in attività didattiche aggiuntive e di supporto alle lezioni, nonché di affiancamento ai docenti nella preparazione degli esami di profitto e di materiale didattico.</p>	<p>Laurea in fisica o in altre discipline scientifiche o ingegneristiche antecedente al DM 509/1999; Laurea magistrale conseguita ai sensi del DM 270/2004 o laurea specialistica ai sensi del DM 509/1999, nelle classi 20/S o LM-17, ovvero in altre classi di ambito scientifico o ingegneristico.</p> <p>Per i candidati che non siano in possesso di un titolo di studio (laurea pre DM 509/1999, laurea magistrale o specialistica) in Fisica, si richiede che stiano frequentando o abbiano conseguito un dottorato di ricerca in fisica o in altre discipline, ma su tematiche di geofisica.</p>	Livello di conoscenza della lingua inglese non inferiore al livello B2 del CEFR (obbligatorio).
------------------------	------------------------------------	---	--------------------------	-------------------------------	--	--	---

20220631_TERRA (13)	Laurea Magistrale in Geophysics	Introduction to continuum physics, SSD: FIS/01,02, 03, 04, 05 sem I	Prof. Giancarlo Maero	Esercitazione e Tutoraggio	<p>15 ore - Attività di tutorato, volte ad assistere gli studenti per rimuovere gli ostacoli a una proficua frequenza delle lezioni, anche con progetti di recupero e iniziative rivolte a singoli.</p> <p>15 ore - Attività di esercitazione, consistente in attività didattiche aggiuntive e di supporto alle lezioni, nonché di affiancamento ai docenti nella preparazione degli esami di profitto e di materiale didattico.</p>	<p>Laurea in fisica o in altre discipline scientifiche o ingegneristiche antecedente al DM 509/1999; Laurea magistrale conseguita ai sensi del DM 270/2004 o laurea specialistica ai sensi del DM 509/1999, nelle classi 20/S o LM-17, ovvero in altre classi di ambito scientifico o ingegneristico.</p> <p>Per i candidati che non siano in possesso di un titolo di studio (laurea pre DM 509/1999, laurea magistrale o specialistica) in Fisica, si richiede che stiano frequentando o abbiano conseguito un dottorato di ricerca in fisica o in altre discipline, ma su tematiche di geofisica.</p>	Livello di conoscenza della lingua inglese non inferiore al livello B2 del CEFR (obbligatorio).
------------------------	------------------------------------	---	-----------------------------	-------------------------------	--	--	---

20220631_TERRA (14)	Laurea Magistrale in Geophysics	Earth materials: genesis, composition, evolution, properties SSD: GEO/06,07,08,09, sem I	Prof. Enrico Cannaò	Esercitazione e Tutoraggio	<p>15 ore - Attività di tutorato, volte ad assistere gli studenti per rimuovere gli ostacoli a una proficua frequenza delle lezioni, anche con progetti di recupero e iniziative rivolte a singoli.</p> <p>15 ore - Attività di esercitazione, consistente in attività didattiche aggiuntive e di supporto alle lezioni, nonché di affiancamento ai docenti nella preparazione degli esami di profitto e di materiale didattico.</p>	<p>Laurea in Scienze geologiche o in altre discipline scientifiche o ingegneristiche antecedente al DM 509/1999; Laurea magistrale conseguita ai sensi del DM 270/2004 o laurea specialistica ai sensi del DM 509/1999, nelle classi 86/S o LM-74, ovvero in altre classi di ambito scientifico o ingegneristico.</p> <p>Per i candidati che non siano in possesso di un titolo di studio (laurea pre DM 509/1999, laurea magistrale o specialistica) in Scienze geologiche, si richiede che stiano frequentando o abbiano conseguito un dottorato di ricerca in scienze geologiche o in altre discipline, ma su tematiche di geologia.</p>	Livello di conoscenza della lingua inglese non inferiore al livello B2 del CEFR (obbligatorio).
------------------------	------------------------------------	--	------------------------	-------------------------------	--	---	---

20220631_TERRA (15)	Laurea Magistrale in Geophysics	Geological environments and structures SSD: GEO/02,03,04,05 sem I	Prof. Andrea Zerboni	Esercitazione e Tutoraggio	15 ore - Attività di tutorato, volte ad assistere gli studenti per rimuovere gli ostacoli a una proficua frequenza delle lezioni, anche con progetti di recupero e iniziative rivolte a singoli. 15 ore - Attività di esercitazione, consistente in attività didattiche aggiuntive e di supporto alle lezioni, nonché di affiancamento ai docenti nella preparazione degli esami di profitto e di materiale didattico.	Laurea in Scienze geologiche o in altre discipline scientifiche o ingegneristiche anteriore al DM 509/1999; Laurea magistrale conseguita ai sensi del DM 270/2004 o laurea specialistica ai sensi del DM 509/1999, nelle classi 86/S o LM-74, ovvero in altre classi di ambito scientifico o ingegneristico. Per i candidati che non siano in possesso di un titolo di studio (laurea pre DM 509/1999, laurea magistrale o specialistica) in Scienze geologiche, si richiede che stiano frequentando o abbiano conseguito un dottorato di ricerca in scienze geologiche o in altre discipline, ma su tematiche di geologia.	Livello di conoscenza della lingua inglese non inferiore al livello B2 del CEFR (obbligatorio).
------------------------	------------------------------------	---	----------------------------	-------------------------------	--	---	--

20220631_TERRA (16)	Laurea Magistrale in Geophysics	International, European, and comparative environmental law; SSD: IUS/02,13,14	Prof.ssa Valentina Jacometti	Esercitazione e Tutoraggio	<p>15 ore - Attività di tutorato, volte ad assistere gli studenti per rimuovere gli ostacoli a una proficua frequenza delle lezioni, anche con progetti di recupero e iniziative rivolte a singoli.</p> <p>15 ore - Attività di esercitazione, consistente in attività didattiche aggiuntive e di supporto alle lezioni, nonché di affiancamento ai docenti nella preparazione degli esami di profitto e di materiale didattico.</p>	<p>Laurea in Giurisprudenza o in altre discipline antecedente al DM 509/1999; Laurea magistrale conseguita ai sensi del DM 270/2004 o laurea specialistica ai sensi del DM 509/1999, nelle classi 22/S o LMG-01, ovvero in altre classi di ambito scientifico o ingegneristico.</p> <p>Per i candidati che non siano in possesso di un titolo di studio (laurea pre DM 509/1999, laurea magistrale o specialistica a ciclo unico) in Giurisprudenza, si richiede che stiano frequentando o abbiano conseguito un dottorato di ricerca in Giurisprudenza o in altre discipline, ma su tematiche di diritto internazionale e/o europeo.</p>	Livello di conoscenza della lingua inglese non inferiore al livello B2 del CEFR (obbligatorio).
20220631_TERRA (17)	BioGeoscienze: analisi degli ecosistemi e comunicazione delle scienze	Scienze Forensi / MED/43 II semestre	Prof.ssa Cristina Cattaneo	Esercitazione	Supporto alle esercitazioni su materiale forense	Laurea Magistrale in Classe "Scienze della Natura" (Scienze della Natura, Biogeoscienze, etc...)	Competenze in ambito antropologico e su materiale forense

20220631_TERRA (18)	Scienze Naturali	Attività di campo, tirocinio e/o laboratorio / no / Il semestre	Prof.ssa Lucia Angiolini	Esercitazione	Campagna naturalistica scavo paleontologico Caverna Generosa	Laurea magistrale LM60, LM74 e equivalenti	Conoscenze di scavo paleontologico in grotta e esperienza pregressa nella gestione di campagne naturalistiche con studenti
------------------------	------------------	--	--------------------------------	---------------	--	---	---