



AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA E COMPITI DIDATTICI EXTRA-CURRICULARI A FAVORE DEI CORSI DI STUDIO DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - Dipartimento di Bioscienze a favore del Corso in Scienze Naturali
Anno accademico 2022/2023

IL RETTORE

Vista	la Legge n. 168/1989;
Vista	la legge 30 dicembre 2010, n. 240;
Visto	lo Statuto dell'Università degli Studi di Milano;
Visto	l'articolo 69 comma 2 lettera b) del "Regolamento d'Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità" dell'Università degli Studi di Milano;
Visto	l'art 45 del Regolamento Generale d'Ateneo "Attività didattiche integrative e compiti didattici extra curricolari";
Vista	la delibera del Consiglio di Amministrazione della seduta del 24 novembre 2015 per la determinazione dei compensi da erogare a fronte di assegnazione di incarichi per attività didattica;
Vista	la delibera del Consiglio del Dipartimento di Bioscienze del 25 maggio 2022 , che autorizza l'attivazione degli incarichi e della procedura di selezione e la proposta di Commissione Giudicatrice;
Verificata	la sussistenza della necessaria copertura finanziaria;

DECRETA

Art. 1 Indizione

E' indetta una selezione per il conferimento di attività didattiche integrative a favore dei Corsi di studio dell'Università degli studi di Milano -**Dipartimento di Bioscienze** (come da "Allegato1").

Il presente bando è pubblicato sul sito internet di Ateneo:

http://www.unimi.it/personale/consulenze_collab/112707.htm

Art. 2 Requisiti di partecipazione

Possono presentare domanda i laureati di comprovata capacità e qualificazione in possesso di accertate competenze che ne assicurano l'idoneità a svolgere i compiti richiesti.

I candidati devono inoltre possedere i requisiti d'accesso indicati nella Tabella "Allegato 1" che è parte integrante del presente bando.

Non possono partecipare alla selezione coloro i quali hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento proponente, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione.



I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di partecipazione.

Art. 3 Definizione delle collaborazioni, competenze, corrispettivo

Le collaborazioni, le competenze richieste, nonché il relativo compenso sono indicati nella Tabella “Allegato 1” che è parte integrante del presente bando.

Art. 4 Modalità di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione deve essere predisposta, a pena di esclusione, utilizzando la piattaforma telematica dedicata disponibile sul sito d’Ateneo, nella sezione Selezioni art.45, individuando il dipartimento di interesse.

Il candidato deve indicare nella domanda, in ordine di preferenza, le attività per le quali intende concorrere.

Il candidato potrà inviare solo una domanda con l’indicazione delle posizioni di interesse. Non è infatti possibile inviare più domande per lo stesso bando.

Alla domanda il candidato deve allegare un curriculum vitae (valido solo a titolo conoscitivo), redatto secondo il modello scaricabile dalla modulistica, alla pagina https://work.unimi.it/rlavoro/reclutamento_doc/8749.htm, nonché la fotocopia (fronte/retro) di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Le domande devono essere compilate e inviate **inderogabilmente entro le ore 12 del giorno 27/6/2022** attraverso la piattaforma informatica dedicata, accedendo al link seguente:

https://elixforms.unimi.it/rwe2/module_preview.jsp?MODULE_TAG=concorsi_art45_ID1204

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’**inoltro automatico della domanda all’ufficio competente**. Inoltre, il sistema invierà due comunicazioni **all’indirizzo email istituzionale** del candidato:

1. notifica di avvenuto inoltro della domanda;
2. 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.



Art. 5 Commissione esaminatrice e valutazione titoli

La Commissione esaminatrice procede alla valutazione comparativa dei candidati ed alla formazione della graduatoria di merito, sulla base dei titoli di studio e delle esperienze scientifiche e didattiche indicate nel presente bando e dichiarate nella domanda di partecipazione.

Sono titoli valutabili solo quelli attinenti alle attività relative all'incarico da conferire e con esclusione dei titoli richiesti come requisiti per l'accesso.

L'idoneità di titoli accademici stranieri è valutata dalla Commissione nel rispetto della vigente normativa nazionale, del Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

Ai titoli sono complessivamente attribuibili **100 punti**, secondo i criteri indicati nella tabella che segue:

Titoli di studio	a. Dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero b. Specializzazione, master, borse post dottorato, assegni di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero c. Abilitazione all'insegnamento superiore o titolo equivalente conseguito all'estero d. Conoscenza di una lingua straniera	Fino ad un massimo di punti: 40
Esperienze scientifiche e didattiche:	a. Attività di ricerca in qualificati istituti italiani o stranieri b. Attività di formazione in qualificati istituti italiani o stranieri c. Esperienza didattica pregressa relativamente alle competenze richieste d. Pubblicazioni	Fino ad un massimo di punti: 60

I candidati che non possiedono i requisiti d'accesso indicati nella Tabella "Allegato 1" non sono ammessi alla valutazione comparativa.

I candidati che non ottengono un punteggio minimo di 10/100 non sono considerati idonei.

Se due o più candidati ottengono, a conclusione delle operazioni di valutazione, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane di età.

Art. 6 Approvazione della graduatoria e assegnazione incarico

Il Rettore, verificata la regolarità dei lavori della Commissione, ne approva gli atti con proprio provvedimento.

La graduatoria è pubblicata mediante pubblicazione sul sito d'Ateneo:

http://www.unimi.it/personale/consulenze_collab/112707.htm

Al vincitore è data comunicazione del conferimento dell'incarico.

L'Università controlla la veridicità delle dichiarazioni rese nella domanda e nella documentazione allegata ai sensi delle norme vigenti.

In caso di dichiarazioni false, l'Ateneo procede alla risoluzione del rapporto ed al recupero delle somme eventualmente già corrisposte, ed applica le sanzioni amministrative e le norme penali previste dalla normativa vigente.



Art. 7 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 docente responsabile dell'attività; deve inoltre annotare le attività svolte in un registro degli impegni sottoposto alla verifica ed all'approvazione del docente responsabile.

L'Amministrazione procede alla corresponsione del compenso ad attività conclusa, in un'unica soluzione "una tantum", previa autorizzazione del Responsabile della Struttura.

L'Università provvede, limitatamente al periodo dello svolgimento dell'attività didattica integrativa, alla copertura assicurativa privata per infortuni, a favore degli assegnisti, dei dottorandi e degli esperti esterni. L'importo del premio per l'assicurazione a carico del collaboratore per l'anno accademico 2021/2022 è pari ad € 2,40.

Art. 8 Incompatibilità

Lo svolgimento dell'incarico è incompatibile con la titolarità di contratti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010.

Lo svolgimento dell'incarico è altresì incompatibile con le tipologie di contratti previsti dal Regolamento per la disciplina dei contratti per attività di insegnamento ai sensi dell'art 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, salvo che per gli assegnisti di ricerca dell'Ateneo.

Il titolare dell'incarico, assegnista di ricerca dell'Ateneo, può svolgere attività di tutorato nel limite massimo di 60 ore per anno accademico, estensibile a 90 ore nel caso in cui l'incarico riguardi la funzione di esercitatore e comporti anche la partecipazione alle commissioni per gli esami di profitto.

Il titolare dell'incarico, iscritto ad un corso di dottorato di ricerca dell'Ateneo, può svolgere, previo nulla osta del Collegio dei docenti, attività di tutorato e di esercitazione nel limite massimo di 100 ore per anno accademico, di cui massimo 40 ore per le attività di esercitazione.

Il titolare dell'incarico, esperto esterno, può svolgere attività di tutorato e di esercitazione nel limite massimo di 100 ore per anno accademico. In presenza di comprovate e motivate esigenze, che si riferiscano segnatamente ai corsi di studio dell'ambito linguistico e, in modo specifico, a lingue straniere non particolarmente diffuse, è possibile derogare a tale limite, nell'ottica di assicurare la funzionalità degli stessi corsi.

Art. 9 Rinuncia e Decadenza

Il vincitore che rinuncia all'incarico dopo l'accettazione dello stesso deve darne comunicazione scritta al responsabile dell'attività, con almeno 15 giorni di anticipo.

La collaborazione si risolve automaticamente:

- a. in caso di incompatibilità;
- b. qualora l'incaricato non inizi a svolgere nel termine stabilito dal contratto le prescritte attività;
- c. qualora risulti oggettivamente impossibile adempiere alla prestazione per sopraggiunti comprovati motivi. In questo caso al collaboratore spetta il corrispettivo pari alla parte di attività effettivamente eseguita e attestata dal responsabile dell'attività.

Il rapporto può essere risolto in caso di gravi e ripetute mancanze che pregiudichino l'intera prestazione imputabili al collaboratore. Il rapporto può essere inoltre risolto, prima della naturale scadenza, in caso di disattivazione dell'insegnamento principale dovuta a motivate esigenze didattiche.



In caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso dell'anno accademico, l'incarico può essere conferito ad altro idoneo, secondo l'ordine di graduatoria. In caso di esaurimento di candidati idonei all'interno della graduatoria è possibile attingere ad altra graduatoria della stessa Struttura. Le graduatorie hanno validità solo per l'anno accademico per il quale si è svolta la selezione.

Art. 10 Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati, o più brevemente, RGPD) e dell'art. 7 del Regolamento d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali, l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite.

Tutti i dati conferiti sono trattati solo per finalità relative alla selezione, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

L'informativa completa è disponibile alla pagina <http://www.unimi.it/ateneo/73613.htm> .

Art. 11 Responsabile del procedimento

Ai sensi delle Legge n. 241/1990 e successive modificazioni, l'Unità Organizzativa competente agli effetti della presente selezione è la Direzione Trattamenti Economici e Lavoro Autonomo.

Il responsabile del procedimento è il Capo Direzione Trattamenti Economici e Lavoro Autonomo.

Art. 12 Norme finali

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente bando, si rinvia al Regolamento generale d'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 informazioni pubblicate sul sito d'Ateneo <http://www.unimi.it/ateneo/normativa/1425.htm>.

**IL RETTORE
ELIO FRANZINI**



Tabella Allegato 1

ATTIVITA' DIDATTICHE INTEGRATIVE E COMPITI DIDATTICI EXTRA-CURRICOLARI

Dipartimento di Bioscienze - Collaborazioni, corrispettivo, competenze

Codice selezione	Selezione riservata	Corso di laurea	Requisiti d'accesso	Descrizione dell'incarico; Competenze richieste	Proposta Commissione Giudicatrice
1204/A-tutoraggio per: Mineralogia -(Resp. Monica Dapiaggi): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 2 Tot. ore incarico: 24 Compenso lordo orario: € 30,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	Scienze Naturali F66 - classe L-32	laurea magistrale in scienze della terra o in scienze naturali	Assistenza alle esercitazioni, aiuto agli studenti per il riconoscimento di minerali e simmetrie 3D; conoscenza della mineralogia e della cristallografia di base	Proff. Monica Dapiaggi (presidente), Lucia Angiolini, Marco Caccianiga, Morena Casartelli, Patrizia Fumagalli
1204/B-tutoraggio per: Geografia Fisica AL -(Resp. Guglielmina Diolaiuti): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 24 Compenso lordo orario: € 30,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	Scienze Naturali F66 - classe L-32	laurea in scienze naturali, in scienze ambientali, in scienze geologiche, in scienze geografiche, in ingegneria civile e ambientale	il collaboratore dovrà assistere il docente nelle 12h di esercitazioni di cartografia, presenziare e collaborare alla gestione degli esami della parte pratica e alla correzione degli stessi, aiutare nelle ore di ricevimento soprattutto per la parte di cartografia teorica e pratica; conoscenza della geografia fisica, della cartografia teorica e pratica, dei SIT, delle basi del telerilevamento e della geomatica	Proff. Guglielmina Diolaiuti (Presidente), Manuela Pelfini, Antonella Senese, Roberto Sergio Azzoni, Lucia Angiolini
1204/C-tutoraggio per: Zoologia (Unita' didattica: zoologia generale) -(Resp. Francesco Bonasoro - M. Daniela Candia.): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 2 Tot. ore incarico: 16 Compenso lordo orario: € 30,00	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	Scienze Naturali F66 - classe L-32	Laurea magistrale in Scienze naturali o in Scienze Biologiche.	Attività di supporto agli esami.; Buona conoscenza della biologia animale e della sistematica animale.	Proff. Francesco Bonasoro (Presidente), Daniela Candia, Carlo Polidori, Roberta Pennati, Michela Sugni



Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03					
<p>1204/D-esercitazioni per: Biologia generale e ambientale con elementi di istologia - (Resp. Thomas Vaccari): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 2 Tot. ore incarico: 18 Compenso lordo orario: € 45,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03</p>	<p>bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni</p>	<p>Scienze Naturali F66 - classe L-32</p>	<p>LM Biologia ed evoluzione biologica, LM Biologia applicata alla ricerca biomedica, LM biologia molecolare della cellula, LM Biologia, laurea quinquennale in scienze biologiche , laurea quinquennale in Biotecnologie Industriali, LM in Biologia applicata alle Scienze della Nutrizione, LM in Biotecnologie Mediche, LM in Scienze Naturali, Laurea triennale in Scienze Biologiche, LM chimica e tecnologie farmaceutiche</p>	<p>Supporto in attività didattiche, di tutorato ed esercitazioni di isologia; Competenze di didattica di discipline scientifiche, incluso biologia di base</p>	<p>Proff. Thomas Vaccari (Presidente), Lucia Angiolini, Diego Rubolini, Morena Casartelli, Monica Dapiaggi</p>
<p>1204/E-tutoraggio per: Biologia generale e ambientale con elementi di istologia -(Resp. Thomas Vaccari): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 4 Tot. ore incarico: 12 Compenso lordo orario: € 30,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03</p>	<p>bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni</p>	<p>Scienze Naturali F66 - classe L-32</p>	<p>LM Biologia ed evoluzione biologica, LM Biologia applicata alla ricerca biomedica, LM biologia molecolare della cellula, LM Biologia, laurea quinquennale in scienze biologiche , laurea quinquennale in Biotecnologie Industriali, LM in Biologia applicata alle Scienze della Nutrizione, LM in Biotecnologie Mediche, LM in Scienze Naturali, Laurea triennale in Scienze Biologiche, LM chimica e tecnologie farmaceutiche</p>	<p>Supporto in attività didattiche, di tutorato ed esercitazioni di isologia; Competenze di didattica di discipline scientifiche, incluso biologia di base</p>	<p>Thomas Vaccari (Presidente), Lucia Angiolini, Diego Rubolini, Morena Casartelli, Monica Dapiaggi</p>



Codice selezione	Selezione riservata	Corso di laurea	Requisiti d'accesso	Descrizione dell'incarico; Competenze richieste	Proposta Commissione Giudicatrice
1204/F-esercitazioni per: Anatomia comparata -(Resp. Graziella Cappelletti): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 24 Compenso lordo orario: € 45,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	Scienze Naturali F66 - classe L-32	Laurea magistrale in Biologia (LM6): Laurea in Biologia applicata alla ricerca biomedica, laurea in Biologia molecolare della cellula.	Esercitazioni di anatomia microscopica dei vertebrati: visione di preparati istologici dell'apparato tegumentario, digerente, respiratorio ed urogenitale.; Citologia, istologia e anatomia comparata per osservazione e descrizione di preparati di anatomia microscopica (organi di vertebrati)	Proff. Graziella Cappelletti (Presidente), Lucia Angiolini, Morena Casartelli, Alessandra Moscatelli, Alida Amadeo
1204/G-tutoraggio per: Sistemi informativi territoriali e modellazione ambientale - (Resp. Simone Sterlacchini): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 40 Compenso lordo orario: € 30,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	BioGeoscienze F2B - classe LM-60	Laurea Specialistica/Magistrale in Scienze Naturali, Scienze Geologiche, Scienze Ambientali o equivalenti	Attività teorico/pratiche di supporto nell'applicazione di tecniche e metodologie proprie dei Sistemi Informativi Territoriali e nell'utilizzo del software ArcGIS per la risoluzione di problematiche ambientali s.l.; Documentata esperienza nell'utilizzo di Software GIS e nell'insegnamento/applicazione di tecniche e metodologie proprie dei Sistemi Informativi Territoriali.	Proff. Simone Sterlacchini (Presidente), Lucia Angiolini, Diego Rubolini, Morena Casartelli, Monica Dapiaggi
1204/H-esercitazioni per: Genetica -(Resp. Luca Gianfranceschi): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 2 Tot. ore incarico: 12 Compenso lordo orario: €45,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	Scienze Naturali F66 - classe L-32	Laurea Magistrale o a ciclo unico delle classi di Scienze Biologiche (LM6) o Scienze Naturali (LM60).	Aiuto durante lo svolgimento delle esercitazioni in classe e durante lo svolgimento degli esami.; Ottima conoscenza della genetica di base	Proff. Luca Gianfranceschi (presidente), Veronica Gregis, Paolo Pesaresi, Lucia Angiolini, Morena Casartelli
1204/I-esercitazioni per: Botanica (Modulo di Forme e Funzioni delle Piante Terrestri) -(Resp. Alessandra Moscatelli): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 2 Tot. ore incarico: 12	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	Scienze Naturali F66 - classe L-32	Laurea Magistrale in Scienze Naturali o Biogeoscienze	Osservazione guidata di preparati citologici ed istologici dei tre organi delle piante superiori. Saranno richiamati anche i concetti fondamentali già esposti durante le lezioni frontali; Conoscenza delle citologia e istologia vegetale. E' richiesta esperienza	Proff. Alessandra Moscatelli (presidente), Elisabetta Onelli, Marco Stefano caccianiga, Graziella Cappelletti, Morena Casartelli



Compenso lordo orario: € 45,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03				pregressa nell'ambito della didattica universitaria	
1204/L-esercitazioni per: Botanica MZ modulo forma e funzioni delle piante terrestri -(Resp. Marco Caccianiga): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 3 Tot. ore incarico: 12 Compenso lordo orario: € 45,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	Scienze Naturali F66 - classe L-32	Laurea Magistrale classe LM60L- CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE DELLA NATURA	Osservazione di preparati istologici di tessuti e organi di Angiosperme e Gimnosperme; Conoscenza dell'anatomia e della citologia vegetali	Proff. Marco Caccianiga (presidente), Elisabetta Onelli, Alessandra Moscatelli, Graziella Cappelletti, Morena Casartelli
1204/M-tutoraggio per: GEOGRAFIA FISICA E CARTOGRAFIA (M-Z) -(Resp. Manuela Pelfini): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 24 Compenso lordo orario: € 30,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	Scienze Naturali F66 - classe L-32	laurea in scienze naturali, scienze della natura/biogeoscienze, scienze geologiche, scienze ambientali, scienze geografiche, ingegneria ambientale	Assistenza al docente nelle ore di esercitazione di cartografia previste, collaborazione alla gestione degli esami relativi alla parte pratica e teorica di cartografia, collaborazione nel ricevimento studenti relativamente alle esercitazioni di cartografia.; Conoscenza della geografia fisica, geomorfologia, cartografia teorica e pratica, SIT, basi del telerilevamento.	Proff. Manuela Pelfini (Presidente), Guglielmina Diolaiuti, Roberto Sergio Azzoni, Irene Bollati, Lucia Angiolini
1204/N-esercitazioni per: Antropologia - (Resp. cristina cattaneo): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 10 Compenso lordo orario: €45,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	BioGeoscienze F2B - classe LM-60	Classe di Laurea LM-02 (LM-2) Archeologia.	supporto nelle attività pratica di osteologia del corso di Antropologia; comprovate conoscenze di osteologia, competenza in ambito antropologico, paleopatologico e tafonomico	Proff. Cristina Cattaneo (presidente) , Marco Caccianiga, Lucia Angiolini, Morena Casartelli, Diego Rubolini
1204/O-tutoraggio per: Metodologie e tecnologie didattiche per le Biogeoscienze -(Resp. Manuela Pelfini): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 36 Compenso lordo orario: € 30,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	BioGeoscienze F2B - classe LM-60	Scienze naturali, Scienze della Natura/Biogeoscienze, Scienze Ambientali, Biologia, Scienze della Terra	Collaborazione con i docenti dell'insegnamento reattivamente: 1) alle attività più strettamente connesse alla componente didattico-disciplinare (epistemologia delle scienze della Terra e delle Bioscienze, test didattici, test di valutazione, progetti didattici, analisi libri di testo ecc.) 2) alla lettura delle relazioni oggetto delle prove in itinere, 3) alla partecipazione agli esami, 4) all'assistenza agli studenti nell'impostazione dei progetti didattico-disciplinari;	Proff. Manuela Pelfini (Presidente), Morena Casartelli, Marco Caccianiga, Robertosergio Azzoni, Lucia Angiolini



				Sono richieste competenze relative alla didattica delle bioscienze e delle geoscienze, competenze di insegnamento materie scientifiche nella scuola secondaria. Sono considerate importanti per la selezione esperienze nel campo della formazione degli inse	
<p>1204/P-esercitazioni per: Ecologia quantitativa -(Resp. Roberto Ambrosini): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 12 Compenso lordo orario: € 45,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03</p>	<p>bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni</p>	<p>BioGeoscienze F2B - classe LM-60</p>	<p>laurea magistrale in scienze naturali, scienze ambientali o scienze biologiche.</p>	<p>Esercitazioni all'uso del software R; Conoscenza del software R, conoscenza dei principali metodi statistici: cluster analysis, PCA, ANOVA, regressione.</p>	<p>Proff.Roberto Ambrosini (Presidente), Lucia Angiolini, Diego Rubolini, Marco Caccianiga, Morena Casartelli</p>
<p>1204/Q-tutoraggio per: Istituzioni di Matematiche e Statistica (Matematica A-L) - (Resp. Ottavio Rizzo): Data incarico: I semestre 2022/23 N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 26 Compenso lordo orario: € 30,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_03</p>	<p>bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni</p>	<p>Scienze Naturali F66 - classe L-32</p>	<p>LM in Matematica</p>	<p>Preparazione di piattaforma con banca dati esercizi; Conoscenza di Doodle e, in generale, dell'utilizzo delle tecnologie nella didattica della matematica, in particolare a livello terziario.</p>	<p>Proff.Ottavio Rizzo (presidente), Lucia Angiolini, Daniela Morale, Stefania Ugolini, morena casartelli</p>