



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

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 <b>Dipartimento di Bioscienze</b> , del <b>25 maggio 2022</b> , che autorizza l'attivazione degli incarichi e della procedura di selezione e la proposta di Commissione Giudicatrice;
Preso atto	che con Decreto rettorale Prot.n. 2737/2022 del 1/6/2022 è stato pubblicato l'avviso di selezione ID 1202 con scadenza 16/06/2022;
Verificato	che per mero errore la Tabella "Allegato 1" all'avviso di selezione del citato Decreto non riporta tutti i dati necessari alla partecipazione dei candidati e si rende necessaria la modifica dell'avviso ID 1202 e la modifica della data di scadenza;
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](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](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 30/06/2022** attraverso la piattaforma informatica dedicata, accedendo al link seguente:

[https://elixforms.unimi.it/rwe2/module\\_preview.jsp?MODULE\\_TAG=concorsi\\_art45\\_ID1202](https://elixforms.unimi.it/rwe2/module_preview.jsp?MODULE_TAG=concorsi_art45_ID1202)

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 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	<ol style="list-style-type: none"><li>a. Dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero</li><li>b. Specializzazione, master, borse post dottorato, assegni di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero</li><li>c. Abilitazione all'insegnamento superiore o titolo equivalente conseguito all'estero</li><li>d. Conoscenza di una lingua straniera</li></ol>	Fino ad un massimo di punti: 40
Esperienze scientifiche e didattiche:	<ol style="list-style-type: none"><li>a. Attività di ricerca in qualificati istituti italiani o stranieri</li><li>b. Attività di formazione in qualificati istituti italiani o stranieri</li><li>c. Esperienza didattica pregressa relativamente alle competenze richieste</li><li>d. Pubblicazioni</li></ol>	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](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**

**CODICE ID: 1202 - 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
<p><b>1202/A-tutorato per: Biologia e Sistematica Animale</b> -(Resp. Carlo Polidori (A-L); Francesco Bonasoro (M-Z)):</p> <p>Data incarico: I semestre                      N. collaborazioni: 2                      Tot. ore incarico: n° 2 per n° 32 ore: tutte le collaborazioni nella stessa scheda devono avere lo stesso numero di ore                      Compenso lordo orario: € 30,00                      Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_01</p>	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	Scienze biologiche (classe l-13)	Diploma di laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica (LM-6)	attività di tutorato per studenti; Costituisce un requisito preferenziale avere maturato precedenti esperienze come esercitatore in ambito zoologico	Proff. Carlo Polidori (Presidente); Francesco Bonasoro; Michela Sugni; Francesco Ficetola (supplente); Roberta Pennati (supplente)
<p><b>1202/B-tutorato per: Ecologia</b> -(Resp. Andrea Binelli):</p> <p>Data incarico: I semestre                      N. collaborazioni: 1                      Tot. ore incarico: 16                      Compenso lordo orario: € 30,00                      Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_01</p>	bando riservato ai dottorandi dell'Ateneo	Scienze biologiche (classe l-13)	Diploma di laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica (LM-6)	attività di tutorato per studenti di ecologia; Aver svolto periodi di stage presso laboratori di ricerca a carattere ambientale, l'aver tenuto seminari e/o lezioni su argomenti di stampo ecologico, aver seguito almeno un Insegnamento universitario di ecologia di base	Prof. Andrea Binelli; Prof.ssa Camilla Della Torre; Dott. Stefano Magni; Prof.ssa Sara Epis (supplente); Prof.ssa Simona Masiero (supplente)
<p><b>1202/C-tutorato per: Matematica Generale e Lab. di Informatica</b> -(Resp. Penati (A-L) - titolare (M-Z)):</p> <p>Data incarico: annuale                      N. collaborazioni: 1                      Tot. ore incarico: 24                      Compenso lordo orario: € 30,00                      Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_01</p>	bando riservato ai dottorandi dell'Ateneo	Scienze biologiche (classe l-13)	Laura magistrale di Matematica o Fisica	tutorato per la preparazione delle prove scritte; precedenti esperienze di tutoraggio su argomenti di calcolo differenziale ed integrale presso Corsi di Laurea di Facoltà Scientifiche	Proff. Isabella Dalle Donne, Penati Tiziano, Marta Calanchi (sostituiti: Paleari Simone, Elide Terraneo)
<p><b>1202/D-tutorato per: ECOLOGIA ED. B</b> - (Resp. Diego Rubolini):</p> <p>Data incarico: I semestre                      N. collaborazioni: 1                      Tot. ore incarico: 16</p>	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	Scienze biologiche (classe l-13)	LM-6 Biologia, LM-60 Scienze della Natura	tutorato per esercitazioni; esperienza didattica nell'ambito dell'ecologia, della biologia e delle scienze naturali	Proff. Diego Rubolini, Marco Parolini, Paolo Tremolada, Roberto Ambrosini (SUPPLENTE), Andrea Binelli (SUPPLENTE)

<p>Compenso lordo orario: € 30,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_01</p>					
<p><b>1202/E-tutorato per: Metodologie di Biologia Molecolare</b> -(Resp. Lazzaro Federico): Data incarico: I semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 16 Compenso lordo orario: € 30,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_01</p>	<p>bando riservato ad assegnisti e dottorandi dell'Ateneo</p>	<p>Scienze biologiche (classe l-13)</p>	<p>Laurea Magistrale in Scienze Biologiche LM6 o equipollente</p>	<p>Nel corso sono previste 16h di laboratorio pratico.; Conoscenza metodologie di Biologia Molecolare, clonaggi, Mutagenesi e Doppio ibrido</p>	<p>Proff.Lazzaro Federico, Federico Zambelli, Marco Muzi Falconi</p>
<p><b>1202/F-tutorato per: Tirocinio - percorso 9</b> -(Resp. Antonio Chaves Sanjuan): Data incarico: I semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 16h/cad Compenso lordo orario: € 30,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_01</p>	<p>bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni</p>	<p>Scienze biologiche (classe l-13)</p>	<p>LM classe 6 (Biologia) o LM classe 54 (chimica).</p>	<p>Tutoraggio in aula calcolo; esperienza nel uso di software cristallografico: ccp4i, coot, chimera e pymol, e banche dati: pdb e ncbi</p>	<p>Proff. Antonio Chaves Sanjuan, Giuliana Giannuzzi, Beatrice Bodega, Luca del Giacco</p>
<p><b>1202/G-tutorato per: Tirocinio - Percorso 9</b> -(Resp. Masiero): Data incarico: I semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 16h/cad Compenso lordo orario: € 30,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_01</p>	<p>bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni</p>	<p>Scienze biologiche (classe l-13)</p>	<p>Laura magistrale in Biologia Molecolare, Biotecnologie o affini e esperienza pregressa di almeno 3 anni o PhD</p>	<p>Attività di tutorato e esercitazioni; Esperienza in bioinformatica, analisi di dati omici di espressione e regolazione della trascrizione</p>	<p>Commissione: Proff.Bodega/Chaves/Giannuzzi Supplenti: Del Giacco</p>
<p><b>1202/H-tutorato per: tirocinio percorso 9</b> -(Resp. Luca Del Giacco): Data incarico: I semestre N. collaborazioni: 2 Tot. ore incarico: 48h/cad Compenso lordo orario: € 30,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_01</p>	<p>bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni</p>	<p>Scienze biologiche (classe l-13)</p>	<p>Diploma di laurea magistrale o laurea specialistica nelle classi di Biologia (LM-6)</p>	<p>tutorato per esercitazioni; conoscenza di base della biologia dello sviluppo, in particolare di zebrafish, immunocolorazione, ibridazione in situ whole mount, nozioni di microscopia</p>	<p>Proff. Giuliana Giannuzzi, Beatrice Bodega, Luca Del Giacco - riserva Antonio Chaves Sanjuan</p>
<p><b>1202/I-tutorato per: Tirocinio - Percorso 12</b> -(Resp. M C Bonza): Data incarico: I semestre N. collaborazioni: 2 Tot. ore incarico: 32h/cad Compenso lordo orario: € 30,00 Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_01</p>	<p>bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni</p>	<p>Scienze biologiche (classe l-13)</p>	<p>diploma di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche o Biotecnologie</p>	<p>Tutoraggio alle esercitazioni del percorso 12; esperienza nelle metodologie di fisiologia vegetale o animale</p>	<p>Proff. M Cristina Bonza, Anna Moroni; Piero Morandini (Alex Costa/ Claudio Olivari)</p>

<p><b>1202/L-tutorato per: Tirocinio - Percorso 3</b> -(Resp. Giorgio Scari):</p> <p>Data incarico: I semestre</p> <p>N. collaborazioni: 2</p> <p>Tot. ore incarico: 48h/cad</p> <p>Compenso lordo orario: € 30,00</p> <p>Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_01</p>	<p>bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni</p>	<p>Scienze biologiche (classe l-13)</p>	<p>Diploma di laurea: tutti i DL equipollenti</p>	<p>attività di tutorato; Esperienza in Comunicazione, microscopia</p>	<p>Proff. Roberta Pennati, Elena Menegola, Michela Sugni, supplenti: Francesco Ficetola, Marco Caccianiga,</p>
<p><b>1202/M-tutorato per: Tirocinio - Percorso 3</b> -(Resp. Paolo Pesaresi- Simona Masiero):</p> <p>Data incarico: I semestre</p> <p>N. collaborazioni: 2</p> <p>Tot. ore incarico: 32h/cad</p> <p>Compenso lordo orario: € 30,00</p> <p>Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_01</p>	<p>bando riservato ad assegnisti e dottorandi dell'Ateneo</p>	<p>Scienze biologiche (classe l-13)</p>	<p>Scienze Biologiche - scienze Agrarie - Biotecnologie agrarie</p>	<p>attività di tutorato in laboratorio; Competenze nel campo della genomica funzionale in piante modello</p>	<p>Proff. Simona Masiero - Paolo Pesaresi - Luca Tadini-Elisabetta Caporali</p>
<p><b>1202/N-tutorato per: Tirocinio - Percorso 10</b> -(Resp. Paolo Gandellini):</p> <p>Data incarico: I semestre</p> <p>N. collaborazioni: 2</p> <p>Tot. ore incarico: 40h/cad</p> <p>Compenso lordo orario: € 30,00</p> <p>Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_01</p>	<p>bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni</p>	<p>Scienze biologiche (classe l-13)</p>	<p>Diploma di laurea magistrale o laurea specialistica nelle classi di Biologia (LM-6), Biotecnologie industriali (LM-8) o equipollenti</p>	<p>Allestimento di preparati biologici e reagenti ed assistenza alle esercitazioni;</p> <p>Competenze nel campo di: colture cellulari e trasfezione; estrazione e dosaggio di acidi nucleici e proteine; RT-PCR, western blotting, microscopia ottica, immunofluorescenza, saggi reporter; saggi cellulari di proliferazione e migrazione</p>	<p>Proff. Simona Masiero, Paolo Gandellini, Nerina Gnesutta (supplenti: Diletta Dolfini, Giuliana Giannuzzi)</p>
<p><b>1202/O-tutorato per: Tirocinio - Percorso 10</b> -(Resp. Paolo Gandellini):</p> <p>Data incarico: I semestre</p> <p>N. collaborazioni: 2</p> <p>Tot. ore incarico: 16h/cad</p> <p>Compenso lordo orario: € 30,00</p> <p>Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_01</p>	<p>bando riservato ai dottorandi dell'Ateneo</p>	<p>Scienze biologiche (classe l-13)</p>	<p>Diploma di laurea magistrale o laurea specialistica nelle classi di Biologia (LM-6), Biotecnologie industriali (LM-8) o equipollenti</p>	<p>Allestimento di preparati biologici e reagenti ed assistenza alle esercitazioni;</p> <p>Competenze nel campo di: colture cellulari e trasfezione; estrazione e dosaggio di acidi nucleici e proteine; RT-PCR, western blotting, microscopia ottica, immunofluorescenza, saggi reporter; saggi cellulari di proliferazione e migrazione</p>	<p>Proff. Simona Masiero, Paolo Gandellini, Diletta Dolfini (supplenti: Nerina Gnesutta, Giuliana Giannuzzi)</p>
<p><b>1202/P-tutorato per: Tirocinio interno presso laboratori universitari</b> -(Resp. Giorgio Perrella, Damiano Martignago):</p> <p>Data incarico: I semestre</p> <p>N. collaborazioni: 2</p> <p>Tot. ore incarico: 48h/cad</p> <p>Compenso lordo orario: € 30,00</p>	<p>bando riservato ad assegnisti e dottorandi dell'Ateneo</p>	<p>Scienze biologiche (classe l-13)</p>	<p>Biotecnologie Vegetali (LM6), Biotecnologie Agrarie (LM7), Biotecnologie Animali (LM8), Scienze Naturali (LM60) o lauree straniere in Biologia, Agraria e Biotecnologia Agrarie,</p>	<p>Attività di tutorato e esercitazioni;</p> <p>Preferenza di dottorato in Biologia, bioscienze o affini. Esperienza di biologia molecolare con vegetali, colture in vitro, trasformazione transiente di materiale vegetale</p>	<p>Proff. Lucio Conti, Simona Masiero, Sarah Sertic, Veronica Gregis (supplente), Katia Petroni (supplente)</p>



Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_01			Scienze Naturali o settori affini		
<p><b>1202/Q-tutorato per: Patenting and Technology Transfer F1B-10.22.1</b> -(Resp. Maurizio Bettiga):</p> <p>Data incarico: I semestre  N. collaborazioni: 1  Tot. ore incarico: 12 h/cad  Compenso lordo orario: € 30,00  Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_02</p>	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	Molecular biotechnology and bioinformatics (classe lm-8)	Classe delle lauree specialistiche LM7, LM8, LM9, LM31, LM56, LM77	<p>L'incaricato/a dovrà affiancare i docenti durante le attività di esercitazione e di lavoro di gruppo degli studenti. In particolare, l'incaricato/a dovrà supportare gli studenti nello svolgimento del progetto di creazione di impresa, parte delle attività;</p> <p>Esperienza o frequenza di corsi nell'ambito del trasferimento tecnologico o dell'innovazione o della valorizzazione della ricerca</p>	Docenti: Proff. Maurizio Bettiga, Marco Nardini, Piero Morandini. Supplente: Ilaria Re
<p><b>1202/R-tutorato per: Imaging in Living Cells_Quantitative Biology</b> -(Resp. Alex Costa):</p> <p>Data incarico: I semestre  N. collaborazioni: 1  Tot. ore incarico: 24 ore  Compenso lordo orario: € 30,00  Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_02</p>	bando riservato ad assegnisti e dottorandi dell'Ateneo	Quantitative Biology	Diploma di laurea magistrale nelle classi di Biologia (LM-6)	<p>Supporto per le esercitazioni pratiche ai microscopi confocali;</p> <p>Conoscenza di tecniche di microscopia confocale a fluorescenza, uso di sonde geneticamente codificate.</p>	Proff. Alex Costa, Tommaso Bellini, Giovanni Nava. Supplente Cristina Bonza
<p><b>1202/S-tutorato per: Mathematical Modelling in Biology</b> -(Resp. Pietro Roversi):</p> <p>Data incarico: I semestre  N. collaborazioni: 1  Tot. ore incarico: 10 ore  Compenso lordo orario: € 30,00  Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_02</p>	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	Quantitative Biology	Laurea in Matematica o Informatica o Ingegneria	<p>attività di tutorato per esercitazioni pratiche in laboratorio;</p> <p>attività di tutorato per esercitazioni pratiche in laboratorio;</p> <p>passate esperienze nell'ambito della didattica, buone doti di comunicazione</p>	<p>commissione</p> <p>Proff. MORONI, NARDINI, PODESTA supplenti</p> <p>MONGA e BUSCAGLIA</p>
<p><b>1202/T-tutorato per esercitazioni per: Principle of spectroscopy and applications to quantitative biology</b> -(Resp. Monica Panigati):</p> <p>Data incarico: I semestre  N. collaborazioni: 1  Tot. ore incarico: 16  Compenso lordo orario: € 30,00  Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_02</p>	bando riservato ad assegnisti e dottorandi dell'Ateneo	Quantitative Biology	LM-54 Scienze Chimiche, LM-71 Scienze e tecnologie della Chimica Industriale, LM-8 Biotecnologie Industriali	<p>Assistenza di laboratorio per esercitazioni a posto singolo;</p> <p>Conoscenza dei tradizionali metodi di analisi quantitativa e conoscenza e gestione di strumenti per determinazioni analitiche quali spettrofotometri UV-Vis, spettrofluorimetri, pH-metri.</p>	Proff. Monica Panigati, Anna Moroni, Alessandro Podestà
<p><b>1202/U-tutorato per: Measurement of nanoscale interactions in biological systems</b></p>	bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni	Quantitative Biology	Laurea specialistica	Esercitazioni (Python, analisi dati);	Proff. A. Podestà, A. Moroni, M. Beltrame (, Michele Mazzanti, Alex Costa)

<p><b>and data analysis</b> -(Resp. Alessandro Podestà):  Data incarico: I semestre  N. collaborazioni: 1  Tot. ore incarico: 16  Compenso lordo orario: € 30,00  Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_02</p>				<p>Conoscenza di Python e trattamento dei dati sperimentali</p>	
<p><b>12027V-tutorato per: Cell biophysics</b> - (Resp. Moroni Mazzanti):  Data incarico: I semestre  N. collaborazioni: 1  Tot. ore incarico: 16  Compenso lordo orario: € 30,00  Progetto: F_DOT_DIP22MMUZI_02</p>	<p>bando per assegnisti, dottorandi ed esperti esterni</p>	<p>Quantitative Biology</p>	<p>Diploma di laurea magistrale in Biologia applicata alla ricerca biomedica (LM-6)</p>	<p>esercitazioni sperimentali;  Competenze nell'ambito della registrazione di correnti di canali ionici mediante tecniche elettrofisiologiche in membrane artificiali</p>	<p>Proff.MORONI, SAPONARO , SUPPLENTI OLIVARI E BELTRAME</p>

