



AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA A FAVORE DEI CORSI DI STUDIO DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Produzione, Territorio, Agroenergia

Anno accademico 2018/2019

### IL RETTORE

Vista	la Legge n. 168/89;
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 curriculari";
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 Scienze Agrarie e Ambientali, Produzione, Territorio, Agroenergia, del 20/12/2018, che autorizza l'attivazione degli incarichi e della procedura di selezione;
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 Scienze Agrarie e Ambientali, Produzione, Territorio, Agroenergia** (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 rapporto di coniugio, un rapporto di unione civile o di convivenza ai sensi della legge n. 76 del 20 maggio 2016, un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un professore o ricercatore appartenente al Dipartimento, 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.

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 07/02/2019** attraverso la piattaforma informatica dedicata, accedendo al link seguente:

[https://elixforms.unimi.it/rwe2/module\\_preview.jsp?MODULE\\_TAG=concorsi\\_art45\\_ID561](https://elixforms.unimi.it/rwe2/module_preview.jsp?MODULE_TAG=concorsi_art45_ID561)

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** dello studente:

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](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.

### **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 DLgs n. 196/03 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 Divisione Stipendi e Carriere del Personale.

Il responsabile del procedimento è il Capo Divisione Stipendi e Carriere del Personale.

**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 Scienze Agrarie e Ambientali, Produzione, Territorio, Agroenergia - Collaborazioni, corrispettivo, competenze**

Codice selezione	Selezione riservata	Corso di laurea	Requisiti d'accesso	Descrizione dell'incarico; Competenze richieste	Proposta Commissione Giudicatrice
<b>561/A-Esercitazioni per: Entomologia e patologia vegetale: modulo 1 Entomologia agraria</b> -(Resp. Limonta Lidia): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 48 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014	Esperto esterno	Scienze e tecnologie agrarie (L25)	laurea magistrale in Scienze della produzione e protezione delle piante	Esercitazioni; tesi in entomologia	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<b>561/B-Esercitazioni per: Meccanismi Fisiologici della produttività delle piante (LM-69, Scienze e Tecnologie agrarie)</b> -(Resp. Cocucci Maurizio): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 16 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR ALIM	Dottorando/Assegnista/Esperto esterno	Scienze della produzione e protezione delle piante (LM69)	Laurea Magistrale in ambito scientifico	Attività di laboratorio; capacità di operare in laboratorio sperimentale	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<b>561/C-Esercitazioni per: Metodi molecolari per il miglioramento genetico</b> -(Resp. Geuna Filippo): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1	Dottorando/Assegnista/Esperto esterno	Scienze della produzione e protezione delle piante (LM69)	Laurea in SPPP, Biotecnologie, Scienze biologiche o equivalente	Esercitazioni di laboratorio; Conoscenze di biologia molecolare vegetale ed in particolare sull'uso di marcatori molecolari per fingerprinting e mappatura	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante



<p>Tot. ore incarico: 16 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM</p>					
<p><b>561/D-Esercitazioni per: Sistemi Orticoli e Floricoli</b> -(Resp. Ferrante Antonio): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 10 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM</p>	<p>Dottorando/Assegnista/Esperto esterno</p>	<p>Scienze della produzione e protezione delle piante (LM69)</p>	<p>Laurea Magistrale</p>	<p>Esercitazioni di laboratorio e tutoraggio; Esperienza didattica</p>	<p>Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante</p>
<p><b>561/E-Esercitazioni per: Costruzioni rurali + Costruzioni rurali e territorio</b> - (Resp. Provolo Giorgio): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 30 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM</p>	<p>Dottorando/Assegnista/Esperto esterno</p>	<p>Scienze e tecnologie agrarie (L25) / Agrotecnologie per l'ambiente e il territorio (L25)</p>	<p>Laurea magistrale nelle classi LM69-LM73</p>	<p>esercitazioni in aula, laboratorio e campo; conoscenze specifiche sulle costruzioni rurali e l'impatto ambientale della gestione degli effluenti</p>	<p>Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante</p>
<p><b>561/F-Esercitazioni per: Microbiologia Generale Ambientale</b> -(Resp. Cavalca Lucia): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 20 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM</p>	<p>Dottorando</p>	<p>Scienze della produzione e protezione delle piante (LM69)</p>	<p>Laurea magistrale in discipline biologiche</p>	<p>Assistenza agli studenti durante le esercitazioni di laboratorio, preparazione dispense; Lavoro in sterilità - Tecniche di microbiologia di base</p>	<p>Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante</p>



<p><b>561/G-Esercitazioni per: Biologia vegetale</b> -(Resp. Giorgi Annamaria): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 30 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014</p>	Assegnista	Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano (L25)	laurea magistrale in Scienze della Natura, Scienze Agrarie o equipollente	esercitazioni; Dottorato di ricerca. Competenze di botanica sistematica, floristica, ecologia vegetale e fitosociologia.	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<p><b>561/H-Esercitazioni per: Fisica</b> -(Resp. Grillo Claudio): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 20 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM</p>	Dottorando/Assegnista/Esperto esterno	Viticultura ed enologia (L25)	Laurea magistrale classe LM17 o LM58	Esercitazioni di fisica; Competenze didattiche a livello universitario	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<p><b>561/I-Esercitazioni per: Development of crop ideotypes</b> -(Resp. Rossini Laura): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 16 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM</p>	Dottorando/Assegnista/Esperto esterno	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante (LM69)	Laurea Specialistica in scienze agrarie, biotecnologie, scienze biologiche o simili	Esercitazioni in serra/campo, laboratorio e dimostrazione dell'uso di software per mappatura genetica; Esperienza in genetica vegetale in particolare linkage mapping e analisi QTL mediante uso di software dedicati	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<p><b>561/J-Esercitazioni per: ANATOMIA Q E FISIOLOGIA ANIM DOM</b> -(Resp. Rosi Fabia): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 40 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM</p>	dottorando	Scienze e tecnologie agrarie (L25)	laurea magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie	esercitazioni in laboratorio e al microscopio; Esperienza didattica	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante



<p><b>561/K-Esercitazioni per: Anatomia, fisiologia e genetica animale - unità didattica 2: genetica animale</b> -(Resp. Parma Pietro):</p> <p>Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 8 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014</p>	Assegnista	Scienze e tecnologie agrarie (L25)	Laurea in Scienze Agrarie	Esercitazioni relative alla genetica quantitativa e alla leggi di Mendel; Competenza relativa alla genetica di base; è favorita una precedente esperienza	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<p><b>561/L-Esercitazioni per: Coltivazioni erbacee G27</b> -(Resp. Bocchi Stefano):</p> <p>Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 26 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014</p>	esperto esterno	Produzione e Protezione Piante e Sistemi del Verde (L25)	Laurea Mag Sc. Agrarie	Esercitazioni; Lunga esperienza didattica, Sementi	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<p><b>561/M-Esercitazioni per: Agronomia G24</b> -(Resp. Bocchi Stefano):</p> <p>Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 28 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014</p>	Assegnista/esperto esterno	Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano (L25)	Laurea mag. Sc. agrarie	Esercitazioni; Esperienza didattica, seminariale	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<p><b>561/N-Esercitazioni per: LABORATORIO DI DIAGNOSTICA FITOPATOLOGICA (G-02BB)</b> -(Resp. Quaglino Fabio):</p> <p>Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 16 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014</p>	Assegnista	Facoltà di Agraria: Insegnamenti a offerta libera	Laurea Magistrale in Scienze della Produzione e Protezione delle Piante	Identificazione di funghi e batteri fitopatogeni mediante microscopia e analisi molecolari; Conoscenza teorica e applicativa di tecniche di isolamento e coltivazione, di microscopia e di diagnosi molecolare applicate ai patogeni delle piante	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<p><b>561/O-Esercitazioni per: ELEMENTI DI PROTEZIONE DELLE PIANTE (G2602-)</b> -(Resp. Quaglino Fabio):</p>	Assegnista	AGROTECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (L25)	Laurea Magistrale in Scienze della Produzione e Protezione delle Piante	Esercitazioni; Conoscenza delle strategie integrate e sostenibili utilizzate per il controllo delle	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante



Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 6 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014				principali malattie fungine delle piante	
<b>561/P-Esercitazioni per: Entomologia applicata</b> -(Resp. Montagna Matteo): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 20 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM	Dottorando/Assegnista	Scienze della produzione e protezione delle piante (LM69)	Laurea magistrale o laurea specialistica	Esercitazioni, preparazione delle stesse; Competenze in ambito entomologico di base e applicato	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<b>561/Q-Esercitazioni per: Difesa delle piante mod. 1: entomologia forestale</b> -(Resp. Lozzia Giuseppe): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 15 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM	Dottorando/Assegnista	Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano (L25)	Laurea magistrale o laurea specialistica	Esercitazioni, preparazione materiale didattico e materiale per le esercitazioni; Competenze in ambito entomologico di base e applicato	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<b>561/R-Esercitazioni per: International cooperation and crop-livestock systems</b> -(Resp. Crovetto G. Matteo): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 8 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM	dottorando	Scienze Agrarie (LM69)	LM Scienze Agroambientali o Scienze Agrarie	Esercitazioni; Esperienza di cooperazione agricola nei PVS	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<b>561/S-Esercitazioni per: Nutrizione, alimentazione e tecniche di</b>	dottorandi	Scienze e tecnologie agrarie (L25)	LM Scienze Agrarie	Esercitazioni;	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante



<p><b>allevamento animale</b> -(Resp. Sandrucci Anna):            Data incarico: Il semestre            N. collaborazioni: 1            Tot. ore incarico: 12            Compenso lordo orario: € 45            Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR            TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM</p>				Competenze in campo zootecnico	
<p><b>561/T-Esercitazioni per: Nutrizione, alimentazione e tecniche di allevamento animale</b> -(Resp. Sandrucci Anna):            Data incarico: Il semestre            N. collaborazioni: 1            Tot. ore incarico: 12            Compenso lordo orario: € 45            Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR            TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM</p>	dottorandi	Scienze e tecnologie agrarie (L25)	LM Scienze Agrarie	Esercitazioni; Competenze in campo zootecnico	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<p><b>561/U-Esercitazioni per: Botanica generale e Sistematica</b> -(Resp. Spada Alberto):            Data incarico: Il semestre            N. collaborazioni: 1            Tot. ore incarico: 20            Compenso lordo orario: € 45            Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR            TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM</p>	Dottorando/Assegnista/Esperto esterno	Produzione e Protezione Piante e Sistemi del Verde (L25)	Lauree in Scienze: Agrarie, Agroalimentari, Naturali Biologiche, Alimentari Biotecnologie	Esercitazioni in aula con microscopi, Supporto durante gli esami; Conoscenza Botanica, Generale e Sistematica	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<p><b>561/V-Esercitazioni per: Biochimica e Fisiologia Vegetale (G24-08)</b> -(Resp. MORGUTTI Silvia):            Data incarico: Il semestre            N. collaborazioni: 1            Tot. ore incarico: 12            Compenso lordo orario: € 45</p>	Dottorando/Assegnista/Esperto esterno	Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano (L25)	Laurea magistrale/specialistica in Biotecnologie vegetali, alimentari e Agroambientali (LM-7), Scienze e Tecnologie Agrarie (equiparata a LM 077); Scienze e tecnologie alimentari	Le attività di laboratorio per le quali si richiede supporto sono: Estrazione di pigmenti fotosintetici da foglie. Uso dello spettrofotometro per ottenimento spettri e dosaggio clorofilla totale, clorofilla a e	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante



Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM			(LM-70), Laurea Magistrale in Scienze Agrarie (77/S), Scienze della produzi	clorofilla b. Valutazione dei contenuti in c; Capacità di muoversi autonomamente nell'utilizzo della strumentazione tipica di un laboratorio biochimico (centrifuga, spettrofotometro/colorimetro), capacità di spiegare chiaramente le basi scientifico/analitiche delle procedure in atto e di interpretare	
<b>561/W-Esercitazioni per: Development of Crop Ideotypes</b> -(Resp. Rossini Laura): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 16 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM	Dottorando/Assegnista/Esperto esterno	Scienze della produzione e protezione delle piante (LM69)	LM-7 o LM-69 o titolo estero equivalente o superiore (eg dottorato)	Esercitazione pratica in laboratorio e serra/campo; Competenze di genetica molecolare vegetale e uso di software per analisi di associazione genetica. Buona conoscenza della lingua inglese.	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<b>561/X-Esercitazioni per: PRODUZIONI ZOOTECNICHE</b> -(Resp. Tamburini Alberto): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 8 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM	Dottorando/Assegnista/Esperto esterno	Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano (L25)	LAUREA MAGISTRALE	ESERCITAZIONI ANALISI LABORATORIO ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE; CONOSCENZA DELLE ANALISI QUALITATIVE SUGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<b>561/Y-Esercitazioni per: BIOLOGIA ANIMALE</b> -(Resp. Colombini Stefania): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 8	Dottorando/Assegnista/Esperto esterno	Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano (L25)	LAUREA MAGISTRALE	ESERCITAZIONI ANALISI MICROSCOPIA; Conoscenza delle tecniche di analisi di microscopia	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante



Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM					
<b>561/Z-Esercitazioni per: Ingegneria viticola ed enologica - mod. 2: meccanizzazione del vigneto</b> -(Resp. Pessina Domenico): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 24 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM	Dottorando/Assegnista/Esperto esterno	Viticultura ed enologia (L25)	laurea magistrale	esercitazioni; solida conoscenza della meccanizzazione viticola, con particolare riguardo ai trattori da vigneto e alle macchine semoventi	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<b>561/AA-Esercitazioni per: Meccanizzazione agricola e sistemi energetici - mod. 1: meccanizzazione agricola</b> -(Resp. Pessina Domenico): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 24 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM	Dottorando/Assegnista/Esperto esterno	Agrotecnologie per l'ambiente e il territorio (L25)	laurea magistrale	esercitazioni; solida conoscenza della meccanizzazione viticola, con particolare riguardo ai trattori di pieno campo e alle macchine semoventi	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<b>561/AB-Esercitazioni per: Difesa della vite mod. 2: patologia vegetale</b> -(Resp. Toffolatti Silvia): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 16 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014	Assegnista	Viticultura ed enologia (L25)	Laurea magistrale in Scienze agrarie/Scienze Naturali/Scienze biologiche	esercitazioni sui principali patogeni fungini della vite e trasmissione di virus; Conoscenza delle principali tecniche micologiche e capacità di manipolazione di parassiti obbligati	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<b>561/AC-Esercitazioni per: Chimica organica</b> -(Resp. Borgonovo Gigliola): Data incarico: Il semestre	Esperto esterno	Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano (L25)	Laurea Magistrale	esercitazioni pratiche di laboratorio; Esperienza didattica	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante



<p>N. collaborazioni: 1          Tot. ore incarico: 16          Compenso lordo orario: € 45          Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014</p>					
<p><b>561/AD-Esercitazioni per: Difesa del suolo</b> -(Resp. Bischetti Gian Battista):          Data incarico: Il semestre          N. collaborazioni: 1          Tot. ore incarico: 20          Compenso lordo orario: € 45          Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR          TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM</p>	<p>Dottorando/Assegnista/Espero esterno</p>	<p>Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano (L25)</p>	<p>LM69-73-75-35 equipollenti</p>	<p>o esercitazioni;          Esperienza didattica</p>	<p>Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante</p>
<p><b>561/AE-Esercitazioni per: Fisica</b> -(Resp. Bischetti Gian Battista):          Data incarico: Il semestre          N. collaborazioni: 1          Tot. ore incarico: 20          Compenso lordo orario: € 45          Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR          TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM</p>	<p>Dottorando/Assegnista/Espero esterno</p>	<p>Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano (L25)</p>	<p>LM69-73-17-35-75 equipollenti</p>	<p>o esercitazioni;          Esperienza didattica</p>	<p>Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante</p>
<p><b>561/AF-Esercitazioni per: Gestione delle risorse forestali</b> -(Resp. Bischetti Gian Battista):          Data incarico: Il semestre          N. collaborazioni: 1          Tot. ore incarico: 30          Compenso lordo orario: € 45          Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014</p>	<p>Espero esterno</p>	<p>Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano (L25)</p>	<p>LM73 o equipollenti</p>	<p>esercitazioni;          Esperienza didattica</p>	<p>Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante</p>
<p><b>561/AG-Esercitazioni per: Fitoiatria</b> -(Resp. Iriti Marcello):          Data incarico: Il semestre          N. collaborazioni: 1          Tot. ore incarico: 20</p>	<p>Assegnista</p>	<p>Scienze della produzione e protezione delle piante (LM69)</p>	<p>Scienze Naturali (LM-60); Scienze Agrarie (LM-69)</p>	<p>Esercitazioni in laboratorio, sostegno per esami;          Buone conoscenze di micologia fitopatologica</p>	<p>Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante</p>



Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014					
<p><b>561/AH-Esercitazioni per: Miglioramento genetico e biotecnologie applicate alla zootecnia</b> -(Resp. Crepaldi Paola):</p> <p>Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 24 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM</p>	Dottorando / Assegnista	Scienze Agrarie (LM69)	Laurea Magistrale in Scienze Agrarie o Laurea magistrale in Biotecnologie Vegetali, Alimentari e agroambientali	<p>Esercitazioni in laboratorio sulle tecniche di base della genetica molecolare, esercitazione in aula di informatica sull'utilizzo delle informazioni genetiche e genomiche in campo zootecnico;</p> <p>Conoscenze delle tecniche di base di laboratorio di genetica molecolare e delle analisi bioinformatiche e di software specifici per l'analisi di dati genetici/genomici in campo zootecnico</p>	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<p><b>561/AI-Esercitazioni per: Analisi economico ambientale</b> -(Resp. Sali Guido):</p> <p>Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 16 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014</p>	Assegnista	Progettazione delle Aree Verdi e del Paesaggio (LM-3)	Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze Agrarie o equipollente, conseguita secondo l'ordinamento didattico precedente il D.M. n. 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni, ovvero diploma di laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/1999	Esercitazioni e seminari; Competenze di economia dell'ambiente	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<p><b>561/AJ-Esercitazioni per: Agronomia</b> - (Resp. Marino Gallina Pietro):</p> <p>Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 20 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014</p>	Assegnista/esperto esterno	Scienze e tecnologie agrarie (L25)	Laurea magistrale LM 69	Esercitazioni e verifica riconoscimento delle erbe infestanti le colture agrarie; Riconoscimento della flora infestante le colture agrarie	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<p><b>561/AK-Esercitazioni per: Agronomia</b> - (Resp. Marino Gallina Pietro):</p> <p>Data incarico: Il semestre</p>	Assegnista/esperto esterno	Scienze e tecnologie agrarie (L25)	Diploma di laurea in Scienze Agrarie	Esercitazioni sulla redazione dei piani di concimazione;	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante



N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 15 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014				Redazione dei piani di concimazione delle colture agrarie	
<b>561/AL-Esercitazioni per: Genetica agraria e coltivazioni erbacee ediz: unica mod: unità didattica 2: coltivazioni erbacee</b> -(Resp. Perego Alessia): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 36 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014	Esperto esterno	Scienze e tecnologie agrarie (L25)	Laurea in Scienze Agrarie	Esercitazioni per il riconoscimento delle piante erbacee coltivate; Esperienza nell'insegnamento delle chiavi di riconoscimento delle colture erbacee	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<b>561/AM-Esercitazioni per: Agronomia e malerbologia</b> -(Resp. Acutis Marco): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 20 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014	Assegnista	Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde (L25)	Dottorato di ricerca AGR/02	Svolgimento delle esercitazioni e trasferimento delle conoscenze relative alla materia; Uso del foglio di calcolo excel, conoscenza della materia	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<b>561/AN-Esercitazioni per: Agronomia e malerbologia</b> -(Resp. Acutis Marco): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 30 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014	Assegnista	Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde (L25)	Dottorato di ricerca AGR/03	Attività di assistenza agli esami; Uso del foglio di calcolo excel, conoscenza della materia	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<b>561/AO-Esercitazioni per: Fisica</b> -(Resp. Podestà Alessandro): Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 70 Compenso lordo orario: € 45	Dottorando	Scienze e tecnologie agrarie (L25)	Laurea specialistica in Fisica	esercitazioni, supporto negli esami (preparazione e correzione dei compiti, svolgimento prove scritte, esami orali); Esperienza didattica	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante



Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM					
<b>561/AP-Esercitazioni per: Risorse idriche e impianti per l'agricoltura: idrologia e impianti di irrigazione e drenaggio - unità didattica 2 -(Resp. Facchi Arianna):</b> Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 12 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014	Assegnista/Esperto esterno	Scienze Agrarie (LM69)	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	Esercit. in lab. Informatico; Competenze in Idraulica, utilizzo di CAD e GIS	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante
<b>561/AQ-Esercitazioni per: Precorso Fisica -(Resp. Podestà Alessandro):</b> Data incarico: Il semestre N. collaborazioni: 1 Tot. ore incarico: 12 Compenso lordo orario: € 45 Progetto: Fondo 1124 FUD_DIP_014 / Fondo MIUR TUTORAGGIOMIUR2017_SC_AGR_ALIM	Dottorando	Scienze e tecnologie agrarie (L25)	Laurea specialistica in Fisica	Esercitazioni Precorso di Fisica; Competenze di Fisica, pregressa esperienza didattica	Prof. Crovetto / Prof. Espen / Prof. Ferrante