



ID: 202505_DISAA

AVVISO PUBBLICO PER LA FORMAZIONE DELL'ALBO PER ASSEGNISTE/I, DOTTORANDE/I, BORSISTE/I PROMETTENTI LAUREATE/I ED ESPERTE/I ESTERNE/I PER L'AFFIDAMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA EXTRACURRICOLARE E ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO E TUTORATO A FAVORE DEI CORSI DI STUDIO DELL'ATENEO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO E AGROENERGIA (di seguito Dipartimento)

Autorizzato con delibera del Senato Accademico del 15/04/2025, del Consiglio di Amministrazione del 29/04/2025 e del Dipartimento in data 21/05/2025

1) OGGETTO

L'Università degli Studi Milano - qui di seguito "Ateneo" -, ai sensi dell'art. 45 del Regolamento Generale di Ateneo, prevede di dare in affidamento attività didattiche integrative, dirette ad assicurare lo svolgimento di compiti sussidiari e complementari degli insegnamenti ufficiali (cicli di sostegno, seminari, esercitazioni etc.) e altre attività di orientamento e di tutorato a favore dei Corsi di Studio dell'Ateneo, qualora non si possa provvedere con personale docente e ricercatore alla copertura delle stesse.

Tali attività possono essere affidate ad assegnisti di ricerca, dottorande/i, titolari di borsa per promettenti laureati dell'Ateneo ovvero, qualora siano indispensabili, per i medesimi fini, ulteriori apporti, a laureate/i esterne/i 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, ai fini della formazione dell'Albo dei Tutor e Esercitori per le posizioni disponibili *nell'Allegato 1* al presente Avviso, raggruppate per insegnamenti, gruppi di insegnamenti, SSD o macroaree, secondo le necessità e le scelte deliberate dal Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio e Agroenergia, così come previsto 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 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/Centro 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 Esercitori, le posizioni disponibili sono raggruppate per insegnamenti, gruppi di insegnamenti, SSD o macroaree e per tipologia di attività (tutor/esercitore) al seguente link.

<https://www.unimi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/didattica-integrativa-art-45>

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 delle/gli esercitatrici/ori 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'esercitore può ricevere studentesse e studenti e concorrere all'accertamento del loro apprendimento partecipando alle commissioni d'esame. L'esercitore assolve i propri compiti sulla base delle direttive assegnate dalla/dal Responsabile del corso ufficiale.

Tutor

La/il tutor è preposta/o ad attività di orientamento, anche per l'elaborazione dei piani di studio, ad attività di tutorato, volte ad assistere le/gli studentesse/i 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. La/il tutor assolve i propri compiti secondo le direttive assegnate dalla/dal responsabile del corso ufficiale e/o del Dipartimento/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 ammesse/i 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 o macroaree;
- 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.

Non possono partecipare al presente Avviso coloro i quali hanno un rapporto di un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con una/un professoressa/ore appartenente al Dipartimento prescelto in fase di iscrizione all'Avviso, con la Rettrice, il Direttore Generale o una/un componente del Consiglio di Amministrazione.

Le/i candidate/i interessate/i, in fase di inserimento della richiesta di iscrizione all'Albo, dovranno dichiarare il proprio status (dottoranda/o, assegnista, borsista o esperta/o esterna/o), avendo cura di informare il Dipartimento/Centro 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, alla/al candidata/o potranno essere affidati gli incarichi per il periodo di validità dello stesso.

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

I soggetti che possono essere iscritti all'Albo e a cui possono essere conferiti gli incarichi di Esercitatore o Tutor appartengono ad una delle seguenti categorie:

- a. compatibilmente con l'attività di ricerca, le/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. le/i dottorande/i 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. le/i titolari di borsa per promettenti dell'Ateneo nel limite massimo di 100 ore per anno accademico, di cui massimo 40 ore per le attività di esercitazione, compatibilmente con l'attività di formazione/ricerca prevista dalla borsa;
- d. le/gli esperte/i esterne/i 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 delle Scienze Motorie, delle attività gestite dal COSP e dallo SLAM, è possibile



derogare a tale limite, al fine di assicurare la funzionalità degli stessi corsi, estendendolo fino a 200 ore.

Incompatibilità

Non possono partecipare alla selezione i dipendenti a tempo indeterminato e determinato dell'Ateneo e le altre figure che hanno un rapporto in essere con l'Ateneo ad esclusione delle categorie sopra elencate.

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.

La/il candidata/o potrà iscriversi a tutte le posizioni di interesse di ciascuna struttura e concorrere anche per più Dipartimenti.

Le domande devono essere compilate e inviate **inderogabilmente entro le ore 12 del giorno 07/07/2025** attraverso la piattaforma informatica dedicata, accedendo al link seguente:

[Domanda di iscrizione all'Albo del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio e Agroenergia \(ex art45\) - codice bando 202505_DISAA - 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.

Nella sezione "Richiesta" del modulo di iscrizione all'Albo è possibile dichiarare un'eventuale idoneità per la stessa posizione del medesimo Dipartimento/Centro, dichiarata dalla Commissione preposta in fase di aggiornamento del mese di novembre 2024.

Il Dipartimento/Centro può stabilire che, i candidati già dichiarati idonei nell'ultimo aggiornamento di novembre 2024, non debbano essere nuovamente valutati dalla Commissione, qualora si iscrivano al nuovo Albo del medesimo Dipartimento/Centro per la stessa posizione e/o le stesse posizioni.

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 della/del sottoscrittrice/ore.

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

- a. Domanda di partecipazione firmata con l'indicazione delle posizioni a cui la/il candidata/o 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:

- 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 07/07/2025 sono verificate da un'apposita Commissione che verrà nominata con Decreto Rettorale dopo la scadenza su proposta del Consiglio di Dipartimento/Centro e pubblicata alla pagina: <https://www.unimi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/didattica-integrativa-art-45>

Il Dipartimento/Centro, potrà prevedere che la stessa Commissione valuti anche le candidature pervenute in fase di aggiornamento dell'Albo.

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

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

Per ciascuna/ciascun candidata/o 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.

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".



7) PREDISPOSIZIONE E VALIDITA' DELL'ALBO

L'Ufficio, dopo la verifica degli atti, provvede alla predisposizione dell'Albo per ogni Dipartimento/Centro, con l'inserimento degli idonei in ordine alfabetico, mantenendo la suddivisione tra gli insegnamenti/SSD o Macroaree, che rimarrà valido per l'intero triennio, salvo aggiornamenti.

L'Albo ha una validità di 3 anni a decorrere dall'anno accademico 2025/2026 ed è aggiornato, di norma, due volte l'anno secondo le richieste che perverranno da parte dei Dipartimenti.

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 le/gli idonee/i di informare tempestivamente l'Amministrazione del Dipartimento rispetto alle eventuali variazioni intervenute sul possesso dei requisiti.

Nel caso in cui per un insegnamento non siano disponibili candidate/i idonee/i, ovvero non siano un numero sufficiente per le esigenze della struttura, il Dipartimento potrà attingere dalle/gli idonee/i presenti per altri insegnamenti della stessa Struttura o attingere dalle/gli idonee/i dello stesso insegnamento appartenenti ad altro Dipartimento, se compatibili.

8) AFFIDAMENTO DELL'INCARICO

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

- a. tipologia dell'incarico da affidare;
- b. rilevanza del *curriculum vitae* rispetto all'oggetto della prestazione.

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

Il/la collaboratore/trice, in fase di accettazione dell'incarico, dovrà informare il Dipartimento/Centro 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/Centro ovvero su quelle rese disponibili dall'Ateneo, al Dipartimento, per il supporto alla didattica.

9) DIRITTI E DOVERI DEL TITOLARE DELL'INCARICO

La/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 la/il Responsabile del corso ufficiale, deve inoltre annotare le attività svolte in un registro degli impegni sottoposto alla verifica ed all'approvazione del /la Responsabile.

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



Limitatamente al periodo della prestazione, l'Ateneo provvede direttamente alla copertura assicurativa contro gli infortuni a favore delle/i 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, la/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, le/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 e Assimilato, 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.

LA RETTRICE
Marina Brambilla

ELENCO POSIZIONI ATTIVABILI PER ATTIVITA' DIDATTICHE INTEGRATIVE E COMPITI DIDATTICI EXTRA-CURRICOLARI E TUTORAGGIO
ALBO DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA- A.A. 2025/2026

Codice selezione	Corso di Laurea e relativa Classe	Insegnamento	Titolare dell'insegnamento	Tipologia incarico	Breve descrizione dell'incarico	Requisiti d'accesso	Competenze richieste
202505_DISAA(1)	Scienze agrarie per la sostenibilità	AGR/09	Prof. Bacenetti Jacopo	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM69 Scienze e Tecnologie Agrarie	Competenze riguardo alla valutazione tecnico economica dei sistemi agricoli
202505_DISAA(2)	MERGED	AGRI-09/C	Prof.ssa Battini Monica	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LAUREA MAGISTRALE in SCIENZE AGRARIE o PRODUZIONI ANIMALI	Zootecnia e benessere animale
202505_DISAA(3)	Scienze Agrarie per la Sostenibilità	AGRI-02/A	Prof. Bechini Luca	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea magistrale nella classe LM-69 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	Esperienza nell'uso e nello sviluppo di modelli di simulazione dei sistemi colturali ; Esperienza nell'uso dei GIS per applicazioni agronomiche ; Esperienza nell'uso dei database e nell'esecuzione di analisi statistiche univariate e multivariate.
202505_DISAA(4)	Scienze della produzione e protezione delle piante / Viticoltura ed enologia	AGR/09	Prof. Beghi Roberto	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Dottorato di ricerca e/o Laurea Magistrale nella classe della laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70), Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69) LM 69; LM7; LM8	Conoscenze dell'impiantistica enologica e alimentare. Conoscenza dei processi agroalimentari. Conoscenza della Botanica e delle tecniche di Biologia Molecolare della Pianta

CODICE ID: 202505_DISAA		ALLEGATO 1) AVVISO PER ALBO					
202505_DISAA(5)	Agricoltura sostenibile	BIO/01	Prof.ssa Brambilla Francesca Vittoria	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM 69; LM7; LM8	Conoscenza della Botanica e delle tecniche di Biologia Molecolare della Piante
202505_DISAA(6)	Viticoltura ed enologia / Valorizzazione e tutela del territorio Montano	AGR03	Prof. Brancadoro Lucio	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea magistrale o equivalenti per LM-69 R Scienze e tecnologie agrarie	Approfondite conoscenze nell'uso di sistemi GIS per la progettazione di vigneti oltre ad una ottima conoscenza delle tecniche agronomiche per lea realizzazione e la gestione di vigneti per uve da vino Approfondite conoscenze dei sistemi colturali arborei con particolare riferimento agli ambienti montani
202505_DISAA(7)	Produzione e Protezione delle piante e dei sistemi del verde	CHEM/03	Prof. Castellano Carlo	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea magistrale in Scienze Chimiche LM-54	Conoscenza della chimica generale e della stechiometria
202505_DISAA(8)	Agricoltura sostenibile	AGR/01	Prof. Cavicchioli Daniele	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea Magistrale nelle classi LM 69 (Scienze e tecnologie agrarie) o LM 75 (Scienze e Tecnologie per l'ambiente e il territorio)	Esperienza pregressa e dimostrabile con titoli (borse di studio, assegni di ricerca, seminari, presentazioni a convegni, pubblicazioni su riviste scientifiche, corsi di formazione specifici) nell'ambito delle discipline economico-agrarie e dell'economia dell'azienda agricola

202505_DISAA(9)	Scienze della Produzione e Protezione delle Piantе; Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde	AGR/03	Prof. Cirilli Marco	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM69, LM6, LM7 o equivalenti titoli esteri	Competenze di arboricoltura, agronomia, genetica e genomica delle piante arboree da frutto, padronanza dell'inglese sia parlato che scritto
202505_DISAA(10)	Agricoltura sostenibile.	CHEM 05/A	Prof.ssa Contente Martina Letizia	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea in chimica, ctf e affini o biotecnologia e affini	Conoscenze delle tecniche estrattive, cromatografiche, di titolazione e strumentali (HPLC, UV, NMR) di base della chimica organica.
202505_DISAA(11)	Scienze Agrarie per la sostenibilità e Biotechnology for bioeconomy	G09A (ex AGR/17)	Prof.ssa Crepaldi Paola	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria o Scienze Agrarie	Si richiede capacità di utilizzo di software dedicati per le analisi dei pedigree (optiSe) e per la costruzione di indici genetici (R; BLUP-F90) e di Analisi della biodiversità e dei rischi ambientali connessi alla salvaguardia della biodiversità e alla conservazione delle popolazioni animali di interesse zootecnico. Si richiede inoltre la capacità di utilizzo di software di analisi dei dati e del software statistico JMP per l'analisi di dati quantitativi, tecniche univariate e multivariate e relative tecniche grafiche di rappresentazione dei dati per le scienze agrarie e le biotecnologie.
202505_DISAA(12)	Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde	AGR/08	Prof.ssa De Angelis Maria Laura	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea magistrale in Scienze agrarie o Architettura	Conoscenza approfondita di Autocad
202505_DISAA(13)	Viticultura ed Enologia / Scienze della produzione e protezione delle piante	AGRI/03-A	Prof.ssa De Lorenzis Gabriella	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea magistrale o equivalenti in una delle seguenti categorie LM-69 R Scienze e tecnologie agrarie; LM-70 - Scienze e tecnologie alimentari; LM-7 - Biotecnologie agrarie	Competenze di base sulla fenologia, fisiologia e biologia della vite, sul miglioramento genetico Competenze pratiche sui principali protocolli di biologia molecolare

202505_DISAA(14)	L25 / G31	AGR15	Prof. D'Incecco Paolo	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea magistrale in scienze agrarie	Conoscenza dei metodi di analisi chimiche di latte e derivati
202505_DISAA(15)	Sustainable Natural Resources Management / Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde	G05C (ex Agr/10)	Prof.ssa Fumagalli Natalia	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM 69, LM 03, LM 73	Pianificazione del territorio rurale e progettazione delle aree verdi, utilizzo di strumenti GIS e CAD
202505_DISAA(16)	Agricoltura Sostenibile	AGR/02	Prof. Gallina Marino Pietro	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea di classe LM-69	Competenza nel riconoscimento delle erbe infestanti d'interesse agrario in tutti gli stadi fenologici
202505_DISAA(17)	Sustainable natural resource management	AGRI-04/A	Prof. Gandolfi Claudio	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Diploma di Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/1999 corrispondente alla Laurea Magistrale nella classe della laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69), Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (LM-75), Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali (LM-73)	Ottima preparazione in: idraulica agraria, idrologia del suolo, rapporti acqua-suolo-coltura; utilizzo avanzato di sistemi informativi geografici (QGIS in particolare); utilizzo avanzato di modelli agroidrologici per la stima dei fabbisogni e degli utilizzi irrigui (IdrAgra in particolare, https://idragra.unimi.it/)
202505_DISAA(18)	Sustainable Natural Resource Management ; Global Environment and Development (MERGED)	AGRI-04/b	Prof.ssa Giovenzana Valentina	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Dottorato e/o Laurea Magistrale nella classe della laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70), Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69)	Conoscenza del metodo Life Cycle Assessment e utilizzo dei software Simapro e/o OpenLCA per la quantificazione dell'impatto ambientale di prodotti, processi e/o servizi.
202505_DISAA(19)	Scienze Agrarie per la sostenibilità	07/AGRI-04	Prof.ssa Guarino Marcella Patrizia Maria	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM75	Competenze nel campo delle biomasse e produzione di biometano
202505_DISAA(20)	AGRICOLTURA SOSTENIBILE	AGRI-04/B	Prof. Guidetti Riccardo	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Dottorato di ricerca e/o Laurea Magistrale nella classe della laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70), Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69)	Conoscenza dell'impiantistica e dei processi agroalimentari.
202505_DISAA(21)	Viticultura ed enologia	AGR/12	Prof.ssa Maddalena Giuliana	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea magistrale nella classe LM-69 Scienze e tecnologie agrarie	Conoscenze di patologia vegetale, con particolare riferimento alle malattie della vite e competenze nell'impiego di mezzi di difesa chimici e genetici, modelli previsionali per il controllo delle infezioni e monitoraggio delle malattie in campo
202505_DISAA(22)	Scienze della produzione e protezione delle piante	AGRI08/A	Prof.ssa Mapelli Francesca	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	L35-L26-L32-L7	Ottima preparazione in: idraulica agraria, idrologia del suolo, rapporti acqua-suolo-coltura; utilizzo avanzato di sistemi informativi geografici (QGIS in particolare); utilizzo avanzato di modelli agroidrologici per la stima dei fabbisogni e degli utilizzi irrigui
202505_DISAA(23)	Produzione e Protezione del verde	Matematica	Prof.ssa Morando Paola	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea magistrale in Matematica	Esperienze didattiche pregresse (possibilmente di didattica universitaria) e ottime capacità di comunicazione

202505_DISAA(24)	AGRICOLTURA SOSTENIBILE	AGRI-09/A	Prof. Parma Pietro	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	L25-L38-L13-L31	Competenze relative all'uso di Excel per statistiche ed elaborazione dati (con esperienza di ricerca)
202505_DISAA(25)	Agricoltura sostenibile	MVET-01/A	Prof. Pasquariello Rolando	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinaei (LM-9) e/o Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie dell'allevamento.	Conoscenza approfondita di Anatomia Microscopica, con particolare riferimento all'organizzazione dei tessuti e degli organi a livello cellulare. Esperienza pratica nell'uso del microscopio ottico, inclusa la capacità di riconoscere e descrivere preparati istologici. Esperienza pregressa in attività di tutorato o esercitazioni universitarie.
202505_DISAA(26)	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante	AGRI-05/B	Prof. Passera Alessandro	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea in classi LM-69 o LM-7	Conoscenza della lingua inglese (B2 o superiore)
202505_DISAA(27)	Agricoltura sostenibile; Viticoltura ed enologia	AGRI-04/B	Prof. Domenico Pessina	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Dottorato di ricerca in Scienze agrarie - L25 O L26 e/o LM69	Ampia e comprovata conoscenza delle macchine agricole motrici e operatrici, della loro costituzione (parti, organi, funzioni) e delle loro modalità di impiego nelle varie filiere produttive, con particolare riguardo alla sostenibilità ambientale, all'efficienza d'uso e alla salute degli operatori coinvolti
202505_DISAA(28)	Agricoltura Sostenibile / Scienze della Produzione e Protezione delle Piante	AGRI-06/A	Prof. Pili Salvatore Roberto	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM69, LM6, LM7 o equivalenti titoli esteri. Per i candidati in possesso dottorato di ricerca, si richiede dottorato su tematiche attinenti la genetica e biologia molecolare	Conoscenze riguardo la genetica delle piante
202505_DISAA(29)	AGRICOLTURA SOSTENIBILE / SCIENZE AGRARIE PER LA SOSTENIBILITA'	AGRI-09/B	Prof. Rapetti Luca	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LAUREA MAGISTRALE in SCIENZE AGRARIE	Buona e comprovata conoscenza dei sistemi di analisi chimica per la determinazione del valore nutritivo degli alimenti di interesse zootecnico e dei sistemi di analisi in vitro atti a simulare le fermentazioni ruminanti ; Buona conoscenza dei modelli di valutazione delle diete per ruminanti e monogastrici.
202505_DISAA(30)	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante	AGR/07	Prof.ssa Rossini Laura	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea Magistrale in una delle seguenti classi: LM69, LM6, LM7 o equivalenti titoli esteri. Per i candidati in possesso dottorato di ricerca, si richiede dottorato su tematiche attinenti la genetica, genomica o biologia molecolare delle piante	Competenze di genetica, biologia molecolare, genomica delle piante agrarie, padronanza dell'inglese sia parlato che scritto
202505_DISAA(31)	Scienze Agrarie per la Sostenibilità	CEAR-04/A	Prof.ssa Sona Giovanna	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, o Ingegneria Ambientale, o Scienze Biologiche, Agrarie, Forestali o equivalenti.	Conoscenze di telerilevamento e in generale di processamento di immagini multispettrali da diverse piattaforme (satelliti, droni) . Competenze di sviluppo procedure in ambienti R o Python o Matlab. Conoscenza di sw GIS
202505_DISAA(32)	Agricoltura sostenibile / Produzione e protezione delle piante e del verde	Matematica	Prof.ssa Spreafico Maria Luisa	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea magistrale in matematica	Esperienze didattiche pregresse (in scuole di qualsiasi ordine e grado) e buone capacità comunicative.

202505_DISAA(33)	Agricoltura Sostenibile / Produzione E Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde	AGR/13	Prof.ssa Fulvia Tambone	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea in Scienze Agroambientali o Scienze e tecnologie agrarie	Conoscenza dei principali metodi d'analisi e capacità di condurre le idonee procedure analitiche per la caratterizzazione di biomasse dal punto di vista agronomico e ambientale Conoscenza dei principali metodi d'analisi e capacità di condurre le idonee procedure analitiche per la caratterizzazione di suoli agrari ai fini della valutazione della loro fertilità
202505_DISAA(34)	VALORIZZAZIONE E TUTELA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO MONTANO / AGRICOLTURA SOSTENIBILE	AGRI-09/CAGRI-09/C	Prof. Alberto Tamburini	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	L25-L38-L13-L31	Competenze relative alla gestione degli allevamenti di bovine da latte, ed esperienze zootecnica (anche di ricerca) Competenze relative all'uso di Excel per statistiche ed elaborazione dati (con esperienza di ricerca)
202505_DISAA(35)	Viticultura ed Enologia / Scienze della produzione e protezione delle piante	AGRI-05/B	Prof.ssa Toffolatti Silvia Laura	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea in Scienze agrarie	Competenze in patologia vegetale e micologia Competenze in patologia vegetale e micologia con particolare riferimento ai patogeni della vite
202505_DISAA(36)	Architettura del Paesaggio	ICAR/15	Prof.ssa Vagge Ilda	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Classi di Laurea Magistrale LM3 Architettura del Paesaggio o classi di Laurea Magistrale LM 69	Conoscenze software GIS, esperienze nell'ambito della progettazione o della pianificazione del paesaggio.
202505_DISAA(37)	Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde	AGRI-08/A	Prof.ssa Villa Federica	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea in Biologia, Laurea in Scienze per la conservazione e la diagnostica dei beni culturali, Scienze e materiali per la conservazione e il restauro	Tecniche culturali e molecolari di base.
202505_DISAA(38)	Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano (G24), LM - Valorization and sustainable development of mountain areas (G67), Sustainable Natural Resource Management (G65), L - Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde	AGRI-03/B	Prof. Vizzarri Matteo	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM75, LM73, LM69, LM60 o equivalenti	Conoscenza avanzata e maturata esperienza in: applicazione di strumentazione da campo forestale; uso di GIS e altri strumenti di elaborazione cartografica; elaborazione e calcolo di dati inventariali forestali. Buona conoscenza dell'inglese.
202505_DISAA(39)	Produzione e Protezione delle piante	AGRI-02/A	Prof. Bocchi Stefano	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea in Scienze Agrarie	Preparazione materiali didattici, gestione di gruppi d'aula e di laboratorio
202505_DISAA(40)	Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano	Biologia vegetale e animale	Prof.ssa Annamaria Giorgi	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM69-LM6-LM70-LM73-LM22-LM3-LM4	Conoscenza della biologia generale degli individui viventi vegetali e/o animali
202505_DISAA(41)	Valorizzazione e tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano	Chimica generale e inorganica	Prof.ssa Annamaria Giorgi	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM69-LM6-LM70-LM73-LM22-LM3-LM4	Conoscenza della chimica e delle principali procedure analitiche di base
202505_DISAA(42)	Valorizzazione e tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano	Sistemi informativi territoriali	Prof.ssa Annamaria Giorgi	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM69-LM6-LM70-LM73-LM22-LM3-LM4	Conoscenza e utilizzo di software di cartografia digitale.
202505_DISAA(43)	Valorizzazione e tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano	Politiche legislative per la montagna	Prof.ssa Annamaria Giorgi	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM62-Scienze Giuridiche-LM56-LM76-LM77	Conoscenza delle principali normative e strumenti legislativi nazionali e internazionali in materia di sviluppo territoriale
202505_DISAA(44)	Valorizzazione e tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano	Matematica	Prof.ssa Annamaria Giorgi	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Lm In Matematica-LM56-LM76-LM77-LM31	Esperienza di insegnamento della matematica e/o della fisica/ingegneria di base
202505_DISAA(45)	Valorizzazione e tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano	Elementi di biochimica, fisiologia vegetale e microbiologia agro-alimentare.	Prof.ssa Annamaria Giorgi	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM69-LM6-LM70-LM73-LM22-LM3-LM4	Conoscenze di biologia e strumenti/tecniche di laboratorio microbiologico

202505_DISAA(46)	Valorizzazione e tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano	Corso di inglese	Prof.ssa Annamaria Giorgi	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	L11	Conoscenza avanzata della lingua inglese.
202505_DISAA(47)	Valorization and sustainable development of mountain areas	Mountain biodiversity conservation and protected areas	Prof.ssa Annamaria Giorgi	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM69-LM6-LM70-LM73-LM22-LM3-LM4	Conoscenza della biodiversità dei territori montani e di tecniche/strumenti di analisi e conservazione della natura
202505_DISAA(48)	Valorization and sustainable development of mountain areas	Web communication theories and techniques	Prof.ssa Annamaria Giorgi	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM38-LM59-LM36-LM37-LM38	Conoscenza di strumenti e tecniche di comunicazione digitale.
202505_DISAA(49)	Valorization and sustainable development of mountain areas	Renewable energy and mountain sustainable environment management/ AGR-04/B	Prof.ssa Annamaria Giorgi	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	L25-L38-L13-L31	Conoscenza dei principi di base dell'energetica e dell'energetica applicata
202505_DISAA(50)	Scienze agrarie per la sostenibilità / Agricoltura sostenibile	AGRI-09/C	Prof.ssa Sandrucci Anna	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM69-LM76-LM9-LM42Laurea magistrale in Scienze agrarie e affini, Scienze della produzione animale, Medicina veterinaria	Competenze relative a: gestione degli animali da reddito, tecniche di allevamento, benessere animale Competenze relative a: gestione degli animali da reddito, tecniche di allevamento, benessere animale e uso di strumenti per la raccolta e l'analisi di dati zootecnici
202505_DISAA(51)	Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde	AGR/12	Prof. Quaglini Fabio	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	Laurea Magistrale (classe LM-69)	Conoscenza dei patogeni delle piante; competenze tecniche di microbiologia/micologia e microscopia (isolamento e coltivazione su terreni di crescita; analisi di microscopia), e di biologia molecolare (estrazione DNA, PCR, elettroforesi, analisi di bioinformatica)
202505_DISAA(52)	AGRICOLTURA SOSTENIBILE / SCIENZE AGRARIE PER LA SOSTENIBILITA' / Architettura del Paesaggio	AGRI-04/C	Prof. Senes Giulio	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	LM-69; LM-73, LM-03	Conoscenza dei sistemi GIS, con particolare riguardo al territorio rurale Competenze di pianificazione del territorio rurale Competenze su pianificazione di greenways e mobilità dolce
202505_DISAA(53)	Sustainable Natural Resource Management	AGRI-04/A	Prof. Masseroni Daniele	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni	L25-L7-L21	Ottima preparazione in: idraulica agraria, idrologia del suolo, rapporti acqua-suolo-coltura; utilizzo avanzato di sistemi informativi geografici (QGIS in particolare); utilizzo avanzato di modelli agroidrologici per la stima dei fabbisogni e degli utilizzi irrigui