



DIPARTIMENTO: Di4A

DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO: Prof. Paolo Ceccon

REFERENTE/I DI ORIENTAMENTO E TUTORATO: Prof.ssa Lucilla Iacumin

REFERENTE/I PROGETTO POT/PLS: Prof.ssa Giannina Vizzotto e Prof. Federico Cazorzi

Macroattività	1. Orientamento in ingresso – attività informative
Attività	1.a Student day – 14 e 15 Febbraio 2020 □
Descrizione	Presentazione dell’offerta formativa d’Ateneo
Attività	1.b Incontri nelle scuole ottobre 2019 – maggio 2020
Descrizione	Presentazione dell’offerta formativa, in condivisione con le scuole □ (indicare nelle note aggiuntive a fine tabella eventuali scuole di riferimento**)
Macroattività	1. Orientamento in ingresso – attività formative
2a. Attività	Attività formative durante Student day: laboratori, simulazione dei test ammissione/valutazione – febbraio 2020
Descrizione	LAB Time: - Laboratorio di Biologia molecolare, Prof. Marchetti - Laboratorio di Microscopia elettronica, Prof.ssa Musetti
2b. Attività (NEW)	Attività seminariali nell’ambito del progetto TALKS_UNIUD:



<i>zc. Attività</i>	ATTIVITA' PROPOSTE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI ATERNANZA SCUOLA LAVORO – sia durante anno scolastico 19-20 sia giugno/agosto 2020				
<i>Descrizione</i>	(indicare: ambito disciplinare, titolo, referente, periodo)				
	<i>TIPOLOGIA</i>	<i>AMBITO</i>	<i>TITOLO</i>	<i>BREVE DESCRIZIONE</i>	<i>REFERENTE</i>
	CAMPUS	AGROALIMENTARE	La qualità degli alimenti	Approccio analitico alla qualità degli alimenti: chimica, microbiologia e tecnologia al servizio della qualità.	Lucilla Iacumin
	CAMPUS	VITICOLTURA/ENOLOGIA	La ricerca in viticoltura ed enologia	Ricerca in viticoltura ed enologia: dalla vite al bicchiere, la scienza al servizio della qualità del vino.	Lucilla Iacumin
	CAMPUS	ALLEVAMENTO	Ricerca e sperimentazione nel settore delle scienze animali e veterinarie	Attività di laboratorio coinvolte nello studio del metabolismo animale per migliorarne il benessere e la qualità delle carni.	Marco Galeotti - Stefano Bovolenta
	CAMPUS	AGRARIA	La qualità in agricoltura	Attività in campo e laboratorio: agronomia, coltivazioni arboree, chimica agraria, entomologia e patologia vegetale per la migliorare la qualità	Giannina Vizzotto
	CAMPUS	AMBIENTE E NATURA	Il monitoraggio ambientale: la flora	Acquisire competenze specifiche nell'utilizzo delle piante spontanee per la comprensione del sistema uomo-ambiente	Valentino Casolo
<p>La durata dei campus è di 5 gg (25 ore) e si svolgeranno nei mesi Aprile-Maggio-Giugno 2020. <i>E' in costruzione un nuovo Campus inserito all'interno del Corso di Laurea in Scienze e Cultura del Cibo. Saranno inviate informazioni alle scuole.</i></p>					



2d. Attività	Lezioni aperte a studenti delle secondarie – novembre/dicembre 2019 e marzo/maggio 2020
Descrizione	Siamo disponibili ad accogliere studenti e organizzare lezioni aperte, compatibilmente con gli spazi disponibili. Per eventuale manifestazione d'interesse e organizzazione rivolgersi al Referente dell'Orientamento e Tutorato Prof.ssa Lucilla Iacumin e/o alla Delegata alla Didattica Prof.ssa Giannina Vizzotto
2e. Attività (NEW)	ALTRE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO POT/PLS
Descrizione	<p>POT</p> <ol style="list-style-type: none">1) E' prevista l'organizzazione di tavoli tecnici con docenti delle scuole superiori per consentire una scelta ragionata e consapevole agli studenti e sviluppare possibili modalità didattiche comuni.2) Visite guidate ai laboratori didattici e di ricerca3) Concorso di fotografia naturalistica <p>PLS</p> <ol style="list-style-type: none">1) Visite ai laboratori per i docenti delle Scuole superiori2) Organizzazione di uscite di studio con gli studenti delle Scuole superiori delle classi IV e V



Macroattività	1. Tutorato Informativo
3a. Attività	Attività dei tutor di ateneo: diffusione servizi agli studenti; individuazione bisogni di sostegno didattico; partecipazione alla vita studentesca; interventi specifici di struttura
Descrizione	Sono previsti 6 tutor informativi, uno per ogni corso di Laurea; saranno implementate attività di socializzazione per facilitare l'inserimento nel mondo accademico dei neoiscritti e promuovere il senso di appartenenza ed il lavoro di gruppo, per evitare i rallentamenti di carriera e gli abbandoni.
Macroattività	1. Tutorato Didattico/Trasversale
4a. Attività	Attività didattiche integrative a sostegno degli studenti in insegnamenti con ridotti tassi di superamento degli esami
Descrizione	Attività verificata dal coordinatore di corso di studi e coordinata dal docente referente per l'insegnamento
4b. Attività (NEW)	Attività di tutorato integrative a sostegno degli studenti, avviate nell'ambito dei progetti POT/PLS
Descrizione	Saranno attivati 7 tutor didattici con funzioni di sostegno degli studenti nello studio dei seguenti corsi: - Fisica con laboratorio (Scienze Agrarie, Scienze e Tecnologie Alimentari, Scienze per l'Ambiente e la Natura) - Chimica generale (Scienze e Tecnologie Alimentari) - Microbiologia generale e Immunologia (Scienze e Tecnologie Alimentari) - Ispezione degli Alimenti di Origine Animale (Scienze e Tecnologie Alimentari) - Biologia vegetale (Scienze Agrarie, Viticoltura ed Enologia) - Biologia vegetale (Scienze per l'ambiente e la Natura) - Chimica organica (Scienze Agrarie, Scienze per l'ambiente e la Natura) - Matematica (Scienze per l'Ambiente e la Natura)



Titoli *Talks* per Scuole superiori, offerta Di4A:

1. *C'è molto spazio là in fondo*. Un viaggio nel mondo dei nanomateriali. Applicazioni nel settore primario, prospettive e incertezze.
Luca Marchiol - coordinatore LM Analisi e Gestione dell'Ambiente
2. *Friends or foe? Processi di feedback, competizione e facilitazione nel regno vegetale*.
Guido Incerti - docente di Analisi e modellizzazione dei sistemi ecologici - LM Analisi e Gestione dell'Ambiente
3. *I cambiamenti climatici e l'agricoltura*
Paolo Cecon – Direttore del Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali (Di4A), docente di Meteorologia e climatologia applicate – L Scienze Agrarie
4. *Le piante e la nostra vita*
Giannina Vizotto – Delegata alla didattica del Di4A - L Scienze Agrarie
5. *La dinamica dei ghiacciai e il cambiamento del clima*
Federico Cazorzi, docente di Idrologia – L Scienze per l'Ambiente e la Natura
6. *Dal campo al boccale: alla scoperta della birra*
Stefano Buiatti – docente di Tecnologia della birra – L Scienze e Tecnologie Alimentari
7. *Nuovi materiali e nuovi sistemi per il packaging alimentare*
Alessandro Sensidoni – docente di Filiere e confezionamento – L Scienze e Tecnologie Alimentari
8. *Nuove tecnologie alimentari*
Alessandro Sensidoni – docente di Tecnologie alimentari – L Viticoltura ed Enologia
9. *Alimenti fermentati e benefici per la salute*
Lucilla Iacumin – docente di Microbiologia e Immunologia – L Scienze e Tecnologie Alimentari
10. *Il ruolo della Ricerca per un'enologia a basso impatto*
Emilio Celotti – coordinatore L in Viticoltura ed Enologia
11. *Tecnologie innovative in enologia*
Piergiorgio Comuzzo, docente di Physical processes for juice and wine conditioning and packaging technologies – LM Viticoltura, Enologia e Mercati vitivinicoli
12. *Dalla stalla alla tavola: un viaggio lungo la filiera alimentare per scoprire l'origine dei sapori del prosciutto e del formaggio*
Edi Piasentier, docente di Allevamento dei monogastrici – L Allevamento e Salute animale
13. *Alimentazione e benessere degli animali d'affezione*
Mauro Spanghero, docente di Nutrizione e alimentazione degli animali da compagnia - L Allevamento e Salute animale
14. *Le feci dei cani in città, non è solo una questione di educazione*
Paola Beraldo, docente di Parassitologia e malattie parassitarie - L Allevamento e Salute animale
15. *I parassiti nella fantascienza*
Paola Beraldo, docente di Parassitologia e malattie parassitarie - L Allevamento e
16. *Zecche e uomo: un problema sanitario attuale*.
Paola Beraldo, docente di Parassitologia e malattie parassitarie - L Allevamento e Salute animale
17. *L'acquacoltura: una risposta sostenibile per un pianeta affamato*
Francesca Tulli, docente di Principi di acquacoltura - L Allevamento e Salute animale
18. *Insetti commestibili: alcuni buoni motivi per considerarli*
Francesca Tulli, docente di Principi di acquacoltura - L Allevamento e Salute animale
19. *Malattie animali ed emergenze sanitarie*
Marco Galeotti, coordinatore L Allevamento e salute animale
20. *Le difese dell'organismo*
Marco Galeotti, coordinatore L Allevamento e salute animale
21. *Il sistema immunitario*
Marco Galeotti, coordinatore L Allevamento e salute animale
22. *Conosciamo meglio i tumori*
Marco Galeotti, coordinatore L Allevamento e salute animale
23. *Come proteggere gli animali dalle malattie infettive: la vaccinazione*
Donatella Volpatti, docente di Patologia nutrizionale veterinaria - L Allevamento e salute animale
24. *La zootecnia in montagna come strumento di gestione e valorizzazione del paesaggio e dell'ambiente*
Stefano Bovolenta, docente di Zootecnia – L Scienze Agrarie