



**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**

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



<i>zc. Attività</i>	<b>ATTIVITA' PROPOSTE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI ATERNANZA SCUOLA LAVORO – sia durante anno scolastico 19-20 sia giugno/agosto 2020</b>				
<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	<b>La qualità degli alimenti</b>	Approccio analitico alla qualità degli alimenti: chimica, microbiologia e tecnologia al servizio della qualità.	Lucilla Iacumin
	CAMPUS	VITICOLTURA/ENOLOGIA	<b>La ricerca in viticoltura ed enologia</b>	Ricerca in viticoltura ed enologia: dalla vite al bicchiere, la scienza al servizio della qualità del vino.	Lucilla Iacumin
	CAMPUS	ALLEVAMENTO	<b>Ricerca e sperimentazione nel settore delle scienze animali e veterinarie</b>	Attività di laboratorio coinvolte nello studio del metabolismo animale per migliorarne il benessere e la qualità delle carni.	Marco Galeotti - Stefano Bovolenta
	CAMPUS	AGRARIA	<b>La qualità in agricoltura</b>	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	<b>Il monitoraggio ambientale: la flora</b>	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>					



<b>2d. Attività</b>	<b>Lezioni aperte a studenti delle secondarie – novembre/dicembre 2019 e marzo/maggio 2020</b>
<b>Descrizione</b>	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
<b>2e. Attività (NEW)</b>	<b>ALTRE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO POT/PLS</b>
<b>Descrizione</b>	<p>POT</p> <ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>2) Visite guidate ai laboratori didattici e di ricerca</li><li>3) Concorso di fotografia naturalistica</li></ol> <p>PLS</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Visite ai laboratori per i docenti delle Scuole superiori</li><li>2) Organizzazione di uscite di studio con gli studenti delle Scuole superiori delle classi IV e V</li></ol>



<b>Macroattività</b>	<b>1. Tutorato Informativo</b>
<b>3a. Attività</b>	Attività dei tutor di ateneo: diffusione servizi agli studenti; individuazione bisogni di sostegno didattico; partecipazione alla vita studentesca; interventi specifici di struttura
<b>Descrizione</b>	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.
<b>Macroattività</b>	<b>1. Tutorato Didattico/Trasversale</b>
<b>4a. Attività</b>	Attività didattiche integrative a sostegno degli studenti in insegnamenti con ridotti tassi di superamento degli esami
<b>Descrizione</b>	Attività verificata dal coordinatore di corso di studi e coordinata dal docente referente per l'insegnamento
<b>4b. Attività (NEW)</b>	Attività di tutorato integrative a sostegno degli studenti, avviate nell'ambito dei progetti POT/PLS
<b>Descrizione</b>	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) - <b>Matematica (Scienze per l'Ambiente e la Natura)</b>



Titoli *Talks* per Scuole superiori, offerta Di4A:

- 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
- 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
- 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
- Le piante e la nostra vita*  
Giannina Vizotto – Delegata alla didattica del Di4A - L Scienze Agrarie
- La dinamica dei ghiacciai e il cambiamento del clima*  
Federico Cazorzi, docente di Idrologia – L Scienze per l'Ambiente e la Natura
- Dal campo al boccale: alla scoperta della birra*  
Stefano Buiatti – docente di Tecnologia della birra – L Scienze e Tecnologie Alimentari
- Nuovi materiali e nuovi sistemi per il packaging alimentare*  
Alessandro Sensidoni – docente di Filiere e confezionamento – L Scienze e Tecnologie Alimentari
- Nuove tecnologie alimentari*  
Alessandro Sensidoni – docente di Tecnologie alimentari – L Viticoltura ed Enologia
- Alimenti fermentati e benefici per la salute*  
Lucilla Iacumin – docente di Microbiologia e Immunologia – L Scienze e Tecnologie Alimentari
- Il ruolo della Ricerca per un'enologia a basso impatto*  
Emilio Celotti – coordinatore L in Viticoltura ed Enologia
- Tecnologie innovative in enologia*  
Piergiorgio Comuzzo, docente di Physical processes for juice and wine conditioning and packaging technologies – LM Viticoltura, Enologia e Mercati vitivinicoli
- 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
- Alimentazione e benessere degli animali d'affezione*  
Mauro Spanghero, docente di Nutrizione e alimentazione degli animali da compagnia - L Allevamento e Salute animale
- 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
- I parassiti nella fantascienza*  
Paola Beraldo, docente di Parassitologia e malattie parassitarie - L Allevamento e
- Zecche e uomo: un problema sanitario attuale.*  
Paola Beraldo, docente di Parassitologia e malattie parassitarie - L Allevamento e Salute animale
- L'acquacoltura: una risposta sostenibile per un pianeta affamato*  
Francesca Tulli, docente di Principi di acquacoltura - L Allevamento e Salute animale
- Insetti commestibili: alcuni buoni motivi per considerarli*  
Francesca Tulli, docente di Principi di acquacoltura - L Allevamento e Salute animale
- Malattie animali ed emergenze sanitarie*  
Marco Galeotti, coordinatore L Allevamento e salute animale
- Le difese dell'organismo*  
Marco Galeotti, coordinatore L Allevamento e salute animale
- Il sistema immunitario*  
Marco Galeotti, coordinatore L Allevamento e salute animale
- Conosciamo meglio i tumori*  
Marco Galeotti, coordinatore L Allevamento e salute animale
- Come proteggere gli animali dalle malattie infettive: la vaccinazione*  
Donatella Volpatti, docente di Patologia nutrizionale veterinaria - L Allevamento e salute animale
- La zootecnia in montagna come strumento di gestione e valorizzazione del paesaggio e dell'ambiente*  
Stefano Bovolenta, docente di Zootecnia – L Scienze Agrarie