

DIPARTIMENTO: DI4A

DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO: EDI PIASENTIER

REFERENTE DI ORIENTAMENTO E TUTORATO: MAURIZIA SIGURA

REFERENTI PROGETTO POT/PLS: ELIANA POLI, MAURIZIA SIGURA

#### MACROATTIVITÀ 1. ORIENTAMENTO IN INGRESSO – ATTIVITÀ INFORMATIVE

##### Attività 1.A Student day

Presentazione dell'offerta formativa d'Ateneo in modalità mista: UDINE 8-9 e 15-16 marzo 2024 GORIZIA, PORDENONE E GEMONA 10, 11 e 12 maggio 2024

##### Attività 1.B Incontri nelle scuole ottobre 2023 – maggio 2024

Presentazione dell'offerta formativa in condivisione con le scuole in modalità mista a seconda delle disponibilità docenti e richieste scuole.

##### Attività 1.C Open day di Dipartimento – mese di maggio 2024

Presentazione dei corsi del Dipartimento con tour di sedi e laboratori. 10/05/2024

##### Attività 1.D Open day Lauree Magistrali – mese di aprile 2024

16/04/2024

#### MACROATTIVITÀ 2. ORIENTAMENTO IN INGRESSO – ATTIVITÀ FORMATIVE

##### 2.A Attività formative durante Student day: laboratori, simulazione dei test ammissione/valutazione

Le attività di dettaglio sono riportate nella tabella All.2A Student Day

##### Attività 2.B Moduli di orientamento disciplinare ottobre-maggio 2024

Attività centrate sul contenuto disciplinare e laboratoriale, possono essere riconosciute come attività PCTO dalle scuole, rientrano in PNRR per le scuole di Udine (altrimenti POT/PLS). Elenco offerta All.2B - Moduli di orientamento disciplinare

##### Attività 2.C Attività seminariali nell'ambito dei Moduli di orientamento generale ottobre-maggio 2024

Caratterizzati da tematiche generali sull'orientamento, rientrano in PNRR per Udine. L'elenco dei talks offerti all'interno dei Moduli è disponibile nell'All.2C - Moduli di orientamento generale

##### Attività 2.E Incontri con scuole dedicate individuate come bacino d'utenza principale

Istituti di scuola superiore di diverso indirizzo, offerta di attività seminariali presso la scuola e/o il dipartimento, attività laboratoriali presso le sedi del Dipartimento, visita alle strutture dell'Azienda Agraria Servadei (Banca del germoplasma, prove sperimentali, ..)

#### MACROATTIVITÀ 3. TUTORATO INFORMATIVO

##### Attività 3.A Attività dei tutor di ateneo: diffusione servizi agli studenti; individuazione bisogni di sostegno didattico; partecipazione alla vita studentesca; interventi specifici di struttura anche in coerenza con programmazione triennale; gestione profili social.

Attività di sportello organizzata secondo calendario e a richiesta, incontri di indirizzo e monitoraggio organizzati con studenti del triennio e in particolare del primo anno, supporto contatto con docenti e rappresentanti degli studenti, attività di diffusione delle informazioni sulle attività organizzate dai corsi di studio, cura delle comunicazioni sui social, orientamento rispetto all'organizzazione dello studio e alle opportunità offerte dal Dipartimento

#### MACROATTIVITÀ 4. TUTORATO DIDATTICO

##### Attività 4.A Attività didattiche integrative a sostegno degli studenti in insegnamenti con ridotti tassi di superamento degli esami

Attività verificata dal coordinatore di corso di studi e coordinata dal docente referente per l'insegnamento

##### Attività 4.B Attività di tutorato integrative a sostegno degli studenti, avviate nell'ambito dei progetti POT/PLS nonché in coerenza con programmazione triennale

Attività verificata dal coordinatore di corso di studi e coordinata dal docente referente per le attività di recupero degli Obblighi Formativi Aggiuntivi

#### NOTE AGGIUNTIVE

Supporto allo sviluppo e l'acquisizione di materiale necessario alla divulgazione, gli ausili per la didattica finalizzata all'orientamento e alla partecipazione alle attività informative e formative Sviluppo di attività di esperienza scientifica attraverso laboratori, esperimenti basati su approcci e strumenti innovativi (es. learning by doing, problem solving, hackaton, gamification) e riguardanti tematiche caratterizzanti i CdS del DI4A. I risultati saranno divulgati mediante workshop, convegni e anche la partecipazione a manifestazioni internazionali (es giornata mondiale della terra, la giornata mondiale dei legumi, i giochi della chimica) Coinvolgimento di docenti di Scuola Secondaria Superiore in percorsi riguardanti la didattica universitaria di materie trasversali come la matematica, la fisica, la chimica, la biologia, o professionalizzanti, al fine di facilitare il passaggio dalla Scuola Secondaria all'Università dei futuri studenti

#### All. 2A - Student Day

##### SIMULAZIONI E TEST

Scienze Agrarie, Scienze Ambiente Natura, Viticoltura Enologia Daniele Zuccaccia **8 marzo/15 marzo** Allevamento Salute animale Marco Galeotti **8 marzo/15 marzo**

Scienza e Cultura del Cibo Giannina Vizzotto **8 marzo/15 marzo**

#### All. 2B - Moduli di orientamento disciplinare

##### Scoprire i carboidrati

Percorso con seminari ed attività di laboratorio orientato ad acquisire conoscenze di base sulla

funzione energetica, osmotica e di segnalazione biochimica dei carboidrati nelle piante e negli animali; conoscere le metodologie di base per la misura dei carboidrati in diverse matrici. Comunicazione dei dati ottenuti.

Docente Valentino Casolo  
Cdl Scienze per Ambiente e natura  
dicembre 2023-giugno 2024  
numero ore 20  
numero partecipanti 6  
Requisiti Attestato sicurezza di base  
Prova finale Produzione di una presentazione sull'attività svolta

#### **Benessere e cura degli animali**

Percorso seminariale con visite e attività in laboratorio per conoscere le strategie di allevamento e cura degli animali domestici e di affezione

Docente Giuseppe Stradaoli  
Cdl Allevamento e benessere animale  
dicembre 2023-giugno 2024  
numero ore 15  
partecipanti 20  
Requisiti Attestato sicurezza di base  
Prova finale Discussione finale e beve sintesi

#### **Il vino: bevanda, alimento o emozione?**

Il percorso guida lo studente attraverso il processo di trasformazione dell'uva in vino mostrando l'innovazione tecnologica, la sostenibilità e la qualità del prodotto

Docente Lucilla Iacumin  
Cdl Viticoltura enologia  
dicembre 2023-giugno 2024  
numero ore 15  
partecipanti 20  
requisiti Attestato sicurezza di base  
prova finale Discussione finale e beve sintesi

#### **Sperimentare la qualità degli alimenti**

Il percorso consente di conoscere i fattori che guidano la qualità degli alimenti dal punto di vista chimico, microbiologico e delle tecnologie di trasformazione, mediante seminari e attività presso i laboratori del Lab Village

Docente Nadia Innocente  
Cdl Scienze e tecnologie alimentari  
dicembre 2023-giugno 2024  
numero ore 15  
partecipanti 20  
prova finale Discussione finale e beve sintesi

#### **Comunicare il cibo**

Percorso attraverso le diverse dimensioni della narrazione del cibo non solo come alimento, ma come strumento di socialità, scoperta della cultura dei luoghi, marketing aziendale

Docente Giannina Vizzotto  
Cdl Scienza e cultura del cibo  
dicembre 2023-giugno 2024  
numero ore 15  
numero partecipanti 20  
prova finale Discussione finale e beve sintesi

#### **Modulo orientamento generale**

##### **Una bussola per l'Università**

*Università scelta consapevole + dimostrazioni tutor*  
dicembre 2023 9-12 mattina 18/12/23

*Una giornata da studente all'Università - visita sede del Polo scientifico Rizzi,*  
partecipazione a lezioni curriculari febbraio 2024 9-12 mattina

*Ai blocchi di partenza -*

simulazione test ingresso corsi DI4A, presentazione offerta formativa DI4A marzo 2024 9-12 mattina

##### **Modulo orientamento curricolare**

*Biodiversità, uomo e ambiente*

- seminario : biodiversità e risorse genetiche coltivate - attività alla banca Germoplasma azienda Servadei febbraio 2024 9-12 mattina
- seminario : coesistenza uomo - fauna selvatica - attività al Centro recupero fauna azienda Servadei marzo 2024 9-12 mattina
- seminario: alimenti di qualità e super food, come orientarsi?- attività al Lab Village marzo 2024 9-12 mattina

*Una giornata da studente all'Università - , partecipazione a lezioni curriculari, presentazione offerta formativa DI4A aprile 2024*

#### **Moduli scuole**

##### **SMART CITIZEN**

Docente Maurizia Sigura



Comprendere le potenzialità offerte dalle tecnologie di rilievo satellitare per la conoscenza dell'ambiente e lo sviluppo di azioni a favore della biodiversità

Scuola di riferimento ITSS Bassa Friulana - Cervignano del Friuli

**ACTIVE CITIZEN**

Docente Maurizia Sigura

Introduzione al dato georiferito per conoscere il territorio attraverso il rilievo delle componenti del paesaggio con tecnologie disponibili su Smartphone

Scuola di riferimento Liceo Copernico - Udine

**Monitoraggio della fauna selvatica**

Docente Stefano Filacorda

Esplorazione di tecniche di monitoraggio e delle relazioni uomo-fauna selvatica

I.S.I.S. "F. Solari" di Tolmezzo, Udine 15-20 15-20

**Alla scoperta della biodiversità**

Docente Enrico Braidot

Comprendere gli equilibri degli ecosistemi e dei servizi ecosistemici attraverso il riconoscimento delle specie floristiche e delle loro relazioni

Scuola di riferimento Liceo Copernico - Udine