

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