

**DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI (DSA3)  
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (AAF)  
a.a. 2022-2023**

**ATTIVITA' PER IL 1° ANNO DELLE LAUREE TRIENNALI**

A.D. 1308

**ATTIVITA' DA 2 CFU**

**ATTIVITA' DI INFORMATICA**

**COORDINATORI:** Dott. Ing. Alessandra VINCI ([alessandra.vinci@unipg.it](mailto:alessandra.vinci@unipg.it)), Andrea CASTELLANI ([andrea.castellani@unipg.it](mailto:andrea.castellani@unipg.it))

**INFORMATICA BASE\***

**Online (I e II semestre)**

**Docente responsabile:** Dott. Ing. Alessandra VINCI ([alessandra.vinci@unipg.it](mailto:alessandra.vinci@unipg.it))

*Word base:* introduzione, lavorare con word, le tabelle, immagini e forme, strumenti di word, la formattazione del documento, la gestione della stampa, gestione e visualizzazione dei documenti, introduzione agli stili.

*Excel base:* introduzione, lavorare con le cartelle e i fogli di lavoro, formattare i fogli di lavoro, operatori e formule, i riferimenti, i grafici, le tabelle, il progetto, la stampa.

*Power Point:* introduzione, l'area di lavoro, le diapositive ed il layout, il contenuto testuale, le tabelle, grafici, smart art, immagini, clipart e multimedia, forme e word art, funzioni avanzate del backstage, struttura ed importazioni, i temi e la progettazione, le revisioni, master e visualizzazione, layout personalizzati, le transizioni, le animazioni, la presentazione e le note, pulsanti di azione e collegamenti.

\*Per gli studenti di STAGAL consultare il Regolamento delle Altre Attività Formative

**INFORMATICA AVANZATA**

**Online (I e II semestre)**

**Docente responsabile:** Dott. Ing. Alessandra VINCI ([alessandra.vinci@unipg.it](mailto:alessandra.vinci@unipg.it))

**Propedeuticità:** Informatica base, superamento test di accesso

*Word avanzato:* la formattazione avanzata, le tabelle, word art-grafici e smart art, il controllo ortografico e gli strumenti di word, stili e temi, formattazione di un documento, uso dei modelli, i contenuti riutilizzabili, la scheda riferimenti, la stampa unione, le revisioni, le macro, i documenti master, la protezione.

*Excel avanzato*: la formattazione avanzata, importazione dei dati, le visualizzazioni di lavoro, le funzioni e le formule, i controlli errore, i grafici, i filtri, la struttura, la convalida dati, collegare e consolidare, le tabelle pivot, analisi di simulazione, le macro, la protezione.

*Access base*: teoria e concetti, l'area di lavoro, introduzione a tabelle e tipi di dato, opzioni e altri tipi di dato, tabelle correlate e relazioni, database e query, introduzione ai report.

## ATTIVITA' DA 1 CFU

### **MANUTENZIONE AREE ESTERNE DSA3: "S. PIETRO GREEN TEAM"**

I e II semestre

**Docenti responsabili:** Dott. David GROHMANN ([david.grohmann@unipg.it](mailto:david.grohmann@unipg.it)) - Dott.

**Maurizio MICHELI** ([maurizio.micheli@unipg.it](mailto:maurizio.micheli@unipg.it)) Dott. Giacomo TOSTI

([giacomo.tosti@unipg.it](mailto:giacomo.tosti@unipg.it))

L'obiettivo di questa attività è coinvolgere gli studenti nelle opere di manutenzione ordinaria delle pertinenze del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, sotto la guida dei docenti, dei tecnici e degli operai che aderiscono al progetto "S. Pietro Green Team":

- Sistemazione delle aiuole
- Recupero biomasse e biotriturazione
- Potatura delle siepi
- Interventi di manutenzione ordinaria delle alberature (es. eliminazione dei polloni dei tigli)
- Realizzazione arredi (principalmente sedute e tavoli) con materiali di recupero
- Propagazione di materiale vegetale
- Piccole opere di ingegneria naturalistica
- Realizzazione opere a verde per la riqualificazione delle pertinenze del DSA3

Inoltre, gli studenti partecipanti saranno coinvolti nella gestione dell'orto interno al DSA3, dove potranno svolgere le seguenti attività:

- Semina
- Trapianto
- Realizzazione impianti di irrigazione
- Manutenzione ordinaria (legatura, sarchiatura, pacciamatura, ecc.)

Agli studenti partecipanti saranno forniti i dispositivi essenziali di sicurezza (tute, guanti da lavoro, occhiali protettivi), oltre alle attrezzature e agli strumenti necessari alle lavorazioni.

**Le attività proposte potranno essere ampliate per 1 ulteriore CFU, su richiesta specifica dello studente alla Commissione AAF, previo accordo con il docente Responsabile.**

## **INDAGINE di mercato sulla GDO – operazioni preliminari (1 CFU)**

**I e II semestre**

**Il credito per l'attività GDO è riservato agli studenti di ECOCAL e deve essere acquisito prima della iscrizione al terzo anno di corso**

**Docenti responsabili: Prof. Andrea Marchini (andrea.marchini@unipg.it)**

**Dott.ssa Alessandra Vinci (alessandra.vinci@unipg.it)**

**Le rilevazioni devono essere svolte nel rispetto del DCPM del 26/04/2020**

selezionando almeno 2 punti vendita di insegne della Grande Distribuzione Organizzata (GDO), effettuare un'analisi preliminare relativa ad almeno 2 categorie merceologiche individuando:

- Disposizione negli scaffali dei prodotti, confrontando i due (o più) punti vendita della GDO scelti;
- Quali sono i criteri adottati per scegliere la disposizione?
- Il range di prezzo delle due categorie merceologiche individuate (prezzo minimo e massimo);
- Differenze sia tra le categorie merceologiche che tra le 2 insegne della GDO in termini di: prezzi, marche, numero di prodotti in promozione,);
- All'interno della Categoria individuare i prodotti a marca del distributore (private label) e calcolare il differenziale di prezzo tra prodotti analoghi delle grandi marche.

Prova finale: gli studenti, lavorando in gruppi di 3 colleghi al massimo, **lavorando in modalità a distanza**, dovranno produrre una relazione (con foto, grafici, tabelle) dalla quale emergano chiaramente le considerazioni di sintesi delle analisi sopra descritte. La relazione dovrà essere compresa fra 3 e 5 pagine.

## **CICLO DI SEMINARI SU “ZOOTECNIA IN MOVIMENTO”**

**I semestre**

**Docenti responsabili: Prof. Cesare CASTELLINI (cesare.castellini@unipg.it)- Dott.ssa**

**Simona MATTIOLI (simona.mattioli@unipg.it)**

3 seminari della durata di 3 ore di cui 2 di esposizione ed una di discussione.

- Una filiera agro-alimentare integrata del settore zootecnico – Amadori (P. Montagna o M. Salvati)
- Attivare una Wild economy (L. Covito Regione Umbria e/o A. Monacelli)
- La nuova era del “no cage in Europa” (A. Trocino – Unipd)

Alla fine del seminario verrà somministrato un apposito questionario sulla piattaforma Libreol per valutare l'apprendimento degli studenti. Per ottenere il riconoscimento del credito è necessaria la frequenza di tutti e 3 i seminari.

Le date e i contenuti più dettagliati verranno precisati in seguito.