

**DIPARTIMENTO DI
SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI (DSA3)
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (AAF)
a.a. 2020-2021**

ATTIVITA' PER IL 1° ANNO DELLE LAUREE TRIENNALI

ATTIVITA' DA 2 CFU

ATTIVITA' DI INFORMATICA

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

INFORMATICA BASE*

Online (I e II semestre)

Docente responsabile: Dott. Ing. Alessandra VINCI (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)

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) - Dott.

Maurizio MICHELI (maurizio.micheli@unipg.it) Dott. Giacomo TOSTI

(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**

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.

dsas3