

# CATALOGO

# PCTO

A.S. 2024 – 2025

## Ufficio Orientamento

## e Recruitment

Sede di Cremona



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore





UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

# AMBITI DISCIPLINARI

## 1. Ambito Agro - Alimentare

- FOODLAB: gli alimenti tra salute e sicurezza

.

## 2. Ambito Economico – finanziario

- Le soft skills per il management: potenziare le competenze trasversali per una carriera di successo
- Data visualization





UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

## FOODLAB: gli alimenti tra salute e sicurezza

### DESCRIZIONE

Il percorso formativo proposto tratta, a partire da un' introduzione teorica sul ruolo ricoperto dalle sostanze antiossidanti negli organismi, l'analisi di alcuni alimenti attraverso tecniche di indagine chimiche e genetiche.

Gli studenti avranno modo di sperimentare in laboratorio l'applicazione di metodi analitici volti a caratterizzare alcuni aspetti della composizione degli alimenti. Infine verrà loro richiesto di lavorare in gruppo su tematiche trattate durante il percorso al fine di predisporre una presentazione per illustrare il lavoro svolto.

## Ambito Agro - alimentare



15 ore (di cui 12 in presenza, 3 da svolgere in autonomia)



Italiano



20 posti disponibili  
Classi IV, V



Raccolta iscrizioni:  
Settembre – Ottobre 2024



Periodo di svolgimento:  
Gennaio-Febbraio 2025





UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

## Ambito Economico - Finanziario

### LE SOFT SKILLS PER IL MANAGEMENT: POTENZIARE LE COMPETENZE TRASVERSALI PER UNA CARRIERA DI SUCCESSO

#### DESCRIZIONE

Il progetto intende sviluppare nello studente la consapevolezza dell'importanza delle soft skills (personali e interpersonali) nell'avvio e nello sviluppo delle carriere manageriali. Si pone pertanto l'obiettivo di fornire degli stimoli pratici per poter sperimentare alcuni contesti manageriali ed attivare competenze quali il lavoro di squadra, la gestione del tempo, la risoluzione dei conflitti e la comunicazione efficace.

Attraverso strumenti di misurazione che trovano il fondamento nella autovalutazione e valutazione dell'esterno lo studente – al termine del laboratorio – avrà sviluppato autoconsapevolezza relativamente ai suoi punti di forza e debolezza, stimoli per il potenziamento delle proprie soft skills e una guida per potersi meglio orientare alle scelte future



15 ore  
(di cui 12 in presenza , 3 da remoto)



30 posti disponibili  
Classi III, IV, V



Italiano



Periodo di svolgimento:  
Ottobre – Novembre 2024



Raccolta iscrizioni:  
Settembre 2024



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

## DATA VISUALIZATION

### DESCRIZIONE

In molti ambiti disciplinari, è sempre più facile reperire dati da analizzare, attraverso il download da enti che hanno la finalità di produrli o attraverso il “web scraping”. Il percorso formativo si concentra sulla gestione di base e la visualizzazione dei dati. Verranno utilizzati i software Excel e PowerBI.

In particolare, il percorso coprirà i seguenti contenuti:

- Introduzione ad Excel (limitatamente alle funzioni utili per la visualizzazione dei dati)
- Introduzione a Power BI Desktop.
- Importazione di dati da varie fonti.
- Creazione di visualizzazioni dinamiche.
- Creazione di mappe geografiche interattive e grafici per serie temporali

## Ambito Economico - Finanziario



25 ore  
(di cui 10 ore in autonomia per  
approfondire le tematiche  
trattate e per realizzare il  
progetto finale)



Italiano



30 posti disponibili  
Classi IV, V



Raccolta iscrizioni:  
Settembre – Ottobre 2024



Periodo di svolgimento:  
Gennaio-Febbraio 2025





UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

