

PROGETTO 164828**GreenLab: dalle idee ai numeri. Strumenti di ricerca sociale per studiare la sostenibilità ambientale****Sede di svolgimento del progetto**

Struttura: DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE

Ambito: Economico-statistico (economia, statistica, amministrazione, finanza)

Ubicazione: Città universitaria

Descrizione

Il tema dello sviluppo sostenibile è sempre più centrale a livello scientifico, istituzionale e sociale. Partendo da questo presupposto, in linea con alcuni obiettivi dell'Agenda 2030, il percorso intende promuovere la cultura della sostenibilità ambientale e sviluppare negli studenti e nelle studentesse una consapevolezza critica capace di tradursi in comportamenti sostenibili e in una partecipazione attiva ai processi di cambiamento. Il progetto propone un laboratorio teorico-pratico che fornisca strumenti per lo studio delle opinioni e degli atteggiamenti nei confronti della sostenibilità ambientale, adottando metodi e tecniche propri della ricerca sociale. Ritenendo che lo sviluppo sostenibile non si esaurisca in buone pratiche quotidiane, quindi, l'obiettivo è quello di favorire un orientamento consapevole alla sostenibilità ambientale, sviluppando al tempo stesso competenze trasversali, capacità critica e familiarità con gli strumenti della ricerca empirica. In particolare, dopo un'introduzione al tema generale e ai metodi di raccolta del dato, i partecipanti, organizzati in piccoli gruppi, sperimenteranno in prima persona le principali fasi di un processo d'indagine: si cimenteranno nella costruzione di un questionario, nell'elaborazione di semplici analisi statistiche e nella rappresentazione dei dati in tabelle e grafici attraverso l'uso di Excel. Particolare attenzione verrà dedicata anche all'interpretazione degli output grafici e al modo in cui i dati possono essere efficacemente comunicati. L'esperienza si concluderà con la presentazione in aula del lavoro svolto in gruppo e con l'articolazione di proposte concrete per promuovere la cultura della sostenibilità ambientale e incentivare buone pratiche tra i giovani.

Competenze specifiche

Conoscenza e comprensione del concetto di sostenibilità ambientale e concetti ad esso connessi. Sviluppo del pensiero critico e della consapevolezza ambientale. Familiarità con le fasi di una ricerca sociale empirica. Capacità di progettazione e somministrazione un questionario. Elementi di base sull'elaborazione e la rappresentazione di dati con Excel. Capacità di interpretare e comunicare i risultati di un'indagine.

Metodologie, strumenti software, sistemi di lavoro utilizzati

Si alterneranno momenti di didattica frontale, laboratori pratici e attività di gruppo.

Competenze trasversali

- Attitudini al lavoro di gruppo
- Capacità decisionali
- Capacità di comunicazione
- Capacità di gestione del tempo
- Capacità di problem solving
- Capacità di relazioni
- Capacità nella visione di insieme

Open badge: Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria

Periodo del percorso

Mesi: Gennaio, Febbraio, Marzo, Aprile

Giorni: Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì

Orario: Antimeridiano

Ore di attività previste per studente: 20

Erogazione: in presenza

Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

- Nessuna preferenza

Classi ammesse

Classi: Quarte, Quinte

Responsabile del percorso

Raffaella Gallo

----- Sapienza Università di Roma - GreenLab: dalle idee ai numeri. Strumenti di ricerca sociale per studiare la sostenibilità ambientale