

PCTO - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Progetti 2024-2025

PROGETTO 138879

Data journalism con la statistica ufficiale - in collaborazione con ISTAT

Sede di svolgimento del progetto

Struttura: DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE

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

Ubicazione: Città universitaria

Descrizione

Il progetto, condiviso con l'ISTAT, prevede una prima parte in cui vengono trasmesse nozioni base per l'accesso, la lettura, il trattamento dei dati ufficiali disponibili online. Attraverso l'uso di software statistici (fogli di lavoro e R) gli studenti si cimenteranno in alcune semplici analisi, principalmente volte alla visualizzazione dei dati. Particolare enfasi verrà dedicata all'interpretazione dell'output grafico e al modo in cui le informazioni in esso contenute possono essere comunicate. Il prodotto finale dell'attività è un report o un articolo di stampo giornalistico.

Competenze specifiche

Conoscenza dei dati messi a disposizione dall'Istat Elementi base di analisi dei dati Utilizzo di un software statistico per la produzione di tabelle e grafici Interpretazione degli output Costruzione di un report/articolo giornalistico

Metodologie, strumenti software, sistemi di lavoro utilizzati

Si alterneranno lezioni frontali / seminari e laboratori pratici, anche con attività di gruppo.

Competenze trasversali

- Attitudini al lavoro di gruppo
- Capacità decisionali
- Capacità di comunicazione
- Capacità di gestione del tempo
- Capacità di organizzare il proprio lavoro
- Capacità di problem solving
- Capacità di relazioni
- Capacità nella visione di insieme
- Capacità nelle flessibilità

- Spirito di iniziativa

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

Periodo del percorso

Mesi: Novembre, Dicembre, Gennaio, Febbraio

Giorni: Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì

Orario: Antimeridiano

Ore di attività previste per studente: 30

Erogazione: in presenza

Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

- Liceo Scientifico

Classi ammesse

Classi: Terze, Quarte, Quinte

Responsabile del percorso

STEFANIA GUBBIOTTI

----- Sapienza Università di Roma - Data journalism con la statistica ufficiale - in collaborazione con ISTAT