



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



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

- 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