



# UNICUSANO

Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma

## NON DISPONIBILE

**PROGETTO:** *Statistica e Informatica: Data Science*

**DOCENTE:** Carlo Drago

**DATE:** da definire

**TOTALE ORE:** 24

**N° PARTECIPANTI:** 5

**Descrizione:** Apprendimento e pratica di tecniche computazionali e statistiche per le decisioni in ambiti economici ed ingegneristici. L'esperienza consiste nella realizzazione di progetti su temi applicati di Data Science facendo uso di dati reali.

**Obiettivo didattico:** L'obiettivo è di fornire agli studenti le conoscenze di base sulla creazione di progetti di Data Science facendo uso di linguaggi e software professionale. Si intende inoltre far familiarizzare gli studenti con le metodologie statistiche e computazionali necessarie.

**Risultato atteso:** Realizzazione di un software per l'analisi dei dati, una presentazione e/o un report scientifico da pubblicare eventualmente su una rivista specializzata.

**Pianificazione:** 24 ore (3 appuntamenti in aula, di cui 4 ore di training\lezione 4 ore di esercitazione con il docente ed infine 4 ore di messa a punto e perfezionamento del progetto; 12 ore di studio da remoto).

### Programma

Primo giorno

Ore 9.30 appuntamento presso università Niccolò Cusano

Ore 9.40-11.15 training + esercitazione

Ore 11.15-11.30 break

Ore 11.30-13.30 training + esercitazione

Studio\Pratica in remoto

Secondo giorno

Ore 9.30 appuntamento presso università Niccolò Cusano

Ore 9.40-11.15 training + esercitazione

Ore 11.15-11.30 break

Ore 11.30-13.30 training + esercitazione

Studio\Pratica in remoto

Terzo giorno

Ore 9.30 appuntamento presso università Niccolò Cusano



# UNICUSANO

Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma

Ore 9.40-11.15 training + esercitazione

Ore 11.15-11.30 break

Ore 11.30-13.30 training + esercitazione

## Note

- Il progetto si svolge in presenza presso la sede dell'Ateneo sita in via don Carlo Gnocchi, per causa di forza maggiore si adotterà in alternativa la modalità telematica tramite piattaforma e-learning.
- Il progetto è rivolto a studenti del VI e V anno della scuola superiore.
- Adesione fino ad esaurimento posti.
- È necessario stipulare una convenzione di PCTO tra Unicusano e l'Istituto, qualora non sia già stata attivata, per il riconoscimento dell'alternanza; altrimenti si può usufruire della giornata come attività formativa senza attestato.
- È previsto l'obbligo per gli studenti di frequentare l'intero percorso formativo, pena la non consegna dell'attestato.
- Per prenotare è necessario inviare l'elenco nominativo dei partecipanti.

**Referente PCTO:** Michela Crisci

([alternanza@unicusano.it](mailto:alternanza@unicusano.it) – [alternanzascuolalavoro@pec.unicusano.it](mailto:alternanzascuolalavoro@pec.unicusano.it) - 3209049444)