



Analisi dei Dati e Statistica con Excel

Corso di formazione per docenti

Il corso di formazione in “**Analisi dei Dati e Statistica con Excel**”, erogato nell’ambito delle attività per PLS-Statistica dell’Unical, prevede una serie di incontri destinati a **docenti delle scuole secondarie superiori di secondo grado di discipline matematiche e informatiche** che svolgono correntemente la loro attività nelle classi del triennio.

Dopo una prima fase di incontri on-line, si prevede lo svolgimento di attività laboratoriali con gli studenti e le studentesse finalizzate alla produzione di un elaborato finale, in affiancamento con docenti dell’Unical.

Calendario delle attività:

- 24 novembre 2023 (ore 15:00-17:00). La gestione del dato: importazione, pulizia e relazioni (Prof. Alberto Falcone)
- 01 dicembre 2023 (ore 15:00-17:00). Le funzioni di Excel per la statistica descrittiva (Prof. Anthony Cossari)
- 15 dicembre 2023 (ore 15:00-17:00). Le rappresentazioni grafiche (Prof.ssa Manuela Stranges)
- 12 gennaio 2023 (ore 15:00-17:00). Le tabelle pivot per l’analisi dei dati (Prof. Paolo Cozzucoli)
- 19 gennaio 2023 (ore 15:00-17:00). Il componente aggiuntivo “Strumenti di analisi”: il caso della regressione lineare (Prof.ssa Francesca Condino)
- Aprile-maggio. Esperienze didattiche a scuola: elaborazione di dati e produzione di un elaborato.

Le attività saranno inserite nella piattaforma S.O.F.I.A. del Ministero dell’Istruzione e del Merito al fine del riconoscimento della formazione.