

I VENERDÌ DELLA STATISTICA

seminari di formazione per insegnanti 2019/2020

Un ciclo di **seminari** per fornire **spunti didattici** a cui ogni insegnante possa attingere e fare propri nell'attività in classe, in base ai programmi e ai propri studenti. Ogni seminario, partendo da un **caso di studio** presentato attraverso dati reali (così come accade quando un esperto di dominio chiede la consulenza allo statistico), si propone di illustrare il **percorso metodologico** che conduce all'**analisi statistica** di esso. Particolare attenzione sarà data al processo didattico della "**manipolazione**" del problema per giungere a una sintesi in termini matematico-statistici. Saranno esposti anche i passaggi necessari per giungere dalla **narrazione del caso** proposto alla sintesi formale con gli strumenti che la statistica offre. Le conclusioni mostreranno come i risultati ottenuti e l'applicabilità delle metodologie utilizzate possano estendersi con facilità a problemi e studi più generali. Al termine di ogni seminario ai docenti saranno forniti dei **dataset** sugli argomenti trattati.

Programma

Venerdì 29 novembre 2019 | ore 15 | aula Sc120 | prof.ssa Laura Ventura

Statistica e test diagnostici: un po' di statistica e il teorema di Bayes fanno bene alla salute

Venerdì 24 gennaio 2020 | ore 15 | aula Sc140 | prof.ssa Mariangela Guidolin

Tutti i modelli sono sbagliati, ma alcuni sono utili...nel business!

Venerdì 21 febbraio 2020 | ore 15 | aula Sc140 | prof. Francesco Lisi

Statistica e sport: un doppio vincente!

Venerdì 27 marzo 2020 | ore 15 | aula Sc140 | prof. ssa Alessandra Brazzale

Per aspera ad astra: statistica ed astronomia a braccetto

Venerdì 24 aprile 2020 | ore 15 | aula Sc140 | prof. ssa Luisa Bisaglia

Serie storiche: come prevedere il futuro usando i dati del passato

Venerdì 8 maggio 2020 | ore 15 | aula Sc140 | prof. ssa Laura Ventura

Correlazione e regressione nello studio della realtà virtuale per la riabilitazione

Iscrizioni: <https://pls.scienze.unipd.it/>

Info: ventura@stat.unipd.it

Sede: I seminari si svolgeranno al Dipartimento di Scienze Statistiche - via C.Battisti 241 - Padova



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Progetto in linea con obiettivi e azioni del Piano Nazionale Lauree Scientifiche e le attività di FARESTAT, Centro di formazione, analisi e ricerca del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova