



UNIVERSITÀ
di **VERONA**

Dipartimento
di **ECONOMIA AZIENDALE**

SEMINARIO: *Machine learning per analizzare gli small data in azienda*

Docente: Prof. Alessandro Zardini

Obiettivi e contenuti: Il seminario si propone di affrontare il tema degli strumenti di machine learning supervisionati per approfondire le tecniche di classificazione e regressione utili per analizzare gli "small data". Nello specifico si analizzeranno i modelli basati sulle logiche di algebra lineare come: la regressione (lineare, multipla e logaritmica), il k-Nearest Neighbours (KNN), la Support Vector Machine (SVM) e gli alberi decisionali. Il corso sarà basato su una parte teorica per approfondire e chiarire le diverse tecniche di analisi sia dal punto di vista statistico che dal punto di vista pratico attraverso esempi ed esercizi. Come strumento di analisi si userà la piattaforma Orange (software open-source più semplice ed intuitivo; non richiede specifiche conoscenze di programmazione).

Dove: Piattaforma Zoom, con invito che verrà inviato via mail agli studenti ammessi al seminario.

Quando: venerdì 26 novembre 2021, ore 9:00-12:00.

Attestazione: Al termine del seminario verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Iscrizione: L'iscrizione è aperta dal 12 al 21 novembre e si perfeziona mediante la compilazione del seguente *form* online:

<http://survey.univr.it/index.php/966627?lang=it>

LABORATORIO
SULLE
METODOLOGIE
DI RICERCA
AZIENDALE

Referente
Prof.ssa C. Florio
cristina.florio@univr.it