



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



DEPARTMENT OF
INFORMATION
ENGINEERING
UNIVERSITY OF PADOVA



Master di II livello:

MACHINE LEARNING E BIG DATA NELLA MEDICINA DI PRECISIONE E NELLA RICERCA BIOMEDICA

Direttrice: Prof.ssa Barbara Di Camillo



Corso di Master **completamente online** per l'aggiornamento e la formazione di biostatistici e di matematici, fisici e ingegneri che si occupano, in attività professionali o di ricerca, di dati biomedici.

Moduli del master:

Panoramica sul Machine Learning e Big Data

(Prof.ssa Ileana Baldi, Università di Padova)

Machine Learning per la previsione di esiti

(Prof. Dario Gregori, Università di Padova)

Machine Learning per predire la condizione clinica

(Dr. Enrico Grisan, Università di Padova)

Gestione dell'Eterogeneità nella Ricerca Biomedica e la Pratica Clinica

(Prof.ssa Barbara Di Camillo, Università di Padova)

Tecniche avanzate per la predizione e la stratificazione

(Prof. Fabio Vandin, Università di Padova)

Attività

novembre 2019 - maggio 2020 Moduli didattici

giugno - settembre 2020 Project Work

settembre 2020 Consegna del titolo di Master

Costo: 3024.50€ (Rateizzato)

Iscrizioni

Entro il 03 Ottobre 2019 sul sito

<http://www.unipd.it/master>

Informazioni: sito web:

<http://didattica.dctv.unipd.it/machine1.php>

tel. 049 827 5382

email: machinelearning.dctv@unipd.it