



WINTER SCHOOL

Machine and Deep Learning for neurological diseases

Dal 3 al 7 dicembre 2018, corso di alta formazione promosso dal BioData Science Research Center della Fondazione Mondino di Pavia

PAVIA_ Il BioData Science Research Center della Fondazione Mondino di Pavia, in collaborazione con l'Università degli Studi di Pavia, promuove un corso di alta formazione dal titolo *Machine and Deep Learning for Neurological Diseases*. Obiettivo del corso, che si terrà nell'Aula Berlucci dell'Istituto dal 3 al 7 dicembre 2018 dalle 9.00 alle 18.00, è presentare innovativi metodi e strumenti di analisi dei dati basati su tecniche di "machine learning" e "deep learning" per le neuroscienze.

Il corso è rivolto a studenti di Master, Dottorandi e ricercatori in ambito medico, matematico, statistico, fisico e informatico, oltre a figure senior con interessi nell'ambito delle neuroscienze e delle applicazioni di metodi di Machine Learning. Alle sessioni teoriche si affiancheranno sessioni pratiche durante le quali i discenti potranno esercitarsi direttamente su case study e analisi dei dati.

Tutte le sessioni si svolgeranno in lingua inglese.

Iscrizioni entro il 20 novembre. I posti sono limitati a un numero massimo di 70 partecipanti.

Per informazioni e iscrizioni: <http://www.mondino.it/international-winter-school>.

Il corso è in fase di accreditamento in ambito ECM-CPD per le seguenti figure sanitarie professionali (fino a un massimo di 25): biologo; medico (neurologia, neurofisiopatologia, neuropsichiatria infantile, neuroradiologia, patologia clinica, epidemiologia); ortottista/assistente di oftalmologia; psicologo (psicologia/psicoterapia).

Per informazioni su crediti ECM-CPD: Ufficio Formazione Fondazione Mondino tel 0382-380.299; email: formazione.informazione@mondino.it, ecm@mondino.it.

www.mondino.it | facebook @fondazionemondinopavia