



RETE ALTA TECNOLOGIA
EMILIA-ROMAGNA
HIGH TECHNOLOGY NETWORK



TECNOPOLO MODENA



DEMOCENTER

20 MAGGIO 2020

APPLICAZIONI DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: LE TECNOLOGIE MACHINE LEARNING E DEEP LEARNING

PROGRAMMA

Le tecnologie di apprendimento automatico e approfondito (Machine Learning e Deep Learning) hanno rivoluzionato il modo di concepire e utilizzare i dati, permettendo l'inserimento di algoritmi capaci di supportare e ottimizzare i processi aziendali e le decisioni. Nel webinar proposto saranno analizzate le principali tecniche di riferimento, quali le reti neurali profonde presentando applicazioni e casi aziendali.

Argomenti:

- Introduzione all'Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning
- Principali tecniche di AI, panoramica del deep learning e relative applicazioni nei processi industriali e altri contesti
- Adozione di tali tecnologie nel proprio contesto organizzativo e panoramica dei framework software adottabili e delle basi di dati esistenti su cui trainare i modelli
- Presentazioni di casi aziendali

Relatore

Prof. Simone Calderara docente di Machine Learning e Deep Learning del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università di Modena e Reggio Emilia e coordinatore insieme alla prof.ssa Rita Cucchiara di Almagelab ,laboratorio di ricerca sull'interazione uomo-computer basata sulla visione.