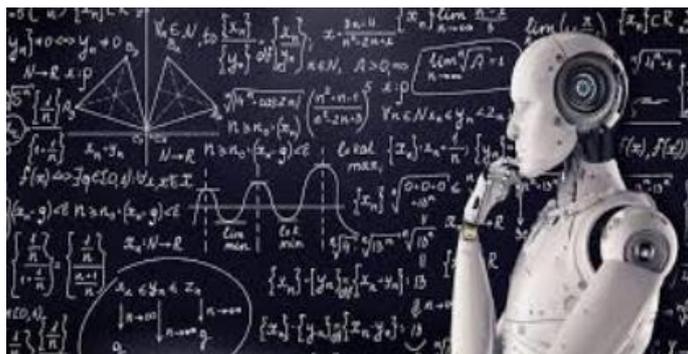


Organizza

II SEMINARIO GRATUITO

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Come impara l'intelligenza artificiale



MERCOLEDI' 19 GIUGNO 2024 ore 15.00 – 18.00

Presso Scuola Edile Artigiana Romagna, Via Maestri del Lavoro d'Italia 129 - Forlimpopoli

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

14.45: Registrazione partecipanti

14.55: Apertura dei lavori e saluti istituzionali del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì Cesena

15:00 – 16:30: Ing. Martina Cavallucci: **Fondamenti e campi di applicazione dell'intelligenza Artificiale**

Definizione e storia dell'AI, fondamenti dell'apprendimento automatico, settori e ambiti di applicazione (medicina, finanza, automotive).

16.30 – 18.00: Ing. Martina Cavallucci: **Tecniche di Machine Learning**

Apprendimento supervisionato e non supervisionato: classificazione, regressione, clustering, reti neurali. Presentazione del corso di "Machine Learning" sviluppato con linguaggio di programmazione Python ed esercitazioni su software Colab (reso gratuito da Google).

18.00: Conclusione del seminario

RELATORE: Ing. Martina Cavallucci, laureata Magistrale in Ingegneria e Scienze informatiche (Università di Bologna) con una tesi sperimentale sullo speech recognition. Lavora da 2 anni all'Istituto Tumori Romagnolo Dino Amadori come Data Scientist, nella quale progetta architetture e utilizza modelli anche di intelligenza artificiale su dati e studi clinici di pazienti. Ha appena iniziato un master europeo dal titolo "eXplainable Artificial Intelligence in Healthcare Management", nel suo lavoro collabora con la Direzione Sanitaria, il gruppo Open Science e Outcome Research. E' vicepresidente di Minerva - Associazione di divulgazione scientifica.

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena riconoscerà ai partecipanti n. 3 CFP

ISCRIZIONI SUL PORTALE www.isiformazione.it