



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MACERATA
COMMISSIONE INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE**

ORGANIZZA

Sabato 13 Marzo 2021 ore 9.00 – 12.00

in modalità FAD sincrona tramite piattaforma GOTOWEBINAR

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Intelligenza artificiale e Deep Learning: introduzione alla programmazione

Relatore: Prof. Alex Mircoli, Università Politecnica delle Marche

OBIETTIVI E CONTENUTI

Il seminario, di taglio eminentemente pratico, introduce alla programmazione di applicazioni di intelligenza artificiale basate sull'utilizzo delle più moderne tecnologie di Deep Learning.

Sintesi degli argomenti:

- Setup dell'ambiente di programmazione per lo sviluppo di applicazioni basate su deep learning
- Face detection tramite Convolutional Neural Networks
- Analisi di contenuti social mediante sentiment analysis
- Creazione di un chatbot tramite Recurrent Neural Networks

Per seguire meglio la lezione è consigliato installare PyCharm Community, scaricabile gratis all'indirizzo:

<https://www.jetbrains.com/pycharm/download/download-thanks.html?platform=windows&code=PCC>

ISCRIZIONI (entro il 12/03/2021)

Quota di partecipazione: 10€

Per il riconoscimento dei crediti formativi l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata, utilizzando esclusivamente la procedura online presente sul sito [Formazione - Ordine degli Ingegneri di Macerata \(ordinequadrocloud.it\)](http://ordinequadrocloud.it)

Per la partecipazione sono previsti **n. 3 C.F.P.**

La partecipazione è riservata ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata.

N.B. L'erogazione dei C.F.P. è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.