



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

ORGANIZZA

21 Maggio ore 9.00 – 12.00

in modalità FAD sincrona tramite piattaforma GOTOWEBINAR

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

UTILIZZO DELLE GENERATIVE ADVERSIAL NETWORK (GAN) - PARTE 1

Relatori: Prof. Emanuele Frontoni, Docente di Sistemi d'elaborazione dell'informazione, Università degli Studi di Macerata

Prof.ssa Marina Paolanti, Docente di Sistemi d'elaborazione dell'informazione, l'Università degli Studi di Macerata

OBIETTIVI E CONTENUTI

Il seminario ha l'obiettivo di introdurre l'uso del Deep Learning, tra cui le Generative Adversarial Network, e alcune delle sue principali applicazioni.

Argomenti principali

- Introduzione all'Intelligenza Artificiale e al Deep Learning
- Casi d'uso e scenari futuri: Segmentazione Semantica di Nuvole di Punti per il patrimonio artistico e culturale, Analisi del Comportamento del Consumatore in ambienti retail

Quota di partecipazione: 12€

ISCRIZIONI (entro il 20/05/2022 ore 10.00)

Numero massimo di partecipanti: 150

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://Formazione - Ordine degli Ingegneri di Macerata (ordinequadrocloud.it))

Si specifica che per il suddetto corso è stata inoltrata al CNI richiesta di sovraterritorialità dell'evento che prevede il riconoscimento di 3 C.F.P. a tutti gli ingegneri sul territorio nazionale.

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