



23-25 settembre 2024

Scuola dell'Equinozio

Reti neurali in Imaging Medicale: dalla teoria alle applicazioni pratiche

La Scuola dell'Equinozio 2024 si sviluppa all'interno del progetto di ricerca scientifica "Intelligenza artificiale e scienze fisiche per l'elaborazione di immagini radiologiche". E' rivolta a specializzandi e specialisti in fisica medica, dottorandi e dottori di ricerca in fisica, ricercatori e radiologi cultori della materia. La scuola combinerà sessioni teoriche e pratiche (hands-on) sull'uso di strumenti di machine learning nell'imaging medicale. Saranno esplorati i metodi e le tecniche per addestrare reti neurali artificiali attraverso esempi in varie applicazioni, inclusi i modelli generativi.

La Lezione Magistrale di apertura sarà tenuta dal Prof. John Damilakis, presidente dell' International Organization for Medical Physics (IOMP).

SEDE DELLA SCUOLA e SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Fondazione UNISER E.T.S., via Sandro Pertini 358, Pistoia

Quota di iscrizione 100 euro. Per ulteriori informazioni sul programma ed iscrizioni scrivere a info@uniser-pistoia.com