



BLOOMING
Inclusion and Diversity in STEAM

Domande di riflessione

Deep Learning nella classificazione di Covid-19, polmonite e polmoni sani su immagini CXR e CT

Prof.ssa Mihaela Lascu, PhD, Habil., Ing.

1. Chi ha avuto un ruolo determinante nel percorso professionale della prof.ssa Mihaela Lascu nell'ingegneria elettronica?
 - a) L'incoraggiamento del padre
 - b) La partecipazione a competizioni e Olimpiadi
 - c) L'incoraggiamento dei professori delle scuole superiori
2. Quali considera la prof.ssa Mihaela Lascu i suoi contributi più significativi nel proprio ambito di attività?
 - a) La ricerca sulla compatibilità elettromagnetica e sull'intelligenza artificiale per l'elaborazione di immagini mediche
 - b) Il coinvolgimento nei processi di accreditamento e nell'assicurazione della qualità dei corsi di studio
 - c) La ricerca nelle telecomunicazioni e nelle tecnologie dell'informazione
3. Qual è il principale risultato delle ricerche della prof.ssa Mihaela Lascu riguardo al deep learning per la classificazione di Covid-19, polmonite e polmoni sani su immagini CXR e CT?
 - a) Contribuire allo sviluppo della ricerca in ingegneria biomedica
 - b) Rendere la diagnosi dei pazienti più rapida e accurata



Erasmus+



BLOOMING
Inclusion and Diversity in STEAM

c) Mostrare agli studenti la dimensione pratica della ricerca applicata

Risposte

1. Chi ha avuto un ruolo determinante nel percorso professionale della prof.ssa Mihaela Lascu nell'ingegneria elettronica?
Risposta: a) L'incoraggiamento del padre
2. Quali considera la prof.ssa Mihaela Lascu i suoi contributi più significativi nel proprio ambito di attività?
Risposta: a) La ricerca sulla compatibilità elettromagnetica e sull'intelligenza artificiale per l'elaborazione di immagini mediche
3. Qual è il principale risultato delle ricerche della prof.ssa Mihaela Lascu riguardo al deep learning per la classificazione di Covid-19, polmonite e polmoni sani su immagini CXR e CT?
Risposta: b) Rendere la diagnosi dei pazienti più rapida e accurata



Erasmus+