

Nuove frontiere di ricerca su dispositivi Point Of Care attraverso l'integrazione con Reti Neurali

Il progetto ha l'obiettivo di studiare delle soluzioni tecnologiche innovative nell'ambito della salute in ottica one health per garantire percorsi di diagnosi e cura sempre più veloci e affidabili

Finalità del progetto:

Nell'ambito del progetto congiunto PROODIGYS studierà ed implementerà l'Intelligenza Artificiale ed il sistema di addestramento della stessa per diverse applicazioni.

Risultati attesi:

Verranno prodotti tre modelli di deep-learning in grado di effettuare predizioni/classificazioni su samples esterni ai dati utilizzati per l'addestramento degli stessi, inoltre saranno risolte le problematiche relative al CMOS.

Spesa ammessa: 328.070,00 Contributo concesso: 190.358,50

(di cui UE 76.143,40)