

Nuove frontiere di ricerca su dispositivi Point Of Care attraverso l'integrazione con reti neurali

Finalità del progetto: 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.

Risultati attesi: Le reti neurali evolute permetteranno di realizzare un Point Of Care per l'analisi automatica del bioimaging e dei big medical data correlati fornendo un dispositivo per la diagnostica umana laboratoriale e ospedaliera con capacità predittiva di individuazione paragonabile ai gold standard ma più rapido e meno costoso

Spesa ammessa: € 163.975,00 Contributo concesso: 98.283,95 (di cui UE 40%)