

Una start-up della Scuola Universitaria Superiore Iuss di Pavia presenta i suoi progetti

# Intelligenza artificiale al servizio della salute e della medicina

“DeepTrace Technologies”, una start-up italiana innovativa titolare di una piattaforma di intelligenza artificiale, spin-off della Scuola Universitaria Superiore Iuss di Pavia, ha annunciato nei giorni scorsi un “round di investimento” con successivi aumenti di capitale fino a 1,7 milioni di euro per una quota di minoranza della società. Il capitale sosterrà i programmi di crescita dell'azienda nel settore dei servizi alla salute e dei dispositivi medici, l'espansione del mercato in Europa e l'ulteriore sviluppo della sua tecnologia proprietaria che combina l'intelligenza artificiale con l'“imaging

medico” per la diagnosi e la prognosi. “È una grande soddisfazione aver raggiunto un traguardo così importante con il nostro primo spin-off”, ha sottolineato il prof. Riccardo Pietrabissa, rettore dello Iuss di Pavia. “La raccolta – si legge in una nota dello Iuss di Pavia – si inserisce in un momento di forte domanda per ‘DeepTrace’ nel settore sanitario di servizi e dispositivi medici ad alto valore aggiunto per la medicina predittiva e personalizzata, mettendo l'azienda sulla buona strada per crescere e migliorare la redditività nel 2021”. Gli stru-

menti di intelligenza artificiale di DeepTrace sono già stati adottati da Irccs (Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico) e da centri clinici di importanza nazionale. “Lo scopo di DeepTrace è migliorare la stratificazione del rischio, lo screening, la diagnosi, la prognosi e la pianificazione della terapia prevedendo la probabilità di insorgenza di malattie clinicamente significative, progressione e risposta alle diverse opzioni terapeutiche a livello della singola persona, evitando potenzialmente test medici invasivi e terapie inefficaci riducendo così la spesa sanitaria, l'eccessiva diagnosi e trattamento – ha affermato Isabella Ca-

stigioni, co-fondatrice di DeepTrace –. Migliorare la qualità della vita dei pazienti trasferendo rapidamente sul mercato soluzioni certificate sostenibili è il nostro successo”.



La sede dello Iuss di Pavia a Palazzo Broletto



Peso: 25%