

23 Marzo 2020

L'AI di Neosperience contro il coronavirus

Fortune

[Home](#) / [Imprese](#)

Neosperience, Pmi innovativa quotata in Borsa su Aim Italia, ha lanciato l'iniziativa **communitydefeatcovid19.org** rivolta a tutte le aziende e i professionisti che si occupano di intelligenza artificiale. L'obiettivo è quello di individuare risposte tecnologiche che siano di supporto alle strutture sanitarie e ai medici in un momento così difficile. **Neosperience ha già reso disponibile la propria piattaforma Neosperience Cloud e il suo team di data scientists** alle organizzazioni ed enti che lottano contro il coronavirus ed è stata affiancata dal Politecnico di Milano, primo partner dell'iniziativa.

"Stiamo aggregando un team di esperti di intelligenza artificiale da tutto il mondo – ha spiegato **Dario Melpignano, Presidente di Neosperience** – Noi abbiamo fatto un primo passo rendendo disponibile la piattaforma Neosperience Cloud, in un'apposita versione denominata Core Edition, offerta a titolo gratuito a tutti gli enti di ricerca pubblici e privati e non profit attivi nel mondo della salute che ne faranno richiesta per le finalità di screening e supporto alla diagnosi del Covid-19".

Del valore dell'iniziativa è convinto anche Giuseppe Andreoni, coordinatore del laboratorio TeDH (Technology and Design for Healthcare) del Politecnico di Milano e coordinatore scientifico del progetto Nestore, finanziato dal programma di ricerca europeo Horizon 2020, che vede già impegnati Politecnico di Milano e Neosperience insieme ad altri 14 partner. "Insieme a Neosperience abbiamo dato vita a un gruppo di lavoro che può elaborare algoritmi di screening con cui coadiuvare il personale sanitario. Obiettivo del team è accogliere da subito in modo ampio e inclusivo gli apporti delle organizzazioni e dei data scientist più esperti, valorizzando gli sforzi di ciascuno verso il bene comune."

Una sfida che mette insieme le competenze tecniche e le motivazioni ideali, come ribadisce il Presidente di Neosperience. "In queste ultime settimane ci siamo dedicati a comprendere come essere più utili alla nostra comunità nella difficile situazione che stiamo vivendo. Una delle esigenze principali è avere a disposizione strumenti di diagnosi che siano rapidi e facilmente integrabili nei processi di screening. L'intelligenza artificiale e il machine learning possono fornire un contributo nella diagnosi precoce ai sistemi sanitari di tutto il mondo: per organizzare l'operatività, programmare le terapie e migliorare l'efficienza in un momento così critico."

Le tecnologie che Neosperience mette a disposizione **includono le reti neurali specializzate nel riconoscimento di pattern specifici all'interno di immagini e i modelli di correlazione dei dati**, che potranno essere impiegati nel supporto allo screening e, in seguito, nella valutazione delle terapie in relazione ai dati raccolti, migliorando la determinazione della prognosi. Dati raccolti in forma anonima, nel rispetto della normativa sulla privacy.

A portata di click

Acquista Fortune in formato digitale per leggere i nostri contenuti su qualsiasi dispositivo.

ACQUISTA L'EDIZIONE DIGITALE

In ufficio o a casa tua

Abbonati per ricevere dove preferisci ogni nuova uscita della versione cartacea di Fortune.

ABBONATI ALLA RIVISTA

Rimani aggiornato

Iscriviti alla nostra newsletter per ricevere la migliore selezione degli articoli di Fortune.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

Leggi anche

Coronavirus: Deliveroo aiuta i ristoranti, è boom di registrazioni

25 Marzo 2020

Il business banking di Penta vola: nuovo round da 18,5 mln

25 Marzo 2020

Coronavirus, abbonatevi a giornali e riviste

25 Marzo 2020

Un giorno per essere in regola ti basterà cambiare cassa. Quel giorno è oggi, con Nexi SmartPOS® Cassa.



every day, every pay

Clicca qui

Messaggio pubblicitario con finalità promozionale. Le immagini inserite sono solo a scopo illustrativo delle funzionalità dei prodotti. I dispositivi effettivamente commercializzati potrebbero differire da quelli qui raffigurati, pur offrendo le medesime funzionalità.