

Conquiste del Lavoro

Quotidiano di informazione socio economica

Anno 76- N. 236 | SABATO 14 DICEMBRE 2024

Direttore Responsabile: Mauro Fabi. Proprietario ed Editore: Conquiste del Lavoro Società Cooperativa aR.L. Sede legale: Via Nicotera 29 - 00195 Roma - C.F./Reg. Imprese Roma: 05558260583 - P.Iva: 1413871003 - REA: RM-495248 - Albo Cooperative: C137557 Telefono 06365.098 - Rappresentante legale: Duccio Trombadori. Direzione e Redazione: Via Po, 22 - 00196 Roma - Tel. 0664.73.430. Amministrazione: Jff. Pubblicità - Jff. Abbonamenti: Via Po, 22 - 00196 Roma - Telefoni 0664.73.691/270 - 0665.46742/3. Fax: 0664.15365. Email: conquiste@cad.it. Registrazione Tribunale di Roma n. 559 / 20.12.48 - Modalità di pagamento: Prezzo di copertina Euro 0,50. Abbonamenti: annuale standard Euro 103,30; cumulativi Euro 65,00. C.C. Postale n. 51692002 intestato a: Conquiste del Lavoro, Via Po, 22 - 00196 Roma C.C. Bancario Intesa Sanpaolo S.p.A. - Filiale 00291 - Roma 29 - IBAN IT63U0306905048100000014274 intestato a: Conquiste del Lavoro, Via Po, 22 - 00196 Roma - Pagamento on-line disponibile su internet all'indirizzo www.conquistedelavoro.it. Adempimento degli obblighi di trasparenza e di pubblicità. Legge 4 agosto 2017, n. 124 - art. 1, commi 125-129 - in ottemperanza alla L. 4 agosto 2017, n. 124 - art. 1, commi 125/129 all'indirizzo della trasparenza e pubblicità pubblicazione delle informazioni relative a sovvenzioni, contributi, incarichi retribuiti e comunque a vantaggi economici di qualunque genere superiori a € 10.000,00, ricevuti annualmente da Pubbliche Amministrazioni e da altri soggetti anche societari in controllo pubblico. - Contributi alle imprese editrici di quotidiani e periodici erogati dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per l'informazione e l'editoria, nell'anno 2023 sono stati percepiti i contributi di cui al decreto Legislativo 15 maggio 2017, n. 70. Indicazione resa ai sensi dell'articolo 1 del comma 2 dell'articolo 5 del medesimo Decreto legislativo.

ISSN 0010-6348



Conquiste del Lavoro

Dibattito

sabato 14 dicembre 2024

7

Dalla crisi del personale agli infermieri robot: Singapore guida l'innovazione nella sanità globale

La sanità globale affronta sfide crescenti, come il sovraccarico di lavoro per il personale ospedaliero e la carenza cronica di infermieri. A Singapore, però, si intravede una soluzione futuristica: l'introduzione di robot infermieri. Dal prossimo aprile, il National University Hospital (NUH) lancerà un progetto pilota che vedrà l'impiego di 30 robot chiamati "Missi", sviluppati dal National University Health System (NUHS). Alti 1,5 metri e dotati di uno schermo con un sorriso digitale rassicurante, i robot saranno incaricati di una serie di attività prati-

che, come guidare i pazienti nei reparti, consegnare farmaci e fornire dettagli sul loro utilizzo. Questi compiti, solitamente gestiti dal personale infermieristico, saranno così delegati a Missi, consentendo agli operatori umani di concentrarsi su casi clinici più complessi e critici. Missi non è solo un semplice assistente logistico. Grazie all'intelligenza artificiale (IA), i robot sono in grado di monitorare le condizioni dei pazienti in tempo reale e comunicare in diverse lingue, tra cui inglese, mandarino, tamil e vari dialetti locali. Durante la conferenza Image AI 2024, te-

nutasi il 5 dicembre a Marina Bay Sands, il professor Ngiam Kee Yuan, direttore tecnologico del NUHS, ha sottolineato che Missi sarà in grado di fornire informazioni dettagliate su dosaggi, modalità di conservazione e scopi terapeutici dei farmaci. Questa funzionalità non solo migliora la sicurezza nella somministrazione, ma riduce anche il rischio di errori legati all'interpretazione delle istruzioni mediche. L'introduzione di Missi arriva in un momento critico per la sanità. Il progressivo invecchiamento della popolazione e l'aumento della domanda di servizi sanita-

ri hanno messo sotto pressione i sistemi ospedalieri di tutto il mondo, Singapore inclusa. La carenza di personale sanitario qualificato è una realtà globale, e l'implementazione di tecnologie robotiche può rappresentare una soluzione pratica per alleviare il carico di lavoro degli operatori. I robot infermieri non sostituiranno il personale umano, ma agiranno come un supporto complementare, liberando tempo prezioso per i professionisti e migliorando l'efficienza dei processi ospedalieri. Con questo progetto pilota, il paese dimostra come l'adozione di tec-

nologie avanzate possa rispondere a problemi strutturali complessi. La conferenza Image AI 2024 ha riunito oltre 600 esperti e innovatori per discutere il futuro dell'intelligenza artificiale nella sanità. Tra i temi principali, l'integrazione di robot come Missi e l'impatto delle tecnologie digitali sulla qualità delle cure. Se il progetto pilota avrà successo, robot simili verranno probabilmente adottati su larga scala, ridefinendo il modo in cui la sanità viene concepita e fornita. In un mondo in cui le sfide demografiche e organizzative si fanno sempre più pressanti, Missi non è solo un esempio di innovazione tecnologica, ma un simbolo di speranza per una sanità più umana, nonostante il tocco robotico.

Giovanni Ianni