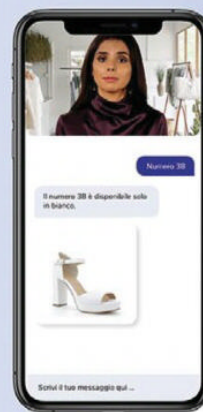


ML Cube



ML cube è uno spin-off del Politecnico di Milano, parte del Gruppo Kayrhos, provider di soluzioni innovative per lo sviluppo di sistemi di machine learning. La piattaforma fornisce funzionalità di monitoring, analisi delle performance, gestione della manutenzione per sistemi di produzione in diversi settori: e-commerce, advertising, finanza, health-care, energia, industria 4.0, automotive. L'ultima iniziativa: un'AI per ottimizzare le campagne pubblicitarie online.



Gli Umani digitali di Userbot per la comunicazione tra aziende e clienti

Mopso



Mopso è una startup che si occupa di sviluppo di software per l'anticiclaggio. Con l'intelligenza artificiale, la piattaforma Mopso fondata dal Ceo Andrea Danielli collega tutti gli attori principali di complesse operazioni finanziarie, migliorando il monitoraggio delle transazioni attraverso una rete neurale. Tra i tool creati dalla startup, uno è dedicato alla pandemia e ai suoi rischi. Un altro, Amlet, facilita i controlli sull'identità dei nuovi clienti da parte degli istituti finanziari.

Musixmatch

Se su **Spotify** ora è possibile leggere i testi delle canzoni mentre li si ascolta, è merito della scale up co-fondata nel 2010 dall'italiano Max Ciociola. La sua creazione ha in mano il più ampio catalogo di testi musicali al mondo, generato anche grazie al contributo di milioni di utenti. Su quel catalogo è costruito uno strumento di deep learning in grado di estrarre informazioni dai testi, e ricavarne ad esempio argomenti, 'mood' e contenuti correlati. Oggi ha più di 100 dipendenti e sedi a Bologna, Londra e San Francisco.



PatchAI

PatchAI è un'azienda italiana di digital health acquisita recentemente da Alira Health, società di consulenza internazionale specializzata nell'healthcare. La startup è nata a Padova e usa l'intelligenza artificiale attraverso una piattaforma dotata di un assistente virtuale con cui i pazienti possono interagire autonomamente. Il sistema permette di coinvolgerli più direttamente nei percorsi terapeutici, migliorando l'aderenza alle indicazioni mediche, e fornisce al personale sanitario dati in tempo reale. L'obiettivo è quindi quello di eliminare le barriere tra medici e pazienti.

Pixies



Nata dall'idea di tre giovani ingegneri romani e parte del network I3P, la startup Pixies nel 2021 ha ricevuto il premio "Migliore startup innovativa giovani" nell'ambito del Premio nazionale per l'innovazione PNICube. La startup ha creato un robot alimentato a energia solare e in grado di raccogliere e differenziare i rifiuti urbani grazie all'intelligenza artificiale. Il robot è realizzato interamente in plastica riciclata stampata in 3D e all'esaurimento dell'energia torna da solo al punto di ricarica, all'interno di una panchina.

Screevo.ai



Costituita nel 2021 e selezionata da LVenture Group per l'edizione avviata lo scorso luglio del suo Programma di accelerazione Luiss EnLabs, Screevo.ai nel 2021 ha anche incassato un accordo di co-investimento da 500mila dollari da parte di Boost Vc. Il prodotto è un assistente vocale intelligente che permette di controllare con la voce macchine, pc e sistemi software, anche in ambiti applicativi come l'industria 4.0, eliminando l'interazione a video per l'inserimento dati a sistema.

Ultra AI

Ultra AI si occupa di analisi automatica di ecografie. La startup è nata a Trento durante la pandemia, dallo sviluppo di un sistema di supporto alla diagnosi automatica della polmonite da Covid-19 attraverso l'analisi di immagini ecografiche tramite AI. Il laboratorio di ultrasonografia dell'Università di Trento, Ultra-Sound Lab, ha quindi sviluppato il primo protocollo al mondo di questo genere. La startup è stata avviata con il contributo ingegneristico di Bluetensor e la partecipazione di Management innovation, ma anche con il finanziamento di Eit Digital, l'Agenzia europea per l'innovazione.

AI
20
LE MIGLIORI
STARTUP
DELL'INTELLIGENZA
ARTIFICIALE

300
MLN DI EURO

Il valore del mercato dell'intelligenza artificiale nel 2020. È del 15% la crescita rispetto al 2019

FONTE: OSSERVATORIO ARTIFICIAL INTELLIGENCE DELLA SCHOOL OF MANAGEMENT DEL POLITECNICO DI MILANO

Userbot

Userbot è una startup innovativa costituita nel 2017 e focalizzata sullo sviluppo di software di intelligenza artificiale applicata alle conversazioni, soprattutto tra clienti e aziende. La startup sviluppa infatti chatbot intelligenti che apprendono grazie alle conversazioni con i clienti: secondo l'azienda ne vengono gestite quotidianamente più di un milione. Nel 2021 ha lanciato Umani digitali: per comunicare con i clienti le aziende potranno usare avatar foto-realistici in grado di esprimersi come un umano, e potranno essere utilizzati sia online sia nei luoghi fisici, su schermi touch.

Translated

Translated è la scale-up co-fondata da Marco Trombetti nel 1999 che fornisce ai clienti (tra i quali Airbnb, Uber e Parlamento europeo) un servizio di traduzione poggiato su due sistemi di intelligenza artificiale. Uno si occupa della traduzione dei contenuti, che poi vengono perfezionati e corretti da uno dei 200mila traduttori freelance della piattaforma Translated. L'altro sistema assegna i compiti di traduzione al professionista più adatto, in base alle performance. I numeri attuali di Translated dicono 45 mln di euro di fatturato nel 2021. La previsione per il 2022 è di un 30% di crescita, a 58 mln.

WordLift

WordLift usa un sistema di intelligenza artificiale che permette di migliorare e automatizzare l'indicizzazione Seo di un contenuto web, come un articolo di giornale o il post di un blog, che così viene più facilmente compreso dai motori di ricerca. La startup è stata fondata nel 2017 da Inside-out10. La piattaforma di WordLift combina tecnologie di NLP per l'elaborazione del linguaggio naturale e il machine learning per aumentare il traffico organico di un sito web e per rendere i contenuti accessibili alle ricerche vocali e agli assistenti virtuali.



20 + 5

Come le 'AI 20', sono parte integrante del panorama italiano dell'intelligenza artificiale: ecco 5 società che vale la pena menzionare

ALMAWAVE

Società quotata in Borsa, è una delle maggiori nel panorama italiano dell'intelligenza artificiale

AMMAGAMMA

Società di consulenza, utilizza l'intelligenza artificiale per aiutare le aziende clienti

EXPERT.AI

Altra italiana quotata, anche la società fondata nel 1989 è attiva nell'AI applicata al linguaggio naturale

FOOLFARM

Fondo di venture capital specializzato nel settore intelligenza artificiale e blockchain

THE DATA APPEAL COMPANY

Fresca di exit dopo l'acquisizione da parte di Almwave, opera nel settore turismo e finanziario