

16 AGOSTO 2022 12:06

Ecco BRILLO, il robot napoletano che parla e prepara i cocktail

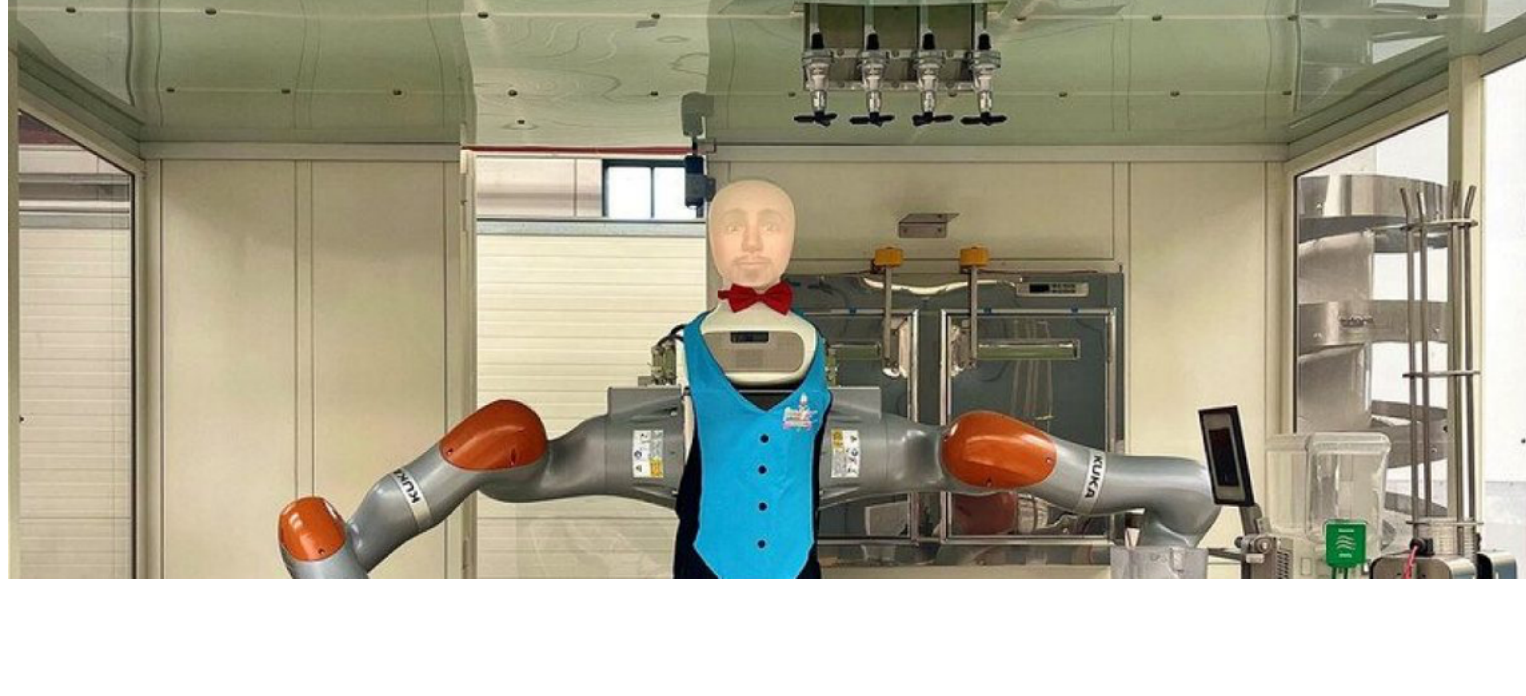
BRILLO (Bartending Robot for Interactive Long Lasting Operations) è stato sviluppato da un team di scienziati dell'Università Federico II di Napoli in collaborazione con PRISCA Labs e Totaro Automazioni.

A cura di **Lorena Rao**

117 CONDIVISIONI

COMMENTA

CONDIVIDI



Dopo [il robot che costruisce ferrovie](#) in Giappone e [i cani-robot usati per i pattugliamenti](#) negli Stati Uniti, dall'Italia arriva il robot bartender. Il suo nome è **BRILLO (Bartending Robot for Interactive Long Lasting Operations)** ed è stato sviluppato da un team di scienziati dell'Università Federico II di Napoli in collaborazione con **PRISCA Labs** e **Totaro Automazioni**.

Quest'ultima è un'azienda italiana specializzata in macchine per catene di montaggio alimentari.

BRILLO potrebbe inquietare a primo impatto, nonostante sia dotato di un volto simile a quello umano: ha delle lunghe braccia metalliche attraverso cui creare i cocktail richiesti, mentre l'estetica strizza l'occhio al vintage, come dimostra il gilet azzurro e il papillon rosso. Un miscuglio di elementi particolare, che però non inficia sul suo funzionamento, basato su **algoritmi di apprendimento automatico**. Questi consentono a BRILLO di acquisire esperienza per la preparazione dei drink e di ricordare i gusti dei clienti. Può persino parlare e fare battute, se si è dell'umore giusto.

L'obiettivo dell'Università di Napoli, PRISCA Labs e Totaro non è quello di creare una semplice macchina per la preparazione delle bevande, ma di "imitare gli importanti aspetti sociali del lavoro di un barista". Lo ha riferito a [CNBC Make It](#) **Silvia Rossi**, professoressa nonché ricercatrice capo presso PRISCA Labs.

LEGGI ANCHE

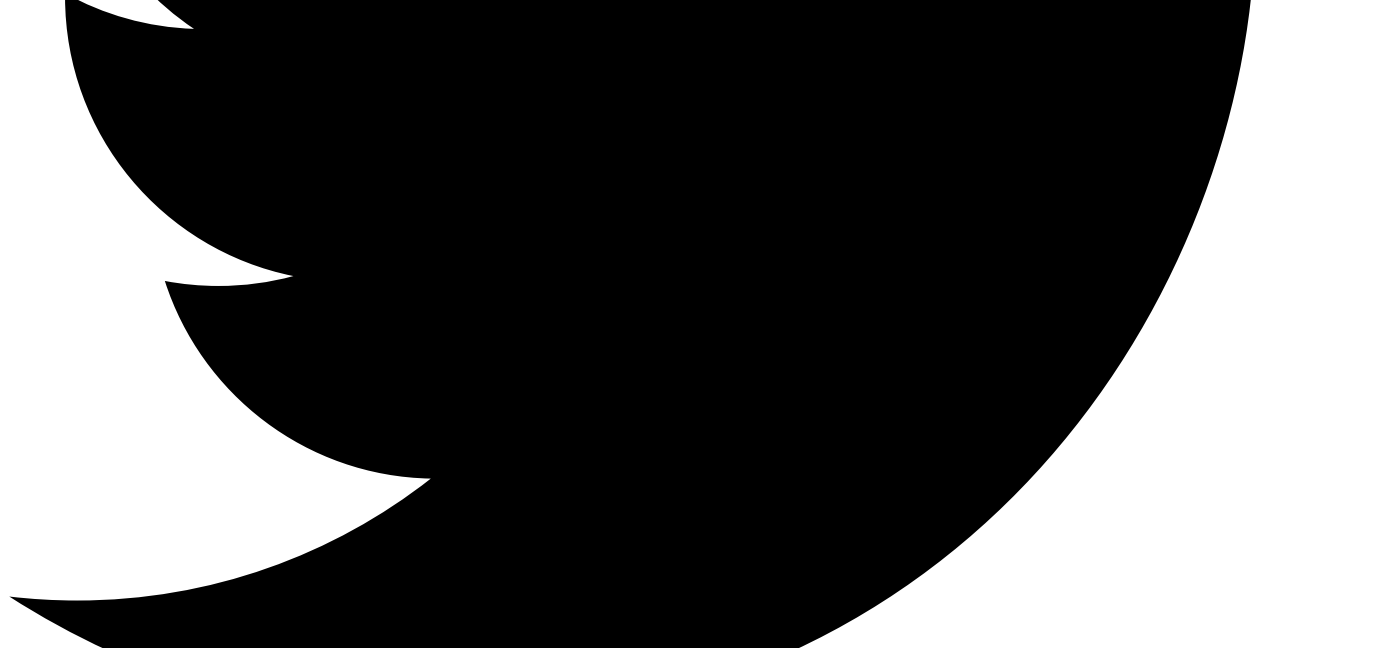
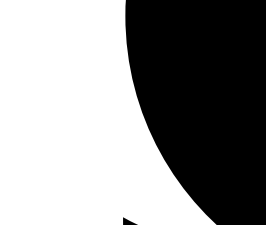
Amazon presenta il suo primo robot da magazzino completamente autonomo

Lo sviluppo di BRILLO è iniziato nel 2020. Nei due anni successivi, centrale è stato l'addestramento dell'algoritmo, così da permettere al robot-bartender di "studiare il viso e gli schemi vocali di un cliente al fine di apprendere, in tempo reale". Ciò consente a BRILLO di essere consapevole dello stato d'animo della persona con cui interagisce e di avviare un'interazione basata su quanto appreso. Si tratta di una sfida molto complessa, dato che, in generale, le persone sono riluttanti a conversare con i robot. Per tale ragione, sarà difficile incontrare BRILLO dentro i locali italiani. Al momento esiste "solo per scopi di ricerca", ha sottolineato la professoressa Rossi. "Ci sono questioni molto impegnative anche dal punto di vista della privacy e dell'etica, quindi vogliamo occuparci [di quello]".

PRISCA Lab

@Priscalab

Segui



Continua a leggere su [Fanpage.it](#)



Gli ultimi 5 modelli visti nei saloni

Qfindnow.com



Pianeta B, i dati ci aiuteranno a salvare il...

In collaborazione con Leonardo

Contenuti Sponsorizzati da Taboola

TECNOLOGIA

117 CONDIVISIONI

COMMENTA

CONDIVIDI



La moglie decide di togliersi la carta da parati, scopre la bugia di 50 anni del marito

House Coast



Una mamma chiama la polizia dopo aver ricevuto la foto del campeggio del figlio

Easy



Le Strade del Gusto

In collaborazione con Maserati



I migliori apparecchi acustici per anziani (guarda i prezzi)

Apparecchi acustici | Ricerca annunci



I divani invenduti vengono distribuiti quasi per niente

Divano e divano | Ricerca annunci



Il cane si rende conto di essere dal veterinario ed è divertente

Plays Star



Le auto ibride non vendute del 2020 sono quasi regalate (fare clic per vedere i prezzi)

Auto In Italia | Ricerca annunci



Vetrare scorrevoli su misura per il tuo balcone

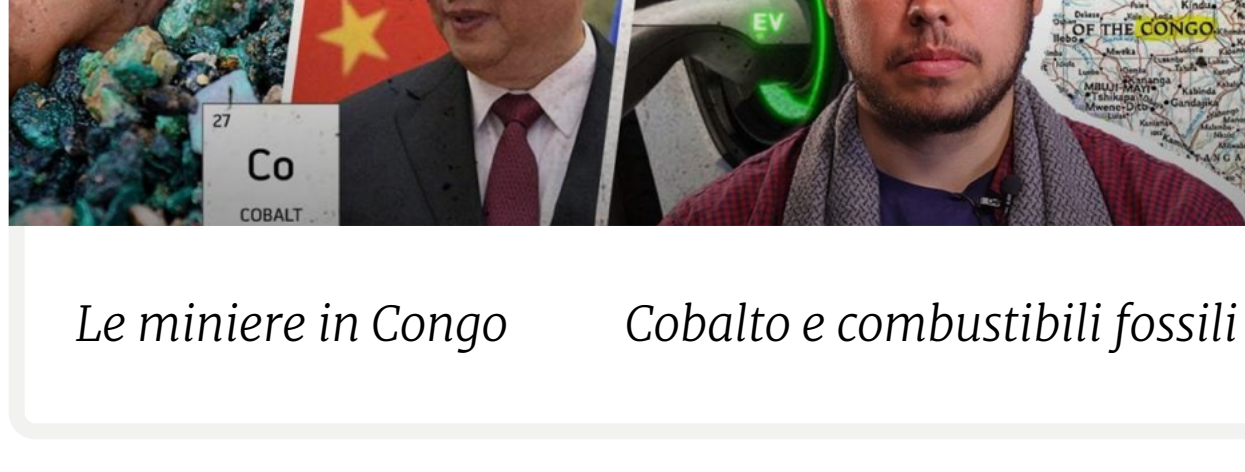
Belle Vetrare Scorrevoli



Nuova legge del governo! Le pensioni saranno tagliate!

News

Contenuti Sponsorizzati da Taboola



Le miniere in Congo

Cobalto e combustibili fossili sono la stessa cosa?

Il cobalto è il lato oscuro delle macchine elettriche ed è in mano alla Cina

Più che un giornale

Il media che racconta il tempo in cui viviamo con occhi moderni

Ove non espressamente indicato, tutti i diritti di sfruttamento ed utilizzazione economica del materiale fotografico presente sul sito Fanpage.it sono da intendersi di proprietà dei fornitori, LaPresse e Getty Images.

YOU MEDIA

SEGNALAZIONI

PRIVACY POLICY

REDAZIONE

MODIFICA CONSENSO

NOTIFICHE

IMPOSTAZIONI

Per inviarti segnalazioni, foto e video puoi contattarci tramite:

MAIL

FACEBOOK