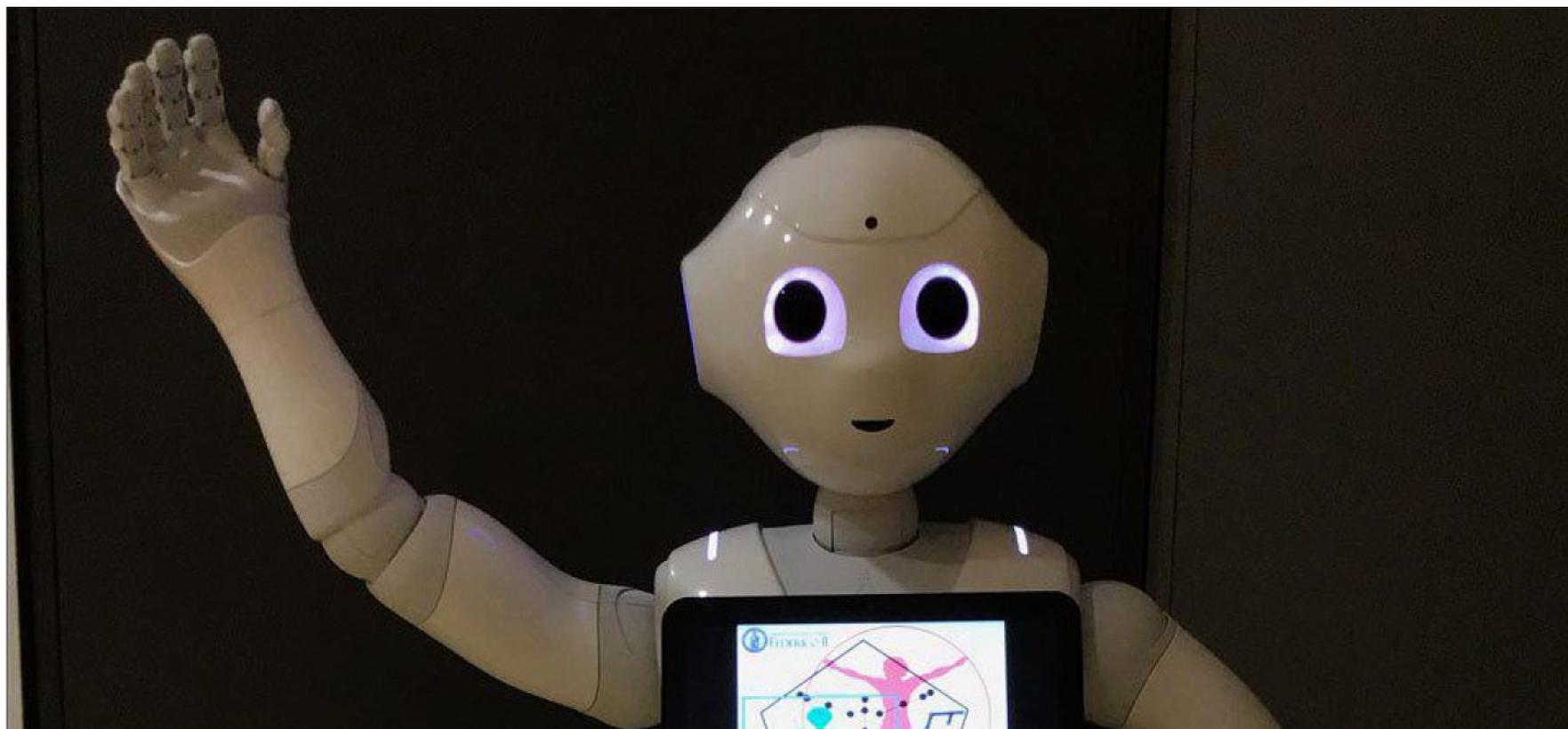


Il laboratorio PRISCA, con il robot umanoide Pepper, al Giffoni Film Festival 2018



(/media/k2/items/cache/1cad7a9d4164fa1e14c958ff4992ab81_XL.jpg)

La **48esima edizione** di **Giffoni Film Festival** si apre il **20 luglio** all'insegna della tecnologia e della ricerca, con una passerella d'eccezione organizzata in collaborazione con **Giffoni Innovation Hub** (<https://giffonihub.com/>): quella riservata al robot umanoide **Pepper** che vestirà i panni di giurato come "**giffoner 5601**". Pepper è simbolo e strumento della ricerca, quella condotta da **Silvia Rossi**, a capo del laboratorio fridericiano di **Progetti di Robotica Intelligente e Sistemi Cognitivi Avanzati (PRISCA)**, che per l'occasione, mostrerà la capacità d'interazione del robot con la platea.

PRISCA nasce nel 2010, dalla stretta collaborazione tra Automatica e Informatica, e da un riferimento forte, quello di **PRISMA Lab**, espressione della ricerca sulla robotica più propriamente industriale, un team coordinato da **Bruno Siciliano**, tra i maggiori esperti al mondo del settore.

Pepper è un robot umanoide, progettato da **SoftBank Robotics**, che intratterrà i ragazzi e le ragazze del Giffoni Film Festival introducendo il concetto di **Intelligenza Artificiale** – tema chiave di **Next Generation**, la rassegna di innovazione interna al Giffoni Film Festival – mostrando il proprio livello di autonomia e la possibilità di interagire in maniera naturale con il pubblico.

Pepper, insieme ad altri robot, è utilizzato dal laboratorio **PRISCA** che ha come focus quello di progettare sistemi intelligenti, autonomi e adattivi in diversi domini applicativi. Tra i progetti finanziati nell'ultimo periodo, c'è **UPA4SAR** il cui obiettivo è realizzare sistemi robotici in grado di adattare il loro comportamento in base alle attività e preferenze di pazienti anziani affetti da Alzheimer. Ciò, al fine di rendere tali sistemi più amichevoli e graditi all'uomo. Ci sono anche robot che assistono bambini con difficoltà cognitive nel loro processo di riabilitazione e che li supportano in ambito ospedaliero.

Silvia Rossi sarà presente con dei collaboratori per un laboratorio dal tema: Artificial Intelligence and Robot programming for Kids che si terrà nei giorni 20 e 21 in uno dei **digital AI Lab** di Giffoni.



Image Gallery

View the embedded image gallery online at:

<http://www.giffonifilmfestival.it/news-giffoni-experience/item/6303-il-laboratorio-prisca-con-il-robot-umanoide-pepper-al-giffoni-film-festival-2018.html#sigProId6961d263c7>

(<http://www.giffonifilmfestival.it/news-giffoni-experience/item/6303-il-laboratorio-prisca-con-il-robot-umanoide-pepper-al-giffoni-film-festival-2018.html#sigProId6961d263c7>)

[back to top \(/news-giffoni-experience/item/6303-il-laboratorio-prisca-con-il-robot-umanoide-pepper-al-giffoni-film-festival-2018.html#startOfPageId6303\)](http://www.giffonifilmfestival.it/news-giffoni-experience/item/6303-il-laboratorio-prisca-con-il-robot-umanoide-pepper-al-giffoni-film-festival-2018.html#startOfPageId6303)

CO-FINANZIATO DA



CON LA PARTECIPAZIONE ED IL SOSTEGNO DI



CON IL SUPPORTO DI



Copyright © 2018 Ente Autonomo Giffoni Experience. All Rights Reserved.
P.IVA 01820560652