

Umanoidi, cuccioli o domestici: a Napoli arriva "La città dei Robot"

Attraverso prototipi innovativi i giovani scopriranno anche la storia del progresso scientifico

NAPOLI > CRONACA

Giovedì 17 Marzo 2022 di [Valentina Bonavolontà](#)



Un robot che interpreta i sentimenti umani, pet-robot come teneri cuccioli, robot-pesci che nuotano e si illuminano, robot domestici e personal trainer: arriva a Napoli la mostra internazionale "La Città dei Robot", da domani al 5 giugno ospitata dal PalaEden dell'Edenlandia con 50 modelli.

Attraverso prototipi innovativi e robot già in uso i giovani scopriranno anche la storia del progresso scientifico nel settore. Lo scopo della mostra infatti è anche quello di ispirare i ragazzi ad avvicinarsi nel futuro alla ricerca in questo campo. Il PalaEden diventa quindi la casa napoletana dei robot, tutti progettati da ingegneri di fama internazionale.



«È una mostra all'avanguardia. I robot possono entrare nella nostra vita e aiutare le persone più fragili, gli anziani o i bambini autistici. Proveremo a creare dei progetti di interazione e di integrazione soprattutto nelle scuole.» - spiega **Luca Trapanese**, l'Assessore alle Politiche Sociali.



I modelli in esposizione, ognuno con un proprio nome divertente, come **Socibot**, **Aibo** e **Pepper**, sono in grado di svolgere azioni specifiche insieme al pubblico e condurlo in un viaggio appassionante tra umanoidi e androidi. Pepper ad esempio lo si può incontrare negli aeroporti internazionali come steward di benvenuto per i passeggeri.

"La Città dei Robot" si avvale della prestigiosa partnership con **ICAROS center** (Interdepartmental Center for Advances in Robotic Surgery) dell'**Università degli Studi di Napoli Federico II**, diretto dal prof. Bruno Siciliano. Eccellenza della robotica internazionale, il centro si occupa della sinergia tra la pratica clinica e chirurgica e la ricerca sulle nuove tecnologie per la chirurgia assistita da computer/robot. Dal laboratorio **PRISMA Lab, Laboratorio di Progetti di Robotica Industriale e di Servizio, Meccatronica e Automazione**, coordinato dal prof. Siciliano, è stato creato **RoDyMan**, un automa capace di replicare i movimenti di un pizzaiolo.

«Attraverso prototipi innovativi e robot già in uso i giovani scopriranno infatti la storia del progresso scientifico nel settore. Lo scopo della mostra è anche quello di ispirare i ragazzi ad avvicinarsi nel futuro alla ricerca in questo campo. Tra l'altro oggi i millennial hanno un'intelligenza intuitiva. Di fatti senza istruzioni sanno utilizzare degli apparecchi, che noi abbiamo imparato ad usare solo con il tempo.» - dice il Prof. **Bruno Siciliano**, direttore dell'ICAROS center.

Il confine tra realtà e mondo virtuale sarà annullato dall'interazione e dall'empatia tra il visitatore e il robot con il quale si potrà parlare e fare amicizia, giocare e ballare e, al termine del percorso, assistere a uno show hi-tech, allestito con palco e platea, destinato soprattutto ai più piccini. Tra le attrazioni nella visita guidata per gruppi anche ologrammi, robot-ginnasti, robot-assistenti e tantissimi altri prototipi all'avanguardia.

«Molti di questi robot vengono già usati in molti ambiti professionali. Abbiamo infatti una partnership con la Federico II, che porta qui il suo laboratorio di robotica, laddove si sta studiando la chirurgia robotica. Ad esempi delle piccole mani robot, che possono intervenire laddove le mani degli uomini sono troppo grandi per svolgere un intervento pulito» - spiega **Dora De Vito**, membro **Shake Up Srl**, Agenzia di Marketing e Management attiva da 20 anni sul territorio nazionale.

Ultimo aggiornamento: 19 Marzo, 08:38
© RIPRODUZIONE RISERVATA

COMMENTA

Potrebbe interessarti anche

LA SOLIDARIETA'
Una giornata all'Edenlandia per i bambini ucraini | Video

• Ucraina, nonna killer offre una torta con lo zinco ai soldati russi e ne avvelena otto • Ucraina, la Comunità di Santa Fede organizza un confronto pubblico sulla guerra

NUOVE FRONTIERE
Tele-esistenza, la tuta sensoriale che permette una sinergia completa tra uomo e robot

LA MOSTRA
Parte all'ex Ospedale della Pace la mostra «Pianeta Pandemia. Storie virali di contagi e rimedi»

• Aids, Moderna avvia la sperimentazione clinica per il vaccino contro l'Hiv: utilizzerà la tecnologia mRNA • Da Nobel a Ig Nobel: da Luc Montagnier negazionista al Terravecchismo di Smalley, scienziati in caduta libera. E viceversa

L'EVENTO
Monga inaugura la mostra sul Tattolo

• Guerra in Ucraina, per restare aggiornato abbonati al Mattino.it (anche da app) a soli 11,99 euro per un anno

LA NUOVA CARD
Napoli, Dantedi al Mann con la campagna congiunta a Scabec

• «Capiti Napoli - Consequenzi», il nuovo fumetto presentato alla rassegna del Mann • Napoli, al Mann la mostra «Confratelli» di Luigi Spina



Don Marco Beltratti legge il Vangelo per il Mattino

DALLA STESSA SEZIONE

Contagi Covid, a Napoli casi raddoppiati: «In dieci giorni cifre da record»
di [Maria Chiara Auliso](#)

I boss di camorra e l'omertà, le risposte choc degli studenti di Napoli: «Meritano rispetto»
di [Valentino Di Giacomo](#)

Napoli, da Forcella alla Sanità i baby musicisti uniti: «Fermiamo la guerra»
di [Giovanni Chianelli](#)

Agguato a Napoli, i giovani boss del Cavone dietro il fermento di Pirozzi
di [Luigi Sabino](#)

Covid in Campania, 7.903 casi e due morti: l'indice di contagio cala al 17,68%, diminuiscono le terapie intensive

VIDEO PIU' VISTO

Sgerbi racconta il non matrimonio Berlusconi-Fascina: «Il Cav ha cantato con Gigi D'Alessio e Confalonieri»

GUIDA ALLO SHOPPING



Pantaloni da sci per donna: i migliori per avere libertà di movimento e comfort sulla neve

Cerca il tuo immobile all'asta

Regione:

Provincia:

Fascia di prezzo:

Data:

INVIA

LE PIU' CONDIVISE

Mosca minaccia l'Italia, ma cosa rischia davvero il nostro Paese? Dai prezzi all'effetto boomerang sul Cremlino
di [Simone Pietri](#)

Valeria Marini a Belve da Francesca Fagnani: «A 15 anni mia madre mi ha fatto abortire a mia insaputa»

Michelle Hunziker e Giovanni Angiolini, è amore da gennaio (almeno): lo scoop. E Aurora replica a Trussardi