



# Maker Faire

## Dai droni alle mani bioniche: è Maker Faire

Un drone con le braccia e una mano hi-tech in grado di spalmare il burro e piantare un chiodo: sono due delle innovazioni nate nei laboratori di ricerca italiani - sempre più all'avanguardia nella robotica - e riunite a Roma per un'esposizione. Al settore è infatti dedicata un'area di 400 metri quadrati all'interno della Maker Faire, in programma dall'1 al 3 dicembre alla Fiera di Roma. Curatore della sezione è Bruno Siciliano, direttore del Centro interdipartimentale di chirurgia robotica (Icaros) e del Prisma Lab presso l'Università di Napoli Federico II. «L'Italia è all'avanguardia in diversi settori di ricerca e sviluppo in robotica», spiega Siciliano. «Diversi sono i gruppi di ricerca italiani noti a livello internazionale; tredici di questi esporranno i loro prototipi alla Maker Faire Rome». In mostra ci saranno nuovi prototipi di esoscheletri, stampanti 3D antropomorfe, robot domestici, con intelligenza artificiale e calciatori. Spazio sarà dedicato - anche nel corso della conferenza «Robots: What's next?» in programma sabato 2 dicembre - ad alcune storie di successo come quella di SoftHand, una mano robotica sviluppata dall'Università di Pisa semplice da usare e dedicata ai disabili; o di AslaTech, realizzata da una startup di Bologna che produce droni in grado di «toccare» con l'ausilio di piccoli bracci capaci di sollevare 2 kg di peso; o ancora di RoDyMan, un sistema robotico definito «nonprensile», adatto alla manipolazione di oggetti morbidi o deformabili.

Martedì 28 Novembre 2017 - Ultimo aggiornamento: 05:01

© RIPRODUZIONE RISERVATA

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE..

RIMANI CONNESSO CON LEGGO

f Facebook

🐦 Twitter

ROMA 📍

SFOGLIA IL GIORNALE

MILANO 📍

SFOGLIA IL GIORNALE

LE ALTRE NOTIZIE



**FRONTMAN SYSTEM**

Serj Tankian: "Sono stanco di cantare, farò solo colonne sonore"



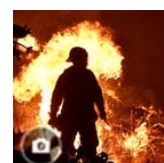
COMMENTA



La California brucia ancora: evacuate 27mila persone, dichiarato lo stato d'emergenza



COMMENTA

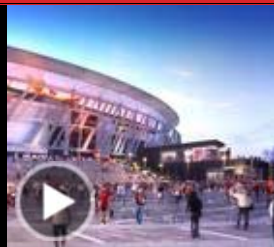


**INFERNO**

La California brucia ancora: evacuate 27mila persone, dichiarato lo stato d'emergenza



COMMENTA



**INFERNO**  
La California brucia ancora: evacuate 27mila persone, dichiarato lo stato d'emergenza

**150 PASSEGGERI A BORDO**  
Germania, scontro tra treni: almeno 50 feriti. Cavi elettrici caduti complicano le operazioni di salvataggio

**IL VIA LIBERA**  
La Roma avrà il suo stadio: arriva l'ok dalla Conferenza dei Servizi. Pallotta esulta: "Faremo crescere la città"

**IL JACKPOT SUPERA I 68 MILIONI**  
Estrazioni di Lotto e 10eLotto di martedì 5 dicembre 2017: ecco i numeri vincenti. Superenalotto, non ci sono 6 né 5+1

**FRONTMAN SYSTEM**  
Serj Tankian: "Sono stanco di cantare, farò solo colonne sonore"

👍 🐦 🍷 COMMENTA

👍 🐦 🍷 COMMENTA

👍 🐦 🍷 COMMENTA

👍 🐦 🍷 COMMENTA

👍 🐦 🍷 COMMENTA

**LE PIU' CONDIVISE**



**PADOVA**  
Azienda cerca 70 dipendenti, non si presenta nessuno: ecco le figure professionali richieste

👍 🐦 🍷 COMMENTA



**LE IENE**  
Massacro davanti ai figli da sei uomini: ora è in stato vegetativo, ma gli aggressori sono liberi

👍 🐦 🍷 COMMENTA



**TRIESTE**  
Tentato furto in villa finisce in tragedia: il ladro cade dalla grondaia e muore. In tasca denaro e preziosi

👍 🐦 🍷 COMMENTA



**GFVIP**  
Daniele Bossari vince il Grande Fratello Vip. Lacrime e bacio di Ilary per festeggiare

👍 🐦 🍷 COMMENTA



**MAGNITUDO 4.0**  
Forte terremoto alle 0.34, panico ad Amatrice. "Scossa avvertita anche a Roma, Terni e L'Aquila"

👍 🐦 🍷 COMMENTA



**GF VIP**  
Ilary Blasi sul palco con i figli, ecco perché Francesco Totti ha rifiutato di entrare in studio

👍 🐦 🍷 COMMENTA



**MATRIMONIO IN PROGRAMMA**  
Lascia marito e 9 figli per scappare in Africa dal toyboy: "Non ho rimorsi..."



**LA LETTERA**  
"Vergine fino al matrimonio, ma sono pentita perché mio marito è un disastro" e si consola in ufficio...



**LA TRAGEDIA**  
Ricoverato a 25 anni, apre la finestra della clinica e si lancia nel vuoto

