

Maker Faire



Giovedì 11 Ottobre - agg. 11:18

Maker Faire, microrobot chirurgo viaggia nell'intestino per rimuovere i tumori

SPECIALI > MAKERFAIRE

Lunedì 8 Ottobre 2018



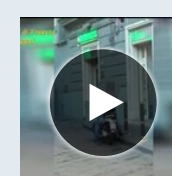
Un microrobot chirurgo capace di navigare nel corpo per rimuovere tumori dell'apparato digerente, un 'sesto dito robotico' per le persone colpite da ictus in stato cronico e droni soccorritori per localizzare i dispersi dopo una valanga. Sono alcuni dei progetti dell'area robotica dell'edizione

2018 della Maker Faire, la fiera degli artigiani digitali che si svolgerà a Roma dal 12 al 14 ottobre.

Curata per il secondo anno consecutivo da Bruno Siciliano, dell'Università Federico II di Napoli, la sezione di robotica affronta tre temi: l'uso dei robot in medicina, lo sviluppo dei droni al di là degli hobby e il mondo dei robot 'in noi e intorno a noi'. Il dito robot sarà presentato dal gruppo del Sirs lab, (Siena Robotics and Systems Lab), diretto da Domenico Prattichizzo. Il robot chirurgo è stato, invece, realizzato dal gruppo di Alberto Arezzo, del Dipartimento di scienze chirurgiche dell'Università di Torino, e può essere usato anche per scopi diagnostici. Mentre il progetto di drone soccorritore, denominato Sherpa, porta la firma dei ricercatori dell'Università di Bologna, coordinati da Lorenzo Marconi. Tra i soccorritori anche il primo progetto di robot dalla mobilità ibrida, aria e terra.

Si chiama 'Hyflyers' ed è stato realizzato da Juha Roning e Vincenzo Lippiello, rispettivamente dell'Università finlandese di Oulu e dell'Università Federico II di Napoli. Permetterà di raggiungere ed esplorare in sicurezza siti a rischio, come quelli industriali, limitando i pericoli per i lavoratori. Alla Maker Faire sarà illustrato anche il progetto 'Robocup' del gruppo dell'Università Sapienza di Roma coordinato da Daniele Nardi. Mira a realizzare una squadra di calcio formata da giocatori robot

MyPLAY



Falso cieco guidava lo scooter e aveva anche la patente



Strade killer a Roma, l'invasione di pullmann e minivan. E i parcheggi restano vuoti



Roma, entra nella fontana di piazza Navona e ruba le monetine indisturbato: «La polizia dov'è?»



Oggi è il "Coming Out Day", la comunità LGBT festeggia dal 1988

SMART CITY ROMA

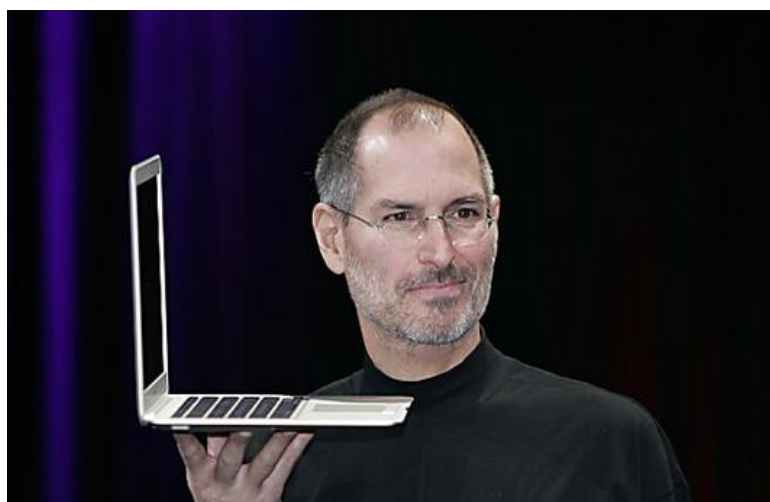
umanoidi completamente autonomi, in grado di sfidare e battere i campioni del mondo in carica.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE



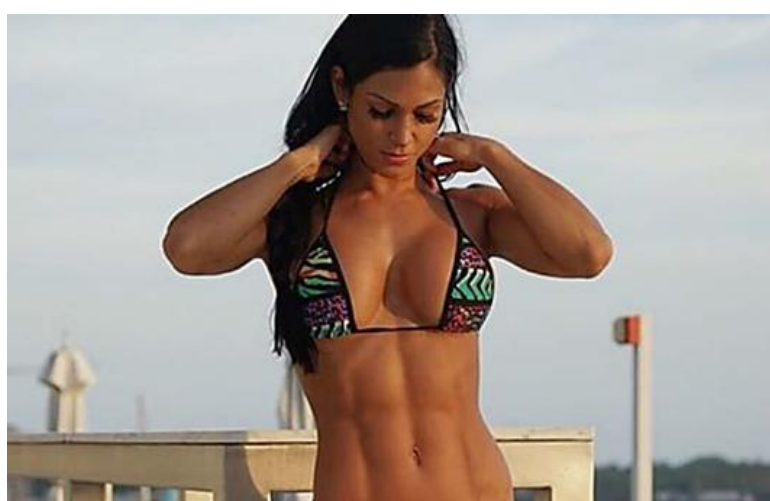
IL MESSAGGERO Mamma li lascia soli in casa, ciò che fanno padre e figlia è un piacere da vedere



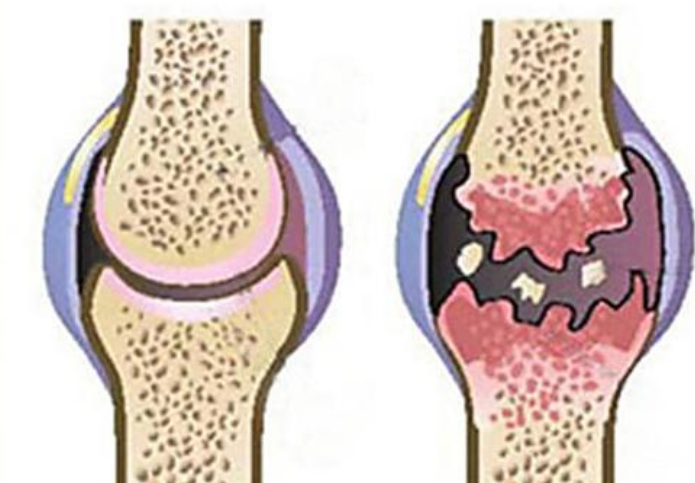
Antivirus per Mac (2018) - I primi 10 antivirus più affidabili per utenti Mac (My Antivirus Review)



IL MESSAGGERO Elisa Isoardi bacchettata a La Prova del cuoco: un gesto che non è piaciuto



Ecco il Marchingegno che usano i VIP per ottenere addominali incredibili (oggibenessere.com)



Elimina il dolore e rigenera rapidamente le ginocchia (youofferpro.com)



Mazda - Torna il rotativo, come range-estender delle elettriche (Quattroruote)

Contenuti sponsorizzati da |



Quando potrai andare in pensione? Ricevi aggiornamenti periodici! Scopri di più Fisher Investments



Con Enel Energia hai il prezzo della componente energia bloccato per 12 mesi. e-light di Enel Energia



SPECIALI



MakerFaire 2018, domani il via: 100mila metri quadrati per oltre 700 progetti



ENI a Maker Faire 2018: l'economia circolare è il business del futuro



Maker Faire, lo stand dell'Adi fa il pieno di design



Maker Faire, la festa che racconta il futuro alla Fiera di Roma



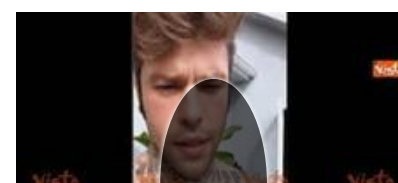
Sementi: pizza nel solco della tradizione romana. Un prodotto d'eccellenza nello storico negozio di Piazzale di Ponte Milvio



Il Messaggero TV



Albero cade su una famiglia di turisti vicino allo zoo di Roma: ferita una mamma, illesi due bimbi



Acqua Ferragni, Fedez al Codacons: «Avete attaccato la famiglia sbagliata»