

OGGI IN CULTURA



Cartoomics 2017, tra Diabolik e Tex



A Lucca sfida Warhol-Gartel



Colosseo, online bando direttore manager



Renzo Rosso diventa Trump per Carnevale

26.02.2017

# Nuovo braccio robotico ispirato alla catapulta

TRENTO

Un nuovo braccio robotico flessibile, ispirato ad antichi disegni di catapulte originate dal genio di Leonardo da Vinci, è stato messo a punto nel laboratorio ERC Instabilities dell'Università di Trento. I risultati ottenuti sono un'ulteriore conferma della applicabilità dei modelli teorici della meccanica dei solidi alla progettazione ingegneristica dei cosiddetti "soft robots", impiegati ad esempio in un ambito delicato come quello della medicina, dalla diagnostica alla chirurgia, oppure in ambito sportivo (salto con l'asta). I risultati della ricerca hanno ottenuto la copertina della rivista britannica «Proceedings of the Royal Society A», dedicata alle scienze matematiche, fisiche e ingegneristiche. È proprio dai disegni di Leonardo che è nata l'ispirazione per l'articolo, un saggio sulla meccanica del braccio robotico flessibile, i cui autori sono i ricercatori Costanza Armanini, Francesco Dal Corso e Diego Misseroni.

**Leggi l'articolo integrale sul giornale in edicola**

- Aumenta
- Diminuisce
- Stampa
- Invia

0

Mi piace

Condividi

Tweet

Segui

 0

**SUGGERIMENTI** ARTICOLI DA LEGGERE

**COMMENTA** PARTECIPA. INVIACI I TUOI COMMENTI

Scrivi qui il tuo commento e premi Invia

**Attenzione:** L'intervento non verrà pubblicato fino a quando il moderatore non lo avrà letto ed approvato. I commenti ritenuti inadatti o offensivi non saranno pubblicati.

**Informativa privacy:** L'invio di un commento richiede l'utilizzo di un "cookie di dominio" secondo quanto indicato nella Privacy Policy del sito; l'invio del commento costituisce pertanto consenso informato allo scarico del cookie sul terminale utilizzato.

**INVIA**

IL METEO

Verona

MULTIMEDIA

IN DIRETTA

CANALI

TG



News



RadioVerona



Italia



I VIDEO SCELTI DA NOI



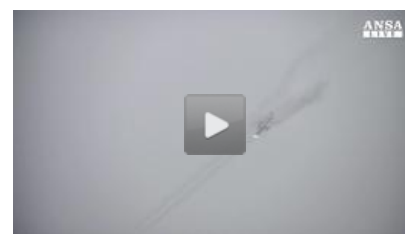
VIDEO / NEWS  
**600 firme contro il cas di via pontida**



VIDEO / CALCIO  
**Pecchia oltre la contestazione: "Ne prendiamo atto"**



VIDEO / SPORT FUN  
**Rugby alla John Travolta, binomio possibile**



Mondo | Italia | Economia | Sport | Calcio | S

← A Mosul e' guerra continua

Clima: i ministri Ue decidono sul

Le c

TUTTI I VIDEO -

TWITTER