

ANSA.it

TORNA SU
ANSA.IT

Scienza&Tecnica

NEWS

DOSSIER

GALLERIA FOTOGRAFICA

VIDEO

ragarai

cerca

Spazio & Astronomia | Biotech | Tecnologie | Fisica & Matematica | Energia | Terra & Poli | Ricerca e Istituzioni | Libri | Ricerca nel Sud | Seguisci su

ANSA > Scienza&Tecnica > Fisica & Matematica > Gianotti, possibile creare microscopici buchi neri a Cern

Gianotti, possibile creare microscopici buchi neri a Cern

Sono innocui, aprirebbero a nuova fisica

07 novembre, 15:59

[Indietro](#) | [Stampa](#) | [Invia](#) | [Scrivi alla redazione](#) | [Suggerisci](#) ()


Il Large Hadron Collider (LHC) del Cern

MILANO - Al Cern di Ginevra è possibile creare microscopici buchi neri del tutto 'innocui' che potrebbero aprire le porte a una nuova fisica. Ad affermarlo è il direttore designato del Cern, Fabiola Gianotti, rispondendo alle domande del pubblico durante un incontro al Teatro Dal Verme di Milano promosso da Edison. "Sarei felicissima se riuscissimo a creare questi microscopici buchi neri - dice la fisica -. Vorrebbe dire che c'è una nuova fisica che va al di là di quella che conosciamo oggi".

Secondo Gianotti, non sono giustificate ansie millenaristiche che appartengono al mondo della fantascienza e non a quello della scienza: "Questi buchi neri sarebbero innocui, anche perché sono chiamati così, ma in realtà sono particelle normali che evaporano subito. Possiamo stare tranquilli - rassicura la fisica - Hlc ha operato per quattro anni e non è successo niente: nello spazio avvengono fenomeni di accelerazioni e collisioni di particelle a energie e intensità che nessun acceleratore al mondo potrà mai raggiungere".

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

[Indietro](#)

condividi:



PUBBLICITÀ

RICERCA E ISTITUZIONI

Morto Paolo Bianco, fra i massimi esperti di staminali

Ha avuto un ruolo di primo piano nel contrastare Stamina


[VAI ALLA RUBRICA](#) | [+](#)

RICERCA NEL SUD

20 idee per le città intelligenti e il turismo a Pompei

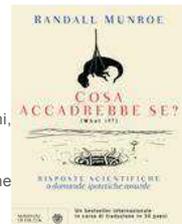
Selezionate dall'edizione 2015 di Creative Clusters


[VAI ALLA RUBRICA](#) | [+](#)

LIBRI

La scienza risponde ai quesiti bizzarri

In 'Che cosa accadrebbe se (What if?) Risposte scientifiche a domande ipotetiche assurde' (Bompiani, 301 pp., 21 euro. Traduzione di Salvatore Serù) il fisico Randall Munroe illustra alcune delle risposte alle insolite domande inviate dai suoi lettori sul suo blog


[VAI ALLA RUBRICA](#) | [+](#)

IN COLLABORAZIONE CON



ASI - Agenzia Spaziale Italiana



Assobiotec



Avio



Avio Aero



Commissione UE, Rappresentanza in Italia



ESA - Agenzia Spaziale Europea



Fondazione Idis-Città della Scienza



INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica



INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia