Dati rilevati dagli Enti certificatori o autocertificati
Tiratura 08/2015: 439.796
Diffusione 08/2015: 307.097
Lettori Ed. II 2015: 2.477.000
Quotidiano - Ed. nazionale

CORRIERE DELLA SERA

Dir. Resp.: Luciano Fontana

08-NOV-2015
da pag. 18
foglio 1 / 2
www.datastampa.it

Gianotti, l'italiana che guida il Cern «Ragazzi, viaggiate e poi tornate»

La scienziata: sì alle esperienze all'estero, il nostro Paese deve attrarre di più

21

Stati

Sono i membri dell'Organizzazione europea per la ricerca nucleare (Cern) che fu fondato nel 1954

«Il piacere più nobile è la gioia della conoscenza». A Fabiola Gianotti piace citare Leonardo da Vinci perché rispecchia la passione con la quale parla del suo mondo infinitamente piccolo nascosto in un atomo. Dal primo gennaio sarà lei a guidare i quasi 12 mila scienziati del centro europeo di Ginevra, il più importante al mondo grazie al super acceleratore Lhc entrato in funzione nel 2010. «Con questa macchina dopo aver scoperto nel 2012 il bosone di Higgs che ha portato al Premio Nobel gli scienziati che lo avevano previsto cinquant'anni fa — ricorda Gianotti — ora affronteremo altre questioni fondamentali come la materia oscura che riempie il 25 per cento dell'Universo e di cui ignoriamo la costituzione. Il nostro compito è indagare che cosa sia accaduto dopo il Big Bang, il grande scoppio che ha trasformato l'energia in materia. E con l'acceleratore Lhc riusciremo a scrutare in quei momenti dove si nascondono le nostre radici e gli indizi del nostro futuro».

La grande scienziata che ha guidato i tremila ricercatori dell'esperimento Atlas dove si è «visto» il fatidico bosone, con le sue parole proiettate nella fantastica avventura della fisica ha chiuso al Teatro Dal Verme di Milano i sei mesi di incontri organizzati dalla Fondazione Edison in parallelo ad Expo. Accanto a lei c'erano il direttore della Fondazione Marco Fortis, il vicepresidente dell'Accademia dei Lincei Alberto Quadrio Curzio e il direttore del *Corriere della Sera* Luciano Fontana.

Il teatro era affollatissimo per ascoltarla e correva l'emozione, perché Fabiola raccontava delle sue esplorazioni con la semplicità e la profondità di chi ha capito il valore del comunicare il fascino e l'importanza della scienza. E ricordava come l'Italia sia da sempre protagonista nella frontiera della fisica al Cern nato con il contributo di Edoardo Amaldi, diretto in passato dal Nobel Carlo Rubbia e Luciano Maiani, e dove ora lavorano 1500 scienziati dell'Istituto nazionale di fisica nucleare.

«La ricerca di base è fondamentale per l'avanzamento della conoscenza ma anche per il progresso della tecnologia. Il web è stato inventato al Cern, con la tecnica degli acceleratori si è sviluppata l'adroterapia che combatte i tumori senza danneggiare le cellule sane e il Gps esiste grazie alla teoria della relatività di Einstein» ha spiegato rispondendo alle domande del direttore del *Corriere*, sottolineando come, con il costante apporto dei governi, oggi l'Europa sia all'avanguardia nella ricerca fisica attirando al Cern 1500 americani. «I giovani devono compiere esperienze all'estero — ha aggiunto —. Il problema per il nostro Paese è che non c'è un giusto equilibrio fra uscite ed entrate. Cioè i ricercatori stranieri non vengono da noi perché non si dedicano risorse sufficienti e sono bloccati dalla burocrazia».

Quattro saranno i pilastri sui quali Fabiola Gianotti fonderà la sua direzione del Cern: «la ricerca di base, lo sviluppo tecnologico, la formazione dei giovani e il mantenimento del ruolo di facilitatore di pace che il centro europeo ha sempre avuto attirando scienziati di ogni Paese».

Giovanni Caprara

© RIPRODUZIONE RISERVATA

data stampa
dal 1980 monitoraggio media

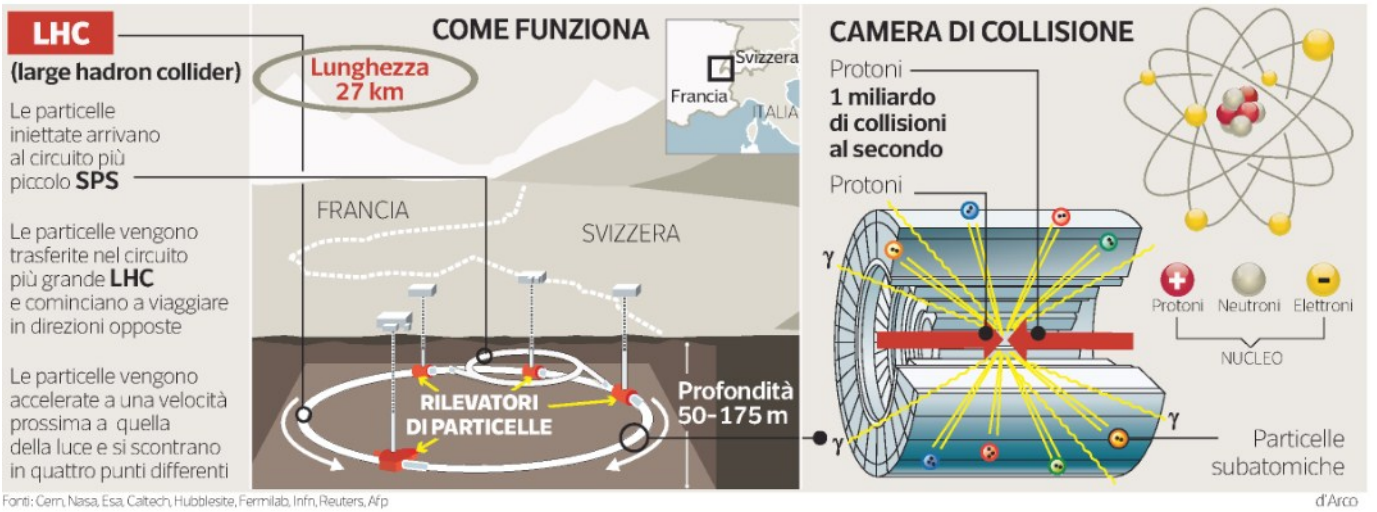
Dati rilevati dagli Enti certificatori o autocertificati
Tiratura 08/2015: 439.796
Diffusione 08/2015: 307.097
Lettori Ed. II 2015: 2.477.000
Quotidiano - Ed. nazionale

CORRIERE DELLA SERA

Dir. Resp.: Luciano Fontana

08-NOV-2015
da pag. 18
foglio 2 / 2
www.datastampa.it

Il laboratorio di Ginevra



Fonti: Cern, Nasa, Esa, Caltech, Hubblesite, Fermilab, Infn, Reuters, Afp

d'Arco

Chi è

● Fabiola Gianotti *(foto sotto)* è nata a Roma nel '60. Laureatasi in fisica è entrata a far parte del Cern nel 1987; nel novembre del 2014 diventa direttrice della prestigiosa organizzazione È diplomata in pianoforte

● Il 4 luglio 2014 è toccato a lei dall'auditorium del Cern annunciare la prima osservazione di una particella compatibile col bosone di Higgs

data stampa
dal 1980 monitoraggio media