

## CORRIERE DELLA SERA

LIBRI & STORIE

### Il superacceleratore di Ginevra e l' Italia dei record

«Sta per cominciare l' era LHC. Quella degli esperimenti alle più alte energie mai raggiunte artificialmente, ottenute grazie alle collisioni di protoni, uno dei costituenti fondamentali dei nuclei atomici». Con queste parole Roberto Petronzio, presidente dell' Istituto nazionale di fisica nucleare (Infn) apre il libro «Gli anelli del sapere» (Editrice Abitare Segesta) dedicato all' acceleratore più potente del mondo (Large Hadron Collider) costruito al Cern di Ginevra. Il volume, curato da Federico Brunetti, oltre a ospitare straordinarie immagini raccoglie interventi che raccontano gli esperimenti realizzabili con la nuova macchina (nella foto) capace di ricostruire i primi frammenti di vita dell' universo. Ma, soprattutto, il libro è dedicato al contributo italiano alla grande impresa europea. Ed è notevole perché oltre ai 600 nostri fisici che hanno contribuito alla realizzazione ed ora alle ricerche, tre dei quattro esperimenti sono guidati da italiani (Fabiola Gianotti, Guido Tonelli e Paolo Giubellino). E ancora: i magneti superconduttori che consentono la straordinaria energia (14 TeV) sono governati da Lucio Rossi e tutte le attività sono gestite da Sergio Bertolucci, direttore scientifico del Cern. Un' Italia da record nella fisica. (G.Cap.) RIPRODUZIONE RISERVATA

**Caprara Giovanni**

**Pagina 36**

(1 aprile 2010) - Corriere della Sera

Ogni diritto di legge sulle informazioni fornite da RCS attraverso la sezione archivi, spetta in via esclusiva a RCS e sono pertanto vietate la rivendita e la riproduzione, anche parziale, con qualsiasi modalità e forma, dei dati reperibili attraverso questo Servizio. È altresì vietata ogni forma di riutilizzo e riproduzione dei marchi e/o di ogni altro segno distintivo di titolarità di RCS. Chi intendesse utilizzare il Servizio deve limitarsi a farlo per esigenze personali e/o interne alla propria organizzazione.

#### ANNUNCI PREMIUM PUBLISHER NETWORK



**Non rinunciare**

La Laurea è un obiettivo importante! Contattaci Ora  
[www.cepu.it](http://www.cepu.it)



**Laurea on line**

Ti vuoi laureare ma non puoi frequentare? Chiedi info!  
[www.uniecampus.it](http://www.uniecampus.it)



**Apri Conto Arancio**

Prendi il 2% fino al 30 Giugno 2011. Scopri come!  
[web.ingdirect.it](http://web.ingdirect.it)