


ISTITUZIONI
**FABIOLA GIANOTTI È IL NUOVO
DIRETTORE GENERALE DEL CERN**

Il 1 gennaio 2016 ha segnato l'entrata in carica ufficiale di Fabiola Gianotti come Direttore Generale del CERN, prima donna alla direzione generale del laboratorio europeo di fisica delle particelle nei suoi oltre 60 anni di storia. Nata a Roma nel 1962, Fabiola Gianotti ha studiato Fisica all'Università di Milano, dove ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica sperimentale subnucleare ed è stata borsista INFN. Al CERN ha lavorato al *Physics Department* e dal 2009 al 2013 ha coordinato l'esperimento ATLAS, uno dei principali esperimenti dell'acceleratore LHC. Proprio come coordinatrice dell'esperimento ATLAS, il 4 luglio del 2012 Fabiola Gianotti ha annunciato la scoperta del bosone di Higgs, un risultato che è stato premiato l'anno successivo con l'assegnazione del Nobel per la Fisica ai teorici che per primi avevano ipotizzato l'esistenza di questa particella. Oltre agli importanti obiettivi che impegneranno nei prossimi anni l'acceleratore LHC, tra i quali la ricerca di nuova fisica oltre l'attuale Modello Standard delle particelle elementari e lo studio della materia oscura, il nuovo Direttore Generale ha annunciato tra le sue priorità la formazione dei giovani, l'innovazione tecnologica e la collaborazione pacifica di migliaia di scienziati di tutto il mondo. ■