



Università di Pavia, venerdì 28 novembre h 10.30

**Inaugurazione dell'Anno Accademico dei Dottorati di Ricerca
Interverrà Fabiola Gianotti,
prossimo direttore generale del Cern di Ginevra,
con una lectio magistralis
dal titolo “Il bosone di Higgs e la nostra vita”**

PAVIA. Venerdì 28 novembre presso l’Aula Magna dell’Università di Pavia avrà luogo l'annuale cerimonia di inaugurazione dell'Anno Accademico dei Dottorati di Ricerca. Interverrà la Dott.ssa **Fabiola Gianotti** con una lectio magistralis dal titolo **“Il bosone di Higgs e la nostra vita”**.

La scienziata italiana è stata nominata lo scorso 3 novembre prossimo direttore generale del Cern di Ginevra. È la prima volta che una donna occuperà il ruolo più prestigioso alla guida del laboratorio europeo di fisica delle particelle nei 60 anni di storia dell’istituzione europea. È stata nominata dal Director General Search Committee del Cern. Succede a Rolf-Dieter Heuer, che ha ricoperto la carica dal 2009, affiancato da Sergio Bertolucci come direttore della Ricerca. Nata a Roma nel 1962, Fabiola Gianotti ha studiato Fisica all'Università di Milano dove ha conseguito nel 1989 il dottorato di ricerca in fisica sperimentale subnucleare diventando poi borsista INFN. Lavora al CERN dal 1987. Dal 1994 è fisico di ricerca nel Physics Department del CERN. Si è occupata della ricerca e dello sviluppo così come della costruzione di rivelatori, e di sviluppo di software e di analisi di dati. Ha lavorato in vari esperimenti del CERN: UA2, ALEPH e ATLAS, di cui è stata coordinatore internazionale dal 2009 al 2013.

E proprio come coordinatore dell'esperimento ATLAS il 4 luglio del 2012 ha annunciato la scoperta del bosone di Higgs, risultato scientifico di immenso valore, che è stato premiato l'anno successivo con il Nobel per la Fisica ai teorici che per primi avevano ipotizzato l'esistenza di questa particelle. Ha ricevuto numerosi riconoscimenti, tra cui la nomina nel febbraio 2009 da parte del Presidente della Repubblica Napolitano a Commendatore della Repubblica Italiana e nel settembre 2013 a Grande Ufficiale dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana. Il settimanale Time l'ha collocata tra le persone dell'anno 2012.

Nel corso della cerimonia verrà consegnata alla scienziata la “Medaglia Voltiana del Dottorato di Ricerca in Fisica”.

Seguirà la relazione della Prof.ssa **Guglielmina Nadia Ranzani**, Direttore della Scuola di Alta Formazione Dottorale.

Questo il programma in dettaglio della giornata

Cerimonia di inaugurazione dei corsi di Dottorato di Ricerca

A.A. 2014-2015 - XXX ciclo

Venerdì 28 novembre 2014 - Corso Strada Nuova n. 65 - Pavia

10.30 - Saluto del Magnifico Rettore

10.45 – “Il bosone di Higgs e la nostra vita” Lectio magistralis della Dott.ssa Fabiola Gianotti, CERN di Ginevra

11.25 - Consegna della “Medaglia Voltiana del Dottorato di Ricerca in Fisica” alla Dott.ssa Fabiola Gianotti

11.30 - Relazione della Prof.ssa Guglielmina Nadia Ranzani,
Direttore della Scuola di Alta Formazione Dottorale

11.50 - Consegna del “Rampa Thesis Prize for Outstanding Research in
Mathematical
or Numerical General Relativity”

12.00 - Consegna dei diplomi di Dottorato di Ricerca e delle certificazioni internazionali (anno 2014)

SERVIZIO RICERCA - tel. 0382 985972

E-mail: claudia.morini@unipv.it - www.unipv.eu