



Laboratori Nazionali di Frascati



International Particle
Physics Outreach Group



INTERNATIONAL
MASTERCLASSES
hands on particle physics

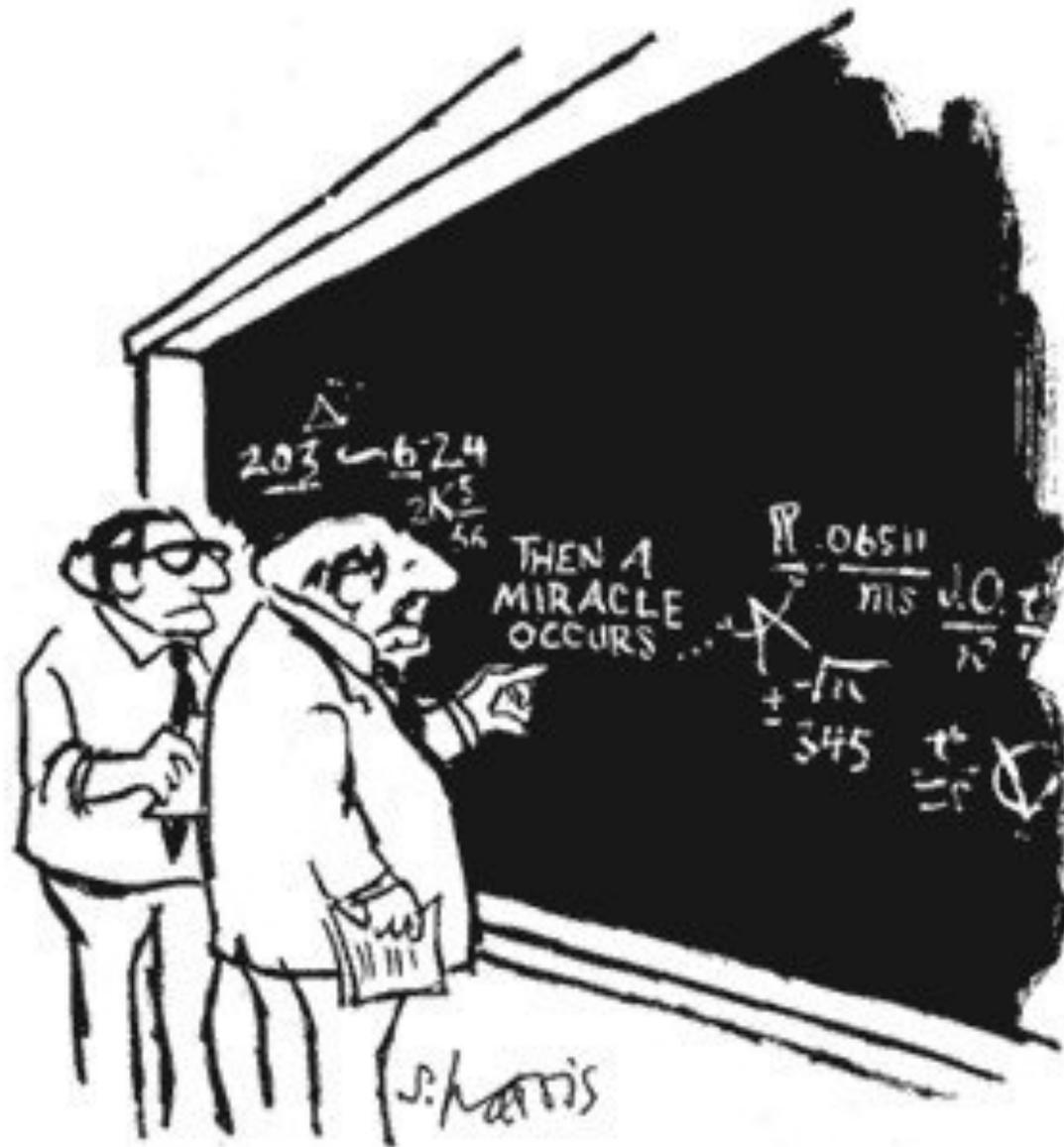


Sara Arnone
Debora Bifaretti
Rossana Centioni
Barbara Sciascia (*resp.*)

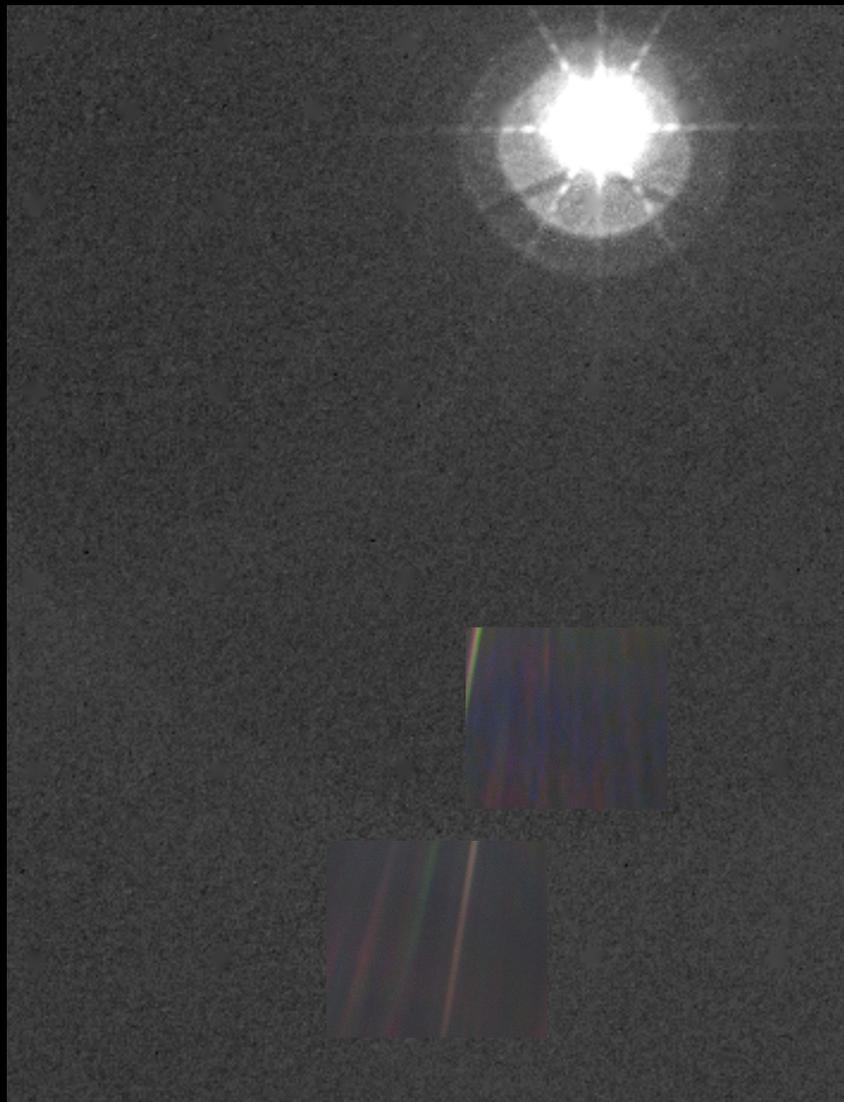
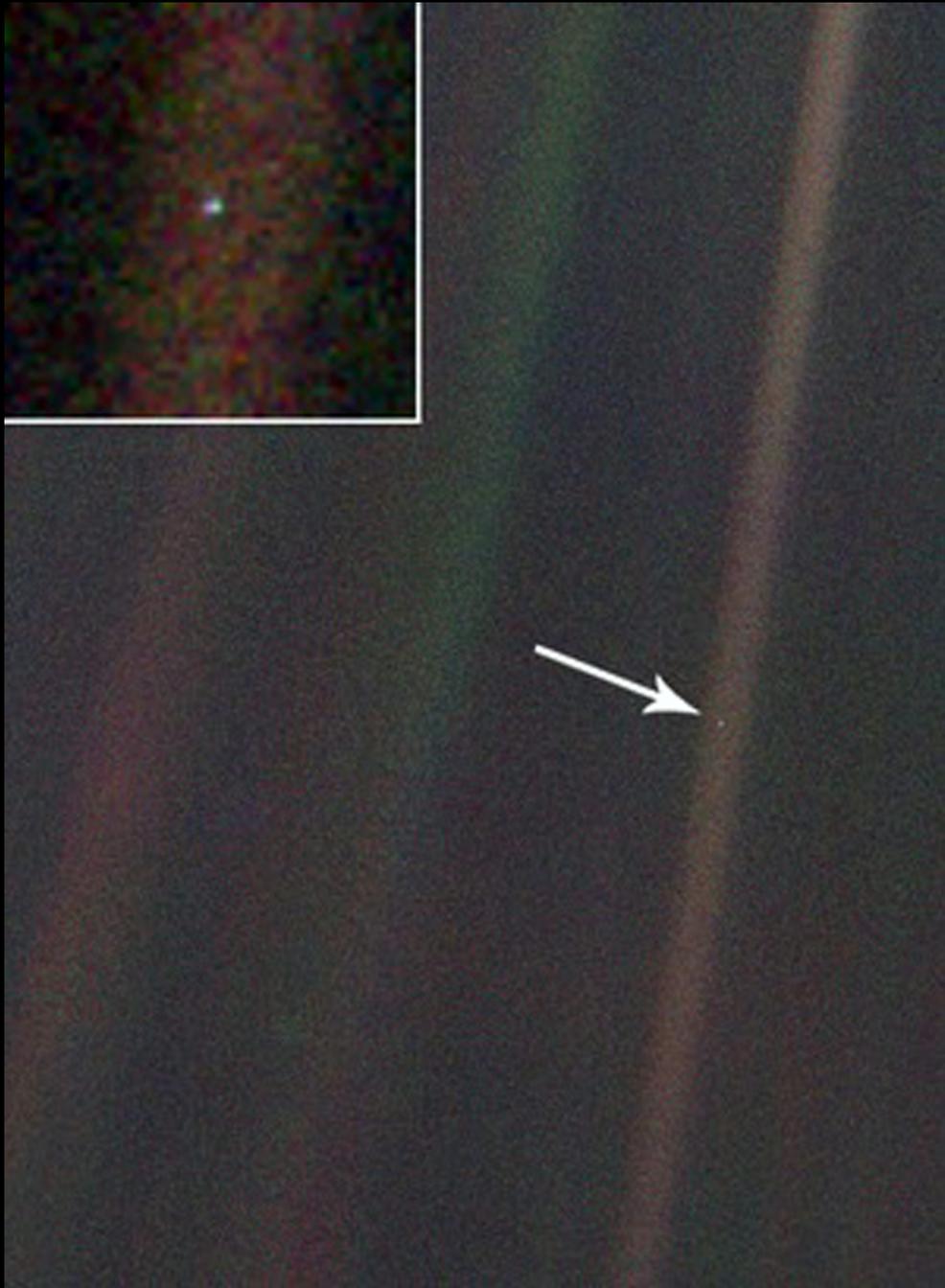


*MasterClasses 2018:
introduzione ai laboratori*

Barbara Sciascia, LNF-INFN



"I THINK YOU SHOULD BE MORE EXPLICIT HERE IN STEP TWO."







Data

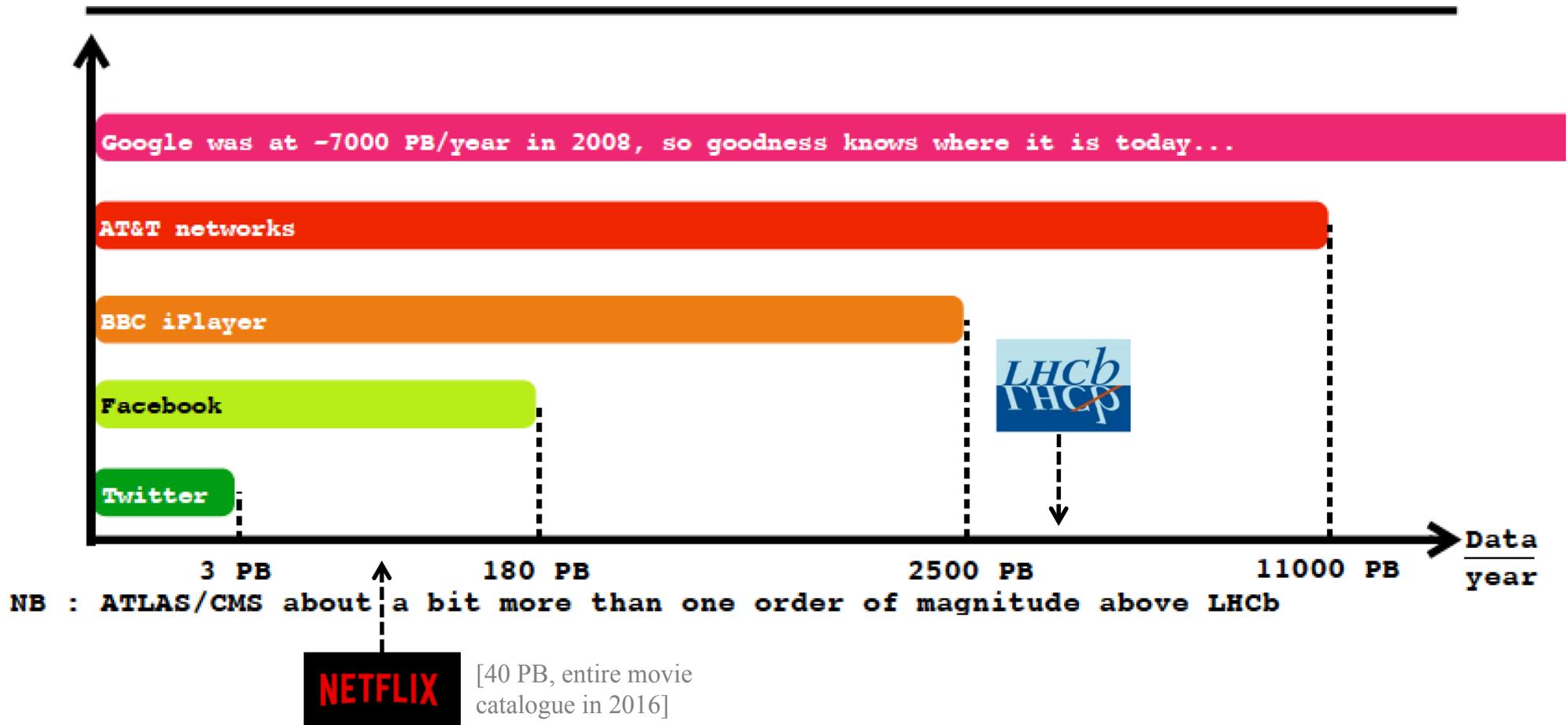


Data

Input data rate of the LHCb experiment today - 1 TB/second



This means about 4000 PB of data every year



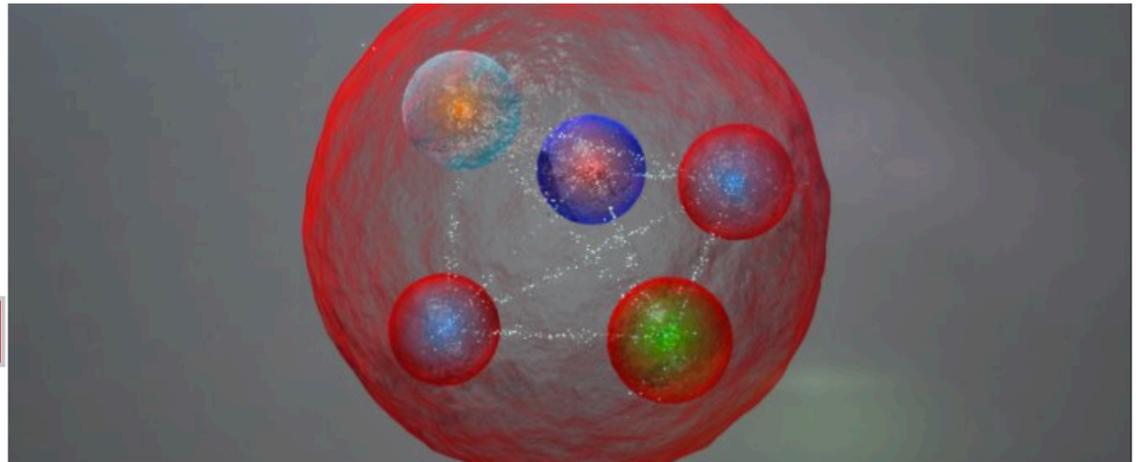


Cern, scoperta la particella Xi: "Inseguita da anni, ci aiuterà a capire cosa tiene insieme la materia"



IlFattoQuotidiano.it / Scienza

Scoperta dal Cern la particella Xi: "È come un sistema planetario in miniatura"



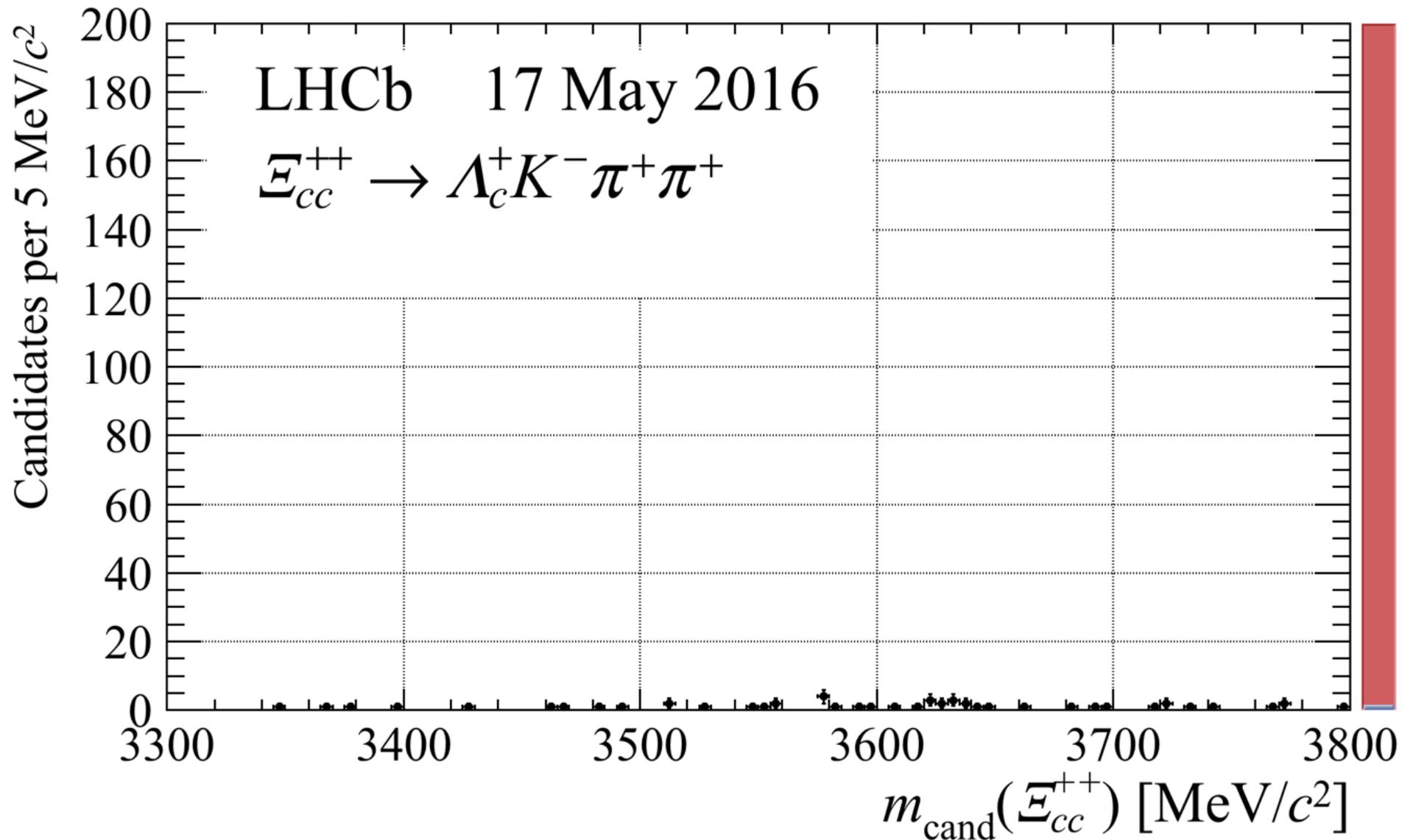
La scoperta, annunciata nella conferenza della Società Europea di Fisica a Venezia e in via di pubblicazione sulla rivista Physical Review Letters, è avvenuta grazie all'acceleratore più grande del mondo, il Large Hadron Collider (Lhc).

di ELENA DUSI

La scoperta, annunciata nella conferenza della Società Europea di Fisica in corso a Venezia e in via di pubblicazione sulla rivista Physical Review Letters, è avvenuta grazie all'acceleratore più grande del mondo, il Large Hadron Collider (Lhc). Gli scienziati: "Ci aiuterà a capire cosa tiene insieme la materia"

di Davide Patitucci | 6 luglio 2017

...ai dati



Visti da lontano

Molti pensano che gli scienziati esclamino:



twistedbubbles.com



Quando fanno esperimenti.

Visti da vicino

Ma è molto più probabbile che dicano...



Da 0 a gravity (Codemotion Kids!)



Codemotion Kids

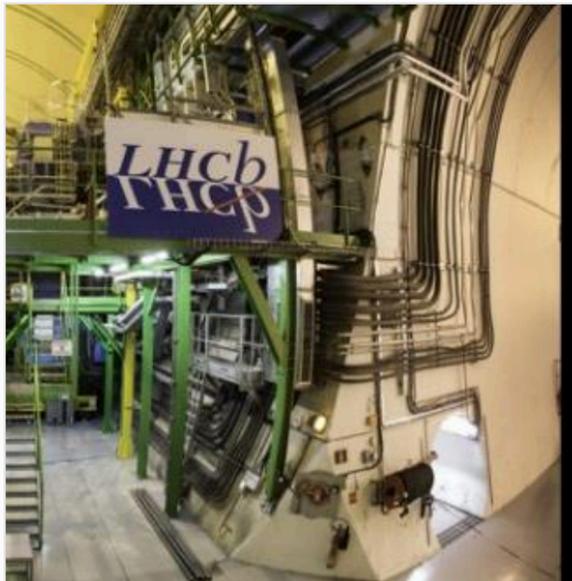
2 marzo alle ore 15:30 · 🌐

"Gravity: da zero a Newton con la programmazione a oggetti".

Il titolo di un nuovo film? No!

E' il laboratorio di coding che realizzeremo con i ragazzi delle scuole superiori protagonisti dell'International Particle Physics Masterclass che si terrà dal 12 al 16 Marzo nei prestigiosi [INFN - Laboratori Nazionali di Frascati](#)

La dimostrazione che con la programmazione si può andare davvero lontano!



Al via il 12 marzo la Masterclass Internazionale IPPOG 2018 | INFN-LNF

👍 Mi piace

💬 Commenta

[Processing](#) [p5.js](#) [Processing.py](#) [Processing for Android](#) [Processing Foundation](#)

Processing

[Cover](#) [Download Processing](#). Processing is available for Linux, Mac OS X, and Windows. Select your choice to download the software below.

[Download](#)
[Donate](#)

[Exhibition](#)

[Reference](#)
[Libraries](#)
[Tools](#)
[Environment](#)

[Tutorials](#)
[Examples](#)
[Books](#)
[Handbook](#)

[Overview](#)

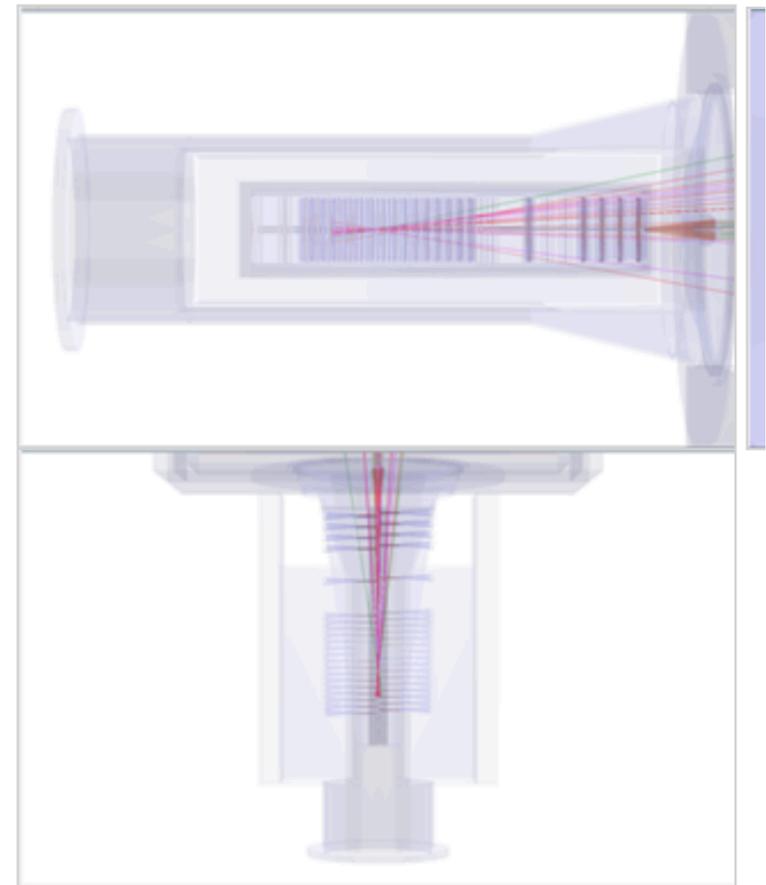
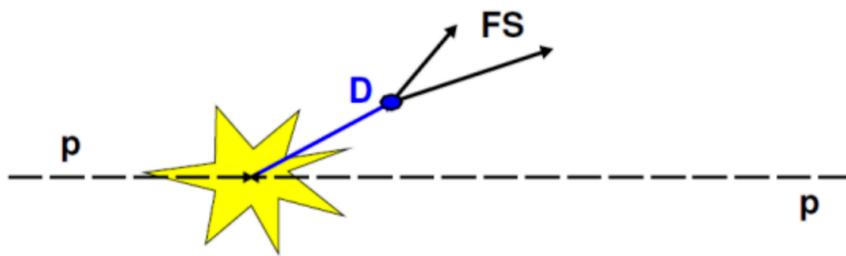
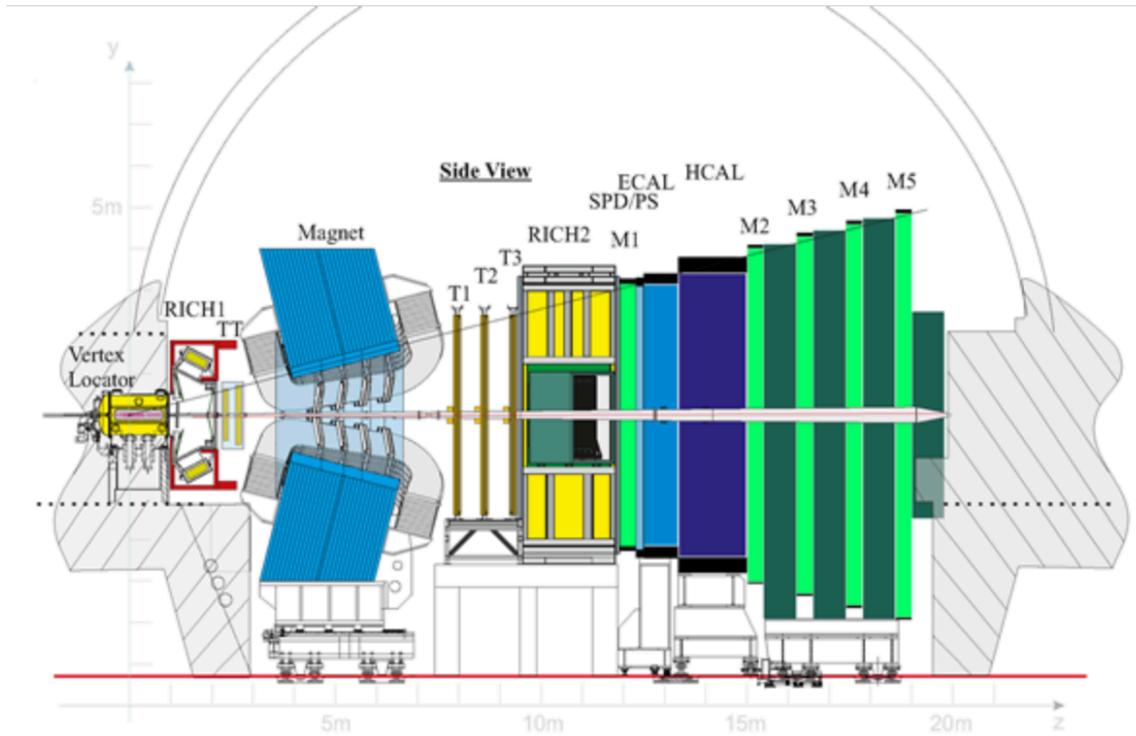
3.3.6 (4 September 2017)

[Windows](#) 64-bit [Linux](#) 64-bit [Mac OS X](#)
[Windows](#) 32-bit [Linux](#) 32-bit
[Linux](#) ARMv6hf

» [Github](#)
» [Report Bugs](#)
» [Wiki](#)
» [Supported Platforms](#)

Read about the [changes in 3.0](#). The [list of revisions](#) covers the differences between releases in detail.

Misura della vita media del mesone D^0 (LHCb)



What next?

