

Incontro: I mestieri del Fisico

Venerdì 13 maggio alle ore 15 al Dipartimento di
Fisica, in Aula Magna, via Irnerio 46

I mestieri del Fisico

Un incontro durante il quale laureati in Fisica dell'
Università di Bologna
si raccontano
parlando con gli studenti del loro lavoro
e di come e se la laurea in fisica è stata utile per
la loro occupazione



Incontrerete fisici che lavorano
nell'industria, nella ricerca, negli ospedali,
quelli che fanno business, quelli che fanno i brevetti

Info: www.df.unibo.it/pls/mestieri.htm



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

CORSO DI LAUREA IN FISICA

<http://www.df.unibo.it/didattica/corsi.html>

Il percorso didattico del Corso di Laurea in Fisica

I livello

LAUREA di primo livello in FISICA

(180 crediti, 3 anni)

Solida preparazione di base



Mondo del
lavoro



Laurea Magistrale
Master di I livello

INFO su: <http://corsi.unibo.it/fisica-laurea/>

Laurea in Fisica (I livello). Che cosa si studia? I CORSI

I Anno

FISICA GENERALE 1

ANALISI MATEMATICA 1

LABORATORIO DI FISICA 1

CHIMICA

ALGEBRA E GEOMETRIA

ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE PER LA
FISICA

IDONEITA' LINGUA INGLESE B1

II Anno

FISICA GENERALE 2

ANALISI MATEMATICA 2

INTRODUZIONE ALLA FISICA MODERNA o
FISICA DEL SISTEMA TERRA

LABORATORIO DI FISICA 2

MECCANICA ANALITICA

METODI MATEMATICI DELLA FISICA

MONDO LAVORO

III Anno

FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

ISTITUZIONI DI FISICA TEORICA

LABORATORIO DI FISICA 3

STRUTTURA DELLA MATERIA

12 CFU (2 corsi) a scelta

PROVA FINALE

Il percorso didattico del Corso di Laurea in Fisica

II livello

LAUREA MAGISTRALE

(120 crediti, 2 anni)

Preparazione nei settori avanzati /
specialistici

- Fisica (diversi curricula, in ambiti di ricerca di avanguardia)



Mondo del
lavoro



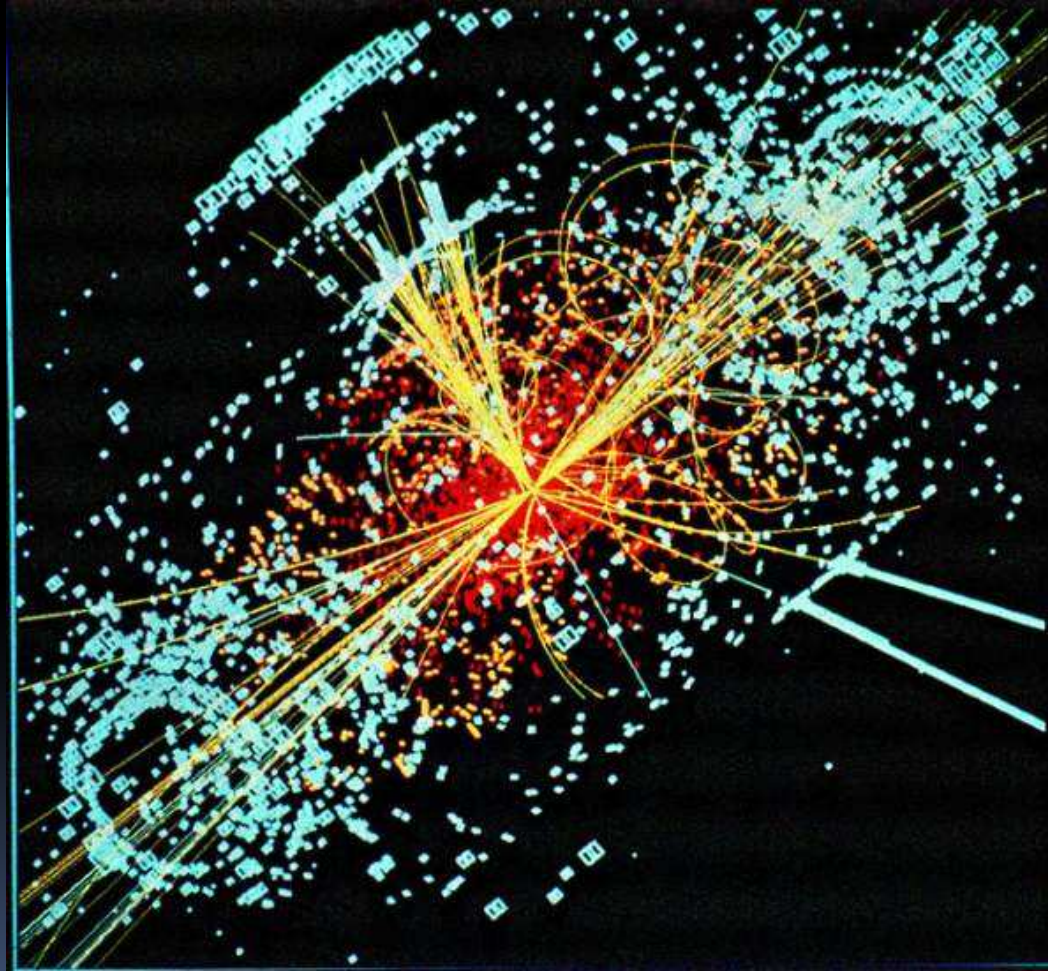
Master di II
livello

FISICA a Bologna, ossia: I Curricula della Laurea Magistrale

<http://corsi.unibo.it/fisica-magistrale>

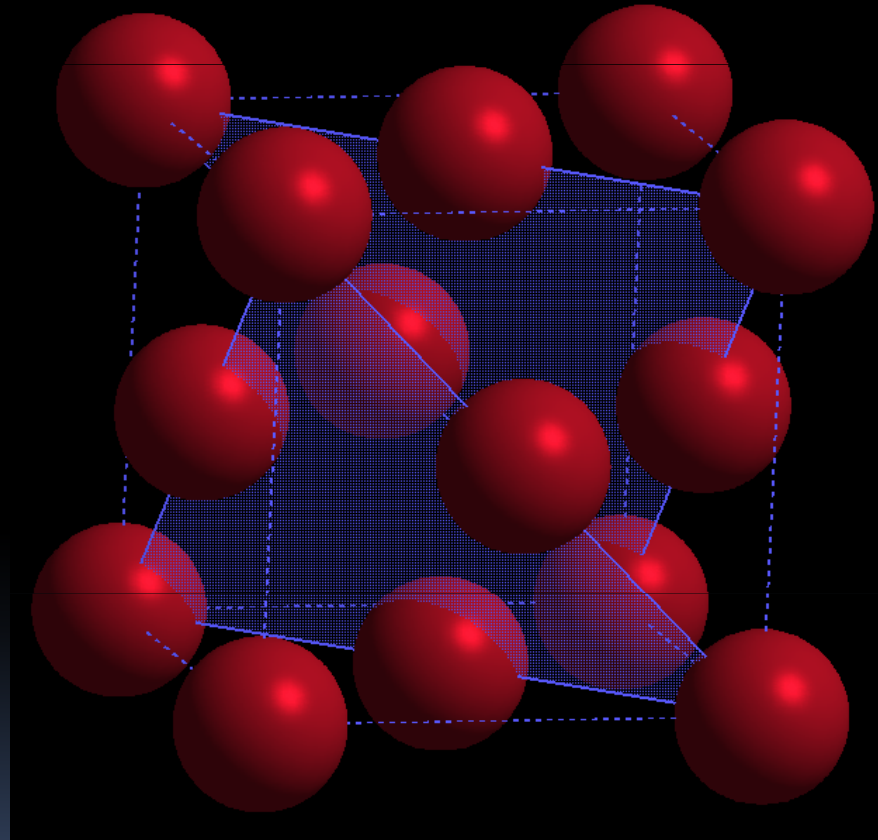
Curriculum B

Fisica Nucleare e Subnucleare



Curriculum C

Fisica della Materia



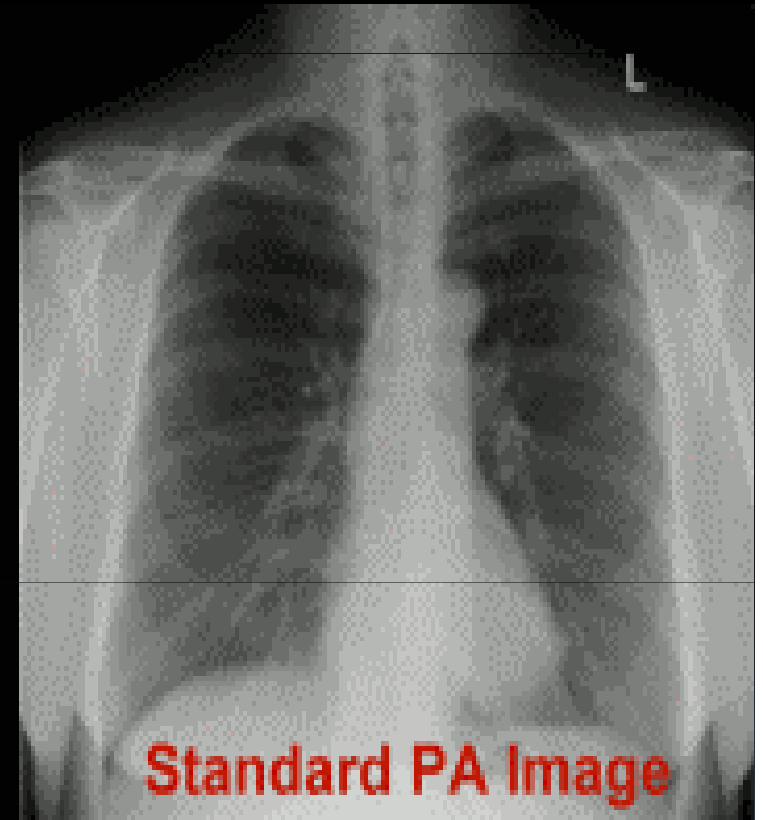
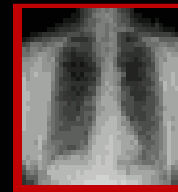
Curriculum D

Fisica della Terra



Curriculum E

Fisica Applicata



Curriculum F

Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia



Il percorso didattico del Corso di Laurea in Fisica

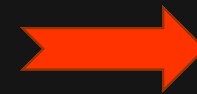
III livello

DOTTORATO di RICERCA

(3 anni)

Formazione Avanzata e RICERCA

- Fisica
- Geofisica
- Astronomia



**Mondo del
lavoro**



**Università
Centri di
Ricerca**

Ma i fisici sono soddisfatti della scelta fatta? Trovano lavoro? E soprattutto, sono soddisfatti del lavoro che hanno trovato?

Da una recente indagine [1] emerge che:

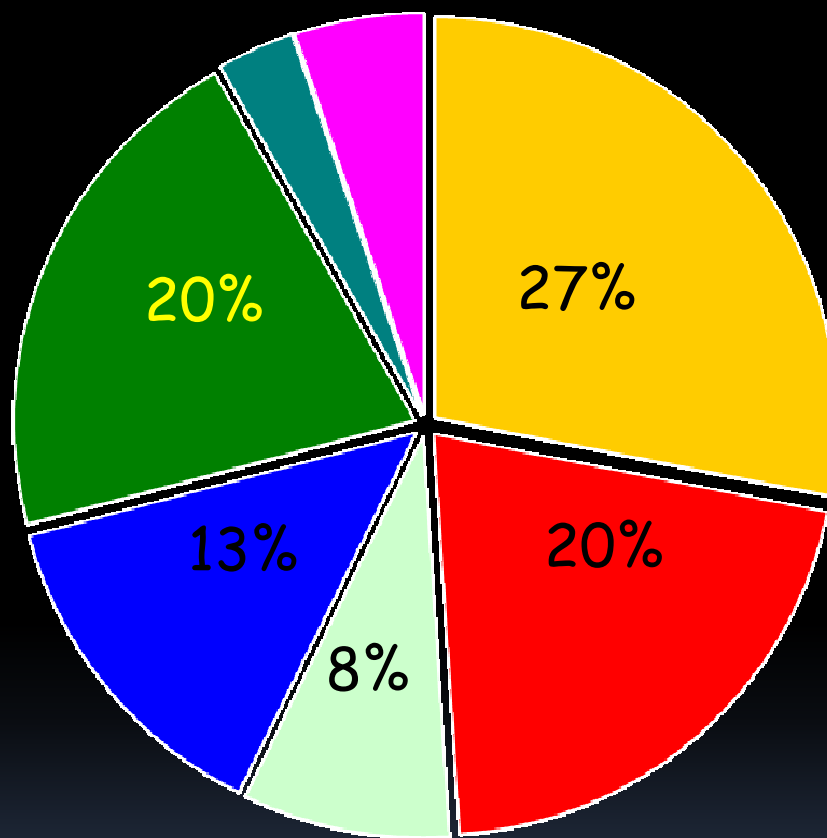
- Più del 70% degli intervistati si iscriverebbe nuovamente a Fisica
- quasi il 100% dei laureati trova lavoro ad un'età di 2 anni inferiore rispetto all'età media dei laureati delle altre facoltà
- quasi il 100% dei laureati trova occupazioni molto soddisfacenti



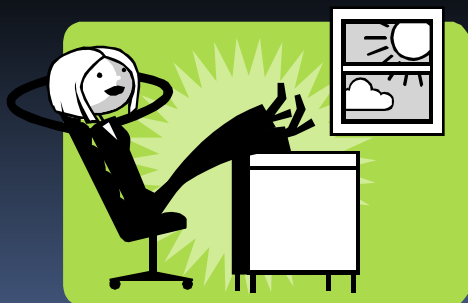
[1] A. Cammelli, *ALMALAUREA*, il Nuovo Saggiatore, 2010

In quali settori i fisici trovano lavoro?

Indagine condotta sui laureati in FISICA [2].

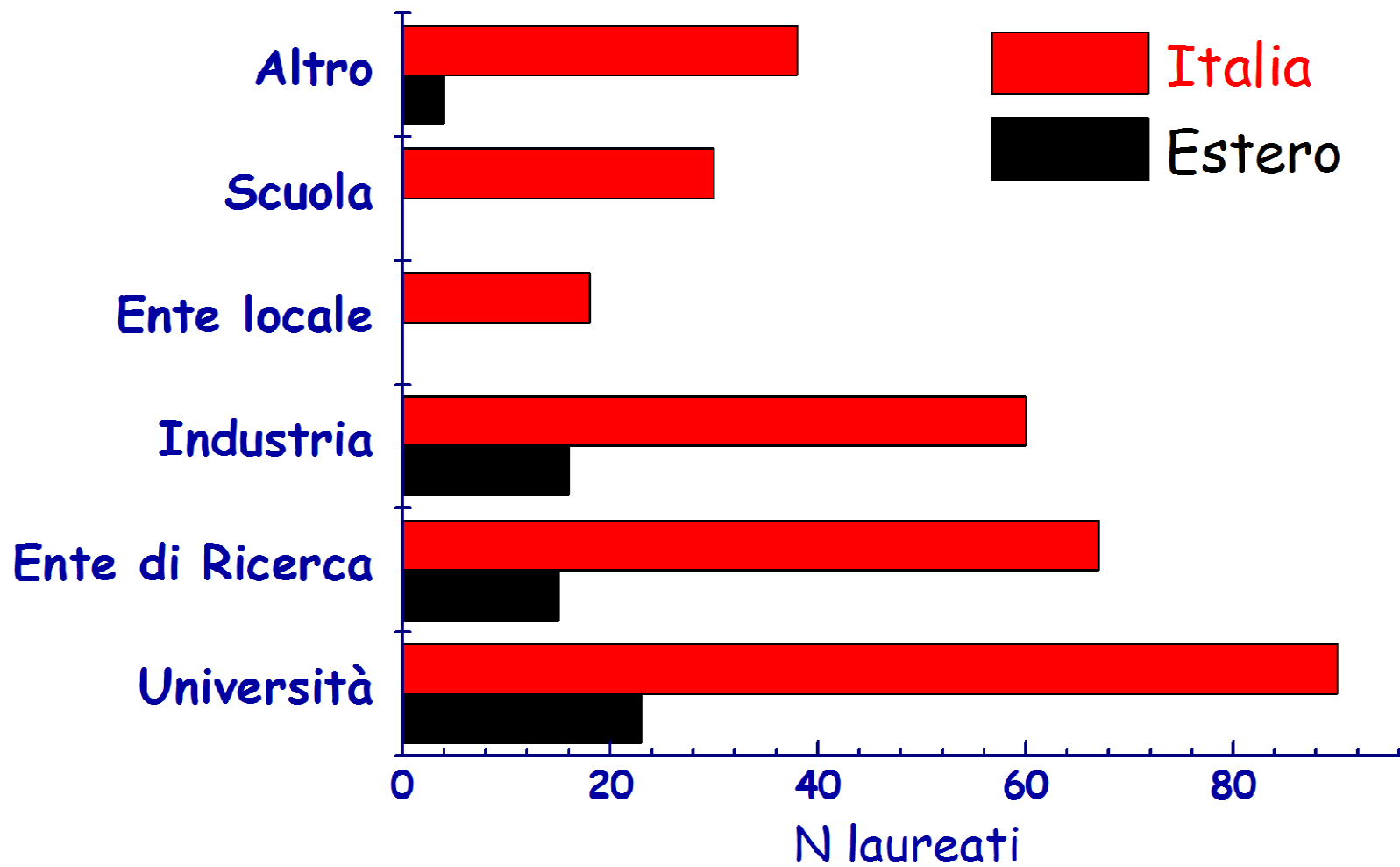


- Università
- Ente di ricerca
- Scuola
- Altro
- Industria
- Commercio
- Enti Locali



[2] M Spurio, Il Nuovo Saggiatore, 2008

Dove (in quali Paesi) lavorano?



Per saperne di più...



Sui corsi:

<http://corsi.unibo.it/fisica-laurea/>
<http://corsi.unibo.it/fisica-magistrale>

Sulle attività di ricerca

<http://www.df.unibo.it/ricerca/>

Sulle attività di orientamento e sul Piano Lauree Scientifiche

http://www.df.unibo.it/corsi_fisica/corsi_fisica.htm
<http://www.df.unibo.it/pls/>

Contatti:

Gabriella.sartorelli@unibo.it presidente del CdL in Fisica

Daniela.cavalcoli@unibo.it resp orientamento

Nico.lanconelli@unibo.it resp PLS Fisica- Bologna



Dove siamo?
Dipartimento di Fisica,
via Irnerio 46, 40126 Bologna
Viale C Berti Pichat 6/II, 40127 Bologna

