



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

6 Luglio 2015

Porte aperte alla Sapienza

offerta formativa @ **FISICA**



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

6 Luglio 2015

Porte aperte alla Sapienza

offerta formativa @ **FISICA**

Giovanni Bachelet



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

# Studiare FISICA alla Sapienza

# Studiare FISICA alla Sapienza

Tutte le informazioni di questa presentazione (e molto di più) sono disponibili in un libretto, che potete prendere.

## Studiare FISICA alla Sapienza

Tutte le informazioni di questa  
presentazione (e molto di più)  
sono disponibili in un libretto,  
che potete prendere.



# Studiare FISICA alla Sapienza

Tutte le informazioni di questa presentazione (e molto di più) sono disponibili in un libretto, che potete prendere.



INFORMAZIONI  
E ORIENTAMENTO  
SUI CORSI DI LAUREA

FISICA



STUDIARE FISICA  
ALLA SAPIENZA

STUDENTI | DOCENTI | PERSONALE

DIPARTIMENTO DI FISICA

DIPARTIMENTO | STRUTTURE | DIDATTICA | RICERCA | BIBLIOTECA

DIDATTICA NEWS



I Corsi di studio del nostro Dipartimento nell'area di Fisica e di Astronomia sono al primo posto in Italia (fonte: *TopUniversities Worldwide Ranking 2015*)

# Studiare FISICA alla Sapienza

Tutte le informazioni di questa presentazione (e molto di più) sono disponibili in un libretto, che potete prendere.



INFORMAZIONI  
E ORIENTAMENTO  
SUI CORSI DI LAUREA

FISICA



STUDIARE FISICA  
ALLA SAPIENZA

STUDENTI | DOCENTI | PERSONALE

DIPARTIMENTO DI FISICA



I Corsi di studio del nostro Dipartimento nell'area di Fisica e di Astronomia sono al primo posto in Italia (fonte: *TopUniversities Worldwide Ranking 2015*)



# Studiare FISICA alla Sapienza

Tutte le informazioni di questa presentazione (e molto di più) sono disponibili in un libretto, che potete prendere.



Al termine, domande (a me o ai due colleghi).



I Corsi di studio del nostro Dipartimento nell'area di Fisica e di Astronomia sono al primo posto in Italia (fonte: *TopUniversities Worldwide Ranking 2015*)

# Studiare FISICA alla Sapienza

Tutte le informazioni di questa presentazione (e molto di più) sono disponibili in un libretto, che potete prendere.



Al termine, domande (a me o ai due colleghi).

Ulteriori domande : email a [segreteriaDidatticaFisica@uniroma1.it](mailto:segreteriaDidatticaFisica@uniroma1.it)



I Corsi di studio del nostro Dipartimento nell'area di Fisica e di Astronomia sono al primo posto in Italia (fonte: *TopUniversities Worldwide Ranking 2015*)

**LAUREA**  
**3 anni**

- LAUREE MAGISTRALI
- MASTER (1 LIVELLO)
- MONDO DEL LAVORO

**LAUREA  
MAGISTRALE**  
**2 anni**

- DOTTORATO DI RICERCA
- MASTER (2 LIVELLO)
- INSEGNAMENTO
- MONDO DEL LAVORO

**DOTTORATO  
DI RICERCA**  
**2 anni**

- RICERCA
- INSEGNAMENTO
- MONDO DEL LAVORO



## Fisica

3 Curricula :

- FISICA
- FISICA E ASTROFISICA
- FISICA APPLICATA



### Fisica

3 Curricula :

- FISICA
- FISICA E ASTROFISICA
- FISICA APPLICATA

### Fisica

4 Curricula :

- BIOSISTEMI
- FISICA DELLA MATERIA
- FISICA NUCLEARE E SUBNUCL.
- TEORICO GENERALE

### Astronomia e Astrofisica

1 curriculum



**Fisica**  
3 Curricula :

- FISICA
- FISICA E ASTROFISICA
- FISICA APPLICATA

**Fisica**  
4 Curricula :

- BIOSISTEMI
- FISICA DELLA MATERIA
- FISICA NUCLEARE E SUBNUCL.
- TEORICO GENERALE

**Astronomia e Astrofisica**  
1 curriculum

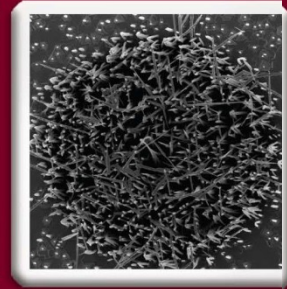
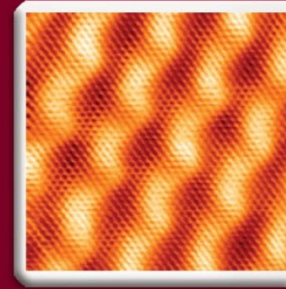
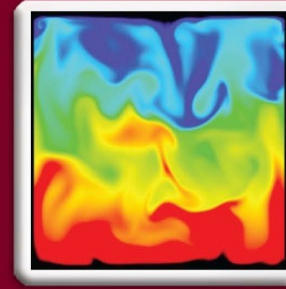
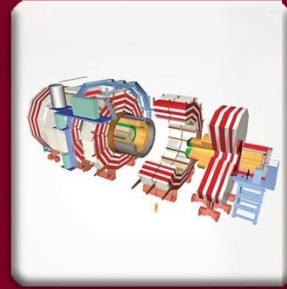
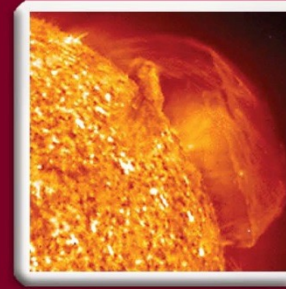
Molti dottorati, e.g. **FISICA**, **ASTRONOMIA E ASTROFISICA**, **FISICA DEGLI ACCELERATORI**, **SCIENZA DEI MATERIALI**, ...

# Cosa studiano i fisici ?

Quasi tutto. Ad esempio :

- Fisica delle particelle (LHC, Bosone di Higgs, Dark matter, Astroparticle);
- Astrofisica (Radiazione di fondo);
- Onde Gravitazionali;
- Sistemi complessi;
- Fotonica (Laser, entanglement, crittografia quantistica);
- Fisica della materia (nanotecnologie, superconduttività, materia soffice);
- Biosistemi;
- Beni culturali (studio&restauro), ambiente;

La Sapienza è la più grande università italiana. Qui troverete tutti i campi della Fisica.



# Cosa fanno i fisici dopo la laurea ? (1° , 2° livello, PhD)

**Lavorano !!!** Alcuni campi di attività :

- Ricerca (Università, Enti pubblici : CNR, INFN, ASI, INAF, moltissimi all'estero nelle migliori università del mondo);
- Industria (alta tecnologia e/o ricerca applicata, e.g. elettronica, informatica, materiali innovativi, ...);
- Insegnamento (dopo TFA e/o Laurea magistrale);
- Pubblica Amministrazione (controllo del territorio, ambiente, beni culturali);
- Sanità (radiologia, adroterapia, trattamento immagini);
- Istituti economici e finanziari.

Secondo *Alma Laurea* (osservatorio nazionale), nelle nostre Lauree Magistrali la maggior parte degli studenti prosegue nella propria formazione anche dopo la laurea con Master o Dottorati.

Secondo questi dati, oltre il 90% è soddisfatto del corso e si reiscriverebbe allo stesso corso nello stesso Ateneo .

Entrambi questi valori sono largamente superiori alle medie nazionali per Fisica:

<b>Fisica magistr.</b>	Sapienza	Italia
soddisfazione	94.3%	92.9%;
"reiscrizione"	91.5%	82.3%.



Grazie a tutti