



FACOLTÀ DI SCIENZE  
MATEMATICHE FISICHE  
E NATURALI

**Studiare a Scienze  
matematiche fisiche e naturali**  
Se esiste lo studiamo,  
se non esiste potremmo inventarlo



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

La Sapienza si presenta 2017\_Cioni

# 10 Corsi di LAUREA

**Matematica (L-35)**

**Fisica (L-30)**

**Chimica (L-27)**

**Chimica Industriale (L-27)**

**Scienze Biologiche (L-13)**

**Biotecnologie Agro-Industriali  
(L-2)**

**Scienze Naturali  
(L-32)**

**Scienze Ambientali  
(L-32)**

**Scienze Geologiche  
(L-34)**

**Tecnologie per la  
Conservazione e il restauro dei  
Beni Culturali  
(L-43)**



# 18 Corsi di LAUREA MAGISTRALE

Matematica (L-35)

Matematica (LM-40)

Matematica per le applicazioni (LM-40)

Fisica (L-30)

Fisica (LM-17) (titolo multiplo)

Astronomia e Astrofisica (LM-58)

Chimica (L-27)

Chimica (LM-54)

Chimica analitica (LM-54)

Chimica Industriale  
(L-27)

Chimica industriale (LM-71)

Scienze Biologiche (L-  
13)

Biologia e tecnologie cellulari (LM-6) (doppio titolo)

Ecobiologia (2 curricula) (LM-6)

Genetica e biologia molecolare (LM-6) (doppio titolo)

- Genetics and molecular biology

Neurobiologia (LM-6)

# 18 Corsi di LAUREA MAGISTRALE

**Biotecnologie Agro-Industriali  
(L-2)**

**Scienze Ambientali  
(L-32)**

**Scienze Naturali  
(L-32)**

**Scienze Geologiche  
(L-34)**

**Tecnologie per la conservazione  
e il restauro dei Beni Culturali  
(L-43)**

**Biotecnologie genomiche, industriali e  
ambientali (LM-8)**

**Scienze e tecnologie alimentari (LM-70)  
Interateneo con l'Università della Tuscia**

**Monitoraggio e riqualificazione  
ambientale (LM-75)**

**Scienze della natura  
(LM-60)**

**Geologia applicata all'ingegneria, al  
territorio e ai rischi (LM-74)**

**Geologia di esplorazione (LM-74)**

**Scienze e Tecnologie per la conservazione  
dei Beni Culturali  
(LM-11) (titolo multiplo)**

# 3 Corsi di LAUREA Interfacoltà

**Biotechnologie (L-2)**  
**Laurea**

**Interfacoltà (Farmacia e Medicina,  
Medicina e Odontoiatria, Scienze MFN)**

**Bioinformatica (L-2)**  
**Laurea**

**Interfacoltà (Farmacia e Medicina,  
Ingegneria dell'Informazione,  
Informatica e Statistica, Medicina e  
Odontoiatria, Scienze MFN)**

**Scienze della Formazione  
primaria (LM-85bis)**  
**Laurea Magistrale a ciclo unico**  
**(5 anni)**

**Interfacoltà (Medicina e Psicologia,  
Lettere, Scienze MFN)**

**Presentazione CdS**

**Lunedì 10 aprile ore 15.30-18**  
**Via dei Marsi 78, Aula Magna, IV piano**



BORSE E PREMI DELLA FONDAZIONE SAPIENZA

Scadenza del bando: 2 marzo 2017

## Consultazione offerta formativa SMFN



Internazionale



"Diamo il meglio di noi" per la donazione degli organi



Al via la valutazione della didattica del I semestre

### ATENEEO

Chi siamo | Governo | Amministrazione | Bandi di gara | Concorsi | Trasparenza | Bilanci | Fondazione | Atti di notifica | SOS

### STRUTTURE

Facoltà | Dipartimenti | Centri | Biblioteche | Digital Library | Musei | Sedi esterne | Policlinici | Scuola di studi avanzati | Unitelma




### DIDATTICA

Iscrizioni | Sportelli | Orientamento | Offerta formativa | Regolamenti | Tasse | Borse di studio | Placement | Esami di stato | MOOC

### RICERCA

Vetrina | VQR 2011 - 2014 | Catalogo IRIS | Finanziamenti | Partenariati | Brevetti | Spin off | Iniziative | Editoria

### @SAPIENZA

Eventi | Radio | Musica | Sport | Teatro | Cappella | Risorse | Merchandising | Rassegna stampa | Siti tematici |   

# Quadro dei Titoli Italiani

**“3+2”**

**Laurea 180 CFU + Laurea Magistrale 120 CFU**

**Crediti Formativi Universitari**

**1 CFU** pari 25 ore di lavoro per lo studente

		CFU
corso 1	 	12
corso 2	 	7

• **8 ore di lezione frontale**

oppure

• **12 ore di laboratorio o esercitazione guidata**

oppure

• **20 ore di formazione professionalizzante** (con guida del docente su piccoli gruppi) o di **studio assistito** (esercitazione autonoma di studenti in aula/laboratorio, con assistenza didattica).

# Studiare a Scienze MFN significa

- Imparare ad osservare
- Porsi delle domande
- Utilizzare il metodo scientifico con rigore
- Usare la logica
- Essere coerenti
- Usare i numeri

## riconciliarsi con la matematica

# Prove di ingresso OBBLIGATORIE



## MODALITA' DI AMMISSIONE

Corsi senza vincolo sul  
numero di accessi  
**Prova di ingresso per la  
verifica delle conoscenze  
(PIVC)**  
*non selettiva*

Corsi ad accesso programmato  
**Test di ingresso**  
*selettivo*

## Corsi senza vincolo sul numero di accessi (PIVC)

- ✓ Chimica
- ✓ Chimica Industriale
- ✓ Fisica
- ✓ Matematica
- ✓ Scienze Ambientali
- ✓ Scienze Geologiche
- ✓ Scienze Naturali
- ✓ Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali

## Corsi ad accesso programmato (Test di ingresso)

- ✓ Scienze biologiche (390 posti)
- ✓ Biotecnologie Agro-Industriali (260 posti)
- ✓ Scienze della Formazione primaria (95 ?)
- ✓ Biotecnologie interfacoltà (130?)
- ✓ Bioinformatics (50?)

# Corsi senza vincolo sul numero di accessi aa 2017-18

## PIVC

- ✓ Chimica
- ✓ Chimica industriale
- ✓ Fisica
- ✓ Matematica
- ✓ Scienze ambientali
- ✓ Scienze geologiche
- ✓ Scienze naturali
- ✓ Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali

Matematica di base

# Prova di verifica delle conoscenze **PIVC**

**? SETTEMBRE 2017**



## 20 quesiti a risposta multipla di Matematica di base

- Aritmetica
- Algebra
- Geometria
- Funzioni, grafici, relazioni
- Calcolo combinatorio e probabilità
- Logica e linguaggio
- Modellizzazione, comprensione, rappresentazione, soluzione di problemi

Durata della prova: 50 minuti

**Coordinamento nazionale con.Scienze- CISIA**

**Corsi ad accesso programmato**

**Test di ingresso**

**8 SETTEMBRE 2017**

✓ **Scienze biologiche (390 posti )**

**50 quesiti a risposta multipla**

**20 matematica di base, 10 biologia, 10 chimica, 10 fisica**

**Durata della prova: 100 minuti**

**Test ingresso nazionale con.Scienze- CISIA**

<https://www.cisiaonline.it/home-test-cartaceo/>

## Cartaceo

A settembre di ogni anno il CISIA, in collaborazione con le varie sedi universitarie, organizza il test di ingresso cartaceo per i corsi di studio delle aree di ingegneria, economia, scienze e farmacia.

I test di ingresso vengono erogati presso le singole sedi e solitamente sono conosciuti con il nome di "test di ingresso cartaceo".

**Per poter partecipare al test di ingresso cartaceo è necessario iscriversi a diretto contatto con le varie sedi universitarie e prendere informazioni direttamente sui siti degli atenei a cui si è interessati.**

Gli studenti che svolgeranno il test di ingresso unico nazionale in una delle sedi CISIA dovranno iscriversi alla prova di ingresso cartaceo presso tutte le altre sedi CISIA richiedendo la convalida del test svolto all'atto dell'immatricolazione presso la segreteria della sede dove ci si intende iscrivere.

**Attenzione: per i corsi di laurea ad accesso programmato la prova di ingresso deve essere necessariamente svolta nella sede in cui ci si vuole iscrivere.**

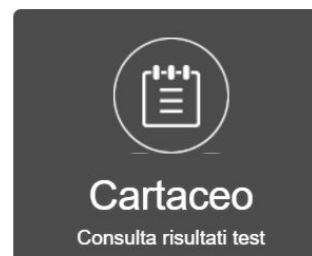
## Date test cartaceo

### Ingegneria

1 settembre 2016 – ore 10.00

### Economia

5 settembre 2016 – ore 14.30



## Test cartaceo



# Obblighi Formativi Aggiuntivi

*“Se la verifica non é positiva vengono indicati specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso. Tali obblighi formativi aggiuntivi sono assegnati anche agli studenti dei corsi di laurea ad accesso programmato che siano stati ammessi ai corsi con una votazione inferiore ad una prefissata votazione minima”*

## Soglie 2016-17

- Matematica, 8 risposte esatte su 20 (CdS senza accesso programmato) – punteggio 8 (Scienze Biologiche)

Al di sotto di queste soglie sono attribuiti Obblighi Formativi Aggiuntivi (da assolvere entro il primo anno di corso, 30 novembre 2017, pena l'iscrizione al 1° anno ripetente).

- Attività in presenza e a distanza per il recupero OFA di Matematica

## Esami OFA entro i primi due mesi



# "CONOSCI TE STESSO"

QUESTIONARIO DI AUTOVALUTAZIONE  
PER L'ORIENTAMENTO PRE-UNIVERSITARIO

*a cura di*

*Prof. Gianvittorio Caprara e Prof. Claudio Barbaranelli*

Informazioni sul  
questionario

Accesso al questionario  
(recupero password)

Registrazione utenti

<http://www.conosci-te-stesso.it/index.asp>

# <http://www.almaorientati.it/orienta/intro.aspx>



## AlmaOrientati

Conoscere e valutare: orientamento alla scelta universitaria



Che cos'è  
AlmaLaurea?



Che cos'è  
AlmaDiploma?

### Andare all'università? Sì, ma quale? I percorsi universitari sono una giungla!

E poi, per decidere, è meglio seguire il cuore o la ragione? I tuoi dubbi sono normali. Per questo è nato AlmaOrientati, il percorso di orientamento alla scelta universitaria messo a punto dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. Grazie alla collaborazione di un team di esperti e ai suggerimenti delle migliaia di diplomati che, prima di te hanno sperimentato il percorso, potrai orientarti e fare la scelta giusta per il tuo futuro lavorativo. Ricorda: un quinto dei giovani che si iscrive all'Università si ritira dopo il primo anno proprio a causa di un orientamento approssimativo!

### AlmaOrientati rappresenta un'importante occasione per documentarti.

Le informazioni fanno riferimento a studi accreditati in Italia e in Europa e alle indagini AlmaLaurea, con particolare riguardo all'esperienza concreta, di studio e di lavoro, compiuta dagli studenti universitari che ti hanno preceduto. AlmaOrientati non è un nuovo "passatempo per l'estate": per gli obiettivi che ti propone di raggiungere, richiede la tua attenzione per almeno 15 minuti.

### AlmaOrientati è un percorso articolato in quattro tappe:

1. Individua i tuoi punti di forza
2. Conosci il sistema universitario e il mercato del lavoro? Prendi confidenza con alcune delle loro caratteristiche
3. Cerca il tuo corso di studio. Individua i corsi di laurea in base alle materie di studio che più ti piacciono
4. Che cosa vuoi fare da grande? Sei una formica ambiziosa o un aquilotto alpino? Valuta le tue aspirazioni lavorative per scegliere meglio il percorso universitario

### Alla fine ti sarà restituito un profilo personalizzato.

È orientativo, naturalmente! Ricorda che nessuno può dirti con assoluta certezza qual è la scelta migliore per te. Rispondendo alle domande, potrai ricevere alcuni suggerimenti che ti saranno utili per prendere una decisione, magari consultando l'ufficio orientamento della tua futura



# Conoscere per orientarsi

## DNA. Il grande libro della vita da Mendel alla genomica

10 febbraio - 18 giugno 2017

a cura di Bernardino Fantini, Telmo Pievani, Sergio Pimpinelli, Fabrizio Rufo

**Comitato scientifico:** Garland Allen, Werner Arber, Guido Barbujani, Sydney Brenner, Rodolfo Costa, Ernesto Di Mauro, Denis Duboule, Kent Golic, Timothy Hunt, Thomas C. Kaufman, Giorgio Manzi, Helga Nowotny, Carlo Alberto Redi, Stefano Rodotà, Michele Stanca, Mariachiara Tallacchini, Giuseppe Testa, Eric F. Wieschaus, Ada E. Yonath



# Porte Aperte alla Sapienza 11-12-13 luglio 2017

## Città universitaria- Piazzale Aldo Moro 5



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

[english version](#)

Cerca

va

[STUDENTI](#) | [ALUMNI](#) | [DOCENTI](#) | [PERSONALE](#) | [SCUOLE](#) | [MEDIA](#) | [IMPRESE](#) | [INTERNAZIONALE](#)

ATENEIO

STRUTTURE

DIDATTICA

RICERCA

INTERNAZIONALE

@SAPIENZA

[Home](#) > [Didattica](#) > [Orientamento](#) > **Le giornate di orientamento**

### LE GIORNATE DI ORIENTAMENTO

#### PORTE APERTE ALLA SAPIENZA 2017

La XXI edizione di **Porte Aperte alla Sapienza** si svolgerà nei giorni 11, 12 e 13 luglio 2017

Nella scorsa edizione:

- stand informativi nei viali della Città universitaria
- presentazioni delle facoltà in Aula magna
- performance musicali e teatrali delle orchestre Sapienza e degli attori di Theatron - Teatro antico alla Sapienza
- proiezione del film "Smetto quando voglio" mercoledì 13 luglio ore 18 in Aula magna alla presenza del regista e di altri ospiti
- apertura straordinaria dei Musei Sapienza

La ventesima edizione degli Open Day Sapienza si è svolta nei giorni 12, 13 e 14 luglio 2016 nella Città universitaria (piazzale Aldo Moro 5).

Le nuove matricole sono state accolte da docenti, personale addetto e studenti negli stand collocati nei viali della Città universitaria e hanno assistito alle presentazioni delle facoltà nella suggestiva cornice dell'Aula Magna del rettorato.

Nel corso della manifestazione sono state presentate anche linee di attività per la cultura e il tempo libero: le orchestre di Musa - Musica Sapienza, le performance degli attori di Theatron - Teatro antico alla Sapienza, proiezioni cinematografiche ed altre iniziative.

ISCRIZIONI

SPORTELLI

**ORIENTAMENTO**

- ▶ Informazioni per gli studenti delle scuole
- ▶ Informazioni per gli insegnanti delle scuole
- ▶ **Le giornate di orientamento**
- ▶ Guida alla scelta
- ▶ #IoScelgoSapienza perché....
- ▶ Orientamento in rete
- ▶ Domande e risposte orientamento
- ▶ La Sapienza si presenta

OFFERTA FORMATIVA

REGOLAMENTI

TASSE

BORSE DI STUDIO

#### LINK UNIROMA1

- ▶ [Iscrizioni 2016-2017](#)

#### ALTRI LINK SAPIENZA

- ▶ [Video di presentazione della Sapienza](#)
- ▶ [Video di presentazione delle Facoltà](#)
- ▶ [Catalogo dei corsi](#)

#### DOWNLOAD

- [Locandina 2016](#)
- [Architettura](#)
- [Economia](#)
- [Farmacia e Medicina](#)
- [Lettere e Filosofia](#)
- [Giurisprudenza](#)
- [Ingegneria civile e](#)




vai

**FACOLTÀ**

**DIDATTICA**

**STRUTTURE**

**NOTIZIE**

**RICERCA**

**INTERNATIONAL**

**CHI SIAMO**

**DOVE SIAMO**

**GOVERNO**

**BANDI**

**UFFICI**

**PERSONE**

**TRASPARENZA**

**SOCIAL NETWORK**

### Tag cloud

Bandi CdF Commissioni  
eccellenza Erasmus  
Graduatorie  
Orientamento percorsi  
Progetto Ponte  
**Studenti** Verbalì  
Verbalì Cdf

### HOME



### FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

**Rilevazione Opinioni Studenti sugli insegnamenti del primo semestre per l'a.a. 2016-2017**

**BANDO ERASMUS+ PER MOTIVI DI STUDIO 2017-2018 - BANDO **

**PROGETTO PONTE, UN PONTE TRA SCUOLA ED UNIVERSITÀ **

**AVVISO SULLE MODALITÀ DI CANCELLAZIONE DEL DEBITO OFA**

**INFORMAZIONI SUI CORSI DI RECUPERO OFA 2016**

**Un elemento di valutazione delle criticità di un corso di studio**

Giulia Anelli, 15/09/2016, 16/09/2016

### IN EVIDENZA

- ▶ Orientamento
- ▶ Programma ERASMUS
- ▶ Biblioteche
- ▶ Modulistica
- ▶ Regolamenti
- ▶ Garante degli studenti della facoltà
- ▶ Questione di genere
- ▶ Riconoscimenti per l'eccellente insegnamento universitario

### SERVIZI

- ▶ PEC - Presidenza SMFN
- ▶ Circolari Sapienza
- ▶ Regolamenti - Sapienza
- ▶ Contatti - Sapienza
- ▶ Google Apps
- ▶ Segreteria amministrativa STUDENTI
- ▶ Aulegest
- ▶ Counseling Psicologico

# Scienze matematiche, Fisiche e Naturali

## Il Preside

**Prof. Vincenzo Nesi (Matematica)**



## I Vicepresidi

**Prof. Carlo Mariani (Fisica)**

**Prof. Carlo Galli (Chimica)**

**Prof. ssa Carla Cioni (Biologia)**

## La Delegata per l'orientamento

**Prof.ssa Carla Cioni**

## Management didattico SMFN

**Dott.ssa Loredana De Ieso (Manager)**

**Dott.ssa Simona Romano**

## Segreteria studenti SMFN

**Dott.ssa Antonella Jacobucci**