



FACOLTÀ DI SCIENZE
MATEMATICHE FISICHE
E NATURALI



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

La Sapienza si presenta 2017_Cioni

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

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

**Bioteecnologie 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)**

**Bioteecnologie 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

Biotecnologie (L-2)
Laurea

Bioinformatica (L-2)
Laurea

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

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

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

**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 di bando: 31 gennaio 2017

Consultazione offerta formativa SMFN



ATENEO

[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

- **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/>

 CISIA
Consorzio Interuniversitario
Sistemi Integrati per l'Accesso

Accesso sedi

Cerca nel sito

CISIA Ingegneria Economia Scienze Architettura Farmacia

Cartaceo

A settembre di ogni anno il CISIA, in collaborazione con le varie sedi universitarie di economia, scienze e farmacia, eroga i test di ingresso per le diverse facoltà.

I test di ingresso vengono erogati presso le singole sedi e solitamente sono costituiti da più prove.

Per poter partecipare ai test di ingresso cartacei è necessario iscriversi alle sedi universitarie 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 richiedere la validità del risultato presso 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


Cartaceo
Consulta risultati test

Allenati
Test di allenamento Cisia

Cartaceo
Tutte le informazioni

TOLC
Test OnLine Cisia

Test cartaceo

Ingegneria

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

"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



palazzo delle
esposizioni



ACQUISTA
I BIGLIETTI ON-LINE

Il Palazzo

Mostre

Biglietti e info

Eventi

Servizi educativi

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

vai

STUDENTI | ALUMNI | DOCENTI | PERSONALE | SCUOLE | MEDIA | IMPRESE | INTERNAZIONALE

ATENEO

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



Cerca

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 Verbali

Verbali 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 NEW

PROGETTO PONTE, UN PONTE TRA SCUOLA ED UNIVERSITÀ NEW

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

Ottobre 2015 - Mod. 20/09/2015

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