

Dipartimento di  
**Matematica e Fisica**



Dipartimento di  
**Matematica e Fisica**

---

offerta formativa a.a. 2016/2017

# Indice

---

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Presentazione                         | 4  |
| Calendario delle prove di valutazione | 6  |
| Info e recapiti                       | 8  |
| Corsi di Laurea                       | 11 |
| Fisica                                | 11 |
| Matematica                            | 17 |
| Corsi di Laurea magistrale            | 25 |
| Fisica                                | 25 |
| Matematica                            | 31 |
| Corsi Post Lauream                    | 36 |
| Sistema bibliotecario di Ateneo       | 37 |
| Servizi di Ateneo                     | 41 |
| Come arrivare a Roma Tre              | 56 |

---

# Presentazione

---

Questa guida fornisce una breve illustrazione riguardante l'organizzazione della didattica offerta dal Dipartimento di Matematica e Fisica, dove la matematica e la fisica si sviluppano sinergicamente, pur mantenendo la loro identità disciplinare. La formazione dei giovani alla ricerca è attuata attraverso i Dottorati di ricerca. La diffusione della cultura scientifica è promossa nelle scuole superiori con attività di orientamento dedicate agli studenti e di aggiornamento rivolte ai docenti.

L'offerta formativa per l'anno accademico 2016/2017 è costituita dai seguenti Corsi di studio:

- Corso di Laurea in Fisica
- Corso di Laurea magistrale in Fisica
- Corso di Laurea in Matematica
- Corso di Laurea magistrale in Matematica
- Corso di Dottorato di ricerca in Fisica
- Corso di Dottorato di ricerca in Matematica

Vista la tipologia e la specificità degli studi si richiede un impegno costante ed è per questo che sono state attuate condizioni ottimali per favorire il lavoro degli studenti e la loro interazione continua con i docenti.

In ciascun Corso di Laurea e di Laurea magistrale lo studente potrà usufruire di aule, laboratori didattici, scientifici ed informatici che consentono di acquisire una formazione completa nei rispettivi ambiti curriculari, di un'ampia biblioteca di area scientifico-tecnologica nonché di spazi dedicati allo studio individuale. Per facilitare al massimo la vita degli studenti è fornito un servizio di orientamento continuo. In particolare, è attivo un servizio di tutorato che assiste gli studenti per tutto il percorso di studi, per renderli partecipi del processo formativo e rimuovere gli ostacoli che possono impedire una proficua frequenza dei corsi;

ad ogni nuovo iscritto, fin dal primo anno, viene assegnato un tutor che gli fornisce indicazioni e consigli per quanto riguarda l'organizzazione e l'impostazione del curriculum didattico. L'Università degli Studi Roma Tre incoraggia lo svolgimento di attività didattiche anche presso altre istituzioni sia straniere, nell'ambito di programmi comunitari (Erasmus+/Leonardo Da Vinci etc.) o internazionali, sia italiane e in particolare dell'area romana, sulla base di accordi bilaterali.

Informazioni più dettagliate sono riportate nell'ordine degli studi 2016/2017 (consultabile online all'indirizzo web:

<http://www.uniroma3.it/page.php?page=ordinistudi>

e nel Regolamento didattico dei Corsi di Laurea e di Laurea magistrale (consultabile online agli indirizzi web:

<http://dmf.matfis.uniroma3.it/fisica/regolamenti/lt.php>

<http://dmf.matfis.uniroma3.it/fisica/regolamenti/lm.php>  
per i Corsi di Laurea e di Laurea magistrale in Fisica e

<http://dmf.matfis.uniroma3.it/matematica/regolamenti/lt.php>

<http://dmf.matfis.uniroma3.it/matematica/regolamenti/lm.php>  
per i Corsi di Laurea e di Laurea magistrale in Matematica).

# Calendario delle prove di valutazione

---

## **Corsi di Laurea in Fisica e Matematica**

Scadenza preiscrizioni: 12 settembre 2016 - ore 12.00

Data prova: 16 settembre 2016 - ore 9.30

Piazza Telematica - Via Ostiense, 133/B

Esiti della prova: 19 settembre 2016

## **Corso di Laurea magistrale in Fisica**

Scadenza domanda di ammissione: 15 settembre 2016 - ore 12.00

Pubblicazione esiti domande: 6 ottobre 2016

Immatricolazione: dal 6 al 17 ottobre 2016 - ore 12.00

Presentazione domande tardive: dal 16 settembre al 5 ottobre 2016

Pubblicazione esiti domande tardive: 27 ottobre 2016

Immatricolazione per domande tardive:

dal 27 ottobre al 7 novembre 2016 - ore 12.00

Gli ammessi sotto condizione si immatricolano dopo il superamento degli esami e fino al 31 marzo 2017 - ore 12.00; i laureandi dopo il conseguimento del titolo e fino al 31 marzo 2017 - ore 12.00

## **Corso di Laurea magistrale in Matematica**

Scadenza domanda di ammissione: 15 settembre 2016 - ore 12.00

Date prova: 21 settembre 2016 - ore 9.00 e 16 febbraio 2017 - ore 9.00

(solo per coloro che prevedono di conseguire la laurea entro marzo 2017)

Aula B3 di Largo S. Leonardo Murialdo, 1

Pubblicazione esiti prove: 28 settembre 2016 e 23 febbraio 2017

Immatricolazione ordinaria:

dal 28 settembre al 17 ottobre 2016 - ore 12.00 per chi ha sostenuto la prova il 21 settembre 2016;

dal 1° al 31 marzo 2017 - ore 12.00 per chi ha sostenuto la prova il 16 febbraio 2017;

Presentazione domande tardive:

dal 16 settembre al 5 ottobre 2016, pagando una indennità di 60 euro

Gli ammessi sotto condizione si immatricolano dopo il superamento degli esami e fino al 31 marzo 2017; i laureandi dopo il conseguimento del titolo e fino al 31 marzo 2017.

# Info e recapiti

---

## **Dipartimento di Matematica e Fisica**

Direttore: prof. Lucia Caporaso  
Segreteria di direzione: tel. 06 57337008  
direttore\_matfis@fis.uniroma3.it  
Via della Vasca Navale, 84 - 00146 Roma  
www.matfis.uniroma3.it

## **Area didattica**

Responsabile: Valentina Feliciello  
Via della Vasca Navale 84 - 00146 Roma  
didattica.matematicafisica@uniroma3.it  
tel. 0657337380 - fax 06 57333019

## **Area ricerca**

Responsabile: Virgilio Lo Presti  
Largo S. Leonardo Murialdo, 1 - 00146 Roma  
ricerca.matematicafisica@uniroma3.it  
tel. 06 57338081 - fax 06 57338080

## **Area amministrativa**

Responsabile: Rossella Mantini  
Via della Vasca Navale 84 - 00146 Roma  
amm.matematicafisica@uniroma3.it  
tel. 06 57337037 - fax 06 57337007



## **Commissione didattica per i Corsi di Studio in Fisica**

Presidente: prof. Vittorio Lubicz

## **Segreteria didattica per i Corsi di Studio in Fisica**

Laura Marrocu - Marina Mongiorgi

Via della Vasca Navale, 84 - 00146 Roma

orario di ricevimento:

martedì, mercoledì, giovedì 10.00-13.00 - lunedì 14.00-16.00

[cclfis@fis.uniroma3.it](mailto:cclfis@fis.uniroma3.it)

tel. 06 57337063

[http://dmf.matfis.uniroma3.it/fisica/fis\\_home.php](http://dmf.matfis.uniroma3.it/fisica/fis_home.php)

## **Commissione didattica per i Corsi di Studio in Matematica**

Presidente: prof. Guido Gentile

## **Segreteria didattica per i Corsi di Studio in Matematica**

Maria Novella Ilias - Alessandro Caradossi

Largo S. Leonardo Murialdo, 1 - 00146 Roma

orario di ricevimento: lunedì, mercoledì e venerdì 9.30-11.30

martedì ore 14.30-16.30 e giovedì 8.30-10.30

[ccl\\_mat@mat.uniroma3.it](mailto:ccl_mat@mat.uniroma3.it)

tel. 06 57338203/8254 - fax 06 57338099

[http://dmf.matfis.uniroma3.it/matematica/mat\\_home.php](http://dmf.matfis.uniroma3.it/matematica/mat_home.php)

## **Biblioteca di area scientifico-tecnologica - BAST**

Direttore: dott. Rosa De Martino

La BAST è articolata in due sedi:

### • Sede Centrale

orario di apertura: lunedì - venerdì 9.00 -19.30

I servizi terminano alle ore 19.15

Via della Vasca Navale, 79/81 – 00146 Roma

tel. 06 5733.3361/3362 - fax 06 5733.3358

[biblioteca.bast.centrale@uniroma3.it](mailto:biblioteca.bast.centrale@uniroma3.it)

### • Sede delle Torri

orario di apertura: lunedì - venerdì 9.00 -19.00

I servizi terminano alle ore 18.45

Largo San Leonardo Murialdo, 1 – 00146 Roma

tel. 06 5733.8213/8245 - fax 06 5733.3082

[biblioteca.bast.torri@uniroma3.it](mailto:biblioteca.bast.torri@uniroma3.it)

### *Principali servizi offerti dalla Biblioteca*

Consultazione del materiale bibliografico cartaceo ed elettronico, prestito con prenotazione e rinnovo online anche da remoto, prestito interbibliotecario, fornitura di documenti, utilizzo delle postazioni informatiche, wifi, informazioni bibliografiche, rilascio delle credenziali Roma3Pass, servizi per utenti con disabilità. <http://www.sba.uniroma3.it/it/biblioteche/bast-biblioteca-di-area-scientifico-tecnologica>

### **Referente per la didattica - Studenti con disabilità**

prof. Paola Gallo

Via della Vasca Navale, 84 (1° piano - stanza 97) - 00146 Roma

[gallop@fis.uniroma3.it](mailto:gallop@fis.uniroma3.it)

tel. 06 57337310

Riceve previo appuntamento

### **Segreteria studenti**

Via Ostiense, 175 - 00154 Roma

front office:

I semestre: 1° settembre - 28 febbraio

lunedì, mercoledì e venerdì 9.30-13.30 - martedì e giovedì 13.30-15.30

II semestre: 1° marzo - 31 agosto

lunedì, mercoledì e venerdì 9.30-12.30 - martedì e giovedì 14.00-15.30

sportello virtuale tramite Skype

con chat testuale e vocale: [segreterierm3](https://www.facebook.com/segreterierm3): martedì e giovedì 11.30-13.30

[portalestudente.uniroma3.it](http://portalestudente.uniroma3.it)

# Corsi di Laurea

---

## Fisica

### Modalità di accesso

Per accedere al Corso di Laurea in Fisica è necessario attenersi alle norme e modalità riportate dal bando rettorale pubblicato sul Portale dello studente [http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=bandi\\_di\\_ammiss2](http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=bandi_di_ammiss2).

È prevista una prova di ingresso per la verifica delle conoscenze. Tale prova non pregiudica l'iscrizione al Corso di Laurea. Le conoscenze richieste sono a livello dei programmi ministeriali della scuola media superiore.

La prova di verifica si articola in una serie di quesiti che vertono su argomenti delle materie formative di base della matematica e della fisica. Le conoscenze valutate nella prova sono:

1. Linguaggio matematico di base, modellizzazione e ragionamento
  - Numeri
  - Algebra
  - Geometria
  - Funzioni, grafici, relazioni
  - Combinatoria e probabilità
  - Logica e linguaggio
  - Modellizzazione, comprensione, rappresentazione, soluzione di problemi
2. Fisica
  - Cinematica e dinamica del punto materiale
  - Meccanica dei fluidi
  - Teoria cinetica dei gas e termodinamica
  - Elettrostatica e correnti elettriche
  - Magnetismo
  - Onde e ottica

È possibile consultare i dettagli dei contenuti richiesti dalla prova di verifica nazionale al seguente link: [http://www.conscienze.it/public/\[TEST\]/Syllabi\\_aggiornamento14giu2013.pdf](http://www.conscienze.it/public/[TEST]/Syllabi_aggiornamento14giu2013.pdf) con riferimento ai syllabi di cui ai punti 1) e 2).

A tutti gli studenti interessati viene offerto un corso di preparazione alla prova di valutazione (Tutorato speciale introduttivo) sia in modalità frontale nei primi giorni di settembre, sia in modalità e-learning già a partire dal mese di luglio in cui sono trattati e approfonditi gli argomenti oggetto della prova. Le eventuali lacune riscontrate a seguito della prova di valutazione permettono ai docenti di definire e assegnare obblighi formativi che lo studente è tenuto a estinguere entro il primo anno, frequentando un "corso di raccordo", al termine del quale lo studente sosterrà una prova di verifica.

Tutti i dettagli relativi al "corso di raccordo" (modalità, termini e condizioni) sono comunicati e resi pubblici insieme agli esiti della prova di valutazione.

### **Obiettivi formativi**

Il Corso di Laurea in Fisica (classe delle lauree in Scienze e tecnologie fisiche - classe L30) si propone di fornire:

- conoscenze di base di algebra, geometria, calcolo differenziale e integrale;
- conoscenze di base di chimica e informatica;
- conoscenze fondamentali di fisica classica, fisica teorica e meccanica quantistica e delle loro basi matematiche;
- conoscenze di base di fisica moderna, relative alla fisica nucleare e subnucleare e alla struttura della materia;
- conoscenze di metodiche sperimentali, di misura e di elaborazione dei dati acquisite in corsi di laboratorio;
- esperienza nella soluzione numerica di problemi di fisica;
- conoscenze di base di inglese atte ad agevolare l'inserimento dello studente anche in attività di studio e lavorative all'estero.

### **Sbocchi professionali**

La formazione del laureato in fisica è mirata al suo inserimento, dopo ulteriori periodi di istruzione e di addestramento, in attività di ricerca scientifica o tecnologica a livello avanzato e in attività di insegnamento e diffusione della cultura scientifica. Le competenze acquisite consentono altresì al laureato in fisica di trovare collocazione in una vasta gamma di aree produttive per svolgere attività professionali che richiedono una adeguata conoscenza della fisica e delle sue metodologie, curando attività di modellizzazione e analisi e le relative implicazioni fisiche e informatiche.

Alcuni esempi di sbocchi professionali sono:

- i settori di ricerca e sviluppo delle industrie tecnologicamente avanzate;
- i laboratori di fisica in generale e, in particolare, di radioprotezione, di diagno-

stica e terapia medica, di analisi di materiali di interesse storico e artistico, di acquisizione ed elaborazione di dati ambientali;

- gli enti preposti al controllo ambientale;
- i settori tecnico-commerciali del terziario relativo all'impiego di tecnologie informatiche.

Le competenze acquisite dal laureato in fisica permettono inoltre l'accesso, dopo ulteriori periodi di istruzione e di addestramento, alle professioni di: fisico e astronomo, analista e progettista di software, tecnico fisico.

### **Calendario attività didattiche a.a. 2016-2017**

Le attività didattiche hanno inizio il 1° ottobre 2016 e vengono suddivise in due semestri.

---

|                  |          |  |
|------------------|----------|--|
| Primo semestre   | Lezioni: | dal 26 settembre 2016 al 20 gennaio 2017   |
|                  | Esami:   | dal 23 gennaio al 28 febbraio 2017   |
| Secondo semestre | Lezioni: | dal 1° marzo al 16 giugno 2017   |
|                  | Esami:   | dal 19 giugno al 28 luglio 2017<br>dal 1° al 22 settembre 2017<br>dal 22 gennaio al 28 febbraio 2018 |

---

### **Attività formative**

Le attività formative si articolano in:

- attività di base che introducono lo studente all'analisi matematica, alla chimica elementare e alla fisica classica: meccanica, termodinamica ed elettromagnetismo;
- attività caratterizzanti che forniscono le adeguate conoscenze in fondamenti matematici della fisica, meccanica quantistica, microfisica e un forte corredo metodologico di laboratorio e di calcolo, tale da poter essere utilizzato proficuamente in un vasto campo di applicazioni;
- attività in ambiti affini alla fisica che forniscono ulteriori conoscenze e capacità in matematica, in fisica matematica e in applicazioni informatiche utili ad operare in ambiti teorici, sperimentali ed applicativi della fisica classica e moderna;
- attività a libera scelta, purché coerenti con il piano di studio dello studente, per un totale di 12 CFU;
- attività in altri ambiti riguardanti la lingua inglese;
- attività di tesi (prova finale).

Di seguito sono riportati gli insegnamenti previsti:

### **Primo anno**

| <b>Insegnamento</b>                       | <b>CFU</b> |
|---|------------|
| • Analisi matematica I                    | 15         |
| • Elementi di geometria                   | 9          |
| • Esperimentazioni di fisica I            | 11         |
| • Fisica generale I                       | 15         |
| • Laboratorio di programmazione e calcolo | 6          |
| • Lingua inglese                          | 4          |

### **Secondo anno**

| <b>Insegnamento</b>             | <b>CFU</b> |
|---------------------------------|------------|
| • Analisi matematica II         | 15         |
| • Elementi di chimica           | 6          |
| • Esperimentazioni di fisica II | 9          |
| • Fisica generale II            | 15         |
| • Meccanica analitica           | 9          |
| • Corsi a scelta                | 6          |

### **Terzo anno**

| <b>Insegnamento</b>                         | <b>CFU</b> |
|---|------------|
| • Elementi di fisica nucleare e subnucleare | 6          |
| • Elementi di meccanica statistica          | 6          |
| • Esperimentazioni di fisica III            | 6          |
| • Fisica atomica e molecolare               | 6          |
| • Metodi matematici per la fisica           | 12         |
| • Meccanica quantistica                     | 12         |
| • Corsi a scelta                            | 6          |
| • Prova finale (tesi)                       | 6          |

Il Corso di Laurea in Fisica attiva i seguenti corsi a scelta dello studente:

| Insegnamenti di indirizzo a scelta dello studente                   | CFU |
|---|-----|
| • Complementi di meccanica analitica - modulo A <sup>1</sup>        | 3   |
| • Complementi di meccanica analitica - modulo B <sup>1</sup>        | 3   |
| • Elementi di fisica degli acceleratori <sup>1</sup>                | 3   |
| • Elementi di filosofia della scienza <sup>1</sup>                  | 3   |
| • Elementi di fisica teorica contemporanea <sup>1</sup>             | 3   |
| • Elementi di meccanica statistica e metodo Montecarlo <sup>1</sup> | 3   |
| • Principi di fisica terrestre e dell'ambiente <sup>1</sup>         | 3   |
| • Principi di astrofisica – modulo A <sup>1</sup>                   | 3   |
| • Principi di astrofisica – modulo B <sup>1</sup>                   | 3   |
| • Laboratorio di gestione dati <sup>1</sup>                         | 6   |
| • Laboratorio di astrofisica <sup>2</sup>                           | 6   |
| • Laboratorio di fisica della materia <sup>2</sup>                  | 6   |
| • Laboratorio di fisica nucleare e subnucleare <sup>2</sup>         | 6   |
| • Laboratorio di fisica terrestre e dell'ambiente <sup>2</sup>      | 6   |

<sup>1</sup> Il corso è consigliato agli studenti che frequentano il secondo anno di corso.

<sup>2</sup> Il corso è consigliato agli studenti che frequentano il terzo anno di corso.

Lo studente può scegliere anche tra altri insegnamenti disponibili nell'Ateneo o fuori di esso, purché coerenti con il percorso formativo; la verifica di tale coerenza verrà effettuata dalla Commissione didattica in sede di valutazione e approvazione del piano di studio.

### **Tutorato**

Ogni studente avrà un tutor cui farà riferimento per l'orientamento all'interno del Corso di Laurea.

Nei primi due anni sarà fornito agli studenti un supporto allo studio da studenti del Corso di Laurea magistrale in Fisica o da dottorandi.

### **Trasferimenti, passaggi e abbreviazioni di carriera**

La Commissione didattica di Fisica, sulla base della documentazione presentata dal richiedente, stabilisce se e quali crediti formativi (CFU) acquisiti nel precedente Corso di Laurea possano essere riconosciuti come compatibili con l'offerta formativa del Corso di Laurea in Fisica, in base all'affinità metodologica/culturale e ai contenuti degli insegnamenti, e lo ammette all'anno di corso corrispondente. Inoltre la Commissione stessa può prevedere anche il sostenimento di una o più prove per verificare che la preparazione in una o più discipline sia tale da consentire proficuamente la prosecuzione degli studi.

**Prosecuzione degli studi**

Il percorso di studio può proseguire con la Laurea magistrale in Fisica o eventualmente in altre discipline.

**Corsi singoli**

Il Corso di Laurea in Fisica consente la frequenza di tutti i corsi offerti nel piano didattico come corsi singoli.



# Matematica

## Modalità di accesso

Per accedere al Corso di Laurea in Matematica è necessario attenersi alle norme e modalità riportate sul bando rettorale pubblicato sul Portale dello studente [http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=bandi\\_di\\_ammiss2](http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=bandi_di_ammiss2).

È prevista una prova di ingresso nel mese di settembre. Tale prova non pregiudica l'iscrizione al Corso di Laurea. Le conoscenze richieste sono a livello dei programmi ministeriali della scuola media superiore.

La prova si articola in una serie di quesiti che vertono su argomenti delle materie formative di base della matematica. Le conoscenze valutate nella prova sono:

### 1. Linguaggio matematico di base, modellizzazione e ragionamento

- Numeri
- Algebra
- Geometria
- Funzioni, grafici, relazioni
- Combinatoria e probabilità
- Logica e linguaggio
- Modellizzazione, comprensione, rappresentazione, soluzione di problemi

### 2. Matematica e problemi

- Insiemi numerici e strutture algebriche
- Geometria
- Trigonometria
- Funzioni ed equazioni
- Combinatoria, probabilità e statistica
- Logica

È possibile consultare i dettagli dei contenuti richiesti dalla prova di verifica nazionale al seguente link: [http://www.conscienze.it/public/\[TEST\]/Syllabi\\_aggiornamento14giu2013.pdf](http://www.conscienze.it/public/[TEST]/Syllabi_aggiornamento14giu2013.pdf) con riferimento ai syllabi di cui ai punti 1) e 2).

A tutti gli studenti interessati viene offerto un corso di preparazione alla prova di valutazione (Tutorato speciale introduttivo), sia in modalità frontale nei primi giorni di settembre sia in modalità e-learning già a partire dal mese di luglio, in cui sono trattati e approfonditi gli argomenti oggetto della prova. Le eventuali lacune riscontrate a seguito della prova permettono ai docenti di definire e assegnare obblighi formativi che lo studente è tenuto a estinguere entro il primo anno, frequentando un corso di recupero, al termine del quale lo studente dovrà sostenere una prova di verifica.

Tutti i dettagli relativi al corso di recupero (modalità, termini e condizioni) sono comunicati e resi pubblici insieme agli esiti della prova di valutazione.

### **Obiettivi formativi**

Il Corso è diretto al conseguimento di buone conoscenze di base nell'area della matematica, di buone competenze computazionali ed informatiche, di abilità nella modellizzazione matematica in problemi di interesse scientifico, tecnico ed economico.

### **Sbocchi professionali**

I laureati nel Corso di Laurea in Matematica potranno svolgere attività professionali:

- nelle aziende e nell'industria;
- nei laboratori e centri di ricerca;
- nel campo della diffusione della cultura scientifica;
- nel settore dei servizi;
- nella pubblica amministrazione;

con vari ambiti di interesse, tra cui quelli informatico, finanziario, ingegneristico, sanitario, della comunicazione, scientifico, tecnologico, accademico e, più in generale, in tutti quegli ambiti in cui siano utili una mentalità flessibile, competenze computazionali e informatiche, e una buona dimestichezza con la gestione, l'analisi e il trattamento di dati. In particolare, rispetto alla classificazione ISTAT (<http://professioni.istat.it/>), hanno le competenze (o possono facilmente acquisire le eventuali conoscenze necessarie mancanti) per svolgere le seguenti professioni: 2.1.1.3.1 (Matematici), 3.1.1.3.0 (Tecnici statistici), 3.3.2.1.0 (Tecnici della gestione finanziaria).

### **Calendario attività didattiche a.a. 2016-2017**

Le attività didattiche hanno inizio il 26 settembre 2016 e vengono suddivise in due semestri.

---

**Primo semestre**                      Lezioni: dal 26 settembre al 22 dicembre 2016

Sono previste due settimane per esoneri, esercitazioni e recupero lezioni: dal 7 all'11 novembre 2016 e dal 9 al 13 gennaio 2017.

---

**Secondo semestre**                      Lezioni: dal 27 febbraio al 26 maggio 2017

Sono previste due settimane per esoneri, esercitazioni e recupero lezioni: dal 10 al 14 aprile 2017 e dal 29 maggio al 2 giugno 2017.

---

## Attività formative

La frequenza alle attività formative è di regola obbligatoria.

Pertanto, ai fini di disciplinare gli obblighi di frequenza, gli studenti debbono preiscriversi alle attività formative sul sito di Matematica all'indirizzo: <http://www.mat.uniroma3.it/db/studenti/> in apposito modulo telematico.

Le preiscrizioni si chiudono di norma dieci giorni prima dell'inizio delle lezioni previste per ogni singolo corso (attività formativa).

La preiscrizione è necessaria anche per sostenere le prove parziali in itinere con valutazione del profitto (esoneri). Tali prove si svolgono secondo modalità fissate dal docente a inizio corso, e nell'esame finale verrà formalizzata la valutazione del profitto avvenuta in itinere.

## Piano di studio consigliato

### I anno ai sensi del D.M. 270/2004 (parte comune a tutti i piani di studio)

| I semestre |                      | CFU |
|------------|----------------------|-----|
| AL110      | Algebra 1            | 10  |
| AM110      | Analisi matematica 1 | 10  |
| IN110      | Informatica 1        | 10  |

| II semestre |                      | CFU |
|-------------|----------------------|-----|
| AM120       | Analisi matematica 2 | 10  |
| CP110       | Probabilità 1        | 10  |
| GE110       | Geometria 1          | 10  |

N.B. Per gli studenti iscritti al primo anno l'Ateneo prevede la possibilità di sostenere l'esame di lingua straniera (corrispondente a "LS-X" inserito al III anno) anche all'inizio del primo anno. Le modalità di iscrizione vengono comunicate mediante opportuni avvisi.

### II anno ai sensi del D.M. 270/2004 (parte comune a tutti i piani di studio)

| I semestre |                      | CFU |
|------------|----------------------|-----|
| AL210      | Algebra 2*           | 9   |
| AM210      | Analisi matematica 3 | 9   |
| GE210      | Geometria 2          | 9   |

| <b>II semestre</b> |                       | <b>CFU</b> |
|--------------------|-----------------------|------------|
| AM220              | Analisi matematica 4* | 9          |
| FM210              | Fisica matematica 1*  | 9          |
| GE220              | Geometria 3*          | 9          |
| FS210              | Fisica 1              | 9          |

\* da poter sostenere anche al III anno

### **III anno ai sensi del D.M. 270/2004 (parte comune a tutti i piani di studio)**

| <b>I semestre</b> |                             | <b>CFU</b> |
|-------------------|-----------------------------|------------|
| FS220             | Fisica 2                    | 9          |
| LS-X              | Lingua straniera (idoneità) | 3          |

| <b>II semestre</b>             |  | <b>CFU</b> |
|--------------------------------|--|------------|
| Inglese scientifico (idoneità) |  | 1          |
| Prova finale (A o B)           |  | 9          |

### **II o III anno ai sensi del D.M. 270/2004 (parte variabile)**

Per gli studenti del II anno un corso a scelta tra quelli del seguente **gruppo 1** tutti da 7 CFU:

| <b>I semestre</b> |                             | <b>CFU</b> |
|-------------------|-----------------------------|------------|
| MC410             | Matematiche complementari 1 | 7          |
| AN410             | Analisi numerica 1          | 7          |

| <b>II semestre</b> |                                     | <b>CFU</b> |
|--------------------|-------------------------------------|------------|
| IN410              | Informatica 2                       | 7          |
| TN410              | Introduzione alla teoria dei numeri | 7          |

Per gli studenti del III anno due corsi a scelta tra quelli del seguente **gruppo 2** tutti da 7 CFU:

| <b>I semestre</b> |                                    | <b>CFU</b> |
|-------------------|------------------------------------|------------|
| AC310             | Analisi complessa 1                | 7          |
| AL310             | Istituzioni di algebra superiore   | 7          |
| CP410             | Probabilità 2                      | 7          |
| GE310             | Istituzioni di geometria superiore | 7          |

| <b>II semestre</b> |                                  | <b>CFU</b> |
|--------------------|----------------------------------|------------|
| AM310              | Istituzioni di analisi superiore | 7          |
| AN420              | Analisi numerica 2               | 7          |
| CR410              | Crittografia 1                   | 7          |
| FM310              | Fisica matematica 2              | 7          |

E ulteriori 2 corsi a “scelta ampia” da almeno 7 CFU ciascuno, che possono essere scelti in ordine di preferenza:

- tra quelli del **gruppo 3**, formato dai seguenti corsi, diversi da quelli dei Gruppi 1 e 2, tutti da 7 CFU:

| <b>I semestre</b> |   |
|-------------------|---|
| AL410             | Algebra commutativa                                   |
| AN430             | Analisi numerica 3                                    |
| AM410             | Equazioni alle derivate parziali di tipo ellittico*   |
| CH410             | Elementi di chimica                                   |
| FM410             | Fisica matematica 3                                   |
| FS420             | Meccanica quantistica                                 |
| GE410             | Geometria algebrica 1                                 |
| GE460             | Teoria dei grafi                                      |
| IN450             | Informatica 6, Algoritmi per la crittografia          |
| IN470             | Informatica 10, Metodi computazionali per la biologia |
| LM420             | Complementi di logica classica ex LM410               |
| LM410             | Logica classica del primo ordine ex MC440             |
| ME410             | Matematiche elementari da un punto di vista superiore |
| MF410             | Modelli matematici per i mercati finanziari           |
| ST410             | Statistica 1  |
| ST420             | Statistica 2, Statistica matematica                   |

## Il semestre

---

|       |  |
|-------|--|
| AL420 | Teoria algebrica dei numeri  |
| AL440 | Teoria dei gruppi*   |
| AM440 | Argomenti speciali della teoria delle equazioni differenziali ordinarie* |
| CP420 | Processi stocastici  |
| FM450 | Aspetti matematici della meccanica quantistica                           |
| FS410 | Laboratorio di didattica della fisica                                    |
| FS430 | Fisica 3, Relatività e teorie relativistiche                             |
| GE430 | Geometria differenziale 2  |
| GE470 | Superfici di Riemann   |
| IN430 | Informatica 4, Tecniche informatiche avanzate                            |
| IN460 | Informatica 7, Geometria computazionale                                  |
| LM430 | Teoria assiomatica degli insiemi ex MC520                                |
| MA410 | Matematica applicata e industriale                                       |
| MC430 | Laboratorio di didattica della matematica                                |

---

\* corso non attivo nell'a.a. 2016/2017.

- ovvero tra i corsi (non già sostenuti) dei Gruppi 1 e 2 sopra elencati;
- ovvero tra i corsi attivati per la Laurea magistrale in Matematica;
- ovvero tra i corsi attivati in Ateneo o fuori di esso, in base a precise e coerenti esigenze di formazione culturale e di preparazione professionale. Nel caso si scelgano insegnamenti esterni alla struttura o interni ma attivati per la laurea magistrale e non inclusi nel gruppo 3 è necessaria la precedente approvazione della Commissione didattica;

Infine l'offerta didattica nella versione più aggiornata è consultabile sul sito web del Dipartimento.

## Tutorato

Il tutorato ha lo scopo di svolgere funzioni di ausilio alla didattica, quali fornire consigli ed indicazioni sull'organizzazione dei corsi e delle differenti attività formative, integrare l'attività di orientamento, curare l'efficacia dei rapporti studenti-docenti, fornire assistenza nella scelta o nell'elaborazione dei piani di studio, favorire la partecipazione degli studenti a programmi di mobilità e di scambio in ambito nazionale ed internazionale, migliorare la qualità delle condizioni di apprendimento, orientare culturalmente e professionalmente gli studenti, informare sulle occasioni formative offerte sia dall'Ateneo che da altre università od enti pubblici e privati, indirizzare ad apposite strutture di supporto

per il superamento di eventuali difficoltà o situazioni di disagio psicologico. L'attività di tutorato rientra tra i compiti istituzionali dei professori e ricercatori universitari come parte integrante del loro impegno didattico nel guidare il processo di formazione culturale dello studente. Nell'ambito della programmazione annuale delle attività didattiche, oltre a coordinare l'impegno dei docenti (professori e ricercatori) per lo svolgimento dell'attività di tutorato, la Commissione didattica di Matematica può prevedere - con carattere di supporto - l'impegno di neolaureati, dottorandi di ricerca, cultori della materia, nonché studenti senior. L'attività di tutorato del Corso di Laurea in Matematica è articolata in vari servizi a carattere individuale e collettivo.

Il tutorato è finalizzato ad orientare ed assistere gli studenti lungo tutto il corso degli studi, a renderli attivamente partecipi del processo formativo, a rimuovere gli ostacoli ad una proficua frequenza ai corsi, anche attraverso iniziative rapportate alla necessità, alle attitudini ed alle esigenze dei singoli.

La Commissione didattica di Matematica provvede alla programmazione dei servizi di tutorato e, successivamente, alla gestione ed alla loro valutazione.

### **Prova finale**

Per la prova finale, alla quale vengono attribuiti 9 CFU, lo studente può scegliere una delle seguenti 2 opzioni:

- **Prova finale di tipo A (PFA).** La prova finale di tipo A consiste nella presentazione in forma seminariale, di fronte ad una commissione, di un breve elaborato riguardante una o più tesine assegnate allo studente da un docente (relatore), nell'ambito di uno dei corsi a contenuto matematico di tipo avanzato o/e interdisciplinare offerti anche a tale scopo dalla struttura didattica. Nel caso in cui lo studente - preventivamente autorizzato dalla Commissione didattica di Matematica - svolga un tirocinio formativo (stage) presso enti di ricerca, laboratori od aziende, sotto la supervisione di un docente-relatore, l'elaborato può consistere nella relazione scientifica relativa al tirocinio formativo.
- **Prova finale di tipo B (PFB).** La prova finale di tipo B consiste nel superamento di una prova scritta di tipo interdisciplinare su argomenti fondamentali riguardanti il curriculum del Corso di Laurea e nella successiva discussione della prova scritta di fronte ad una commissione. Il superamento della prova finale di tipo B può essere valutato per un eventuale esonero da una prova di ammissione alla Laurea magistrale in Matematica.

Inoltre, nell'ambito delle prove propedeutiche alla prova finale viene richiesto l'accertamento della conoscenza della lingua inglese scientifico, mediante lettura e traduzione di testi specialistici. Per il superamento di tale ulteriore prova di conoscenza della lingua inglese viene attribuito 1 CFU.

### **Trasferimenti, passaggi e abbreviazioni di carriera**

A tutti gli studenti provenienti da Corsi di Laurea della classe L-35, Scienze matematiche, sarà riconosciuto almeno il 50% dei crediti già maturati relativi al medesimo settore scientifico-disciplinare. Nel caso in cui il corso di provenienza sia svolto con modalità a distanza, la quota minima del 50% è riconosciuta soltanto se esso risulti accreditato ai sensi degli appositi regolamenti ministeriali. Inoltre, la Commissione didattica di Matematica cercherà di assicurare a tutti il riconoscimento del maggior numero possibile di crediti già maturati, anche ricorrendo eventualmente a colloqui integrativi di verifica delle conoscenze effettivamente possedute. Una parte dei crediti riconosciuti per trasferimento potranno essere inseriti fra quelli relativi alle attività a scelta dello studente o fra le altre attività formative.

### **Prosecuzione degli studi**

Il percorso di studio può proseguire con la Laurea magistrale in Matematica o eventualmente in altre discipline.

### **Corsi singoli**

Sono offerti tutti i corsi d'insegnamento che verranno attivati senza limitazioni sul numero degli iscritti.



# Corsi di Laurea magistrale

---

## Corso di Laurea magistrale in Fisica

### Modalità di accesso

I titoli di studio richiesti per l'ammissione al Corso di Laurea magistrale sono determinati dalle leggi in vigore e dai decreti ministeriali; il riconoscimento delle eventuali equipollenze di titoli di studio conseguiti all'estero è sancito, viste le leggi in vigore e i decreti ministeriali, dal Senato Accademico. Il Corso di Laurea magistrale in Fisica è ad accesso non programmato.

L'accesso al Corso di Laurea magistrale in Fisica triennale è consentito:

- direttamente ai laureati del Corso di Laurea triennale in Fisica (classe 25 o classe L-30). Tali studenti possono dunque presentare domanda di immatricolazione, senza verifiche circa la preparazione conseguita;
- ai laureandi nel Corso di Laurea in Fisica, ossia con requisiti curriculari da perfezionare entro l'ultima sessione di laurea dell'a.a. precedente.

Gli studenti iscritti al terzo anno (e successivi) del Corso di Laurea in Fisica sono ammessi a frequentare gli insegnamenti del Corso di Laurea magistrale in Fisica, ma possono sostenere i relativi esami immediatamente dopo aver conseguito il titolo triennale ed aver formalizzato l'iscrizione al Corso di Laurea magistrale in Fisica.

Ai sensi dell'articolo 6 comma 2 del D.M. 270/2004, l'accesso al Corso di Laurea magistrale in Fisica è consentito anche ad anno accademico iniziato, purché in tempo utile per la partecipazione ai corsi e nel rispetto delle norme stabilite nel Regolamento didattico di Ateneo.

I requisiti curriculari minimi sono i seguenti:

Laurea in Fisica (classe 25 o classe L-30) o, ai sensi del punto 3 lettera e) dell'allegato 1 al D.M. 26 Luglio 2007, altre Lauree triennali che consentano l'acquisizione di almeno:

- 25 CFU nelle discipline matematiche e informatiche (SSD: MAT/01, MAT/02,

MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09, INF/xx e assimilabili);

- 40 CFU nelle discipline fisiche nell'ambito sperimentale (SSD FIS/01, FIS/07);
- 20 CFU nelle discipline fisiche negli altri ambiti (SSD FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/08);
- 5 CFU in uno o più dei seguenti SSD: CHIM/02, CHIM/03 e CHIM/06.

Le conoscenze di Matematica devono includere la geometria e l'algebra lineare, il calcolo differenziale e integrale ed elementi di analisi complessa. Quelle di Fisica devono includere la Fisica classica (meccanica, termodinamica ed elettromagnetismo), la meccanica quantistica non relativistica, la fisica della materia e la fisica nucleare e subnucleare. Sono inoltre richieste competenze di laboratorio di fisica comprensive anche di capacità di trattamento di dati mediante strumenti informatici e un'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Lo studente che intende immatricolarsi al corso di Laurea magistrale in Fisica acclude alla domanda i dettagli sulla Laurea conseguita con l'elenco di tutte le attività formative, dei voti e CFU conseguiti. Nel caso il candidato abbia conseguito una laurea diversa da quella in Fisica dovrà accludere copia dei programmi dettagliati degli argomenti trattati negli esami sostenuti.

L'adeguata preparazione dei laureati in possesso dei requisiti di titolo di accesso e curriculari di cui sopra, viene verificata dall'apposita commissione, nominata dalla Commissione didattica di Fisica, primariamente sulla base del curriculum di studi presentato con la domanda di valutazione. La commissione, esaminata la documentazione presentata, può invitare lo studente ad un colloquio per verificare la congruità del percorso precedente dello studente con i requisiti curriculari sopra riportati.

### **Obiettivi formativi**

Gli insegnamenti della Laurea magistrale forniscono il completamento della cultura di base in fisica classica e in fisica moderna e consentono al laureato sia di perfezionare le sue capacità scientifiche e professionali sia di inserirsi in attività lavorative che richiedono familiarità con il metodo scientifico, mentalità aperta e flessibile, predisposta al rapido apprendimento di metodi di indagine e di tecnologie innovative, e capacità di utilizzare attrezzature complesse.

### **Sbocchi professionali**

Le competenze acquisite dal laureato magistrale in Fisica permettono l'accesso a tutte le professioni definite dalla classificazione ISTAT2011 2.1.1.1 (Fisici e astronomi). La Laurea magistrale in Fisica permette inoltre l'accesso a tutte quelle professioni che richiedono autonomia nelle capacità progettuali, di modellizzazione di sistemi complessi e di analisi di dati scientifici di qualsiasi origine.

## **Attività formative**

Il Corso di Laurea magistrale prevede attività formative intese a fornire:

- approfondimenti nei metodi matematici utili alla comprensione dei fenomeni fisici e nella soluzione numerica di problemi di fisica;
- conoscenze fondamentali di fisica teorica, di meccanica quantistica relativistica e delle sue basi matematiche;
- approfondimenti nelle conoscenze di fisica moderna, relative alla fisica nucleare e subnucleare e alla struttura della materia;
- conoscenze di base e approfondimenti di relatività generale, astrofisica e cosmologia;
- conoscenze di base e approfondimenti di fisica terrestre e dell'ambiente;
- approfondimenti di metodiche sperimentali, di misura e di elaborazione dei dati acquisite in corsi di laboratorio.

Al fine di fornire una elevata formazione specialistica sia culturale sia professionale in campi specifici della fisica, la Laurea magistrale prevede un approfondimento delle conoscenze generali della fisica di base ed una successiva articolazione in cinque differenti curricula che forniscono al laureato una preparazione atta ad acquisire competenze negli argomenti di ricerca fondamentale ed applicata di Fisica nei quali il Dipartimento di Matematica e Fisica ha linee di ricerca attive:

- Astrofisica e cosmologia
- Fisica della materia
- Fisica delle particelle elementari
- Fisica teorica
- Fisica terrestre e dell'ambiente

Il Corso di Laurea magistrale in Fisica è caratterizzato da insegnamenti comuni a tutti i curricula (42 CFU), da insegnamenti legati ai singoli curricula (26 CFU), da insegnamenti a libera scelta (12 CFU), e dal lavoro di stage (6 CFU) e tesi (34 CFU).

Di seguito sono riportati gli insegnamenti previsti per lo studente iscritto nell'a.a. 2016/2017:

| <b>Insegnamenti comuni a tutti i curricula</b>  | <b>CFU</b> | <b>Anno</b> |
|---|------------|-------------|
| • Fisica nucleare e subnucleare   | 8          | I           |
| • Fisica della materia condensata   | 8          | I           |
| • Fisica teorica I  | 8          | I           |
| • Complementi di metodi matematici della fisica   | 6          | I           |
| • Elementi di relatività generale, astrofisica e cosmologia   | 6          | I           |
| • Elementi di fisica terrestre e dell'ambiente  | 6          | I           |
| <b>Curriculum di Astrofisica e fisica spaziale</b>  |            |             |
| • Astrofisica extragalattica  | 6          | I           |
| • Astrofisica stellare  | 6          | I           |
| • Astrofisica generale  | 6          | I           |
| • Cosmologia  | 8          | II          |
| <b>Curriculum di Fisica della materia</b>   |            |             |
| • Complementi di fisica della materia condensata  | 9          | I           |
| • Teoria quantistica della materia - modulo A   | 8          | I           |
| • Metodi sperimentali di struttura della materia  | 9          | II          |
| <b>Curriculum di Fisica nucleare e subnucleare</b>  |            |             |
| • Fisica delle particelle elementari – modulo A + B   | 12         | I           |
| • Fisica teorica II   | 6          | I           |
| • Laboratorio di fisica subnucleare   | 8          | II          |
| <b>Curriculum di Fisica teorica</b>   |            |             |
| <b>Percorso di Fisica delle particelle elementari</b>   |            |             |
| • Fisica delle particelle elementari - modulo A   | 6          | I           |
| • Fisica teorica II   | 6          | I           |
| • Un esame a scelta tra Teoria della relatività,<br>Teoria quantistica della materia, Teoria dei gruppi e Simmetrie | 6          |             |
| • Fisica delle interazioni fondamentali   | 8          | II          |

### **Percorso Fisica della materia**

|  |   |    |
|--|---|----|
| • Complementi di fisica della materia condensata | 6 | I  |
| • Fisica teorica II                              | 6 | I  |
| • Teoria quantistica della materia               | 6 | I  |
| • Meccanica statistica                           | 8 | II |

### **Curriculum di Fisica terrestre e dell'ambiente**

|  |   |    |
|--|---|----|
| • Fisica dell'ambiente   | 6 | I  |
| • Fisica terrestre   | 6 | I  |
| • Meccanica dei mezzi continui in fisica terrestre e dell'ambiente | 6 | I  |
| • Metodi sperimentali della geofisica                              | 8 | II |

### **Corsi a scelta dello studente offerti dal Corso di Laurea**

|   |   |    |
|---|---|----|
| • Acquisizione dati e controllo di esperimenti            | 6 | II |
| • Astrofisica delle alte energie                          | 6 | II |
| • Educational & Outreach – La comunicazione della scienza | 6 | II |
| • Fisica dei dispositivi elettronici e optoelettronici    | 6 | II |
| • Fisica dei liquidi                                      | 6 | II |
| • Fisica dei pianeti del sistema solare ed esopianeti     | 6 | II |
| • Fisica del clima  | 6 | II |
| • Fisica della Ionosfera e della Magnetosfera             | 6 | II |
| • Fisica delle astroparticelle - modulo A                 | 3 | II |
| • Fisica delle astroparticelle - modulo B                 | 3 | II |
| • Fisica delle nanostrutture                              | 6 | II |
| • Fisica delle superfici e interfacce                     | 6 | II |
| • Fotonica quantistica                                    | 6 | II |
| • Istituzioni di fisica medica                            | 6 | II |
| • Meccanica statistica                                    | 6 | II |
| • Misure astrofisiche                                     | 6 | II |
| • Modelli numerici in fisica terrestre e dell'ambiente    | 6 | II |
| • Radioattività ambientale                                | 6 | II |
| • Strumentazione fisica per la medicina e la biologia     | 6 | II |

---

## **Calendario attività didattiche 2016/2017**

Le attività didattiche hanno inizio il 3 ottobre 2016 e vengono suddivise in due semestri.

---

|                |   |
|----------------|---|
| Primo semestre | Lezioni: dal 3 ottobre 2016 al 20 gennaio 2017<br>Esami: dal 23 gennaio al 28 febbraio 2017 |
|----------------|---|

---

|                  |   |
|------------------|---|
| Secondo semestre | Lezioni: dal 1° marzo al 16 giugno 2017<br>Esami: dal 19 giugno al 28 luglio 2017<br>dal 4 al 29 settembre 2017<br>dal 22 gennaio al 28 febbraio 2018 |
|------------------|---|

---

## **Trasferimenti, passaggi e abbreviazioni di carriera**

Il curriculum degli studenti che richiedono il passaggio da altro Corso di Studio sarà valutato da una commissione appositamente incaricata per l'ammissione al Corso di Laurea magistrale.

Sulla base della valutazione, gli studenti possono essere ammessi sotto condizione, con richiesta di acquisire specifici requisiti curriculari attraverso la frequenza di uno o più corsi singoli e il superamento dei relativi esami prima di poter perfezionare l'immatricolazione.

Nel caso di superamento dei requisiti minimi previsti, la Commissione didattica di Fisica, sulla base della documentazione presentata dallo studente, riconosce i CFU acquisiti precedentemente. Tali CFU devono risultare compatibili con l'offerta formativa del Corso di Laurea magistrale in Fisica per l'anno in corso in base all'affinità metodologica/culturale e ai contenuti degli insegnamenti ad essi corrispondenti. Lo studente viene quindi ammesso all'anno di corso corrispondente.

## **Prosecuzione degli studi**

Il percorso di studio può proseguire con il Dottorato di ricerca in Fisica o in Matematica.

## **Corsi singoli**

Il Corso di Laurea magistrale in Fisica consente la frequenza di tutti i corsi offerti nel piano didattico come corsi singoli.

## Corso di Laurea magistrale in Matematica

### Modalità di accesso

I titoli di studio richiesti per l'ammissione al Corso di Laurea magistrale sono determinati dalle leggi in vigore e dai decreti ministeriali; il riconoscimento delle eventuali equipollenze di titoli di studio conseguiti all'estero è sancito, viste le leggi in vigore e i decreti ministeriali, dal Senato Accademico.

Per l'ammissione al Corso di Laurea magistrale in Matematica viene richiesto il possesso ovvero l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale su argomenti di base di algebra, analisi matematica, geometria, equazione differenziali e meccanica. Nel caso tale preparazione venga considerata insufficiente da un'apposita Commissione, sarà richiesta la partecipazione ad una prova orientativa di valutazione della preparazione iniziale.

La Commissione didattica di Matematica – in casi eccezionali sulla base del parere istruttorio di un'apposita Commissione nominata ad hoc – può deliberare l'iscrizione degli studenti che ne abbiano i requisiti, al secondo anno della Laurea magistrale.

L'accesso al Corso di Laurea magistrale in Matematica è direttamente consentito ai laureati del Corso di Laurea in Matematica dell'Ateneo di Roma Tre. Tali studenti possono dunque presentare domanda di immatricolazione, senza verifiche circa la preparazione conseguita. Allo scopo di presentarsi al Corso di Laurea magistrale in Matematica con una solida preparazione, è fortemente consigliata, come prova finale del Corso di Laurea triennale, la prova finale di tipo B (PFB). Gli studenti iscritti al terzo anno del Corso di Laurea in Matematica dell'Ateneo sono ammessi a frequentare anche le attività formative del Corso di Laurea magistrale in Matematica e possono sostenere le relative prove di valutazione, immediatamente dopo aver conseguito il titolo triennale ed aver formalizzato l'iscrizione al Corso di Laurea magistrale in Matematica.

Ai sensi dell'articolo 6 comma 2 del D.M. 270/2004, l'accesso al Corso di Laurea magistrale in Matematica è consentito anche ad anno accademico iniziato, purché in tempo utile per la partecipazione ai corsi e nel rispetto delle norme stabilite nel Regolamento didattico d'Ateneo.

L'accesso al Corso di Laurea magistrale in Matematica è consentito anche a coloro che hanno conseguito un titolo di Laurea o di Laurea magistrale analogo o differente a quello di Matematica presso l'Ateneo di Roma Tre o in altro Ateneo. Il loro curriculum sarà valutato da apposita Commissione e potrebbero essere esentati anche dalla prova orientativa.

In ogni caso per accedere alla Laurea magistrale in Matematica è necessario che i laureati siano in possesso dei seguenti requisiti curriculari:

- 30 CFU nei settori di formazione matematica (MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08);
- 9 CFU nei settori di formazione fisica (FIS/01-08);
- ulteriori 35 CFU nei settori MAT/01-09, FIS/01-08, INF/01, ING-INF/05;
- conoscenze di base della lingua inglese o di altra lingua straniera (livello almeno B1).

### **Obiettivi formativi**

La Matematica possiede la caratteristica peculiare di essere una disciplina in continua evoluzione, usualmente determinata sia da stimoli interni ad essa che esterni. Forte è la sua presenza ed interazione con molte discipline scientifiche, con sviluppi cruciali sia per tali discipline che, spesso, per la Matematica stessa. Il Corso di Laurea magistrale in Matematica intende mantenere questa caratteristica, offrendo sia percorsi formativi adatti alle esigenze di sviluppo interno della Matematica sia percorsi formativi in proficuo contatto con altre discipline. In particolare, il corso è rivolto non solo a laureati in Matematica, ma anche a laureati in Fisica, Informatica, Ingegneria, Filosofia e altre discipline, con percorsi formativi che possano preparare:

- laureati magistrali con avanzate conoscenze specifiche in uno o più settori della Matematica;
- laureati magistrali con conoscenze specifiche in uno o più settori della Matematica, strettamente collegate a campi applicativi;
- laureati magistrali, originariamente provenienti da altre discipline, che integrino le proprie conoscenze specifiche con solide e ampie conoscenze di base nel campo della Matematica.

### **Sbocchi professionali**

I laureati nel Corso di Laurea magistrale in Matematica potranno:

- esercitare funzioni di elevata responsabilità nella costruzione e analisi di modelli matematici di varia natura e nella progettazione ed analisi di metodi per la loro risoluzione in ambiti applicativi, scientifici, industriali, aziendali, nei servizi e nella pubblica amministrazione, con vari ambiti di interesse, tra cui quello informatico, finanziario, ingegneristico, ambientale, sanitario;
- esercitare funzioni di elevata responsabilità nei settori dell'insegnamento e della comunicazione della Matematica e della Scienza;
- inserirsi nella ricerca tramite la prosecuzione degli studi nei corsi di Dottorato di ricerca, in Matematica o in altre discipline scientifiche.

I laureati nel Corso di Laurea magistrale in Matematica hanno le competenze (o



possono facilmente acquisire le eventuali conoscenze necessarie mancanti) per svolgere le seguenti professioni della classificazione ISTAT delle professioni: 2.1.1.3.1 (Matematici), 2.1.1.3.2 (Statistici) e 2.6.2.1.1 (Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze matematiche e dell'informazione). I laureati possono prevedere come occupazione anche attività di insegnamento, una volta completato il processo di abilitazione all'insegnamento e superati i concorsi previsti dalla normativa vigente.

### **Attività formative**

Per conseguire la Laurea magistrale in Matematica, lo studente deve aver acquisito un minimo di 120 CFU e un massimo di 12 esami. Tali crediti vengono ripartiti tra le varie attività formative, aree e settori scientifico-disciplinari, in conformità ai Decreti Ministeriali N. 270/2004 e N. 544/2007.

Il conseguimento dei crediti richiesti per la Laurea magistrale potrà essere realizzato anche mediante la convalida d'esami sostenuti nell'ambito del corso di Laurea triennale, eccedenti i 180 CFU, sulla base del parere di un'apposita commissione designata dalla Commissione didattica di Matematica.

La Commissione didattica di Matematica – in casi eccezionali sulla base del parere acquisito da un'apposita Commissione – può deliberare l'iscrizione degli studenti che ne abbiano i requisiti, al secondo anno della Laurea magistrale.

Il corso di studio non prevede una rigida articolazione di insegnamenti da seguire nei quattro semestri da cui è composto, ma propone alcuni piani di studio canonici.

Tutti i piani di studio canonici prevedono:

- sei corsi da 7 CFU nel I anno (totale 42 CFU)
- tre corsi da 7 CFU nel II anno (totale 21 CFU)
- una prova di qualificazione alla Laurea magistrale (QLMa/b) da 10 CFU (idoneità).

Altre attività formative per complessivi 9 CFU, da scegliere tra:

- ulteriori conoscenze linguistiche (UCL) da 5 CFU,
- abilità informatiche e telematiche (AIT o IN530) da 4 CFU,
- tirocini formativi e di orientamento oppure per stage e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali, da 4, 5 o 7 CFU e
- altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro da 2 CFU
- la prova finale da 38 CFU.

Tutti i piani di studio prevedono, in conformità con l'Ordinamento didattico del Corso di Laurea magistrale, attività formative indispensabili per complessivi 82 CFU, 35 dei quali concorrono ad acquisire le conoscenze di carattere "istituzionale" comuni a tutti gli studenti e che sono soddisfatte dai cinque insegnamenti

(meglio specificati successivamente) AC310, AL310, AM310, GE310, FM310. Tali corsi, se non sostenuti durante la Laurea triennale, sono pertanto obbligatori per tutti gli studenti della Laurea magistrale.

Le attività formative indispensabili comprendono inoltre uno spazio significativo (almeno 28 CFU) per le scelte autonome degli studenti, in uno spettro molto ampio di attività fra quelle presenti all'interno dell'Ateneo e fuori di esso. Tali scelte potranno essere orientate dalla Commissione didattica di Matematica verso attività formative utili a collocare le specifiche competenze che caratterizzano la classe delle lauree in Scienze matematiche, nel generale contesto scientifico-tecnologico, culturale, sociale ed economico.

L'acquisizione di ulteriori conoscenze linguistiche (5 CFU) si riferisce alla conoscenza di almeno una tra le seguenti lingue straniere: francese, inglese, spagnolo, tedesco.

Le competenze linguistiche vengono certificate dal superamento di una prova di idoneità, UCL - Ulteriori conoscenze linguistiche - che comporta 5 CFU e può essere sostenuta in uno dei modi seguenti:

- lo studente che ritenga di avere conoscenze adeguate, successivamente all'iscrizione al Corso di Laurea magistrale in Matematica, sostiene un test. Se il test è superato gli vengono assegnati i 5 CFU, altrimenti può scegliere di frequentare un corso al termine del quale sosterrà l'esame

*oppure*

- previo accordo con il relatore della tesi di Laurea magistrale mediante la stesura in lingua inglese della tesi secondo le modalità previste per la prova finale. In tal caso la prova è sostenuta contestualmente alla prima fase della prova finale.

Le conoscenze informatiche e telematiche vengono certificate dal superamento di una prova ad idoneità, AIT – Abilità informatiche e telematiche o IN530, che comporta 4 CFU.

### **Calendario attività didattiche 2016/2017**

Le attività didattiche hanno inizio il 26 settembre 2016 e vengono suddivise in due semestri.

---

**Primo semestre**                      Lezioni: dal 26 settembre al 22 dicembre 2016

Sono previste due settimane per esoneri, esercitazioni e recupero lezioni: dal 7 all'11 novembre 2016 e dal 9 al 13 gennaio 2017

---

**Secondo semestre**                      Lezioni: dal 27 febbraio al 26 maggio 2017

Sono previste due settimane per esoneri, esercitazioni e recupero lezioni: dal 10 al 14 aprile 2017 e dal 29 maggio al 2 giugno 2017

---

### **Trasferimenti, passaggi e abbreviazioni di carriera**

A tutti gli studenti provenienti da Corsi di Laurea della classe 45/S, Scienze Matematiche, sarà riconosciuto almeno il 50% dei crediti già maturati relativi al medesimo settore scientifico-disciplinare (nel caso in cui il corso di provenienza sia svolto con modalità a distanza, la quota minima del 50% è riconosciuta soltanto se il corso di provenienza risulta accreditato ai sensi degli appositi regolamenti ministeriali). Inoltre, la Commissione didattica di Matematica cercherà di assicurare a tutti il riconoscimento del maggior numero possibile di crediti già maturati, anche ricorrendo eventualmente a colloqui integrativi di verifica delle conoscenze effettivamente possedute. Una parte dei crediti riconosciuti per trasferimento potranno essere inseriti dalla Commissione didattica di Matematica fra quelli relativi alle attività a scelta dello studente o fra le altre attività formative.

### **Prosecuzione degli studi**

Il percorso di studio può proseguire con il Dottorato di ricerca in Matematica o in Fisica.

### **Corsi singoli**

Il Corso di Laurea magistrale in Matematica consente la frequenza di tutti i corsi offerti nel piano didattico come corsi singoli.

## Corsi Post Lauream

---

- **Corso di Dottorato di ricerca in Fisica**

coordinatore: prof. Roberto Raimondi

[dottorato@fis.uniroma3.it](mailto:dottorato@fis.uniroma3.it)

<http://www.matfis.uniroma3.it/dottorato/dottorato.php?dottorato=fisica>

- **Corso di Dottorato di ricerca in Matematica**

coordinatore: prof. Luigi Chierchia

[dottric@mat.uniroma3.it](mailto:dottric@mat.uniroma3.it)

<http://www.matfis.uniroma3.it/dottorato/dottorato.php?dottorato=matematica>

### **Segreteria dei corsi di Dottorato di ricerca**

Francesca Norrito

Largo S. Leonardo Murialdo, 1 - 00146 Roma

tel. 06 57338067 - fax 06 57338080

# Sistema bibliotecario di Ateneo (SBA)

---

Presidente del Consiglio centrale del Sistema bibliotecario di Ateneo  
prof. Emanuele Conte

Dirigente SBA  
arch. Luciano Scacchi

Delegato del Dirigente per il Coordinamento SBA  
dott. Piera Storari

[www.sba.uniroma3.it](http://www.sba.uniroma3.it)

Il Sistema Bibliotecario di Ateneo (SBA) è preposto a garantire adeguato supporto alla didattica e alla ricerca, assicurando la fruizione e l'incremento del patrimonio bibliografico e di documentazione su tutti i supporti e attraverso tutti gli strumenti disponibili, tradizionali e di nuova tecnologia. Assolve le sue finalità utilizzando in modo armonico le risorse umane e finanziarie a sua disposizione. Lo SBA ha il dovere di garantire un livello di servizi adeguato alle esigenze dell'utenza, di progettare piani di sviluppo, di garantire la comunicazione al suo interno e con le strutture dell'Ateneo, di creare e mantenere il contatto con i Sistemi bibliotecari nazionali e internazionali, nonché con altri enti e associazioni professionali di ambito affine. Ha quindi il compito di assicurare la formazione e l'aggiornamento del personale bibliotecario e di organizzarne il lavoro per il raggiungimento degli obiettivi.

Lo SBA è articolato in:

- Ufficio di Coordinamento centrale per le biblioteche;
- Biblioteca di area delle arti;
- Biblioteca di area di scienze economiche "Pierangelo Garegnani";
- Biblioteca di area giuridica;
- Biblioteca di area di studi politici "Pietro Grilli di Cortona"

- Biblioteca di area scientifico-tecnologica;
- Biblioteca di area umanistica “Giorgio Petrocchi”;
- Biblioteca di area di scienze della formazione “Angelo Broccoli”

Le Biblioteche che sono indicate di seguito sono Biblioteche di RomaTre esterne allo SBA, in rapporto con esso per quanto riguarda gli strumenti di gestione bibliografica del patrimonio cartaceo ed elettronico, i progetti, la formazione del personale, l’assistenza strumentale:

- Biblioteca del Centro studi italo-francesi “Guillaume Apollinaire”;
- Biblioteca del Centro di documentazione e di osservazione del territorio (CeDOT);
- Biblioteca del Museo storico della didattica;
- Laboratorio di ricerca e documentazione storico-iconografica.

### **Ufficio di coordinamento centrale per le Biblioteche (UCCB)**

Responsabile: dott. Piera Storari

Via Ostiense, 139 - 00154 Roma

tel. 06 57334380/4381 - fax 06 57334383

ufficio.coordinamento.sba@uniroma3.it

L’Ufficio di coordinamento centrale per le biblioteche (UCCB) è una struttura centrale dello SBA che ha il compito di garantire lo sviluppo armonico del sistema assicurando il coordinamento tra le strutture e il supporto alle loro attività; di gestire centralmente i servizi informatici (catalogo collettivo, risorse elettroniche, consorzi etc.); di coordinarsi con gli organi e le strutture dell’Ateneo e di collegarsi con gli enti affini in campo cittadino e nazionale.

### **Biblioteche di area**

Le Biblioteche di area garantiscono la fruizione, la gestione, l’aggiornamento e la conservazione del patrimonio bibliografico e documentale. Ogni biblioteca persegue queste finalità per l’area scientifico-disciplinare che rappresenta.

### **Biblioteca di area delle arti**

- Sezione Architettura “Enrico Mattiello”

Largo Giovanni Battista Marzi, 10 - 00153 Roma

tel. 06 57339612/9613/9657 - fax 06 57339656

biblioteca.architettura@uniroma3.it

orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30

- **Sezione Spettacolo “Lino Micciché”**  
Via Ostiense, 139 00154 Roma  
tel. 06 57334042/4224/4331/4332 - fax 06 57334330  
biblioteca.spettacolo@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00
- **Sezione Storia dell’arte “Luigi Grassi”**  
Piazza della Repubblica, 10 - 00185 Roma  
tel. 06 57332980/2982/2983 - fax 06 57333079  
biblioteca.storia.arte@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00 -19.00

### **Biblioteca di area giuridica**

Via Ostiense, 159 - 00154 Roma  
tel. 06 57332048 - fax 06 57332287  
biblioteca.giuridica@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30

### **Biblioteca di area di scienze economiche “Pierangelo Garegnani”**

Via Silvio d’Amico, 77 - 00145 Roma  
tel. 06 57335783/5782 - fax 06 57333085  
biblioteca.scienze.economiche@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30

### **Biblioteca di area di studi politici “Pietro Grilli di Cortona”**

Via Gabriello Chiabrera, 199 - 00145 Roma  
tel. 06 57335340/5278 - fax 06 57333083  
biblioteca.studi.politici@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

### **Biblioteca di area scientifico-tecnologica**

- sede centrale  
Via della Vasca Navale, 79/81 - 00146 Roma  
tel. 06 57333361/3362 - fax 06 57333358  
biblioteca.bast.centrale@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30
- sede delle Torri  
Largo San Leonardo Murialdo, 1- 00146 Roma  
tel. 06 57338213/8245 - fax 06 57333082  
biblioteca.bast.torri@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

### **Biblioteca di area umanistica “Giorgio Petrocchi”**

Via Ostiense, 236 - 00146 Roma

tel. 06 57338648 - fax 06 57333036

biblioteca.umanistica@uniroma3.it

orario di apertura:

- Sala consultazione: lunedì-venerdì 9.00-19.30
- Sala Joris Coppetti: lunedì-venerdì 9.30-19.30

### **Biblioteca di area di scienze della formazione “Angelo Broccoli”**

Via Milazzo, 11/B - 00185 Roma

tel. 06 57339372/9226/9295 - fax 06 57339336

biblioteca.scienze.formazione@uniroma3.it

orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.45

## **Biblioteche di Roma Tre esterne allo SBA**

### **Biblioteca del Centro di studi italo-francesi “Guillaume Apollinaire”**

Piazza di Campitelli, 3 - 00186 Roma

tel. 06 57334401/4402 - fax 06 57334403

biblioteca.apollinaire@uniroma3.it

orario di apertura: lunedì-venerdì 9.30-19.00

### **Biblioteca del Centro di documentazione e di osservazione del territorio (CeDOT)**

Via Ostiense, 139 (c/o C.R.O.M.A) - 00154 Roma

tel. 06 57334235 - fax 06 57334030

cedot@uniroma3.it

orario di apertura: lunedì-venerdì 9.30-15.30

### **Biblioteca del Museo storico della didattica**

Piazza della Repubblica, 10 - 00185 Roma

tel. 06 57339117/9115

museo.didattica@uniroma3.it

orario di apertura: martedì e giovedì 9.00-13.00

### **Laboratorio di ricerca e documentazione storico-iconografica**

c/o Biblioteca di Area di studi politici

Via Gabriello Chiabrera, 199 - 00145 Roma

orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-18.30



## Servizi di Ateneo

---

L'Università Roma Tre attribuisce grande importanza alla qualità del rapporto con gli studenti e per questo motivo ha scelto di mettere a disposizione dei propri iscritti una vasta gamma di servizi volti ad agevolare il percorso di formazione e di maturazione personale e a promuovere la partecipazione attiva alla vita universitaria in tutti i suoi aspetti. Lo studente che si iscrive a Roma Tre avrà la possibilità di usufruire di benefici così come previsto dalla normativa vigente, di richiedere informazioni sui Corsi di Laurea attivati, di ricevere supporto per questioni di carattere burocratico-amministrativo, di ricevere sostegno per ciò che riguarda la scelta del percorso didattico. Inoltre lo studente potrà avvalersi di tutti quei servizi che favoriscono il percorso universitario inteso non solo come momento strettamente formativo ma come esperienza di vita nel senso più ampio.

### **Associazione laureati**

- promozione immagine laureati Roma Tre
- iniziative culturali e artistiche per i soci

[www.associazionelaureatiroma3.it](http://www.associazionelaureatiroma3.it)

### **C.L.A. - Centro linguistico di Ateneo**

Il C.L.A. è la struttura di riferimento dell'Ateneo per la formazione linguistica. Le lingue insegnate sono francese, inglese, portoghese, spagnolo, tedesco, alle quali si aggiunge l'italiano L2 per studenti stranieri. Con esperti di madrelingua e personale tecnico-informatico il C.L.A. offre all'Ateneo competenze linguistiche e supporto organizzativo nella gestione di procedure valutative e testing, fornendo corsi frontali di lingua e attività di apprendimento autonomo, con lezioni di orientamento e relativo servizio di assistenza e tutorato. Il C.L.A. svolge inoltre attività di aggiornamento nella didattica delle lingue, promuovendo seminari, workshop e attività di ricerca nel settore dell'insegnamento linguistico, con materiali fruibili anche online. Per gli studenti, a seguito del test valutativo (le cui scadenze sono pubblicate nella sezione Avvisi del sito) il C.L.A. organizza:

- corsi di lingua da A1 a B2, sia in modalità frontale, sia online o blended (corsi svolti in parte online e in parte in classe), destinati a studenti della laurea triennale e magistrale, studenti di Scuole di Dottorato e Master;
- corsi in classe intensivi di lingua inglese, a livello avanzato, riservati solo agli studenti delle lauree magistrali (B1.2-B2);
- corsi di italiano da A1 a C1, sia in modalità frontale, sia blended, per gli studenti Erasmus, per gli studenti stranieri regolarmente iscritti all'Ateneo e studenti stranieri nell'ambito di accordi bilaterali con Roma Tre;
- corsi di italiano destinati a studenti stranieri che studiano presso l'Università Roma Tre con borse di studio dello Stato italiano e a studenti di Master e Dottorati presso Roma Tre;
- corsi di italiano destinati a studenti cinesi inseriti nei Programmi Marco Polo e Turandot;
- corsi di italiano destinati a studenti americani nell'ambito dell'accordo Arcadia;
- corsi di formazione linguistica per gli studenti di Roma Tre vincitori di borse di studio Socrates/Erasmus o inseriti in accordi bilaterali sottoscritti dall'Ateneo;
- percorsi online di livello avanzato con moduli settoriali, in progressivo potenziamento (per l'inglese Architecture, Biology, Civil Engineering, Communication, Economics, Geology, Law, Performing Arts, Teaching Young Learners, Academic Writing; per il francese Economie);
- corsi di preparazione alla certificazione IELTS per la lingua inglese, indirizzati a studenti delle lauree magistrali (compresi gli studenti degli ultimi anni dei corsi a ciclo unico), a studenti di Master e dottorandi che abbiano già una conoscenza avanzata delle lingue e desiderino una preparazione specifica per le diverse sezioni degli esami di certificazione;
- corsi EUROM5 in modalità blended, con attività in presenza e task online sulla piattaforma Moodle per lo sviluppo della comprensione, principalmente scritta, nelle L2 proposte;
- servizi di tutorato linguistico per studenti con Bisogni Educativi Speciali (disabilità, autismo, dislessia, ecc.);
- corsi specifici a richiesta, per destinatari e livelli diversi, concordati con gli organi e le strutture didattiche interessate.

Alla fine di ciascun percorso, sia in classe, sia online, il C.L.A. somministra in sede un test di verifica finale.

Il C.L.A. offre inoltre:

- materiali linguistici sia tradizionali che multimediali nei laboratori self access, dotati di postazioni audio e computer;

- un help desk tecnico per quesiti e problemi legati ai percorsi online;
- sessioni di scambi linguistici con conversazione face to face tra studenti italiani e studenti stranieri che partecipano ai differenti corsi di italiano all'interno del programma Tandem;
- sessioni di scambi linguistici con programmi di video-conferenza tra studenti italiani e studenti di università americane all'interno del programma Teletandem;
- un sito contenente risorse online per l'apprendimento autonomo delle lingue, fac-simile dei test valutativi e download dei materiali relativi alle attività di aggiornamento della didattica organizzate presso il C.L.A.;
- una biblioteca con un patrimonio bibliografico cartaceo e multimediale, in costante incremento, per il quale ha attivato la catalogazione attraverso l'Opac.

Presso il C.L.A. infine ha sede l'Ufficio della Certificazione dell'italiano come lingua straniera (L2), Ente certificatore riconosciuto dai Ministeri degli Affari Esteri, dell'Istruzione Università e Ricerca, che si occupa della progettazione, realizzazione, somministrazione e valutazione delle prove di esame di italiano come lingua straniera. L'ufficio ha elaborato cinque sistemi di esame in linea con i descrittori del QCER per i livelli A1, A2, B1, B2 e C2. È in progettazione il sesto sistema per il livello C1.

Per ulteriori informazioni sui servizi offerti:  
 Via Ostiense, 131/L (scala C /C1 - 7° piano) - 00154 Roma  
 cla@uniroma3.it - PEC: cla@ateneo.uniroma3.it  
 orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

### *Segreteria didattica*

Ricevimento allo sportello (su appuntamento):

martedì 11.00-13.00 - mercoledì 15.00-18.00 - venerdì 11.00-13.00 e 16.00-17.00.

Gli appuntamenti si possono fissare online, accedendo dal link presente sulla homepage del sito del CLA: [www.cla.uniroma3.it](http://www.cla.uniroma3.it);

oppure dal seguente link:

<http://servizivocali.uniroma3.it:8099/PrenotazioneColloquio>,

oppure al telefono chiamando lo 06 57332101, muniti di numero di matricola e data di nascita.

Ricevimento allo sportello solo per le urgenze senza appuntamento (per un massimo di 20 studenti): martedì 15.00-16.00.

[www.cla.uniroma3.it](http://www.cla.uniroma3.it)

## **Divisione politiche per gli studenti**

[host.uniroma3.it/uffici/divisionepolitichestudenti](http://host.uniroma3.it/uffici/divisionepolitichestudenti)

[divisione.politiche.studenti@uniroma3.it](mailto:divisione.politiche.studenti@uniroma3.it)

PEC: [politiche.studenti@ateneo.uniroma3.it](mailto:politiche.studenti@ateneo.uniroma3.it)

### **Servizio di counselling psicologico**

Il Servizio di counselling psicologico, promosso dall'Università degli Studi RomaTre, è aperto a tutti gli studenti dell'Ateneo per aiutarli ad affrontare le problematiche psicologiche che possono interferire con lo svolgimento del percorso accademico.

Tra i vari problemi si possono indicare i seguenti:

- orientamento rispetto alla scelta universitaria
- blocco negli esami
- problemi nel terminare il ciclo di studi
- difficoltà di socializzazione
- difficoltà emotive etc.

Il servizio è gratuito e prevede un incontro di accoglienza e cinque incontri di consulenza con psicologi specializzati.

Il Servizio di counselling psicologico è situato in:

- via Ostiense, 169 - piano terra  
orario di apertura: lunedì, martedì, mercoledì e giovedì 10.00-18.00
- via Milazzo 11/B - I piano, stanza 1.08 C  
orario di apertura: lunedì e martedì 10.00-18.00 - mercoledì 14.30-18.00

Per informazioni è possibile consultare il sito all'indirizzo:

[host.uniroma3.it/uffici/divisionepolitichestudenti/page.php?page=Counselli](http://host.uniroma3.it/uffici/divisionepolitichestudenti/page.php?page=Counselli)

Per prendere appuntamento si possono utilizzare i seguenti contatti:

[counselling.psicologico@uniroma3.it](mailto:counselling.psicologico@uniroma3.it)

tel. 06 57332705 (via Ostiense, 169)

tel. 06 57339224 o 366 7749824 (via Milazzo, 11/B)

### **Ufficio job placement**

Attività di intermediazione finalizzata a facilitare l'incontro tra domanda e offerta di lavoro; attivazione di contratti di Alto Apprendistato e Ricerca; incontri e presentazioni di enti/aziende; seminari tematici rivolti a studenti e laureati.

L'Ufficio si avvale del sito [www.job soul.it](http://www.job soul.it) per offrire a studenti e laureati una concreta possibilità di inserimento nel mondo del lavoro.

È possibile iscriversi al portale [www.job soul.it](http://www.job soul.it) e visitare la sezione dei servizi offerti da RomaTre: [uniroma3.job soul.it/](http://uniroma3.job soul.it/).

Via Ostiense, 169 (piano terra - stanza 2)  
tel. 06 57332676 - fax 06 57332224  
ufficio.job-placement@uniroma3.it  
uniroma3.jobsoul.it

### **Ufficio orientamento**

- elaborazione delle politiche e delle iniziative di orientamento in entrata dell'Ateneo;
- attività di orientamento e rapporti con le scuole medie superiori;
- redazione del periodico di Ateneo Roma Tre News;
- coordinamento editoriale delle guide di Ateneo e di Dipartimento;
- notizie e informazioni generali sui corsi attivati e sulle modalità di accesso ai corsi di studio.

Via Ostiense, 169  
ufficio.orientamento@uniroma3.it  
(attività di orientamento rivolte alle scuole medie superiori)  
romatre.news@uniroma3.it  
(redazione periodico di Ateneo)  
fax 06 57332480  
host.uniroma3.it/progetti/orientamento  
host.uniroma3.it/riviste/romatrenews

### **Ufficio stage e tirocini**

- contatti con aziende per la sottoscrizione di nuove convenzioni per l'avvio di nuovi stage;
- istruzione delle pratiche amministrative di avvio stage per studenti e neo-laureati di Roma Tre;
- attivazione di seminari tematici e incontri tra Dipartimenti e mondo del lavoro.

Via Ostiense, 169  
tel. 06 57332315/353/338/249 - fax 06 57332670  
ufficio.stage@uniroma3.it  
orario di ricevimento: martedì 10.30-12.00; giovedì 14.30-15.30  
(nel suddetto orario il servizio telefonico è sospeso)  
www.jobsoul.it - uniroma3.jobsoul.it

### **Ufficio attività per gli studenti**

- rapporti con il Consiglio degli studenti e le rappresentanze studentesche;
- elaborazione di proposte per le politiche e le iniziative culturali rivolte agli studenti;

- promozione delle iniziative di Ateneo di particolare interesse per gli studenti;
- supporto organizzativo alle campagne di informazione sanitaria promosse dai consulenti ASL nell'ambito del protocollo d'intesa con la ASL Roma2 ex C - Distretto XI;
- gestione organizzativa del bando I.E.S. rivolto agli studenti dell'Ateneo.

Via Ostiense, 169

tel. 06 57332657 - fax 06 57332623

ufficio.attivita.studenti@uniroma3.it

### **Ufficio studenti con disabilità**

Organizza ed eroga servizi specifici finalizzati all'inserimento degli studenti con disabilità nella vita universitaria: accompagnamento, interpretariato della lingua italiana dei segni (LIS), materiale didattico accessibile, servizi alla persona, stenotipia (servizio di sottotitolazione), supporto alla comunicazione, tutorato specializzato.

Via Ostiense, 169

orario: martedì 10.00-12.30 e giovedì 14.30-15.30

tel. 06 57332703 - fax 06 57332702

ufficio.disabili@uniroma3.it

host.uniroma3.it/uffici/ufficiodisabili

### *Servizio per studenti con Disturbi Specifici dell'Apprendimento*

Per tutti gli studenti dell'Università RomaTre è attivo un Servizio di tutorato rivolto all'accoglienza, all'orientamento e al sostegno degli studenti con Disturbi Specifici dell'Apprendimento, in particolare a studenti con dislessia.

Si riceve per appuntamento: [tutorato.dislessia@uniroma3.it](mailto:tutorato.dislessia@uniroma3.it)

### **Laziodisu Adisu Roma Tre**

Ente pubblico dipendente per il diritto agli studi universitari nel Lazio Sede territoriale Roma Tre.

Servizi a concorso: borse di studio, residenze, contributo per esperienze U.E.  
 Servizi generali: servizio di ristorazione e bar, servizi per diversamente abili, borse di collaborazione.

Via della Vasca Navale, 79

tel. 06 5534071 - fax 06 5593852

mense: Via della Vasca Navale, 79 - Via Libetta, 19

[www.laziodisu.it](http://www.laziodisu.it)

## **Piazza telematica**

La piazza telematica è il principale centro informatico dell'Università di Roma Tre. Per le dimensioni e per le modalità di erogazione dei servizi, la Piazza telematica è l'iniziativa di accesso alla rete internet più innovativa mai realizzata in un ateneo italiano. La piazza telematica è composta da 200 postazioni multimediali di ultima generazione distribuite su due ampi locali climatizzati con rispettivamente 120 e 80 PC. L'intera superficie si trova all'interno di un'area cablata con la rete LAN che consente il collegamento alla rete interna ed esterna.

Il sistema è in grado di gestire in modo integrato i seguenti servizi:

- rilascio Roma3Pass;
- collegamento a internet da postazioni fisse o mediante rete Wi Fi;
- servizio stampa;
- supporto tecnico alle procedure di immatricolazione;
- supporto alla prenotazione agli esami online;
- supporto tecnico alla presentazione della DSU ottenuta dal CAF;
- fruizioni dei corsi multimediali online;
- zona studio adibita con Wi Fi.

Per accedere alla Piazza telematica è necessario utilizzare un account personale che coincide:

- per gli studenti con nome utente e password (Roma3Pass) utilizzati per accedere al Portale dello studente (fornito all'atto della preiscrizione all'Ateneo);
- per il personale dell'Ateneo con il proprio account di dominio.

La Piazza telematica dispone di una zona attrezzata, completamente cablata Wi Fi, dove gli studenti possono riunirsi, navigare e studiare utilizzando i propri portatili. La Piazza telematica è accessibile agli studenti disabili e riserva loro postazioni dalle dimensioni adeguate con supporti hardware e software adatti a diversi tipi di esigenza (scanner OCR, sintesi vocale, stampante e barra braille, tastiera con scudo, trackball, touchscreen, monitor 22', ingranditore ottico etc.).

Orario laboratorio: lunedì-venerdì 9.00-16.00

(i PC vengono spenti automaticamente 10 minuti prima della chiusura)

Orario ufficio per assistenza: lunedì-venerdì 9.00-13.00 e 14.00-16.00

Via Ostiense 133/B

tel. 06 57332841 - fax 06 57332173

[piazzatelematica@uniroma3.it](mailto:piazzatelematica@uniroma3.it)

[host.uniroma3.it/laboratori/piazzatelematica](http://host.uniroma3.it/laboratori/piazzatelematica)

## **Prevenzione sanitaria**

In base a un protocollo d'intesa sottoscritto con la ASL già RM/C nel 1995, riconfermato nel 1998 e tuttora vigente, con l'obiettivo di collaborare strettamente

per la prevenzione dell'infezione da HIV, prosegue la campagna di prevenzione delle malattie sessualmente trasmesse e la realizzazione di conferenze brevi in aula, check point informativi presso le sedi di RomaTre, con l'approfondimento anche del tema relativo all'uso ed abuso di alcool quale cofattore di rischio dell'infezione da HIV in ambito sessuale.

Per informazioni, consulenze ed accesso al test anti-HIV in maniera riservata e gratuita:

Unità operativa HIV-AIDS ASL Roma 2 ex C - Distretto XI

Via San Nemesio, 28 (II piano)

tel. 06 51005071

consulenza.asl@uniroma3.it - uoaid.s.d11@aslrmc.it

orario: da lunedì a sabato 8.00-12.30

Per quanti volessero eseguire il test nella stessa giornata l'orario di accesso è dalle ore 8.00 alle 10.00 tutti i giorni della settimana (dal lunedì al sabato compreso) escluso il giovedì; non è necessaria la richiesta medica e non è indispensabile la residenza o il domicilio nella Asl Roma2 ex C.

### **Prove di orientamento simulate (POS)**

Per esercitarsi ai test di ingresso e permettere di far conoscere agli studenti i requisiti minimi che si intendono accertare prima dell'immatricolazione ad un determinato Corso di Laurea, il gruppo di lavoro per l'orientamento di Ateneo (GLOA) ha ideato il sito delle prove di orientamento simulate (POS) dove vengono erogate le domande somministrate nei test degli anni passati. Al sito, che è completamente gratuito, si accede dalla seguente pagina web previa registrazione: <http://pos.uniroma3.it/>.

### **Roma Tre Orchestra**

RomaTre Orchestra, fondata nel 2005, è la prima orchestra universitaria nata a Roma e nel Lazio dal piacere di far musica insieme, orientata all'impegno e all'eccellenza, l'unica in Italia ad essere ammessa per l'anno 2014 al Fondo unico per lo spettacolo dal vivo riconosciuto dal Ministero dei Beni e delle attività culturali e del turismo. È un'associazione di amici della musica che promuove la diffusione della cultura musicale all'interno dell'Università e del territorio.

RomaTre Orchestra organizza concerti di musica da camera e sinfonici presso le sedi di Ateneo e il Teatro Palladium, oltre che in importanti altri luoghi della cultura di Roma come il Teatro di corte di Villa Torlonia e l'Accademia di Danimarca. Negli anni, ha collaborato con solisti di livello internazionale come l'Ars Trio di Roma, Gianluca Cascioli, Maurizio Baglini, Roberto Prosseda, Emanuele Arciuli, Ilia Kim, Gloria Campaner, Silvia Chiesa, l'attore Claudio Amendola, il coreografo Bill T. Jones, lo scrittore Alessandro Baricco, la cantante Etta Scollo, il compositore Pre-



mio Oscar Dario Marianelli e direttori come Pietro Mianiti, Bruno Weinmeister, Donato Renzetti, Will Humburg, Cord Garben, Sir David Willcocks, Marcello Bufalini. Da gennaio 2013 direttore musicale dell'orchestra è Luigi Piovano, primo violoncello dell'Orchestra dell'Accademia nazionale di Santa Cecilia.

Roma Tre Orchestra ha inoltre collaborato con importanti Istituzioni quali Municipio Roma XIX, Ambasciata degli Stati Uniti presso la Santa Sede, Caspur, International Church Music Festival, Accademia di Danimarca, Zètema, Lazio-disu, CIDIM, Ambasciata degli Stati Uniti presso il Quirinale, Reale Ambasciata di Norvegia, Ambasciata di Svizzera, Istituto polacco di cultura, Conservatorio di Santa Cecilia, Conservatorio di Latina ed è stata ospite di rassegne musicali quali RomaEuropa Festival, Concerti del Quirinale, Amici della musica di Foligno, Amici della musica "F. Fenaroli", Società aquilana dei concerti "B. Baratelli", Nuova Consonanza, Accademia Filarmonica Romana. Ha anche svolto attività all'estero in collaborazione con l'Istituto italiano di cultura di San Paolo del Brasile.

Roma Tre Orchestra è socio delle principali associazioni nazionali di categoria operanti nell'ambito della musica e dello spettacolo dal vivo, quali Agis, Cidim e Aiam.

A partire dall'a.a. 2010/2011 Roma Tre Orchestra realizza un Laboratorio di linguaggio musicale dedicato principalmente agli studenti iscritti ai corsi di laurea in Scienze della comunicazione e Filosofia.

Per ulteriori informazioni sulle attività dell'associazione è possibile visitare il sito web.

Presidente: Roberto Pujia

Vicepresidente: Piero Rattalino

Direttore artistico: Valerio Vicari

Direttore musicale: Luigi Piovano

orchestra@uniroma3.it

cell. +39 392 0244701

www.r3o.org

### **Segreterie studenti**

Portale dello studente

portalestudente.uniroma3.it

Adempimenti amministrativi relativi a:

- preiscrizioni e prove di ammissione/valutazione ai Corsi di Laurea;
- immatricolazioni, iscrizioni, trasferimenti e passaggi;
- tasse, rimborsi, esoneri;
- decadenza, rinuncia, sospensione, interruzione, reintegro;

- conseguimento del titolo;
- rilascio pergamene di laurea/diplomi;
- ammissione studenti con titolo di studio conseguito all'estero;
- riconoscimento titolo accademico conseguito all'estero;
- iscrizioni ai Corsi post lauream (Master, Corsi di perfezionamento, Corsi di aggiornamento, Scuola di specializzazione per le professioni legali);
- iscrizioni agli esami di Stato (ingegnere, assistente sociale, geologo, dottore commercialista ed esperto contabile);
- iscrizioni ai corsi singoli;
- certificazione esami studenti in mobilità internazionale.

Via Ostiense, 175

Contatti su:

<http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=contatti>

Orario front office:

primo semestre: 1° settembre - 28 febbraio

lunedì, mercoledì e venerdì 9.30-13.30 - martedì e giovedì 13.30-15.30

secondo semestre: 1° marzo - 31 agosto

lunedì, mercoledì e venerdì 9.30-12.30 - martedì e giovedì 14.00-15.30

Sportello con chat testuale (Skype: segreterierm3):

martedì e giovedì 11.30-13.30

Apertura segnalazioni e richieste su Portale dello studente:

<http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=contatti>

Via Ostiense, 139 (II piano)

Ufficio Esami di Stato e Corsi post lauream

orario di apertura al pubblico: lunedì e mercoledì 10.00-12.30

apertura segnalazioni e richieste su Portale dello studente:

<http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=contatti>

Via Ostiense, 149 (piano terra)

Ufficio Studenti con titolo estero e programmi di mobilità d'Ateneo

orario di apertura al pubblico: lunedì 14.00-16.30; giovedì 10.00-13.00

tel. 06 57332872/2850 - fax 06 57332106

[segr.stud.titoloestero@uniroma3.it](mailto:segr.stud.titoloestero@uniroma3.it)

## **Servizi informatici**

Servizi informatici online di segreteria studenti:

- immatricolazioni e iscrizioni;
- compilazione piano di studi;
- prenotazioni esami;

- verbalizzazione online degli esami di profitto;
- verbalizzazione online degli esami di laurea;
- stampa certificati con timbro digitale;
- pagamento tasse;
- accesso alla propria carriera (iscrizioni, certificati, tasse ed esami);
- sportello virtuale:  
[http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=sportello\\_virtu](http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=sportello_virtu).

Altri servizi:

- casella di posta elettronica di Ateneo;
- Office 365 ProPlus;
- accesso al catalogo del Sistema bibliotecario di Ateneo;
- accesso wireless alla rete di Ateneo;
- Piazza telematica di Ateneo;
- laboratori informatici in diverse strutture;
- postazioni di accesso alla rete di Ateneo;
- convenzioni per l'acquisto di software e attrezzature informatiche;
- apprendimento, traduzione e valutazione delle lingue (a cura del C.L.A.);
- Learning Agreement Online.

[it.uniroma3.it](http://it.uniroma3.it)

## **Servizi per la mobilità**

[host.uniroma3.it/uffici/mobilitymanager](http://host.uniroma3.it/uffici/mobilitymanager)

### *Car pooling*

A partire dal mese di marzo 2011, l'Università Roma Tre ha attivato un servizio online per mettere in contatto tra loro studenti che frequentano l'Ateneo, utilizzano un mezzo privato e provengono dalla stessa zona della città. Il link del servizio è: <https://carpooling.uniroma3.it>. Per accedervi è indispensabile l'attivazione dell'indirizzo di posta elettronica fornito dall'Ateneo.

### *Car sharing CAR2GO*

È attiva per tutti gli studenti di Roma Tre una convenzione con CAR2GO per ottenere l'iscrizione gratuita. Tutte le informazioni sulla pagina web dell'Ufficio mobility manager.

### *Car sharing elettrico*

Roma Tre ha siglato un accordo con Enel per la sperimentazione di un servizio di car sharing elettrico destinato a studenti e personale. Il servizio sarà avviato il 1°

ottobre 2016. Il progetto nella sua fase iniziale riguarda 20 quadricicli a due posti (Twizy) e 10 auto elettriche a cinque posti (Zoe) a disposizione dei Dipartimenti di Architettura, Giurisprudenza, Ingegneria, della Scuola di Lettere, Filosofia, Lingue e del Rettorato che saranno dotati di apposite colonnine per il ritiro, la riconsegna e la ricarica del veicolo entro parcheggi custoditi e riservati dell'Ateneo. Le tariffe al minuto nella fascia oraria 8-20 saranno analoghe a quelle dei servizi di car sharing con motore a combustione esistenti a Roma, ma per la fascia serale e per il fine settimana sono previste tariffe forfettarie molto convenienti.

### *Sconti Italo Treno*

Sconti per studenti del 10% su tutti i treni Italo informazioni nel sito web dell'Ufficio del mobility manager e contattando telefonicamente l'ufficio.

### *Servizio di biciclette*

Sessanta biciclette a prelievo automatizzato a disposizione degli studenti per gli spostamenti tra le sedi dell'Ateneo.

È possibile ritirare l'apposita chiave in:

Via Ostiense, 161 (III piano - stanza 363).

tel. 06 57332087

[ufficio.mobilitymanager@uniroma3.it](mailto:ufficio.mobilitymanager@uniroma3.it)

orario di ufficio (meglio se previo appuntamento)

[host.uniroma3.it/uffici/mobilitymanager/romaTreBici.php](http://host.uniroma3.it/uffici/mobilitymanager/romaTreBici.php)

### **Teatro Palladium**

Il Teatro Palladium, importante struttura dell'Ateneo affidata alla gestione della Fondazione Roma Tre Teatro Palladium, propone attività di formazione e sperimentazione artistica e offre un interessante cartellone di spettacoli di qualità, svolgendo un ruolo centrale nei rapporti con la città e il territorio. Maggiori informazioni, insieme alla programmazione del teatro, sono disponibili sul sito web. [palladium.uniroma3.it](http://palladium.uniroma3.it)

Piazza Bartolomeo Romano, 8 - Roma

### **Ufficio iniziative sportive - R3Sport**

Cura e valorizza lo sport in Ateneo e presso i singoli Dipartimenti. Promuove l'attività sportiva nell'ambito del territorio tramite una politica di accordi con strutture esterne. Incentiva la partecipazione femminile allo sport universitario. Offre una vasta gamma di attività fisiche tese alla salvaguardia del benessere fisico e mentale dell'individuo; promuove corretti stili di vita; rafforza il senso di appartenenza, migliora la conoscenza reciproca delle componenti d'Ateneo e le relazioni nella comunità universitaria.

In particolare organizza:

- tornei di calcio, calcio a 5, tennis, tennis tavolo, scacchi, pallacanestro, pallavolo, beach volley, calciobalilla e altri;
- corsi di atletica leggera e calcio a 5;

Svolge inoltre attività di comunicazione degli eventi sportivi di Ateneo e di monitoraggio della customer satisfaction da parte dei fruitori delle strutture.

Via Ostiense, 149

tel. 06 57332117/8 - fax 06 57332114

r3sport@uniroma3.it

r3sport.uniroma3.it

### *Impianti*

Stadio "Alfredo Berra" (ex stadio degli Eucalipti)

Via G. Veratti snc

tel. 06 57333702 - fax 06 59600568

Pista di atletica leggera e campo di calcio in erba.

Centro sportivo "LeTorri"

Lungotevere Dante, 376

tel. e fax 06 57338038

Tre campi di calcio a 5 in erba sintetica di terza generazione.

### **Ufficio studenti con titolo estero e programmi di mobilità di Ateneo**

Coordina e gestisce: le procedure amministrative inerenti l'iscrizione ai corsi di studio degli studenti con titolo estero e borsisti del Governo italiano, le richieste di riconoscimento e di equipollenza dei titoli conseguiti all'estero; la mobilità degli studenti in entrata e in uscita in attuazione degli accordi bilaterali e stipulati dall'Università Roma Tre con altre istituzioni universitarie; l'assegnazione di borse di studio di Ateneo destinate alla mobilità internazionale per progetti di studio e di ricerca per gli studenti in uscita; la mobilità in entrata degli studenti cinesi appartenenti al Programma Marco Polo/Turandot.

Via Ostiense, 149 (piano terra)

segr.stud.titoloestero@uniroma3.it (per iscrizione ai corsi di studio e riconoscimento titoli esteri)

mobilita.internazionale@uniroma3.it (per studenti in mobilità d'Ateneo)

tutor.mobility (Programma Marco Polo)

europa.uniroma3.it/progateneo

[http://www.uniroma3.it/page.php?page=studenti\\_57](http://www.uniroma3.it/page.php?page=studenti_57)

### **Ufficio programmi europei per la mobilità studentesca**

Programma Erasmus+ (mobilità studenti per studio e per tirocinio, mobilità do-

centi e staff), programmi di mobilità nell'ambito delle iniziative di cooperazione europea per l'istruzione e la formazione:

orario di ricevimento: lunedì 14.00-16.30 - giovedì 10.00-13.00

Riceve per appuntamento previa prenotazione on line all'indirizzo:

<http://europa.uniroma3.it/dotnet/ricevimento/default.aspx>

[outgoing.students@uniroma3.it](mailto:outgoing.students@uniroma3.it)

[incoming.students@uniroma3.it](mailto:incoming.students@uniroma3.it)

[erasmus.tirocini@uniroma3.it](mailto:erasmus.tirocini@uniroma3.it)

tel. 06 57332328/2329 - fax 06 57332330

Via Ostiense, 149 (piano terra - stanza 5)

[europa.uniroma3.it/progeustud](http://europa.uniroma3.it/progeustud)

### **U.R.P. Ufficio relazioni con il pubblico**

- fornisce informazioni circa iscrizioni, immatricolazioni, passaggi, trasferimenti, date di scadenza, Corsi di laurea istituiti presso i Dipartimenti, corsi post laurea;
- garantisce i servizi per il diritto all'accesso agli atti e alla partecipazione ai procedimenti amministrativi; le informazioni sugli atti amministrativi, sui responsabili, sullo svolgimento e sui tempi di conclusione dei procedimenti e sulle modalità di erogazione dei servizi;
- promuove la realizzazione di iniziative di comunicazione di pubblica utilità per informare l'utenza sui diritti dei cittadini, sui servizi erogati, sulle norme e sulle strutture;
- promuove l'utilizzo delle ICT nei rapporti con l'utenza;
- si occupa del controllo delle dichiarazioni ISEEU presentate dagli studenti e delle autocertificazioni;
- riceve segnalazioni e reclami;

Riceve il pubblico:

- telefonicamente 06 57332100

- in presenza: lunedì-venerdì 10.00-13.00 in Via Ostiense, 131/L

- con sportello virtuale via Skype: [urp.uniroma3](https://www.skype.com/join/urp.uniroma3) martedì e giovedì 14.30-15.30

È possibile seguire l'URP su:

Twitter: @URPROMATRE

Facebook: URP Università ROMATRE

Per richiedere informazioni o inviare segnalazioni è possibile utilizzare:

- PEC (posta elettronica certificata): [urp@ateneo.uniroma3.it](mailto:urp@ateneo.uniroma3.it)
- fax 06 57332396
- il modulo segnalazioni on line:  
<http://host.uniroma3.it/uffici/urp/page.php?page=Segnalazi>
- il servizio di messaggistica tramite WhatsApp al numero 334 6271525  
[host.uniroma3.it/uffici/urp](http://host.uniroma3.it/uffici/urp)

# Come arrivare a Roma Tre

---

## Elenco bus Atac

- 23** Pincherle / Efeso / Marconi / Ostiense / Piramide / Marmorata / Emporio / Lgt de' Cenci / Lgt Tebaldi / Conciliazione / Crescenzo / Risorgimento / L.go Trionfale / Clodio
- 75** XX Settembre / Termini / Cavour / Fori Imperiali / Colosseo / Circo Massimo / Aventino / Marmorata / Emporio / Porta Portese / Morosini / Dandolo / Fabrizi / Carini / Barrili / Poerio
- 128** Baldelli / Calzecchi / Lgt Inventori / Magliana / Imbrecciato / Magliana / Colonnello Masala / Crocco
- 170** Termini / Repubblica / Nazionale / P.zza Venezia / Bocca della Verità / Lgt Testaccio / Largo Marzi / Trastevere / P.zza della Radio / Marconi / Colombo / Civiltà del Lavoro / Agricoltura
- 271** Volpi / Lgt M. Ilo Diaz / Ministero Esteri / De Bosis / Stadio Tennis / Lgt Cadorna / Ostello Gioventù / Maresciallo Giardino / V.le Angelico / Ottaviano (metro A) / Risorgimento / Conciliazione / Ara Coeli / P.zza Venezia / Fori Imperiali / Campidoglio / Colosseo (metro B) / Circo Massimo (metro B) / Aventino / Staz. Ostiense / Piramide (metro B) / Garbatella / Prefettura / V.le S. Paolo
- 670** Pincherle / S. Leonardo Murialdo / Vasca Navale / Marconi / Baldelli / Giustiniano / Regione Lazio / L.go Sette Chiese / Pullino (metro B) / Circ.ne Ostiense / Caffaro / Colombo / Navigatori / Tor Marancia / Arcadia / Caravaggio / Tor Marancia / Georgofili / Ambrosini / Accademia Platonica / Leonori / Mirandola / Grotta Perfetta / Montagnola



**673** Zama / Gallia / Villa Celimontana / Celio / Colosseo / Circo Massimo (metro B) / Aventino / Galvani / Zabaglia / Ostiense / Matteucci / Benzoni / Pullino (metro B) / Rho

**707** Agricoltura / Civiltà del Lavoro / Colombo / Palazzo Congressi / Museo Civiltà Romana / Arte / America / Umanesimo / Oceano Atlantico / Laurentina / Cecchignola / Trigatoria / Campus Biomedico / Valgrisi

**715** Tiberio Imperatore / Silvio D'Amico / Leonardo Da Vinci / Costantino / Regione Lazio / Villa Lucina / L.go Sette Chiese / Circ.ne XI / Pullino / Caffaro

# Come arrivare a Roma Tre



**coordinamento redazionale ed editoriale**  
Ufficio orientamento - Divisione politiche per gli studenti  
ufficio.orientamento@uniroma3.it  
Via Ostiense, 169 - 00154 Roma

**redazione**  
Area didattica - Dipartimento di Matematica e Fisica

**foto di copertina**  
Federico Bitelli

**impaginazione**  
LinoGrafic  
linografic@linografic.it

luglio 2016