

Facoltà di  
**Scienze Matematiche,  
Fisiche e Naturali**

**A.A. 2010-2011**





# Indice

Presentazione	5
Calendario delle prove di orientamento/accesso	9
Info e recapiti	11
Corsi di Laurea	13
Fisica	13
Optica e optometria	17
Matematica	20
Scienze biologiche	26
Scienze geologiche	31
Corsi di Laurea Magistrale	37
Corsi Post Lauream	39
Offerta didattica interdisciplinare	41
Sistema bibliotecario di Ateneo	43
Servizi di Ateneo	47
Come arrivare a Roma Tre	59



# Presentazione

Care studentesse e cari studenti,

questa guida fornisce una breve illustrazione dell'organizzazione didattica della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, per aiutarvi nella importante scelta della carriera universitaria.

Informazioni più dettagliate saranno riportate nell'Ordine degli studi 2010/2011, che sarà disponibile presso la Segreteria studenti (Via Ostiense, 175) nei prossimi mesi e che potrete consultare anche sul sito web della nostra Facoltà.

La Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali organizza Corsi di Laurea (triennali) di I livello per iniziare studi approfonditi in una disciplina specifica o per formarsi ad una professione, e Corsi di Laurea Magistrali (biennali) di II livello per completare la formazione.

I Corsi di Laurea di I livello sono: Corso di Laurea in Fisica, in Matematica, in Scienze Biologiche, in Scienze Geologiche, in Ottica e optometria; i primi quattro sono corsi di base, l'ultimo è un corso a carattere professionalizzante.

I Corsi di Laurea Magistrale attivati sono: Corso di Laurea Magistrale in Fisica, in Matematica, in Geologia del territorio e delle risorse, in Biodiversità e gestione degli ecosistemi e in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica.

La Facoltà organizza, inoltre, corsi di formazione Post Lauream e precisamente alcuni Master di I e II livello e un Corso di perfezionamento, tutti con obiettivi spiccatamente professionalizzanti.

Conseguita una Laurea Magistrale, chi sarà interessato a lavorare nel campo della ricerca potrà frequentare il Dottorato di ricerca. Organizzati dai Dipartimenti, sono attivi nella nostra Facoltà la Scuola dottorale in Geologia dell'ambiente e delle risorse (sezioni Geologia dell'ambiente e Geodinamica e sezione Geologia delle risorse naturali), in Scienze matematiche e fisiche (sezioni di Fisica e sezione di Matematica e in Biologia (sezioni Biodiversità e analisi degli ecosistemi, Biologia applicata alla salute dell'uomo e Scienze biomolecolari e cellulari) e il Dottorato in Scienze fisiche della materia.

La tipologia e la specificità degli studi richiedono agli studenti un impegno costante; la nostra Facoltà ha costruito le condizioni ottimali per favorire il lavoro degli studenti, la

loro interazione con i docenti, assicurando la presenza costante e continua di tutto il corpo docente.

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 vostra vita da studenti è fornito un servizio 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 della Facoltà, fin dal primo anno, viene assegnato un tutor che assiste lo studente durante il suo percorso di studi fornendogli, fra l'altro, indicazioni e consigli per quanto riguarda l'organizzazione e l'impostazione del *curriculum* didattico.

Allo scopo di ampliare l'offerta didattica, è anche consentita la frequenza presso le altre sedi universitarie dell'area romana, di insegnamenti della Laurea Magistrale non attivi a Roma Tre.

Infine, viene incoraggiato lo svolgimento di attività didattiche presso qualificati centri scientifici esteri, sia nell'ambito di programmi comunitari (ad es. Erasmus/Socrates) sia in quello di altri accordi internazionali.

Per tutti i Corsi di Laurea triennali sono previste prove di accesso obbligatorie che si terranno nel mese di settembre denominate prove di verifica delle conoscenze. Le prove sono utili alla determinazione di eventuali lacune nella preparazione che non consentirebbero una proficua frequenza dei corsi. Per colmare tali eventuali lacune allo studente vengono assegnati degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA), che dovranno essere soddisfatti entro il primo anno di corso.

Allo scopo, sono previste apposite iniziative didattiche, differenziate per Corso di Laurea, che consistono nell'attivazione di corsi specifici.

La prova di accesso non pregiudica l'iscrizione al Corso di Laurea desiderato, tranne che per il Corso di Laurea in Scienze biologiche per il quale le strutture a disposizione impongono di limitare il numero di iscritti a 120 studenti (numero programmato): saranno solo i primi 120 studenti in graduatoria a potersi immatricolare.

In base alla normativa vigente tutti i Corsi di Laurea Magistrale prevedono determinati requisiti curriculari, in assenza dei quali non è possibile l'iscrizione; prevedono anche una prova di accesso di verifica delle conoscenze. Per i corsi di Laurea Magistrale in Biodiversità e gestione degli ecosistemi e in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica la prova di accesso è a numero programmato pari rispettivamente a 30 ed 80 studenti.

La scadenza della preiscrizione e le date delle prove di orientamento/accesso, obbligatorie per tutti i Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale, sono definite nel calendario riportate alle pagine seguenti di questa guida.

I bandi con le norme di accesso sono pubblicati sul Portale dello studente ([portalestudente.uniroma3.it](http://portalestudente.uniroma3.it)).

Gli studenti, per essere ammessi a sostenere le prove di accesso, devono presentarsi muniti di un documento di identità e della ricevuta del versamento da effettuarsi secondo le modalità indicate nel bando stesso.

Le lezioni dei Corsi di Laurea della Facoltà avranno inizio nel mese di settembre/ottobre 2010 e termineranno a giugno 2011.

Il numero degli studenti iscritti alla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali nell'Anno Accademico 2009-2010 è di 1447 (dato aggiornato al 30 marzo 2010).

Il Preside

Prof. Settimio Mobilio



# Calendario delle prove di orientamento/accesso

- **Corso di Laurea in Fisica**  
Data prova: 16 settembre 2010 - ore 10.00  
Aule 4, Viale Marconi, 446  
Scadenza preiscrizione: 14 settembre 2010  
Graduatoria: 23 settembre 2010
- **Corso di Laurea in Ottica e optometria**  
Data prova: 20 settembre 2010 - ore 10.00  
Aule 4, Viale Marconi, 446  
Scadenza preiscrizione: 14 settembre 2010  
Graduatoria: 23 settembre 2010
- **Corso di Laurea in Matematica**  
Data prova: 15 settembre 2010 - ore 9.30  
Aule B3, F, G di L.go S. Leonardo Murialdo, 1  
Scadenza preiscrizione: 14 settembre 2010  
Graduatoria: 23 settembre 2010
- **Corso di Laurea in Scienze biologiche**  
Data prova: 14 settembre 2010 - ore 9.00  
Aule 1, 2, 6 e 7 di Viale G. Marconi, 446  
Scadenza preiscrizione: 3 settembre 2010  
Graduatoria: 20 settembre 2010
- **Corso di Laurea in Scienze geologiche**  
Data prova: 9 settembre 2010 - ore 10.00  
Aule E e D di L.go S. Leonardo Murialdo, 1  
Scadenza preiscrizione: 7 settembre 2010  
Graduatoria: 10 settembre 2010
- **Corso di Laurea Magistrale in Fisica**  
Scadenza presentazione domande al Collegio didattico per i laureati che provengono da CdL diversi da Fisica: valutazione dal 1° luglio 2010 al 27 settembre 2010  
Esito valutazione domande: 7 ottobre 2010

- **Corso di Laurea Magistrale in Matematica**  
Date prove: 30 settembre 2010 e 20 gennaio 2011 - ore 9.30  
Sede di L.go S. Leonardo Murialdo, 1  
Scadenza preiscrizioni: 27 settembre 2010  
Graduatoria: 7 ottobre 2010, 27 gennaio 2011
- **Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità e gestione degli ecosistemi**  
Numero programmato: 30 unità  
Scadenza preiscrizioni: 3 settembre 2010  
Prima prova di ammissione: 23 settembre 2010 - ore 9.00  
Aule 1, 2, 6, 7 di Viale Marconi, 446 (riservata ai soli candidati già laureati all'atto della domanda di ammissione)  
Pubblicazione graduatoria: 30 settembre 2010  
Scadenza immatricolazioni: 15 ottobre 2010  
Seconda prova di ammissione: 24 febbraio 2011 - ore 9.00  
Aule 1, 2, 6, 7 di Viale Marconi, 446 (riservata ai candidati laureandi entro la sessione di febbraio 2011)  
Pubblicazione graduatoria: 4 marzo 2011  
Scadenza immatricolazioni: 15 marzo 2011
- **Corso di Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica**  
Numero programmato: 80 unità  
Scadenza preiscrizioni: 3 settembre 2010  
Prima prova di ammissione: 23 settembre 2010 - ore 9.00  
Aule 1, 2, 6, 7 di Viale Marconi, 446 (riservata ai soli candidati già laureati all'atto della domanda di ammissione)  
Pubblicazione graduatoria: 30 settembre 2010  
Scadenza immatricolazioni: 15 ottobre 2010  
Seconda prova di ammissione: 24 febbraio 2011 - ore 9.00  
Aule 1, 2, 6, 7 di Viale Marconi, 446 (riservata ai candidati laureandi entro la sessione di febbraio 2011)  
Pubblicazione graduatoria: 4 marzo 2011  
Scadenza immatricolazioni: 15 marzo 2011
- **Corso di Laurea Magistrale in Geologia del territorio e delle risorse**  
Data prova: 29 settembre 2010 - ore 10.00  
Sala riunioni - Palazzina A, II piano di Largo S. Leonardo Murialdo, 1  
Scadenza preiscrizione: 27 settembre 2010  
Pubblicazione graduatoria: 7 ottobre 2010  
Data prova (per i laureati della sessione di ottobre): 27 ottobre 2010 - ore 10.00  
Sala riunioni - Palazzina A, II piano di Largo S. Leonardo Murialdo, 1  
Scadenza preiscrizione: 27 settembre 2010  
Pubblicazione graduatoria: 3 novembre 2010

# Info e recapiti

## **Preside**

prof. Settimio Mobilio

## **Ufficio di presidenza**

Responsabile

dott.ssa Mariella Giannangeli

Collaboratori

dott.ssa Paola Benvegnù,

sig.ra Laura Putzu,

dott.ssa Giulia Pieretto

sig.ra Monica Carloni

Via Segre, 4/6 - 00146 Roma

tel. 06 57336446/6447/6448/6449/ 6211

fax 06 57336450

fac\_sci@uniroma3.it

## **Corso di Studio in Fisica**

Presidente

prof. Mario De Vincenzi

Segreteria didattica

dott.ssa Laura Marrocu

Segreteria del Collegio didattico

dott. Andrea D'Ottavi

Via della Vasca Navale, 84

tel. 06.57337062/7063

fax. 06.57337062

cclfis@fis.uniroma3.it

<http://www.fis.uniroma3.it>

## **Corso di Studio in Matematica**

Presidente

prof. Alessandro Pellegrinotti

Segreteria didattica e Segreteria  
del Collegio didattico

sig.ra Marinella Grossi

dott.ssa Maria Novella Ilias

Largo S. Leonardo Murialdo, 1

tel. 06 57338203/8099; fax 06 57338099

ccl\_mat@mat.uniroma3.it

<http://www.mat.uniroma3.it>

## **Corso di Studio in Scienze biologiche**

Presidente

prof. Riccardo Angelini

Segreteria didattica

sig. Francesco Mattu

Segreteria del Collegio didattico

sig.ra Simona Cecconi

Viale Marconi, 446

orario di ricevimento:

lunedì-venerdì 11.00-13.00

tel. 06 57336373; fax 06 57336365

info.bio@uniroma3.it

[http://host.uniroma3.it/dipartimenti/biologia/new\\_sito\\_bio/index\\_bio.asp](http://host.uniroma3.it/dipartimenti/biologia/new_sito_bio/index_bio.asp)

## **Corso di Studio in Scienze geologiche**

Presidente

prof. Anastassios Kotsakis

Segreteria didattica e Segreteria  
del Collegio didattico  
sig.ra Barbara Norrito

Largo S. Leonardo Murialdo, 1  
tel. 06 57338207; fax 06 57338201  
ccl\_geo@uniroma3.it  
<http://host.uniroma3.it/dipartimenti/geologia>

## **Biblioteca scientifico-tecnologica**

Direttore

Roberta Lorè

Via della Vasca Navale, 79/81  
00146 Roma  
tel. 06 57333366; fax 06 57333358  
sct@uniroma3.it  
<http://host.uniroma3.it/biblioteche/bast.php>

La Biblioteca scientifico-tecnologica è articolata in due sedi aperte al pubblico:

### • Sede centrale

Via della Vasca Navale, 79/81  
00146 Roma  
tel. 06 57333361/3362  
fax 06 57333358  
sct@uniroma3.it  
ddsct@uniroma3.it (solo per richieste di articoli e prestito interbibliotecario)  
orario di apertura:  
lunedì - giovedì 9.00-21.00  
(i servizi terminano alle ore 19.30)  
venerdì 9.00-19.30  
(i servizi terminano alle 19.15)

• Sede delle Torri  
Matematica e Scienze geologiche  
Largo San Leonardo Murialdo, 1  
00146 Roma  
tel. 06 57338213/8245  
fax 06 57338214  
bib.torri@uniroma3.it  
orario di apertura:  
lunedì-venerdì 9.00-18.00

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

prof.ssa Sandra Incerpi  
tel. 06 57336335  
cell. 329 0570937  
incerpi@uniroma3.it  
Dipartimento di Biologia  
Viale Marconi, 446  
Laboratorio n. 3.3 - piano 3°  
Ricevimento:  
tutti i giorni previo appuntamento telefonico

## **Segreteria studenti**

Via Ostiense, 175 - 00154 Roma  
orario front office: lunedì 9.00-14.00;  
martedì-venerdì 9.00-15.30  
segr.stud.smfn@uniroma3.it  
tel. 06 57332100; fax 06 57332724

Ulteriori informazioni sulla Facoltà e sui Corsi di Laurea possono essere reperite sul sito web di Facoltà:  
<http://www.smfn.uniroma3.it>

# Corsi di Laurea

## Fisica

### Modalità di accesso

Per accedere al Corso di Laurea è necessario sostenere una prova di valutazione prevista per il 16 settembre 2010. Lo scopo della prova è di valutare il grado di conoscenza della matematica elementare (algebra, potenze, logaritmi, trigonometria e rappresentazioni di funzioni) e delle grandezze fisiche di base. La prova sarà un test a risposta multipla.

La data e le modalità di svolgimento della prova di valutazione saranno tempestivamente pubblicate sul sito web [www.fis.uniroma3.it](http://www.fis.uniroma3.it).

L'esito della prova non pregiudica l'immatricolazione. Agli studenti immatricolati con prova di valutazione non positiva, durante il primo semestre sarà fornito un sostegno aggiuntivo per colmare eventuali debiti formativi. Si ricorda che gli obblighi formativi riscontrati devono essere estinti entro il primo anno di corso. In caso contrario lo studente verrà iscritto come ripetente del I anno del Corso di Laurea.

Per sostenere la prova è necessaria la preiscrizione entro il 14 settembre 2010 tramite il Portale dello Studente ed il pagamento della tassa prevista.

Nel mese di settembre, prima della prova di valutazione, sono previste delle lezioni di preparazione alla prova stessa. Il calendario delle lezioni di preparazione sarà consultabile sul sito web del Corso di Studio, dove sarà a disposizione anche una vasta collezione di domande tipo per facilitare la preparazione della prova.

### Iscrizione agli anni successivi

L'iscrizione al secondo e terzo anno è consentita anche agli studenti provenienti dal primo e secondo anno del Corso di Laurea in Fisica triennale di altre Università, con il riconoscimento globale dei CFU conseguiti. Per il passaggio da altri Corsi di Laurea il Collegio didattico delibererà di caso in caso l'eventuale riconoscimento dei crediti sulla base del *curriculum* presentato.

## **Trasferimenti e passaggi**

Sono ammessi i passaggi al nuovo ordinamento di studenti del vecchio ordinamento, provenienti da Roma Tre o da altre Università. Il riconoscimento dei crediti acquisiti è demandato al Collegio didattico.

## **Obiettivi formativi**

Il Corso di Laurea in Fisica della 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.

## **Attività formative e struttura didattica**

Le attività didattiche 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).

Ogni anno lo studente deve frequentare e superare le prove di verifica (esami) delle attività svolte per un totale di 60 CFU. Per conseguire la laurea occorrono 180 CFU.

In tabella è riportato l'elenco degli insegnamenti previsti per le diverse attività formative.

---

### **I anno**

<b>Insegnamento</b>	<b>CFU</b>
Analisi matematica I	15
Elementi di geometria	10
Esperimentazioni di fisica I	10
Fisica generale I	15
Laboratorio di calcolo I	5
Laboratorio di calcolo II	5

### **II anno**

<b>Insegnamento</b>	<b>CFU</b>
Analisi matematica II	12
Elementi di chimica	6
Esperimentazioni di fisica II	6
Fisica generale II	14
Lingua inglese	4
Meccanica analitica	6
Ottica	6
Scelta	6

### **III 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
Istituzioni di fisica teorica	12
Metodi matematici della fisica	12
Scelta	6
Prova finale	6

---

## Insegnamenti di indirizzo a scelta dello studente

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

<b>Corso a scelta</b>	<b>CFU</b>
Complementi di meccanica analitica <sup>1</sup>	6
Laboratorio di gestione dati <sup>1</sup>	6
Modelli numerici in fisica <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.

## Calendario attività didattiche A.A. 2010-2011

Primo semestre	dal 27 settembre al 21 gennaio	15 settimane
Esami	dal 24 gennaio al 18 febbraio	4 settimane
Secondo semestre	dal 21 febbraio al 10 giugno	16 settimane
Esami	dal 13 giugno al 29 luglio	5 settimane
Esami	dal 29 agosto al 16 settembre	3 settimane

## 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 giovani laureati in Fisica, ovvero da studenti del Corso di Laurea Magistrale in Fisica.

## Sbocchi professionali

I laureati del Corso di Laurea potranno svolgere attività professionali negli ambiti relativi alle applicazioni tecnologiche della fisica in generale sia in ambito industriale sia in laboratorio di ricerca e alla gestione delle attività di centri di ricerca pubblici e privati. Avranno inoltre cultura scientifica e capacità metodologiche tali da poter proseguire proficuamente sia in una Laurea Magistrale, in classe Fisica o affine, che nella preparazione all'insegnamento nella scuola.

## Corsi singoli

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

# Ottica e optometria

## Modalità di accesso

Per accedere al Corso di Laurea è necessario sostenere una prova di valutazione prevista per il 20 settembre 2010. Lo scopo della prova è di valutare il grado di conoscenza della matematica elementare (algebra, potenze, logaritmi, trigonometria e rappresentazioni di funzioni) e delle grandezze fisiche di base. La prova di valutazione sarà un test a risposta multipla.

La data e le modalità di svolgimento della prova di valutazione saranno tempestivamente pubblicate sul sito web [www.fis.uniroma3.it](http://www.fis.uniroma3.it).

L'esito della prova non pregiudica l'immatricolazione. Agli studenti immatricolati con prova di valutazione non positiva durante il I semestre sarà fornito un sostegno aggiuntivo per colmare eventuali debiti formativi.

Gli studenti dovranno superare un esame scritto per dimostrare di aver colmato i debiti formativi messi in evidenza dalla prova di valutazione. Si ricorda che gli obblighi formativi riscontrati devono essere estinti entro il primo anno di corso. In caso contrario lo studente verrà iscritto come ripetente del I anno del Corso di Laurea.

Per sostenere la prova è necessaria la preiscrizione entro il 14 settembre 2010 tramite il Portale dello Studente ed il pagamento della tassa prevista.

Nel mese di settembre, prima della prova di valutazione, sono previste delle lezioni di preparazione alla prova stessa. Il calendario delle lezioni di preparazione sarà consultabile sul sito web del Corso di Studio, dove sarà a disposizione anche una vasta collezione di domande tipo per facilitare la preparazione della prova.

## Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea in Ottica e optometria si propone di fornire:

- un'adeguata formazione generale nei settori della fisica classica e moderna;
- conoscenze in materie tecniche specifiche nei settori dell'ottica e dell'optometria;
- la conoscenza almeno dell'inglese, tra le lingue dell'Unione Europea, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio d'informazioni generali;
- adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione;
- capacità sia d'inserimento in gruppi di lavoro sia di operare in autonomia.

## Attività formative e struttura didattica

Il Corso di Laurea in Ottica e optometria prevede un solo *curriculum* di studi finalizzato all'ottenimento degli obiettivi formativi specifici sopra menzionati. Ai fini indicati, il *curriculum* del nostro Corso di Laurea comprende un primo anno di attività formative comuni con gli altri Corsi di Laurea della classe L 30 finalizzate ad acquisire conoscenze:

- di base dell'algebra, del calcolo differenziale e integrale;
- dei fondamenti della fisica classica e delle loro basi matematiche;
- di elementi di chimica;
- dell'inglese necessario per lo scambio d'informazioni tecnico-scientifiche e commerciali;
- di metodiche sperimentali inerenti la misura di grandezze fisiche, l'elaborazione dei dati, la gestione di strumentazioni, anche con l'utilizzo di metodologie informatiche.

L'attività dei due anni successivi sarà finalizzata ad acquisire conoscenze:

- di base nell'anatomia e fisiologia umana;
- di base nell'anatomia e istologia e patologia oculare;
- di base nei materiali e nelle sorgenti per l'ottica;
- di base nella fisica e fotofisica dei processi visivi;
- specifiche nell'ottica geometrica ed ondulatoria e nella strumentazione relativa;
- specifiche nelle tecniche fisiche per l'optometria e nelle relative applicazioni di laboratorio;
- specifiche nella contattologia e nelle relative applicazioni di laboratorio.

In tabella è riportato l'elenco degli insegnamenti previsti per le diverse attività formative.

---

### I anno

Insegnamento	CFU
Chimica generale ed inorganica	7
Elementi di analisi	14
Elementi di fisica generale	10
Elementi di ottica	7
Laboratorio di calcolo	6
Laboratorio di ottica geometrica	9
Ottica visuale	7

## II anno

Insegnamento	CFU
Anatomia e istologia umana ed oculare	8
Elementi di fisica dei materiali	6
Fisiologia generale ed oculare	8
Lingua inglese	4
Ottica con laboratorio	10
Ottica della contattologia con laboratorio I	10
Principi di economia aziendale	4
Tecniche fisiche per optometria con laboratorio I	10

## III anno

Insegnamento	CFU
Materiali per l'ottica	5
Ottica della contattologia con laboratorio II	8
Principi di patologia oculare	6
Tecniche fisiche per optometria con laboratorio II	9
Scelta	12
Tirocinio	15
Prova finale	5

### Tabella B - Calendario attività didattiche A.A. 2010-2011

Primo semestre	dal 27 settembre al 21 gennaio	15 settimane
Esami	dal 24 gennaio al 18 febbraio	4 settimane
Secondo semestre	dal 21 febbraio al 10 giugno	16 settimane
Esami	dal 13 giugno al 29 luglio	5 settimane
Esami	dal 29 agosto al 16 settembre	3 settimane

### Sbocchi professionali

Il laureato in Ottica e optometria ha una preparazione adatta all'inserimento professionale in tutte le realtà sia private che pubbliche che operano nel campo dell'ottica. Le attività che il laureato in Ottica e optometria potrà esercitare sono molto diversificate. Nel settore professionale: imprenditore, libero professionista, professionista dipendente in aziende ottiche e optometriche. Nel settore industriale: ricercatore (strumentazione, costruzione di lenti oftalmiche e a contatto) e responsabile del controllo (strumentazione, lenti oftalmiche e a contatto, soluzioni per manutenzione di lenti a contatto). Nel settore commerciale: assistente nello sviluppo di prodotti presso il cliente, assistenza post- vendita, sviluppo del mercato e applicazioni.

### Corsi singoli

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

## Matematica

Nell'A.A. 2010/2011 sono attivati il I, II e III anno della Laurea triennale in Matematica ai sensi del D.M. 270/2004, che sostituisce il Corso di Laurea triennale in Matematica ai sensi del D.M. 509/1999 (ad esaurimento), del quale resta ancora attivo il III anno.

### **Modalità di accesso al Corso di Laurea in Matematica (ai sensi del D.M. 270/2004)**

Per accedere al Corso di Laurea in Matematica è necessario attenersi alle norme e modalità riportate sul Decreto rettorale, che viene pubblicato nel periodo giugno/luglio 2010.

È comunque necessario sostenere una prova di valutazione prevista per il 15 settembre 2010 alle ore 9.30, presso il complesso aule sito in Largo S. Leonardo Murialdo, 1.

Lo scopo della prova, **non selettiva** e articolata in test a risposta multipla, è esclusivamente quello di valutare il grado di conoscenza di alcune nozioni di matematica elementare proprie dei corsi della scuola superiore.

A tutti gli studenti interessati viene offerto nei primi giorni di settembre il corso di "Tutorato speciale" che sarà tenuto dal 1° al 10 settembre 2010 precedenti la prova stessa durante il quale saranno approfonditi gli argomenti oggetto della prova, che sono consultabili all'indirizzo:

[http://www.mat.uniroma3.it/scuola\\_orientamento/prova\\_orientamento.shtml](http://www.mat.uniroma3.it/scuola_orientamento/prova_orientamento.shtml).

Nel sito indicato sono altresì accessibili esempi di test degli anni passati mentre alcuni test per l'autovalutazione sono all'indirizzo <http://www.mat.uniroma3.it/campus>.

È importante sottolineare che l'esito della prova non pregiudica l'immatricolazione.

Le eventuali lacune riscontrate a seguito della prova di valutazione, permettono ai docenti di definire e assegnare eventuali obblighi formativi. A questo scopo verranno organizzati attività di studio assistito e/o di tutorato per poter permettere allo studente di raggiungere il livello di preparazione idoneo per poter estinguere gli obblighi formativi iniziali, comunque durante il primo anno di corso. In caso contrario lo studente verrà iscritto come ripetente del I anno del Corso di Laurea.

Per partecipare alla prova, occorre effettuare la preiscrizione attraverso il Portale dello Studente: <http://portalestudente.uniroma3.it>.

## Obiettivi formativi

CFU 180 (acquisibili in tre anni).

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.

## Attività didattiche

Le attività didattiche avranno inizio il 20 settembre 2010 e sono di regola distribuite su due semestri.

Lezioni I semestre: dal 20 settembre al 21 dicembre 2010 (dal 2 all'8 novembre 2010 ci sarà un'interruzione didattica e prove di valutazione in itinere)

Lezioni II semestre: dal 21 febbraio al 27 maggio 2011 (dall'11 al 15 aprile 2011 ci sarà un'interruzione didattica e prove di valutazione in itinere).

## Piani di studio consigliati

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

---

I semestre		CFU
<b>AL110</b>	Algebra 1	10
<b>AM110</b>	Analisi matematica 1	10
<b>IN110</b>	Informatica 1	10
II semestre		
<b>AM120</b>	Analisi matematica 2	10
<b>GE110</b>	Geometria 1	10
<b>CP110</b>	Probabilità 1	10

---

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

---

I semestre		CFU
<b>AL210</b>	Algebra 2	9
<b>AM210</b>	Analisi matematica 3	9
<b>GE210</b>	Geometria 2	9
II semestre		
<b>AM220</b>	Analisi matematica 4	9
<b>GE220</b>	Geometria 3	9
<b>FS210</b>	Fisica 1	9

---

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

---

I semestre		CFU
<b>FM210</b>	Fisica matematica 1	9
<b>LS-X</b>	Lingua straniera (idoneità)	3
II semestre		<b>CFU</b>
<b>FS220</b>	Fisica 2	9
	Inglese scientifico (idoneità)	1
	Prova finale (A o B)	9

---

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

---

Un corso a scelta tra quelli del seguente **Gruppo 1** tutti da 7 CFU

I semestre

- MC410** Matematiche complementari 1
- IN410** Informatica 2

II semestre

- AN410** Analisi numerica 1
- TN410** Introduzione alla teoria dei numeri

Due corsi a scelta tra quelli del seguente **Gruppo 2** tutti da 7 CFU

I semestre

- AC310** Analisi complessa 1
- AL310** Istituzioni di algebra superiore
- CP410** Probabilità 2
- GE310** Istituzioni di geometria superiore

II semestre

- AM310** Istituzioni di analisi superiore
  - AN420** Analisi numerica 2
  - FM310** Fisica matematica 2
- 

Ulteriori 2 corsi a "scelta ampia" da almeno 7 CFU ciascuno. I corsi a "scelta ampia" possono essere scelti in ordine di preferenza o tra quelli del **Gruppo 3**, formato dai seguenti corsi, diversi da quelli dei Gruppi 1 e 2, tutti da 7 CFU:

---

I semestre

- AL410** Algebra commutativa
- AL430** Anelli commutativi ed ideali
- AM410** Equazioni alle derivate parziali di tipo ellittico

<b>AM430</b>	Equazioni differenziali ordinarie
<b>CP420</b>	Processi stocastici
<b>FS420</b>	Meccanica quantistica
<b>GE410</b>	Geometria algebrica 1
<b>GE420</b>	Geometria differenziale 1
<b>IN 430</b>	Informatica 4, Tecniche informatiche avanzate
<b>IN440</b>	Informatica 5, Ottimizzazione combinatoria
<b>LM410</b>	Logica matematica 1
<b>MC430</b>	Laboratorio di didattica della matematica
<b>MC440</b>	Logica classica del primo ordine
<b>ME410</b>	Matematiche elementari da un punto di vista superiore
<b>ST410</b>	Statistica 1

## II semestre

<b>AL420</b>	Teoria algebrica dei numeri
<b>AM420</b>	Spazi di Sobolev ed equazioni alle derivate parziali
<b>CP430</b>	Calcolo stocastico
<b>CR410</b>	Crittografia 1
<b>FM410</b>	Fisica matematica 3
<b>GE430</b>	Geometria differenziale 2
<b>IN 450</b>	Informatica 6, Algoritmi per la crittografia
<b>MC420</b>	Storia della matematica 1
<b>FS410</b>	Fisica 3, relatività e teorie relativistiche
<b>MA410</b>	Matematica applicata e industriale

- ovvero tra i corsi 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 di scelta di insegnamenti esterni alla struttura è necessaria la precedente approvazione del Collegio didattico.
- ovvero tra gli altri corsi attivati dal Collegio didattico (vedi Piano didattico) oltre la data di pubblicazione della presente guida.

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

### III anno ai sensi del D.M. 509/1999

I semestre **CFU**

Uno tra:

<b>AM4</b>	Teoria dell'integrazione e analisi di Fourier	7.5
<b>IN2</b>	Informatica 2, modelli di calcolo	7.5

Due tra:

<b>AN2</b>	Analisi numerica 2	6
<b>CP2</b>	Calcolo delle probabilità	6
<b>FM2</b>	Equazioni differenziali della fisica matematica	6
<b>GE4</b>	Geometria differenziale 1 (parte a e b)	6

II semestre

<b>FS2</b>	Fisica 2, Elettromagnetismo	7.5
------------	-----------------------------	-----

tre o quattro tra i seguenti gruppi (\*)

Gruppo 1

I semestre **CFU**

<b>AN2</b>	Analisi numerica 2	6
<b>AM4</b>	Teoria dell'integrazione e analisi di Fourier	7.5
<b>CP2</b>	Calcolo delle probabilità	6
<b>GE4</b>	Geometria differenziale 1 (parte a e b)	6
<b>IN2</b>	Informatica 2, modelli di calcolo	7.5

II semestre

<b>AC1</b>	Analisi complessa 1	7.5
<b>AN1</b>	Analisi numerica 1, fondamenti	7.5
<b>FM2</b>	Equazioni differenziali della fisica matematica	6
<b>GE3</b>	Geometria 3, topologia generale ed elementi di topologia algebrica	
<b>TN1</b>	Introduzione alla teoria dei numeri	7.5
<b>ST1</b>	Statistica 1, metodi matematici e statistici	7.5
<b>TE1</b>	Teoria delle equazioni e teoria di Galois	7.5

Gruppo 2

I semestre

<b>AL3</b>	Fondamenti di algebra commutativa	6
<b>CP3</b>	Argomenti scelti di probabilità	6
<b>MC1</b>	Matematiche complementari 1, geometrie elementari	6
<b>MQ1</b>	Meccanica quantistica	7.5

## II semestre

<b>AM5</b>	Teoria della misura e spazi funzionali	6
<b>CR1</b>	Crittografia 1	7.5
<b>FM3</b>	Meccanica lagrangiana ed hamiltoniana	6
<b>GE5</b>	Elementi di topologia algebrica e differenziale	6
<b>MC2</b>	Matematiche complementari 2, teoria assiomatica degli insiemi	6

## Gruppo 3

Altri corsi attivati dal Collegio didattico (vedi Piano didattico) o anche esterni alla struttura (previa approvazione del Collegio didattico). Infine l'offerta didattica nella versione più aggiornata è consultabile sul sito web del Dipartimento di Matematica.

---

(\*) 3 per chi sceglie la prova finale di tipo B, 4 per chi sceglie la prova finale di tipo A.

## Laurea e prova finale ai sensi del D.M. 509/1999

Lo studente può scegliere una delle seguenti opzioni:

- **Prova finale di tipo A:** 9 crediti (e). La prova finale di tipo A consiste nella presentazione in forma seminariale, di fronte a una commissione designata dal Collegio didattico in accordo con le modalità generali previste dal Regolamento didattico di Ateneo, di un breve elaborato riguardante una o più tesine a lui assegnate da un docente, nell'ambito di uno dei corsi di tipo avanzato o/e interdisciplinare offerti anche a tale scopo dalla struttura didattica. Tali corsi sono segnalati nel Piano didattico dal suffisso PFA (preparazione alla prova finale di tipo A).
- **Prova finale di tipo B:** 15 crediti (e) (comprensivi dei crediti relativi ai corsi speciali PFB di preparazione alla prova finale di tipo B). La prova finale di tipo B consiste nel superamento di una prova scritta e relativo colloquio integrativo su opportuni argomenti fondamentali (ad esempio, analisi reale e algebra lineare). Il superamento di tale prova dà accesso diretto alla Laurea Magistrale in Matematica.

Per la preparazione della prova finale di tipo B vengono offerti appositi corsi speciali segnalati nel Piano didattico con la sigla PFB (preparazione alla prova finale di tipo B).

Al fine del superamento della prova finale per il conseguimento della Laurea si richiede inoltre l'accertamento della conoscenza della lingua inglese, mediante lettura e traduzione di testi scientifici.

## Sbocchi professionali

Sbocchi professionali in ambito industriale, in attività finanziarie, nei servizi e nella pubblica amministrazione, nella diffusione della cultura scientifica.

Il Corso di Laurea in Matematica ha come fine quello di preparare laureati che possiedano buone conoscenze di base nell'area della matematica; possiedano buone competenze computazionali e informatiche; siano familiari con le metodiche disciplinari e siano in grado di comprendere e utilizzare descrizioni e modelli matematici di situazioni concrete di interesse scientifico, tecnico o economico; siano in grado di svolgere compiti tecnici o professionali definiti, ad esempio come supporto modellistico-matematico e computazionale ad attività dell'industria, della finanza, dei servizi e nella Pubblica Amministrazione, o nel campo dell'apprendimento della matematica o della diffusione della cultura scientifica; siano in grado di utilizzare efficacemente - in forma scritta ed in forma orale - almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali; possiedano adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione; siano capaci di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.

### **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.

## **Scienze biologiche**

Il corso proposto nell'A.A. 2010/2011 è basato sul D.M. 22/10/04 n. 270 ed è una trasformazione del preesistente Corso di Laurea con lo stesso nome utilizzato nella classe corrispondente dell'ordinamento ai sensi del D.M. 509/1999. Il corso viene riproposto con alcune variazioni, che consentono di superare alcune debolezze e criticità del precedente corso, quali ad esempio la parcellizzazione degli insegnamenti e la suddivisione in *curricula*, dando invece maggior importanza alla formazione di base nel campo della biologia.

### **Corso di Laurea in Scienze biologiche**

Il percorso formativo si propone di garantire l'acquisizione di solide basi teoriche e pratiche negli ambiti culturali della biologia di base, che consentano sia di proseguire gli studi indirizzandosi verso specifici aspetti della Biologia, sia di accedere al mondo del lavoro in ruoli tecnico-esecutivi. L'offerta didattica è impostata tenendo conto del rischio di ra-

riduzione della obsolescenza relativo a competenze molto specifiche, rischio derivante dalla costante evoluzione delle conoscenze nel campo della moderna biologia. Coerentemente la professionalità dei laureati della classe è fondata su una preparazione qualificata essenzialmente dalle conoscenze di base e dai relativi aspetti metodologici e pratici, privilegiando così l'accesso a successivi percorsi di studio, senza pur tuttavia ostacolare l'accesso diretto al mondo del lavoro.

Il Corso di Laurea è stato elaborato in accordo con le indicazioni del Collegio nazionale dei biologi della Università italiane (CNBUI), dell'Ordine nazionale dei biologi e del Comitato di indirizzo del Collegio didattico di Biologia, Università degli Studi Roma Tre.

La durata del Corso di Laurea in Scienze biologiche è di tre anni accademici.

Per il Corso di Laurea in Scienze biologiche è proposto un unico indirizzo.

### **Modalità di accesso**

Per l'Anno Accademico 2010-2011 è previsto un numero programmato di immatricolazioni pari a 120 unità.

Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di Laurea in Scienze biologiche devono effettuare un test selettivo che verterà su argomenti delle materie formative di base e su prove di cultura scientifica generale. Il livello di preparazione atteso, concernente gli ambiti della matematica, chimica, fisica e biologia, è quello acquisibile con i diplomi di scuola secondaria superiore. Sono previsti obblighi formativi aggiuntivi per coloro i quali, pur avendo superato il test selettivo, hanno mostrato carenze di preparazione.

### **Date per le immatricolazioni al Corso di Laurea in Scienze biologiche**

Termine prescrizioni: 3 settembre 2010

Data test: 14 settembre 2010

Pubblicazione graduatoria: 20 settembre 2010

Scadenza immatricolazioni: 27 settembre 2010

Primo ripescaggio: 1 ottobre 2010, con scadenza immatricolazioni 11 ottobre 2010

Pubblicazione avviso eventuali ulteriori posti disponibili: 18 ottobre 2010

Le lezioni avranno inizio il 4 ottobre 2010.

### **Trasferimenti**

Il trasferimento da altri Atenei può essere accolto in base alle possibilità logistiche e allo studente potranno essere riconosciuti i crediti conseguiti nella sua carriera. Il numero massimo di trasferimenti consentiti è di 20 posti per il secondo anno e di 10 posti per il terzo anno (per il primo anno non vengono accettati abbreviazioni di corso né trasferimenti). Gli studenti dovranno presentare domanda preliminare entro il 3 settembre 2010.

## **Obiettivi formativi**

Il percorso formativo si propone di garantire l'acquisizione di solide basi teoriche e pratiche negli ambiti culturali della biologia di base, che consentano sia di proseguire gli studi indirizzandosi verso specifici aspetti della Biologia, sia di accedere al mondo del lavoro in ruoli tecnico-esecutivi.

L'offerta didattica è impostata tenendo conto del rischio di rapida obsolescenza relativo a competenze molto specifiche, rischio derivante dalla costante evoluzione delle conoscenze nel campo della moderna biologia. Coerentemente la professionalità dei laureati della classe è fondata su una preparazione qualificata essenzialmente dalle conoscenze di base e dai relativi aspetti metodologici e pratici, privilegiando così l'accesso a successivi percorsi di studio, senza pur tuttavia ostacolare l'accesso diretto al mondo del lavoro.

## **Risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i descrittori europei del titolo di studio**

### **Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)**

Acquisizione di competenze teoriche e operative con riferimento alla biologia dei microrganismi e degli organismi animali e vegetali; agli aspetti morfologici/funzionali, chimici/biochimici, fisiologici, cellulari/molecolari, evolutivisti, ecologico-ambientali; ai meccanismi relativi a riproduzione, sviluppo ed ereditarietà; ai fondamenti di matematica, statistica, fisica e informatica.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)**

Acquisizione di competenze applicative multidisciplinari di tipo metodologico, tecnologico e strumentale, per l'esecuzione di analisi biologiche, biomediche, microbiologiche e tossicologiche; di analisi della biodiversità, di analisi e di controlli relativi alla qualità e all'igiene dell'ambiente e degli alimenti; per l'adozione esperta di metodologie biochimiche, biomolecolari, biotecnologiche, statistiche e bioinformatiche; per l'utilizzo di procedure metodologiche e strumentali ad ampio spettro per la ricerca biologica.

### **Autonomia di giudizio (making judgements)**

Acquisizione di consapevole autonomia in ambiti relativi alla valutazione e interpretazione di dati sperimentali; alla sicurezza in laboratorio; alla valutazione della didattica; ai principi di deontologia professionale e all'approccio responsabile nei confronti delle problematiche bioetiche.

### **Abilità comunicative (communication skills)**

Acquisizione di adeguate competenze e strumenti per la comunicazione in lingua italiana e in lingua straniera (inglese), nella forma scritta e orale, e mediante l'utilizzazione di

linguaggi grafici e formali; di abilità anche informatiche attinenti alla elaborazione e presentazione di dati; della capacità di lavorare in gruppo; di organizzare e presentare informazioni su temi biologici d'attualità.

### **Capacità di apprendimento (learning skills)**

Acquisizione di capacità che favoriscano lo sviluppo e l'approfondimento continuo delle competenze, con particolare riferimento alla consultazione di materiale bibliografico, alla consultazione di banche dati e altre informazioni in rete, alla fruizione di strumenti conoscitivi di base per l'aggiornamento continuo delle conoscenze.

Inoltre, allo scopo di assicurare una formazione pratica, operativa ed applicativa adeguata agli obiettivi formativi e ritenuta essenziale nella preparazione di un biologo, tutti i corsi comprendono esercitazioni in aula e attività pratica in laboratorio e su campo per non meno di 30 CFU complessivi.

### **Ambiti occupazionali previsti per i laureati**

I principali sbocchi occupazionali attengono ad attività professionali in ruoli tecnico-esecutivi in diversi ambiti applicativi che comprendono attività produttive e tecnologiche in laboratori e strutture produttive in ambiti bio-sanitari, industriali, veterinari, alimentari e biotecnologici, svolte in enti pubblici e privati di ricerca e di servizio, a livello di analisi, controllo e gestione; promosse in tutti i campi pubblici e privati impegnati nella classificazione, gestione e utilizzazione di organismi viventi e di loro costituenti, e nella gestione del rapporto fra sviluppo e qualità dell'ambiente; negli studi professionali multidisciplinari impegnati nei campi della valutazione di impatto ambientale, della elaborazione di progetti per la conservazione e per il ripristino dell'ambiente e della biodiversità e per la sicurezza biologica.

Codici Istat delle professioni:

3.2.2.3 Tecnici biochimici ed assimilati

2.3.1.1.1 Biologi

### **Struttura della didattica**

#### **Frequenza**

I Corsi d'insegnamento hanno durata semestrale o annuale. La frequenza alle attività formative è obbligatoria.

#### **Tirocini**

L'attività di tirocinio è facoltativa nel Corso di Laurea in Scienze biologiche. L'Ateneo ha attivato un servizio di assistenza per tirocini esterni.

---

## I anno

### Insegnamento (prevalentemente discipline di base)

Istituzioni di matematiche	6 (MAT/05) (con voto)
Citologia e istologia (lez+lab)	9 (BIO/06) (con voto)
Chimica generale ed inorganica (lez+lab) corso annuale	9 (CHIM/03) (con voto)
Fisica (lez+lab) corso annuale	9 (FIS/07) (con voto)
C.I. Laboratorio di informatica, statistica ed analisi sperimentali	6 (INF/01) (idoneità) + 3 (FIS/07) (idoneità)
Botanica (lez+lab+esc)	9 (BIO/01) (con voto)

## II anno

### Insegnamento (prevalentemente discipline caratterizzanti)

Genetica (lez+lab)	9 (BIO/18) (con voto)
Chimica organica (lez+lab)	9 (CHIM/06) (con voto)
Biochimica (lez+lab)	9 (BIO/10) (con voto)
C.I. Lingua inglese	6 (idoneità)
Zoologia (lez+lab+esc)	9 (BIO/05) (con voto)
Biologia molecolare (lez+lab)	9 (BIO/11) (con voto)
C.I. Anatomia comparata ed embriologia (lez+lab)	9 (BIO/06) (con voto)

## III anno

### Insegnamento

(prevalentemente discipline delle funzioni integrate)

C.I. Elementi di immunologia e biologia applicata	3 (MED/04) (con voto) + 6 (BIO/13) (idoneità)
Microbiologia generale (lez+lab)	9 (BIO/19) (con voto)
Fisiologia vegetale (lez+lab)	9 (BIO/04) (con voto)
Fisiologia generale (lez+lab)	9 (BIO/09) (con voto)
Ecologia (lez+lab+esc)	9 (BIO/07) (con voto)

Attività a libera scelta dello studente 12 CFU da scegliere tra:

Stage/tirocinio presso strutture esterne	(idoneità)
Corsi della Laurea Magistrale o altri Corsi di Laurea/Università	(idoneità)
Riconoscimento di altre attività formative di livello universitario	(idoneità)
Prova finale	12

---

## Prova finale

Per essere ammesso alla prova finale, denominata esame di Laurea, lo studente dovrà aver acquisito almeno 168 crediti come dettagliati nel piano di studi presentato dallo studente.

L'esame di Laurea è basato sulla presentazione di un elaborato su un argomento autonomamente scelto dal candidato, sviluppato sotto la guida di un docente del Corso di Laurea. La scelta del docente guida e dell'argomento dovrà essere effettuata entro il primo semestre del terzo anno.

L'Università rilascia, come supplemento al diploma di Laurea, un certificato che specifica il percorso didattico seguito dallo studente per conseguire il titolo.

### **Corsi singoli**

Tutti gli insegnamenti del Corso di Laurea in Scienze biologiche sono offerti anche come corsi singoli.

## **Scienze geologiche**

### **Modalità di accesso**

Per essere iscritti al Corso di Laurea gli studenti debbono sostenere una prova di valutazione riguardante argomenti di matematica e chimica. La prova si svolgerà il giorno 9 settembre 2010. Per l'ammissione di studenti già laureati o trasferiti da altri Corsi di Studio (purché abbiano accumulato crediti) non è prevista alcuna prova di valutazione.

Coloro che, pur non avendo superato le prove di matematica e/o chimica, vengono iscritti al Corso di Laurea, sono tenuti a frequentare rispettivamente corsi di matematica e/o chimica (a 0 crediti) prima dell'inizio dei corsi con prova di idoneità finale. Gli iscritti dovranno sostenere una prova di valutazione sulla conoscenza della lingua inglese.

L'ammissione di studenti trasferiti da altre sedi agli anni successivi al primo è soggetta al parere del Consiglio del Collegio didattico, espresso sulla base del *curriculum* degli studi e dei crediti accumulati.

Il Consiglio del Collegio didattico può riconoscere, in termini di crediti acquisiti, attività formative maturate in percorsi universitari pregressi, anche non completati. In tal caso provvede alla valutazione della corrispondenza tra i crediti formativi universitari previsti dal Corso di Laurea e quelli acquisiti o acquisibili presso altre istituzioni universitarie nazionali, europee ed extraeuropee, nonché quelli acquisiti o acquisibili in attività lavorative e formative, con particolare riguardo a quelle alla cui progettazione e realizzazione l'Università abbia concorso. In relazione alla quantità di crediti riconosciuti, il Consiglio del Collegio didattico può abbreviare la durata del Corso di Laurea.

## Obiettivi formativi

I laureati nel Corso di Laurea devono possedere:

- conoscenze di base nelle discipline chimiche, fisiche, matematiche e informatiche per formare una solida cultura scientifica e poter descrivere e interpretare i processi geologici esogeni ed endogeni;
- conoscenze fondamentali nei diversi settori delle scienze della terra per la comprensione nei loro aspetti teorici, sperimentali e applicativi, dei processi evolutivi del pianeta;
- adeguata capacità di utilizzo delle specifiche metodiche disciplinari per svolgere indagini geologiche di laboratorio e di terreno;
- capacità di impiegare operativamente alcuni strumenti che stanno alla base della comprensione dei sistemi e dei processi geologici;
- adeguate competenze tecnico-operative;
- capacità di utilizzare efficacemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, e possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione;
- capacità di lavorare con definiti gradi di autonomia, anche insieme ad altri professionisti e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.

I laureati della classe saranno in possesso di conoscenze idonee a svolgere attività professionali in diversi ambiti occupazionali, anche concorrendo ad attività quali: cartografia geologica di base; rilevamento delle pericolosità geologiche; analisi del rischio geologico, intervento in fase di prevenzione e di emergenza ai fini della sicurezza; indagini geognostiche ed esplorazione del sottosuolo con indagini dirette, metodi meccanici e semplici metodi geofisici; reperimento delle georisorse, comprese quelle idriche; valutazione e prevenzione del degrado dei beni culturali e ambientali; analisi e certificazione dei materiali geologici; valutazione d'impatto ambientale; rilievi geodetici, topografici, oceanografici e atmosferici; esecuzione di prove e analisi di laboratorio geotecnico. Tali professionalità potranno trovare applicazione in Amministrazioni Pubbliche, istituzioni private, imprese e studi professionali.

Ai fini indicati, gli insegnamenti del Corso di Laurea:

- comprendono conoscenze fondamentali formative nei vari settori delle scienze della terra e per l'approfondimento particolare di specifici settori applicativi, adeguati agli specifici ambiti professionali;
- prevedono, tra le attività formative, esercitazioni pratiche e sul terreno per un congruo numero di crediti;
- comprendono esercitazioni di laboratorio, dedicate anche alla conoscenza di metodiche sperimentali, analitiche e all'elaborazione informatica dei dati;

- prevedono, in relazione a obiettivi specifici, l'obbligo di attività esterne, come ulteriori esercitazioni sul terreno e tirocini formativi presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori, e soggiorni presso altre università italiane ed estere, anche nel quadro di accordi internazionali.

### **Attività formative e struttura didattica**

Il Corso di Laurea in Scienze geologiche si sviluppa nell'arco di tre anni per un carico didattico complessivo di 180 CFU.

Il piano delle attività didattiche, recentemente modificato, si articola in:

- attività di base, che forniscono allo studente i necessari fondamenti di matematica, fisica, chimica e discipline informatiche (per un totale di 45 CFU), indispensabili per il proseguimento degli studi;
- attività caratterizzanti la Laurea, che forniscono adeguate conoscenze di geografia fisica, geologia, paleontologia, mineralogia, geomorfologia, petrografia, geochimica, vulcanologia, rilevamento geologico, geofisica generale e applicata, geologia applicata (per un totale di 93 CFU);
- attività affini e integrative, di importanza fondamentale per l'inserimento nel mondo del lavoro e della ricerca, quali Fisica sperimentale II e Matematica II nella prospettiva di fornire agli studenti una maggiore capacità di affrontare i temi geologici in chiave quantitativa, ben oltre le basi necessarie per risolvere le "normali" problematiche della disciplina (per un totale di 18 CFU);
- altre attività formative comprendenti: la prova finale, la conoscenza di una lingua straniera e stage e tirocini presso imprese ed enti pubblici (per un totale di 12 CFU);
- attività di libera scelta da parte dello studente (per un totale di 12 CFU).

La frequenza ai corsi di insegnamento, ai laboratori, ai campi di attività sul terreno e allo stage presso strutture professionali è obbligatoria. Eventuali eccezioni e deroghe al riguardo possono essere stabilite dal Consiglio del Collegio didattico.

Sono previste due sessioni ordinarie di esami (giugno/luglio e gennaio/febbraio) con due appelli ciascuna e una di recupero (settembre) con un appello. Sono previste inoltre due sessioni straordinarie (15-19 novembre e 4-8 aprile) con un appello. Durante le sessioni straordinarie è prevista l'interruzione dell'attività didattica. Le prove di esame possono essere scritte e/o orali e/o pratiche. Per alcune attività formative (campi, stage) non viene assegnato un voto ma solo un giudizio di idoneità (positivo o negativo).

Per essere ammesso a frequentare l'anno di corso successivo, lo studente deve frequentare e superare le prove di verifica (esami) delle attività svolte per un minimo di 30 CFU dal primo al secondo anno e di 80 CFU dal secondo al terzo anno.

È prevista l'istituzione della figura dello **studente a tempo parziale**, con specifici percorsi formativi universitari e/o forme di attribuzione dei crediti, rivolti a studenti che ritengono di non poter seguire il Corso di Studi con le cadenze imposte dalla sua organizzazione e pubblicate sul manifesto.

È possibile articolare il Corso di Laurea in quattro, cinque o sei anni per le Lauree triennali. Al termine del contratto lo studente a tempo parziale, che non abbia già conseguito il titolo, sarà iscritto fuori corso in regime di tempo pieno.

Per i Corsi di Laurea lo studente potrà sostenere le prove di valutazione limitatamente agli insegnamenti utili per conseguire, in base al tipo di contratto scelto, il seguente numero massimo di crediti:

- 45 CFU annuali con conseguimento del Titolo dopo quattro anni;
- 36 CFU annuali con conseguimento del Titolo dopo cinque anni;
- 30 CFU annuali con conseguimento del Titolo dopo sei anni.

Lo studente, una volta scelto il contratto per il tempo parziale, dovrà presentare ogni anno l'elenco degli insegnamenti prescelti per il relativo Anno Accademico. Lo studente dovrà effettuare la scelta degli insegnamenti e sottoporla al Consiglio del Collegio didattico di Geologia, nel rispetto delle propedeuticità previste dai relativi Ordini degli studi e tenendo conto della compatibilità di frequenza con l'orario delle lezioni stabilito dalla Facoltà.

Allo studente che nell'anno di corso non abbia completato i CFU previsti dal tipo di contratto prescelto si applica la norma di cui all'art. 9, comma 3 del Regolamento didattico di Ateneo ("Lo studente che non abbia acquisito nell'Anno Accademico almeno un terzo dei crediti formativi previsti per il suo percorso viene iscritto come ripetente allo stesso anno di corso").

La qualità di studente a tempo parziale dovrà essere annotata dalla Segreteria studenti sul libretto personale dello studente e sugli eventuali certificati rilasciati dalle segreterie.

Per tutto ciò che riguarda gli importi di iscrizione, la procedura di iscrizione e le norme transitorie, si rinvia al regolamento quadro di Ateneo dei contratti degli studenti part-time, relativamente agli articoli 3, 4 e 5.

La prova finale è basata sulla presentazione orale di un elaborato scritto redatto su un argomento autonomamente scelto dal candidato, sviluppato sotto la guida di un docente del Corso di Laurea. Per essere ammesso all'esame di Laurea, lo studente dovrà aver superato con esito positivo gli esami e i giudizi relativi a tutte le attività previste nel piano didattico per un totale di 175 CFU.

## Nuovo piano didattico (in vigore dall'A.A. 2008/09)

---

### I anno

<b>I semestre</b>	<b>CFU</b>
Chimica e laboratorio	9
Matematica I	9
Introduzione al pianeta terra	6
Laboratorio di cartografia e GIS	6

### II semestre

<b>II semestre</b>	<b>CFU</b>
Fisica sperimentale I	9
Matematica II con elementi di statistica	9
Laboratorio di geologia e campo di introduzione al terreno	6
Lingua inglese	6

### II anno

<b>I semestre</b>	<b>CFU</b>
Fisica sperimentale II	9
Geomorfologia e laboratorio	9
Mineralogia e laboratorio	9
Paleontologia e laboratorio	9

### II semestre

<b>II semestre</b>	<b>CFU</b>
Geofisica e laboratorio	9
Petrografia e laboratorio	9
Geologia I e laboratorio e campo interdisciplinare	12

### III anno

<b>I semestre</b>	<b>CFU</b>
Geochemica e laboratorio	9
Geologia II e laboratorio	9
Geologia applicata e laboratorio	9
Attività di libera scelta <sup>1</sup>	12

### II semestre

<b>II semestre</b>	<b>CFU</b>
Geologia di terreno e campo di fine triennio	9
Prova finale	5

---

<sup>1</sup> Attività offerte per la libera scelta degli studenti: moduli complementari da 6 CFU.

## Calendario delle attività didattiche

---

### **I semestre**

Lezioni: 4 ottobre-13 novembre

Esami: 15-19 novembre (sessione straordinaria)

Lezioni: 22 novembre-21 gennaio

Recupero: 24-28 gennaio

Esami: 31 gennaio-25 febbraio

### **II semestre**

Lezioni: 28 febbraio-1 aprile

Esami: 4-8 aprile (sessione straordinaria)

Lezioni: 11 aprile-27 maggio

Recupero: 30 maggio-3 giugno

Campi: 6-20 giugno

Esami: 27 giugno-29 luglio

---

## **Sbocchi professionali**

I principali sbocchi occupazionali sono dati dalla compartecipazione ad attività professionali in diversi ambiti di applicazione, quali cartografia geologica di base, rilevamento delle pericolosità geologiche, analisi del rischio geologico, prevenzione e sicurezza in ambito geologico e ambientale, indagini geognostiche dirette e indirette, reperimento di georisorse comprese quelle idriche, valutazione dello stato di conservazione dei beni culturali ed ambientali, analisi e certificazione dei materiali geologici, valutazione d'impatto ambientale, rilievi geodetici, topografici, oceanografici e atmosferici, esecuzione di prove e analisi di laboratorio geotecniche, mineralogiche e geochimiche. Le principali aree di occupazione includono enti di gestione pubblici (come l'APAT, l'ENEA, il Dipartimento per la Protezione civile, gli uffici tecnici degli enti territoriali), enti di ricerca (CNR, INGV ecc.), enti e compagnie di ricerca degli idrocarburi, studi professionali di geologia e ingegneria, lavoro autonomo di geologo (Geologo Junior) dopo il superamento del relativo Esame di Stato.

## **Corsi singoli**

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

# Corsi di Laurea Magistrale

Corso di Laurea Magistrale in Fisica

Corso di Laurea Magistrale in Matematica

Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità e gestione degli ecosistemi

Corso di Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica

Corso di Laurea Magistrale in Geologia del territorio e delle risorse



# Corsi Post Lauream

## **Scuola dottorale in Scienze matematiche e fisiche:**

La scuola si articola in due sezioni:

- Dottorato in Fisica
- Dottorato in Matematica

## **Dottorato in Scienze fisiche della materia**

## **Scuola dottorale in Biologia:**

La scuola si articola in tre sezioni:

- Dottorato in Biodiversità e gestione degli ecosistemi
- Dottorato in Scienze biomolecolari e cellulari
- Dottorato in Biologia applicata alla salute dell'uomo

## **Scuola dottorale in Geologia dell'ambiente e delle risorse:**

La scuola si articola in due sezioni:

- Dottorato in Geologia dell'ambiente e geodinamica
- Dottorato in Geologia delle risorse naturali

### **Segreteria Dottorato in Fisica e Dottorato in Scienze fisiche della materia**

Referente: dott.ssa Susanna Venezia  
tel. e fax: 06 57337008; 06 57337331  
dottorato\_fis@uniroma3.it (dottorato in fisica)  
dottorato\_sfm@fis.uniroma3.it (dottorato in Scienze fisiche della materia)

### **Informazioni Dottorato in Matematica**

Coordinatore: prof. Renato Spigler  
dottric@mat.uniroma3.it

### **Segreteria Dottorato in Biologia**

tel. e fax 06 57336233; 06 57336321  
dott\_bio@uniroma3.it

### **Segreteria Dottorato in Geologia**

contattare Segreteria del Dipartimento:  
sig.ra Letizia Maravalli  
tel. e fax: 06 57338096; 06 57338209  
dip\_geo@uniroma3.it  
<http://host.uniroma3.it/dipartimenti/geologia>

## **Master di I livello**

- G.I.S. per la pianificazione territoriale (a distanza)
- Didattica delle scienze e della matematica

## **Master II livello**

- G.I.S. e telerilevamento per la pianificazione geoambientale (in presenza)
- Tecniche geoarcheologiche per la conoscenza, tutela e gestione del patrimonio culturale

### **Informazioni sui Master afferenti al Dipartimento di Geologia**

contattare Segreteria Master  
tel. 06 57338208; fax 06 57338201  
mastergeo@uniroma3.it  
<http://host.uniroma3.it/master/mastergeo/>  
<http://www.egis.uniroma3.it/moodle/>

### **Informazioni sul Master in Didattica delle scienze e della matematica**

contattare Monica Carloni, segreteria Master  
tel. 06 57336211/6454; fax 06 57336450/6209  
scinat@uniroma3.it  
<http://www.smfn.uniroma3.it/>

# Offerta didattica interdisciplinare

*Genere, Costituzione e professioni* - Un modulo innovativo a Roma Tre e unico in Italia

Su delibera del S.A. del 23/06/2009 si attiverà nell'anno accademico 2009/2010 un modulo trasversale d'insegnamento denominato *Genere, Costituzione e professioni* quale offerta didattica disponibile per tutti gli studenti iscritti ad un Corso di Studi di primo livello o a ciclo unico tra quelli attivati dall'Ateneo. Tale modulo è proposto e organizzato dal Comitato pari opportunità di Ateneo (CPO).

Si tratta di un progetto nato per promuovere e favorire la cultura e le politiche di parità tra donne e uomini.

Lo scopo del modulo è quello di presentare un percorso formativo che dia le conoscenze necessarie per entrare con maggiori competenze nelle istituzioni, nelle professioni e che dia stimolo per una partecipazione di tutti alla vita pubblica, secondo il dettato della Costituzione italiana.

Il modulo è **multidisciplinare** (sono presenti saperi giuridici, economici, storici e socio-antropologici, filosofici, letterari, pedagogici, psicologici, scientifici e tecnici) e si propone di sviluppare le "abilità relazionali, comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro" come previsto dell'art.10, c.5, l.d del Decreto 22 ottobre 2004, n.270.

L'attività formativa è articolata in 30 ore di didattica frontale suddivise in dieci incontri nell'arco del secondo semestre e in una prova finale, volta al riconoscimento di un'identità.

Agli studenti che si iscriveranno, le strutture didattiche dell'Ateneo si sono impegnate a consentire di poter inserire questo modulo d'insegnamento nel proprio Piano di studi quale attività formativa autonomamente scelta secondo il suddetto art.10, c.5, compatibilmente con gli ordinamenti dei singoli Corsi di Studio.

## **Obiettivi formativi**

Lo scopo del modulo è quello di far acquisire un nuovo concetto di cittadinanza basato sulle pari opportunità, principio fondamentale della democrazia e del rispetto della persona. L'obiettivo è quindi quello di sviluppare una competenza adeguata al rapporto fra uguaglianza e differenze.

### **Tipologia degli studenti interessati e spendibilità professionale**

Il corso potrà interessare tutti coloro che intendono inserire nella loro attività professionale e lavorativa una maggiore consapevolezza dell'uguaglianza dei diritti e del rispetto delle diversità culturali, oltre che realizzare l'effettiva parità tra le persone in tutti gli ambiti istituzionali e sociali.

Per ulteriori approfondimenti:

<http://host.uniroma3.it/comitati/pariopportunita/comitato.php>

# Sistema bibliotecario di Ateneo (SBA)

Presidente del Consiglio SBA  
prof. Emanuele Conte

Delegati del Direttore Amministrativo alle funzioni dirigenziali per lo SBA  
dott. Nicola Mozzillo, dott. Maria Palozzi

[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 e 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 che ha a sua disposizione.

Lo SBA ha il dovere di garantire un livello dei 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 delle arti
- Biblioteca di scienze economiche
- Biblioteca giuridica
- Biblioteca di studi politici
- Biblioteca scientifico-tecnologica
- Biblioteca umanistica "Giorgio Petrocchi"
- Biblioteca di scienze della formazione "Angelo Broccoli"

Non entra a far parte dello SBA, ma rimane parte integrante del Centro studi italo-francesi la Biblioteca del Centro studi italo-francesi "Guillaume Apollinaire".

## **Ufficio di coordinamento centrale per le biblioteche**

Responsabile: Maria Palozzi  
Via Ostiense, 139 - 00154 Roma  
tel. 06 57334380/381; fax 06 57334383  
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 delle arti**

Via Madonna dei Monti, 40 - 00184 Roma  
tel. 06 57339612; fax 06 57339656  
bib\_arc@uniroma3.it

La Biblioteca si articola in tre sezioni, distinte anche logisticamente:

- Sezione architettura "Enrico Mattiello"

*sede Madonna dei Monti*

Via Madonna dei Monti, 40 - 00184 Roma  
tel. 06 57339612/613/657; fax 06 57339656  
bib\_arc@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.30-19.30

*sede ex Mattatoio*

Via Aldo Manuzio, 72 - 00153 Roma  
tel. 06 57339701; fax 06 57339702  
bib\_arc@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-17.00

- Sezione spettacolo "Lino Micciché"

Via Ostiense, 139 - 00154 Roma  
tel. 06 57334042/332; fax 06 57334330  
bib\_cls@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-18.00

- Sezione storia dell'arte "Luigi Grassi"  
Piazza della Repubblica, 10 - 00185 Roma  
tel. 06 57332980/982/983; fax 06 57332981  
saa@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-18.00

### **Biblioteca giuridica**

Via Ostiense, 161 - 00154 Roma  
tel. 06 57332242/288; fax 06 57332287  
bib.giur@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30

### **Biblioteca di scienze economiche**

Via Silvio D'Amico, 77 - 00145 Roma  
tel. 06 57335783/782; fax 06 57335791  
bib\_eco@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30

### **Biblioteca di studi politici**

Via Chiabrera, 199 - 00145 Roma  
tel. 06 57335340/5341; fax 06 57335342  
bib.pol@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.15

### **Biblioteca scientifico-tecnologica**

Via della Vasca Navale, 79/81 - 00146 Roma  
tel. 06 57333366; fax 06 57333358  
sct@uniroma3.it

- *sede centrale*  
Via della Vasca Navale, 79/81 - 00146 Roma  
tel. 06 57333361/362; fax 06 57333358  
sct@uniroma3.it  
ddsct@uniroma3.it (solo per richieste di articoli e prestito interbibliotecario)  
orario di apertura: lunedì-giovedì 9.00-21.00 (i servizi vengono sospesi alle 19.30)  
venerdì 9.00-19.30 (i servizi vengono sospesi alle 19.15)
- *sede delle Torri* (Matematica e Scienze geologiche)  
Largo S. Leonardo Murialdo, 1 - 00146 Roma  
tel. 06 57338213/245; fax 06 57338214  
bib.torri@uniroma3.it  
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-18.00

### **Biblioteca umanistica "Giorgio Petrocchi"**

Via Ostiense, 236 - 00144 Roma

tel. 06 57338360/464; fax 06 57338333

uma@uniroma3.it

orario di apertura: sala di consultazione: lunedì-venerdì 9.00-19.30;

sala "J. Coppetti": lunedì-venerdì 9.30-18.00

### **Biblioteca di Scienze della formazione "Angelo Broccoli"**

Via del Castro Pretorio, 20 - 00185 Roma

tel. 06 57339372

bib.educ@uniroma3.it

orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30

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

Piazza di Campitelli, 3 - 00186 Roma

tel. 06 57334401/4402; fax 06 57334403

fra@uniroma3.it

orario di apertura: lunedì-venerdì 9.30-19.00

La Biblioteca Guillaume Apollinaire non fa parte del Sistema bibliotecario di Ateneo ma del Centro studi italo-francesi. Ha quindi un regolamento organizzativo e amministrativo diverso. È considerata parte integrante delle strutture bibliotecarie di Ateneo e mantiene un rapporto costante con il Sistema bibliotecario per scambio di attività, formazione, servizi, innovazione tecnologica e attività culturali.

# 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)

## **Biglietteria teatrale Agis**

- informazioni e biglietti per oltre 40 teatri associati all'Agis Lazio;
- riduzioni agli studenti fino al 50% e senza commissioni di agenzia.

Sono previste inoltre agevolazioni per i docenti e il personale tecnico-amministrativo  
orario: da martedì a giovedì 13.00-16.00

Via Ostiense, 169 - piano terra

[biglietteria.roma3@libero.it](mailto:biglietteria.roma3@libero.it)

tel. 06 57332243; fax 06 57332700

## **Centro per l'impiego**

È attivo dal 26 marzo 2010, il Centro per l'impiego provinciale all'interno della sede di SOUL-Roma Tre in via Ostiense, 169.

La Provincia di Roma, in collaborazione con SOUL, offre in questo modo ai giovani romani e a quelli che si trasferiscono sul territorio per motivi di studio, la possibilità di avere a

portata di mano un punto di riferimento per affacciarsi e confrontarsi con il mondo del lavoro e soprattutto per stabilire un primo contatto con le imprese. L'integrazione degli sportelli di orientamento SOUL e CPI garantisce agli studenti universitari e ai giovani laureati la possibilità di fruire di tutti i servizi per il lavoro (pratiche amministrative e misure di politiche attive per il lavoro) in un'ottica di semplificazione amministrativa e snellimento delle procedure.

Via Ostiense, 169

piano terra - stanza 2

orario di apertura: martedì, mercoledì, giovedì 9.30-17.30

impiego.romatre@provincia.roma.it

tel. 0657332701/858; fax 0657332701

### **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. Alla fine di ciascun percorso, sia in classe, sia on-line, il C.L.A. somministra in sede un test di verifica finale.

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 dal sito. Nell'ambito della convenzione ANSAS il C.L.A. è infine sede della Certificazione linguistica di inglese per gli insegnanti della scuola primaria.

In particolare il C.L.A., a seguito del test valutativo – le cui scadenze sono indicate sul sito e comunicate alle Facoltà – organizza per gli studenti:

- corsi in classe di lingua straniera per principianti;
- percorsi Clacson di *e-learning*, fruibili on-line e corsi *blended*, con apprendimento individuale e ore di tutorato, articolati su diversi livelli fino al livello B1 del Quadro comune europeo di riferimento;
- corsi in classe intensivi di lingua inglese, a livello avanzato, destinati agli studenti delle lauree magistrali (B1 - B2);
- corsi di italiano gratuiti, sia in modalità frontale, sia in percorsi guidati di autoapprendimento, 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 cinesi inseriti nel Programma Marco Polo;
- 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 di lingua avanzata con moduli settoriali specifici (English module on Economics; English module on Law; English module on Civil Engineering; English module on Geology; English module on Biology; English module on Global Social Sciences; English module on Performing Arts; English module on Architecture; Français pour l'Économie).

Il C.L.A. offre inoltre:

- materiali linguistici sia tradizionali che multimediali nei laboratori *self access*, dotati di postazioni audio, video e computer;
- un *help desk* tecnico per quesiti e problemi legati ai percorsi on-line;
- due sessioni di scambi linguistici con conversazione *face to face* tra studenti italiani e studenti stranieri ed Erasmus all'interno del programma Tandem (<http://www.cla.uniroma3.it/Tandem-IT.aspx>);
- un sito con risorse on-line 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.

Per ulteriori informazioni sui servizi offerti:

Via Ostiense, 131/L

scala C - 7° piano

tel. 06 57332080; fax 06 0657332079

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

orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

Segreteria didattica

orari: lunedì 11.00-12.30; mercoledì 14.00-15.00; venerdì 11.00-12.30;

ricevimento telefonico (06 57332081); mercoledì 11.00-12.00.

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

### **Coro polifonico Roma Tre**

Coro costituito da studenti, docenti e personale di Roma Tre aperto a tutti coloro che desiderano:

- cimentarsi nella pratica della musica corale;
- imparare ad usare al meglio la propria voce;
- venire a contatto con i capolavori della musica sacra e profana di tutti i tempi.

Piazza della Repubblica, 10

Aula di Musica

orario prove: lunedì e mercoledì 20.00-22.00

tel. 333 8256187 - 335 8130736

[i.ambrosini@uniroma3.it](mailto:i.ambrosini@uniroma3.it); [rocca@uniroma3.it](mailto:rocca@uniroma3.it)

[host.uniroma3.it/associazioni/coro\\_romatre](http://host.uniroma3.it/associazioni/coro_romatre)

## **Divisione politiche per gli studenti**

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

### **Centro di ascolto psicologico**

Un team di esperti in counselling psicologico è a disposizione di tutti gli studenti di Roma Tre. I colloqui sono gratuiti e si svolgono in un ambito di totale riservatezza e privacy.

È possibile chiedere un appuntamento per telefono o via e-mail. È possibile anche effettuare consultazioni on line ([host.uniroma3.it/uffici/ascolto](http://host.uniroma3.it/uffici/ascolto)).

Ogni richiesta viene normalmente presa in carico nel più breve arco di tempo (in media una settimana) e l'unica condizione per l'accesso consiste nell'essere regolarmente iscritti a Roma Tre.

- difficoltà nello studio;
- ritardo nel percorso esami;
- difficoltà di socializzazione;
- dubbi sulla scelta universitaria;
- panico da esame;
- difficoltà di inserimento;
- momenti di crisi personale.

Responsabile: dr. Bianca Iaccarino Idelson

Via Ostiense, 169

orario: su appuntamento

tel. 06 57332705/704

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

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

### **Ufficio job placement**

Attività di intermediazione finalizzata a facilitare l'incontro tra domanda e offerta di lavoro; incontri e presentazioni di enti/aziende.

A partire dal mese di luglio 2008 è attiva la nuova piattaforma [www.jobsoul.it](http://www.jobsoul.it) nata dall'intesa SOUL (Sistema Orientamento Università Lavoro), che vede oggi collaborare l'Università Roma Tre, La Sapienza l'Accademia delle Belle Arti, l'Università del Foro Italico, l'Università di Cassino e della Tuscia, unitamente ad altri enti e istituzioni che operano nel campo delle politiche attive per il lavoro, per offrire a studenti e laureati una concreta possibilità di inserimento nel mondo del lavoro. È possibile iscriversi al nuovo portale [www.jobsoul.it](http://www.jobsoul.it) e visitare la sezione dei servizi offerti da Roma Tre.

Via Ostiense, 169

piano terra - stanza 2

tel. 06 57332676; fax 06 57332224

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

[romatre@jobsoul.it](mailto:romatre@jobsoul.it)

[www.jobsoul.it](http://www.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 Facoltà;
- notizie e informazioni generali sui corsi attivati e sulle modalità di accesso ai corsi di studio.

Via Ostiense, 169

orientamento@uniroma3.it (attività di orientamento rivolte alle scuole medie superiori)

r3news@uniroma3.it (redazione periodico di Ateneo)

fax 06 57332480

[host.uniroma3.it/progetti/orientamento](http://host.uniroma3.it/progetti/orientamento)

[host.uniroma3.it/riviste/romatrenews](http://host.uniroma3.it/riviste/romatrenews)

### **Ufficio stage e tirocini**

- contatti con aziende per la sottoscrizione di nuove convenzioni per l'avvio di nuovi stage;
- informazioni sulle possibilità per studenti e laureati di Roma Tre di effettuare stage e tirocini;
- attivazione di seminari tematici e incontri tra Facoltà e mondo del lavoro.

Via Ostiense, 169

tel. 06 57332315/353/338/249; fax 06 57332670

stage@uniroma3.it

orario di ricevimento: martedì 10.30-12.00 e giovedì 14.30-15.30

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

### **Ufficio 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 RMC.

Via Ostiense, 169

tel. 06 57332657/129; fax 06 57332623

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, stenografia (servizio di sottotitolazione), supporto alla comunicazione, trasporto, tutorato specializzato.

Via Ostiense, 169

orario: martedì 9.30-13.00 e giovedì 14.00-16.00

tel. 06 57332703/754/625; fax 06 57332702

ufficiodisabili@uniroma3.it

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

### **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 l'alloggio, contributo per esperienze U.E.

Servizi generali: servizio di ristorazione e bar, servizi per diversamente abili, borse di collaborazione, contributi iniziative culturali.

Via della Vasca Navale, 79

tel. 06 5534071; fax 06 5593852

[info@adisuniroma3.it](mailto:info@adisuniroma3.it)

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

pensionato: Via di Valleranello, 99

[www.adisu.uniroma3.it](http://www.adisu.uniroma3.it) o [www.laziodisu.it](http://www.laziodisu.it)

### **Piazza telematica**

È il principale centro informatico dell'Ateneo. È a disposizione di studenti, docenti e personale tecnico amministrativo e bibliotecario. La Piazza telematica è composta da aule climatizzate e attrezzate con 198 postazioni ergonomiche multimediali. Ogni singola postazione dispone di: lettore CD, due porte USB, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access), accesso a internet (con monitoraggio, nel rispetto della normativa sulla privacy, sulla navigazione effettuata), Skype, Microsoft Messenger, microfono e cuffie, previa richiesta al personale.

La Piazza telematica offre inoltre i seguenti servizi agli studenti:

- rilascio Roma3Pass;
- collegamento a internet da postazioni fisse o mediante rete Wi Fi;
- servizio stampa;
- supporto tecnico alle procedure di immatricolazione;
- supporto tecnico alla compilazione delle dichiarazioni ISEEU;
- fruizione dei corsi multimediali on-line;
- zona studio adibita con Wi Fi.

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 esigenze (scanner OCR, sintesi vocale, stampante e barra braille, tastiera con scudo, trackball, touchscreen, monitor 22", ingranditore ottico etc...).

Per accedere alle postazioni della Piazza telematica è necessario utilizzare un account personale che per gli studenti coincide con nome utente e password utilizzati per accedere al Portale dello studente (fornito all'atto della preiscrizione all'Ateneo).

Via Ostiense, 133 B

tel. 06 57332841

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

orario: lunedì-giovedì 9.00-18.00; venerdì 9.00-16.00

[host.uniroma3.it/laboratori/piazza telematica](http://host.uniroma3.it/laboratori/piazza%20telematica)

### **Prevenzione sanitaria**

In base ad un protocollo d'intesa sottoscritto con la ASL RM/C nel 1995 e riconfermato nel 1998, 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 Roma Tre, 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:

ASL RM/C - Unità Operativa di II° livello AIDS Distretto 11

Piazza A. Pecile, 20

orario: dal lunedì al sabato, 10.30-12.30

tel. 06 51005071

[cons.asl@uniroma3.it](mailto:cons.asl@uniroma3.it)

[uoaid.s.d11@aslrmc.it](mailto:uoaid.s.d11@aslrmc.it)

## **Roma Tre Orchestra**

Roma Tre Orchestra è la prima orchestra universitaria nata a Roma e nel Lazio. Si tratta di un'orchestra giovanile, nata dal piacere di far musica insieme, orientata all'impegno e all'eccellenza.

È un'associazione di amici della musica che promuove la diffusione della cultura musicale all'interno dell'università e sul territorio.

Roma Tre Orchestra organizza concerti di musica da camera e sinfonici e promuove corsi di strumento tenuti da musicisti di chiara fama, aperti a studenti, docenti, personale dell'università e a giovani anche se non iscritti a Roma Tre. L'orchestra si esibisce regolarmente al Teatro Palladium.

Per informazioni sulle attività dell'associazione e su come iscriversi ai corsi di strumento è possibile visitare il sito: [www.r3o.org](http://www.r3o.org).

Presidente: prof. Roberto Pujia

Direttore artistico: dott. Valerio Vicari

tel. 06 57338522; fax 06 57338566

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

[www.r3o.org](http://www.r3o.org)

## **Segreteria studenti**

Portale dello Studente

<http://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, Scuola di specializzazione per le professioni legali);
- iscrizioni agli esami di Stato (ingegnere, assistente sociale, geologo);
- iscrizioni ai corsi singoli;
- certificazione esami studenti in mobilità internazionale.

Via Ostiense, 175

front office: lunedì 9.00-14.00; martedì-venerdì 9.00-15.30

sportello virtuale (via Skype, Messenger, Google Talk: info su Portale dello Studente):

martedì e giovedì 14.30-15.30

tel. 06 57332100; fax 06 57332724

Segreteria Facoltà di Architettura: [segr.stud.arch@uniroma3.it](mailto:segr.stud.arch@uniroma3.it)

Segreteria Facoltà di Economia: [segr.stud.eco@uniroma3.it](mailto:segr.stud.eco@uniroma3.it)

Segreteria Facoltà di Giurisprudenza: [segr.stud.giur@uniroma3.it](mailto:segr.stud.giur@uniroma3.it)

Segreteria Facoltà di Ingegneria: [segr.stud.ing@uniroma3.it](mailto:segr.stud.ing@uniroma3.it)

Segreteria Facoltà di Lettere e Filosofia: [segr.stud.lett@uniroma3.it](mailto:segr.stud.lett@uniroma3.it)

Segreteria Facoltà di Scienze della Formazione: [segr.stud.scform@uniroma3.it](mailto:segr.stud.scform@uniroma3.it)

Segreteria Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali: [segr.stud.smfn@uniroma3.it](mailto:segr.stud.smfn@uniroma3.it)

Segreteria Facoltà di Scienze Politiche: [segr.stud.scpol@uniroma3.it](mailto:segr.stud.scpol@uniroma3.it)

Via Ostiense, 139 - secondo piano

Ufficio esami di stato: [segr.stud.esamistato@uniroma3.it](mailto:segr.stud.esamistato@uniroma3.it)

Ufficio post lauream, Scuola forense: [segr.stud.postlauream@uniroma3.it](mailto:segr.stud.postlauream@uniroma3.it)

Ufficio studenti con titolo estero e corsi singoli: [segr.stud.titoloestero@uniroma3.it](mailto:segr.stud.titoloestero@uniroma3.it)

### **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 presso la stanza 7.17 - 7° piano, Via Ostiense, 131/L

tel. 06 57332115

[conti@uniroma3.it](mailto:conti@uniroma3.it); [cappucci@uniroma3.it](mailto:cappucci@uniroma3.it)

orario di ufficio (meglio se previo appuntamento)

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

### **Servizi informatici**

- immatricolazioni e iscrizioni on line;
- pagamento tasse on line;
- prenotazioni esami on line;
- accesso on line alla propria carriera (iscrizioni, certificati, tasse ed esami);
- accesso wireless alla rete di Ateneo;
- laboratori informatici in diverse strutture;
- postazioni di accesso alla rete di Ateneo;
- accesso al catalogo on line del Sistema bibliotecario di Ateneo;
- convenzioni per l'acquisto di software e attrezzature informatiche;

- piazza telematica di Ateneo;
- apprendimento, traduzione e valutazione delle lingue (a cura del C.L.A.);
- corso e-learning su argomenti ECDL (patente informatica);
- sportello virtuale ([http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=sportello\\_virtu](http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=sportello_virtu) e [http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=sportello\\_per\\_i](http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=sportello_per_i))

it.uniroma3.it

### **Teatro Palladium**

- laboratorio culturale di Ateneo;
- stagioni teatro, cinema, musica, danza;
- iniziative sperimentali docenti e studenti;
- biglietti ridotti per gli studenti di Roma Tre.

portineria: tel. 06 57332772

botteghino: tel. 06 57332768 (dopo le 16:00)

Fondazione Romaeuropa

promozione:

tel. 06 45553050; fax 06 45553005

[promozione@romaeuropa.net](mailto:promozione@romaeuropa.net)

Piazza Bartolomeo Romano, 8

<http://romaeuropa.net/palladium>

### **Ufficio iniziative sportive**

Cura e valorizza lo sport in Ateneo e presso le singole Facoltà. Promuove l'attività agonistica nell'ambito del territorio tramite una politica di accordi con strutture esterne. In particolare organizza:

- tornei di calcio, calcio a 5, tennis, tennis tavolo, scacchi, pallacanestro, pallavolo, beach volley, calciobalilla e altri;
- corsi di patente nautica, vela, atletica leggera, calcio a 5, mountain-bike, fitness.

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](mailto:r3sport@uniroma3.it)

<http://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 "Le Torri"

Lungotevere Dante snc

tel. e fax 06 57338038

Tre campi di calcio a 5 in erba sintetica di terza generazione e un campo di calcio a 8 in terra

### **Ufficio per l'attuazione dei programmi di mobilità di Ateneo**

- attuazione degli accordi (accordi quadro, protocolli esecutivi etc.) stipulati da Roma Tre con enti terzi (atenei, enti di ricerca etc.) attraverso il coordinamento e la gestione delle procedure amministrative relative alla mobilità studentesca in entrata e in uscita;
- coordinamento e gestione delle procedure amministrative per:
  - l'assegnazione di borse di studio destinate alle ricerche per la tesi all'estero e in Italia;
  - l'assegnazione di borse di studio destinate alla mobilità internazionale extra-europea per progetti di studio e di ricerca a seguito di convenzioni stipulate con altri enti e/o istituzioni;
  - l'iscrizione ai corsi di lingua italiana offerti dal Centro Linguistico d'Ateneo per gli studenti cinesi appartenenti al Programma Marco Polo;
- divulgazione e supporto amministrativo alle iniziative promosse da enti nazionali e internazionali a favore sia del personale docente che degli studenti di Roma Tre in particolare:
  - azioni integrate Italia/Spagna;
  - cooperazione interuniversitaria internazionale;
  - programma Galileo;
  - programma Vinci;
  - programma Vigoni;
  - borse di studio promosse dal Ministero degli affari esteri;
  - borse di studio Fullbright.

tel. +39 06 57332850/2325

fax +39 06 57332106

intern.mobility@uniroma3.it

ricerche.tesi@uniroma3.it

Via Ostiense, 149

piano terra - stanza C.02/C.06

orario: lunedì 10.00-14.30; giovedì 14:00-16.30

L'Ufficio riceve per appuntamento. La prenotazione si effettua on line:

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

<http://europa.uniroma3.it/progateneo>

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

Studenti Erasmus, studenti nell'ambito di altri programmi europei:

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

Tirocini Leonardo da Vinci, Erasmus Placement:

orario di ricevimento: lunedì 10.00-12.00; giovedì 14.00-16.30

Riceve per appuntamento con 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)

[programma.leonardo@uniroma3.it](mailto:programma.leonardo@uniroma3.it)

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

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

tel. 06 57332746/329/328/873

fax 06 57332330

Via Ostiense, 149

piano terra - stanza 05

<http://europa.uniroma3.it/progeustud>

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

- informazioni aggiornate sulle attività e i servizi dell'Università;
- informazioni sullo stato dei procedimenti amministrativi e accesso agli atti;
- autocertificazioni;
- controllo ISEEU;
- segnalazioni e reclami.

Via Ostiense, 131 L

scala C - 7° piano

orario: lunedì, martedì, mercoledì e venerdì 9.00-13.00 e 14.30-15.30;

giovedì 9.00-13.00 e 14.30-17.00

tel. 06 57332468/2486; fax 06 57332396

e-mail certificata: [urp@ateneo.uniroma3.it](mailto:urp@ateneo.uniroma3.it)

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

# Come arrivare a Roma Tre

## Elenco bus Atac

- 23** Largo S. Leonardo Murialdo / S. Paolo Basilica / Via Ostiense / Piramide / Piazza Emporio / Lungotevere Tebaldi (rit. Lungotevere Farnesina) / Ponte Vittorio Emanuele II (rit. Piazza Rovere) / Piazza Risorgimento / Largo Trionfale / Piazzale Clodio
- 75** Piazza Indipendenza / Stazione Termini / Via Cavour / Via Fori imperiali / Via Circo Massimo / Viale Aventino / Porta S. Paolo / Via Marmorata / Piazza Emporio / Via Porta Portese / Via Morosini / Via Dandolo / Via Fabrizi / Via Barrili / Via Poerio
- 128** Viale F. Baldelli / Viale G. Marconi / Piazza A. Meucci / Via Magliana / Via Imbrecciato / Via Magliana / Via Colonnello Masala
- 170** Stazione Termini / Piazza della Repubblica / Via Nazionale / Piazza Venezia / Piazza Bocca della Verità / Lungotevere Aventino / Lungotevere Testaccio / Via C. Pascarella (rit. Via C. Porta) / Viale Trastevere / Stazione Trastevere / Viale G. Marconi / Via C. Colombo / Viale Civiltà del Lavoro / Piazzale Agricoltura
- 271** A. Di S. Giuliano / Lungotevere M.Ilo Diaz / Ministero Esteri / De Bosis / Stadio Tennis / Lungotevere Cadorna / Ostello Gioventù / Ottaviano / Risorgimento / Porta Angelica / Lungotevere Farnesina / Trilussa / Arenula / Ministero G. Giustizia / Ara Coeli / Piazza Venezia / Fori Imperiali / Campidoglio / Colosseo / Circo Massimo / Stazione Ostiense / Ostiense / Mercati Generali / Garbatella / Ostiense / Prefettura / Ostiense / Lungotevere S. Paolo / Viale S. Paolo
- 670** Via S. Pincherle (solo rit. Via della Vasca Navale) / Viale G. Marconi / Viale F. Baldelli / Viale Giustiniano Imperatore / Lungotevere Sette Chiese / Via G. Pullino / Circonvallazione Ostiense / Via C. Colombo / Viale Tor Marancia / Viale Pico della Mirandola / Piazzale Caduti della Montagnola
- 673** Piazza Zama / Piazza Tuscolo / Piazza Porta Metronia / Colosseo / Piazza Porta Capena / Viale Aventino / Via Galvani / Via P. Matteucci / Via G. Rho
- 707** Piazzale Agricoltura / Viale dell'Arte / Viale dell'Umanesimo / Via Laurentina / Via Trigoria / Via Redattori (solo and.) / Piazza V. Valgrisi

- 715** Tiberio Imperatore / Leonardo Da Vinci / Antonino Pio / Costantino / Villa Lucina / Rosa Raimondi / Regione Lazio / S. Nemesio / Villa Lucina / Largo delle Sette Chiese / Pullino / Circonvallazione Ostiense / Caffaro / Padre Giuliani / Colombo / Padre Semeria / Marco Polo / Stazione Ostiense / Giotto / Palladio / S. Saba / Aventino / Terme Deciane / S. Prisca / Bocca della Verità / Petroselli / Teatro Marcello
- 719** Piazzale Partigiani / Viale Cave Ardeatine / Via Marmorata / Via Galvani / Via Manuzio / Largo Marzi / Via degli Stradivari / Via Pascarella / Circonvallazione Gianicolense / Via Ramazzini / Via Portuense / Via del Trullo / Via Sarzana / Via Porzio / Via Sarzana / Via del Trullo / Stazione Magliana / Via della Magliana / Via Candoni / Rimessa ATAC
- 761** Largo Placido Riccardi / Via Ostiense / (solo rit. Viale G. Marconi) / Via Laurentina / Largo Cecchignola / Viale Esercito / Piazza Carabinieri
- 766** Stazione Trastevere / Viale G. Marconi / Viale F. Baldelli / Largo Leonardo da Vinci / Via A. Severo / Via A. Ambrosini / Via Grotta Perfetta / Via Ardeatina / Via Millevoi
- 770** Via Ostiense / inversione di marcia alt. Circonvallazione Ostiense / Via Ostiense / Lungotevere S. Paolo / Viale S. Paolo / Via Calzecchi Onesti / Viale G. Marconi / Piazzale T. Edison / Via della Vasca Navale / Via S. Pincherle / Via Volterra / Via Melloni / Via di Valco S. Paolo / Via Ostiense

# Come arrivare a Roma Tre



<sup>1)</sup> dettaglio uffici all'interno della guida

**coordinamento redazionale ed editoriale**

Ufficio orientamento - Divisione politiche per gli studenti  
orientamento@uniroma3.it  
Via Ostiense, 169 - 00154 Roma

**redazione**

Ufficio di Presidenza - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

**progetto grafico**

Conmedia s.r.l.  
Via Ippolito Nievo, 62 - Roma  
www.conmedia.it

**foto di copertina**

Francesco Mattu

**impaginazione e stampa**

STILGRAFICA s.r.l.  
Via Ignazio Pettinengo, 31 - 00159 Roma

Supplemento editoriale al n. 1/2010 del periodico di Ateneo *Roma Tre News*  
Registrazione Tribunale di Roma n. 51/98 del 17/02/1998

*Finito di stampare luglio 2010*



