

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

A.A. 2009-2010



Indice

| | |
|--|----|
| Presentazione | 5 |
| Calendario delle prove di orientamento/accesso | 7 |
| Info e recapiti | 9 |
| Corsi di Laurea | 11 |
| Fisica | 11 |
| Optica e optometria | 15 |
| Matematica | 18 |
| Scienze biologiche | 23 |
| Scienze geologiche | 28 |
| Corsi di Laurea Magistrale | 35 |
| Corsi Post Lauream | 37 |
| Sistema bibliotecario di Ateneo | 39 |
| Servizi di Ateneo | 45 |
| Come arrivare a Roma Tre | 57 |

Presentazione

Care studentesse e cari studenti,

questa guida fornisce alcune brevi informazioni per coloro che intendono iscriversi alla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, per facilitare la comprensione dell'organizzazione didattica della nostra Facoltà che speriamo possano esservi utili per una scelta consapevole della vostra carriera universitaria.

Informazioni più dettagliate saranno riportate nell'Ordine degli Studi 2009/2010, che sarà disponibile presso la Segreteria studenti (Via Ostiense 175) nei prossimi mesi.

I Corsi offerti dalla Facoltà di Scienze MFN, nell'ambito del nuovo sistema universitario, si articolano in Corsi di Laurea triennali di I livello per iniziare studi approfonditi in una disciplina e Corsi di Laurea Magistrali biennali di II livello per completare la formazione.

La Facoltà consente la scelta fra cinque Corsi di Laurea triennali: Fisica, Matematica, Scienze biologiche, Scienze geologiche, Ottica e optometria.

I Corsi di Laurea Magistrale attivati sono: Fisica, Matematica, Geologia del territorio e delle risorse, Biodiversità e gestione degli ecosistemi e 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.

Sono attivi infine corsi di Dottorato di ricerca, mirati ad una completa formazione alla ricerca. I corsi di Dottorato si svolgono presso i Dipartimenti dell'area di Scienze (Biologia, Biologia ambientale, Scienze geologiche, Fisica e Matematica) nei quali i docenti appartenenti alla Facoltà di Scienze MFN svolgono la propria attività di ricerca scientifica.

Per ciascun Corso di Laurea e per ciascun Corso di Laurea Magistrale lo studente può utilizzare spazi dedicati alla didattica, laboratori didattici, scientifici ed informatici che consentono di acquisire una formazione completa nei rispettivi ambiti curriculari, nonché un'ampia biblioteca di area scientifico-tecnologica che soddisfa le esigenze scientifiche e didattiche. Sono attivi, inoltre, servizi di assistenza e di segreteria didattica e organizzativa, nonché di orientamento. In particolare, è attivo un servizio di tutorato che orienta e assiste gli studenti per tutto il percorso di studi, per renderli partecipi del processo for-

mativo 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 relativa ad alcuni insegnamenti della Laurea Magistrale, non attivi a Roma Tre, è anche consentita la frequenza presso le altre sedi universitarie dell'area romana nell'ambito di accordi di interscambio.

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.

La tipologia e la specificità degli studi richiedono agli studenti un impegno costante per conseguire con successo la propria formazione universitaria; la Facoltà di Scienze MFN 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.

Per tutti i Corsi di Laurea triennali sono previste prove di orientamento/accesso obbligatorie che si terranno nel mese di settembre. 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.

In base alla normativa vigente tutti i Corsi di Laurea Magistrale prevedono determinati requisiti curriculari, in assenza dei quali non è possibile l'iscrizione.

La scadenza della preiscrizione e le prove di orientamento/accesso, obbligatorie per tutti i Corsi di Laurea, sono definite nel calendario che segue.

I bandi con le norme di accesso sono pubblicati a partire dal mese di luglio sul Portale dello studente (portalestudente.uniroma3.it).

Gli studenti, per essere ammessi a sostenere le prove di orientamento/accesso, dovranno 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 2009 e termineranno a giugno 2010.

Il numero degli studenti iscritti alla Facoltà di Scienze MFN nell'Anno Accademico 2008-2009 è di 1500 circa (dato aggiornato al mese di maggio).

Il Preside

Prof. Settimio Mobilio

Calendario delle prove di orientamento/accesso

- **Corso di Laurea in Fisica**
Data prova: 17 settembre 2009 - ore 10.00
Aula 4 di Viale G. Marconi, 446
Scadenza preiscrizione: 15 settembre 2009
Graduatoria: 25 settembre 2009
- **Corso di Laurea in Ottica e optometria**
Data prova: 21 settembre 2009 - ore 10.00
Aula N18 di Via della Vasca Navale, 109
Scadenza preiscrizione: 15 settembre 2009
Graduatoria: 25 settembre 2009
- **Corso di Laurea in Matematica**
Data prova: 16 settembre 2009 - ore 9.30
Aule A, F, G di L.go S. Leonardo Murialdo, 1
Scadenza preiscrizione: 15 settembre 2009
Graduatoria: 25 settembre 2009
- **Corso di Laurea in Scienze biologiche**
Data prova: 15 settembre 2009 - ore 9.00
Aule 1, 2, 6 e 7 di Viale G. Marconi, 446
Scadenza preiscrizione: 9 settembre 2009
Graduatoria: 22 settembre 2009
- **Corso di Laurea in Scienze geologiche**
Data prova: 8 settembre 2009 - ore 10.00
Aule E e D di L.go S. Leonardo Murialdo, 1
Scadenza preiscrizione: 7 settembre 2009
Graduatoria: 9 settembre 2009
- **Corso di Laurea Magistrale in Fisica**
Scadenza preiscrizione: 1° ottobre 2009
Valutazione delle domande: 16 ottobre 2009

- **Corso di Laurea Magistrale in Matematica**
Date prove: 1° ottobre 2009 e 28 gennaio 2010 - ore 9.30
Sede di L.go S. Leonardo Murialdo, 1
Preiscrizioni: entro il 29 settembre 2009
- **Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità e gestione degli ecosistemi**
Numero programmato: 30 unità
Scadenza preiscrizioni: 9 settembre 2009
Prima prova di ammissione: 17 settembre 2009 - 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: 23 settembre 2009
Scadenza immatricolazioni: 15 ottobre 2009
Seconda prova di ammissione: 26 febbraio 2010 - ore 9,00 - Aule 1, 2, 6, 7 di Viale Marconi, 446 (riservata ai candidati lauerandi entro la sessione di febbraio 2010)
Pubblicazione graduatoria: 4 marzo 2010
Scadenza immatricolazioni: 15 marzo 2010
- **Corso di Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica**
Numero programmato: 80 unità
Scadenza preiscrizioni: 9 settembre 2009
Prima prova di ammissione: 17 settembre 2009 - 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: 23 settembre 2009
Scadenza immatricolazioni: 15 ottobre 2009
Seconda prova di ammissione: 26 febbraio 2010 - ore 9,00 - Aule 1, 2, 6, 7 di Viale Marconi, 446 (riservata ai candidati lauerandi entro la sessione di febbraio 2010)
Pubblicazione graduatoria: 4 marzo 2010
Scadenza immatricolazioni: 15 marzo 2010
- **Corso di Laurea Magistrale in Geologia del territorio e delle risorse**
Data prova: 22 settembre 2009 (solo per esterni) – ore 10.00
Sala riunioni - Palazzina A, II piano di Largo S. Leonardo Murialdo, 1
Scadenza preiscrizione: 5 settembre 2009
Pubblicazione graduatoria: 24 settembre 2009

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 Maria Novella Ilias

Via Segre, 4/6

00146 Roma

tel. 06 57336446/6447/6448/6449;

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. e fax 06 57337062; 06 57337063

dottavi@fis.uniroma3.it

marrocu@uniroma3.it

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 Giulia Pieretto

Largo S. Leonardo Murialdo, 1

tel. 06 57338203/8099; fax 06 57338099

grossi@mat.uniroma3.it

pieretto@mat.uniroma3.it

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

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>

BAST – Biblioteca di area scientifico- tecnologica

Direttore

Roberta Lorè

Via della Vasca Navale, 79/81

00146 Roma

tel. 06 57333366; fax 06 57333358

bibarea.sct@uniroma3.it

www.sba.uniroma3.it

La BAST 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-venerdì 9.00-19.30

- Sede delle Torri
Matematica e Scienze geologiche
Largo San Leonardo Murialdo, 1
00146 Roma
tel. 06 57338213; 06 57338245
fax 06 57338214
bib.torri@uniroma3.it
orario di apertura:
lunedì-venerdì 9.00-18.00

Referente per la didattica - studenti in situazione di 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:

mercoledì e venerdì 12.00-13.00

Tutti i giorni per 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 17 settembre 2009. 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. I risultati saranno consultabili il 25 settembre 2009 sul Portale dello Studente (<http://portalestudente.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 15 settembre 2009 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 inoltre sarà a disposizione 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

| Insegnamento | CFU |
|------------------------------|------------|
| 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

| Insegnamento | CFU |
|-------------------------------|------------|
| 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

| Insegnamento | CFU |
|---|------------|
| Elementi di fisica atomica e molecolare | 6 |
| Elementi di fisica nucleare e subnucleare | 6 |
| Elementi di meccanica statistica | 6 |
| Esperimentazioni di fisica III | 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:

| Corso a scelta | CFU |
|--|------------|
| Complementi di meccanica analitica ¹ | 6 |
| Laboratorio di gestione dati ¹ | 6 |
| Modelli numerici in fisica ¹ | 6 |
| Laboratorio di astrofisica ² | 6 |
| Laboratorio di fisica della materia ² | 6 |
| Laboratorio di fisica nucleare e subnucleare ² | 6 |
| Laboratorio di fisica terrestre e dell'ambiente ² | 6 |

¹ Il corso è consigliato agli studenti che frequentano il secondo anno di corso.

² Il corso è consigliato agli studenti che frequentano il terzo anno di corso.

Calendario attività didattiche A.A. 2009-2010

Le lezioni del primo e del secondo sono divise in due semestri:

| | | |
|------------------|--------------------------------|--------------|
| Primo semestre | dal 21 settembre al 22 gennaio | 16 settimane |
| Esami | dal 25 gennaio al 19 febbraio | 4 settimane |
| Secondo semestre | dal 22 febbraio al 11 giugno | 16 settimane |
| Esami | dal 14 giugno al 30 luglio | 5 settimane |
| Esami | dal 30 agosto al 17 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 21 settembre 2009. 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. I risultati saranno consultabili il 25 settembre 2009.

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 15 settembre 2009 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 inoltre sarà a disposizione 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 comune 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 | 10 |
| Scelta | 12 |
| Tirocinio | 14 |
| Prova finale | 5 |

Tabella B - Calendario attività didattiche A.A. 2009-2010

| | | |
|------------------|--------------------------------|--------------|
| Primo semestre | dal 28 settembre al 22 gennaio | 16 settimane |
| Esami | dal 25 gennaio al 19 febbraio | 4 settimane |
| Secondo semestre | dal 22 febbraio al 11 giugno | 16 settimane |
| Esami | dal 14 giugno al 30 luglio | 5 settimane |
| Esami | dal 30 agosto al 17 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. 2009/2010 è stato attivato il I 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. Il II e III anno del Corso di Laurea triennale in Matematica restano attivati ai sensi del D.M. 509/1999 (ad esaurimento).

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 2009.

È comunque necessario sostenere una prova di valutazione prevista per il 16 settembre 2009 alle ore 9.30, presso il complesso aule, sito in Largo S. Leonardo Murialdo, 1.

Lo scopo della prova, **non selettiva** e a test con 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" dal 2 al 14 settembre 2009, ore 10.00 durante il quale saranno rivisti gli argomenti oggetto della prova, che sono consultabili all'indirizzo:

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 vengono organizzati attività di studio assistito e/o di tutorato per poter permettere allo studente di raggiungere un livello di preparazione idoneo, testato tramite dei test specificamente predisposti. Si ricorda inoltre 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 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 21 settembre 2009 e sono di regola distribuite su due semestri.

Lezioni I semestre: dal 21 settembre al 22 dicembre 2009 (dal 2 al 7 novembre 2009 ci sarà un'interruzione didattica e prove di valutazione in itinere)

Lezioni II semestre: dal 22 febbraio al 28 maggio 2010 (dal 12 al 16 aprile 2010 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 Pds)

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

| II semestre | CFU |
|-----------------------------------|--------|
| AM120 Analisi matematica 2 | 10 (b) |
| GE110 Geometria 1 | 10 (a) |
| CP110 Probabilità 1 | 10 (b) |

II anno ai sensi del D.M. 509/1999

| I semestre | CFU |
|---|-------|
| AL2 Algebra 2, gruppi, anelli e campi | 7 (b) |
| AM2 Analisi 2, funzioni di variabile reale | 7 (b) |
| FS1 Fisica 1, dinamica e termodinamica | 9 (a) |
| GE2 Geometria 2, geometria euclidea e proiettiva | 7 (b) |

| II semestre | CFU |
|---|---------|
| AM3 Analisi 3, calcolo differenziale ed integrale in più variabili | 8 (b) |
| uno AN1 Analisi numerica 1, fondamenti | 7.5 (b) |
| tra GE3 Geometria 3, topologia generale | |

| | | |
|-----|---|---------|
| | ed elementi di topologia algebrica | 7.5 (b) |
| | TN1 Introduzione alla teoria dei numeri | 7.5 (c) |
| | FM1 Equazioni differenziali e meccanica | 7.5 (b) |
| uno | AC1 Analisi complessa 1 | 7.5 (c) |
| tra | ST1 Statistica 1, metodi matematici e statistici | 7.5 (c) |
| | TE1 Teoria delle equazioni e teoria di Galois | 7.5 (c) |

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

| I semestre | | CFU |
|------------|--|------------|
| | FS2 Fisica 2, Elettromagnetismo | 7.5 (c) |
| uno | AM4 Teoria dell'integrazione e analisi di Fourier | 7.5 (b) |
| tra | IN2 Informatica 2, modelli di calcolo | 7.5 (c) |
| due | AN2 Analisi numerica 2 | 6 (b) |
| tra | CP2 Calcolo delle probabilità | 6 (b) |
| | FM2 Equazioni differenziali della fisica matematica | 6 (b) |
| | GE4 Geometria differenziale 1 | 6 (b) |

II semestre **CFU**

tre o quattro tra i seguenti gruppi (*)

gruppo I

| | |
|---|-----|
| AC1, AM4, AN1, GE3, IN2, ST1, TE1, | 7.5 |
| TN1, AN2, CP2, FM2, GE4 | 6 |

gruppo II

| | |
|--|---------|
| AL3 Fondamenti di algebra commutativa | 6 (b) |
| AM5 Teoria della misura e spazi funzionali | 6 (b) |
| CP3 Argomenti scelti di probabilità | 6 (b) |
| CR1 Crittografia 1 | 7.5 (c) |
| FM3 Meccanica lagrangiana e hamiltoniana | 6 (b) |
| GE5 Superfici di Riemann 1 | 6 (b) |
| MC1 Matematiche complementari 1, geometrie elementari | 6 (c) |
| MC2 Matematiche complementari 2, teoria assiomatica degli insiemi | 6 (c) |

gruppo III

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

(*) 3 per chi sceglie la PFB, 4 per chi sceglie la PFA.

(*) II anno ai sensi del D.M. 270/2004 (parte comune a tutti i PdS)

| I semestre | | CFU |
|--------------|----------------------|--------------|
| AL210 | Algebra 2 | 9 (b) |
| AM210 | Analisi matematica 3 | 9 (b) |
| GE210 | Geometria 2 | 9 (b) |
| II semestre | | CFU |
| AM220 | Analisi matematica 4 | 9 (b) |
| GE220 | Geometria 3 | 9 (b) |
| FS210 | Fisica 1 | 9 (a) |

(*) III anno ai sensi del D.M. 270/2004 (parte comune a tutti i PdS)

| I semestre | | CFU |
|--------------|--------------------------------|--------------|
| FM210 | Fisica matematica 1 | 9 (b) |
| LS-X | Lingua straniera (idoneità) | 3 |
| II semestre | | CFU |
| FS220 | 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 variante)

1 corso a scelta tra quelli del seguente **Gruppo 1** tutti del tipo (7 cfu)

| I semestre | |
|--------------|-----------------------------|
| MC410 | Matematiche complementari 1 |
| IN410 | Informatica 2 |

II semestre

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

2 corsi a scelta tra quelli del seguente Gruppo 2 tutti del tipo (7 cfu)

| I semestre | |
|--------------|------------------------------------|
| AL310 | Istituzioni di Algebra superiore |
| GE310 | Istituzioni di Geometria superiore |
| AC310 | Analisi complessa 1 |
| CR410 | Crittografia 1 |

II semestre

| | |
|--------------|----------------------------------|
| AM310 | Istituzioni di Analisi superiore |
| FM310 | Fisica matematica 2 |
| AN420 | Analisi numerica 2 |
| CP410 | Probabilità 2 |

(*): Anni di corso non ancora attivati

Laurea e prova finale

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. 2009/2010 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.

Frequenza

I Corsi d'insegnamento sono organizzati in moduli semestrali. 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.

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 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.

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 2009-2010 è stata richiesta l'istituzione di 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.

Date per le immatricolazioni al Corso di Laurea in Scienze biologiche

Termine prescrizioni: 9 settembre 2009

Data test: 15 settembre 2009

Pubblicazione graduatoria: 22 settembre 2009

Scadenza immatricolazioni: 6 ottobre 2009

Primo ripescaggio: 13 ottobre 2009, con scadenza immatricolazioni 21/10/2009

Pubblicazione avviso eventuali ulteriori posti disponibili: 26 ottobre 2009

Le lezioni avranno inizio il 1° ottobre 2009

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 9 settembre 2009.

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

I anno

Insegnamento (prevalentemente discipline di base)

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

II anno

Insegnamento (prevalentemente discipline caratterizzanti)

| | CFU |
|---|---|
| Fisica (lez+lab) | 9 (FIS/07) (con voto) |
| Genetica (lez+lab) | 9 (BIO/18) (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. Elementi di immunologia e biologia applicata | 3 (MED/04) (con voto) + 6 (BIO/13) (idoneità) |

III anno

Insegnamento

(prevalentemente discipline delle funzioni integrate)

| | CFU |
|----------------------------------|-----------------------|
| 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, e una di lingua inglese (che verrà erogata presso il CLA intorno a novembre/dicembre 2009). La prova si svolgerà il giorno 8 settembre 2009. 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 nell'inizio dei corsi con prova di idoneità finale.

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, (giugno/luglio e gennaio/febbraio) con due appelli ciascuna, e una di recupero (settembre) con un appello. Sono previste inoltre due sessioni straordinarie (23-28 novembre e 12-17 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 33 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 all'organo collegiale del proprio Corso di Studio, 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 180 CFU.

Nuovo piano didattico (in vigore dal 2008/09)

I anno

| I semestre | CFU |
|----------------------------------|------------|
| Chimica e Laboratorio | 9 |
| Matematica I | 9 |
| Introduzione al pianeta terra | 6 |
| Laboratorio di cartografia e GIS | 6 |

II semestre

| | CFU |
|--|------------|
| 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 (in vigore dal 2009/10)

| I semestre | CFU |
|-----------------------------|------------|
| Fisica sperimentale II | 9 |
| Geomorfologia e Laboratorio | 9 |
| Mineralogia e Laboratorio | 9 |
| Paleontologia e Laboratorio | 9 |

II semestre

| | CFU |
|--|------------|
| Geofisica e Laboratorio | 9 |
| Petrografia e Laboratorio | 9 |
| Geologia I e Laboratorio e Campo interdisciplinare | 12 |

III anno (in vigore dal 2010/11)

| I semestre | CFU |
|--|------------|
| Geochemica e Laboratorio | 9 |
| Geologia II e Laboratorio | 9 |
| Geologia applicata e Laboratorio | 9 |
| Attività di libera scelta ¹ | 12 |

II semestre

| | CFU |
|--|------------|
| Geologia di terreno e Campo di fine triennio | 9 |
| Prova finale | 6 |

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

III anno (disattivato dal 2010/2011)

| Annualità | CFU |
|---|------------|
| Geochimica e laboratorio di geochimica ambientale | 9 |
| Geologia applicata | 9 |
| Petrografia e laboratorio di petrografia | 9 |

| I semestre | CFU |
|--|------------|
| Fisica terrestre | 4 |
| Legislazione ambientale | 3 |
| Attività formative di libera scelta ³ | 3 |

| II semestre | CFU |
|---|------------|
| Introduzione alla geofisica applicata | 4 |
| Rilevamento geologico | 5 |
| Campo di rilevamento geologico ⁴ | 3 |
| Laboratorio di conversazione inglese ⁴ | 1 |
| Campo di fine triennio ⁴ | 3 |
| Stage presso strutture professionali o di ricerca ⁴ | 4 |
| Seminario di preparazione all'esame di Stato per la professione di geologo ⁴ | 1 |

³ Corsi tutoriali all'interno del CdL o corsi presso altri CdL di questo o di altri Atenei.

⁴ Valutazione di profitto con giudizio di idoneità.

| Prova finale | CFU |
|---|------------|
| Saggio di cartografia geologica o geotematica | 6 |
| Saggio di laboratorio | 3 |

Corsi tutoriali

(da seguire eventualmente come attività formative di libera scelta) 3 CFU

Corso tutoriale di chimica
Corso tutoriale di fisica
Corso tutoriale di fisica terrestre
Corso tutoriale di geochimica
Corso tutoriale di geofisica applicata
Corso tutoriale di geologia
Corso tutoriale di geologia applicata
Corso tutoriale di geomorfologia
Corso tutoriale di georisorse e mineralogia applicata all'ambiente
Corso tutoriale di mineralogia
Corso tutoriale di paleontologia

Corso tutoriale di petrografia
Corso tutoriale di vulcanologia

Calendario delle attività didattiche

I semestre

Lezioni: 5 ottobre-20 novembre
Esami: 23-28 novembre (sessione straordinaria)
Lezioni: 30 novembre-15 gennaio
Recupero: 18-22 gennaio
Esami: 25 gennaio-19 febbraio

II semestre

Lezioni: 22 febbraio-9 aprile
Esami: 12-17 aprile (sessione straordinaria)
Lezioni: 19 aprile-28 maggio
Recupero: 31 maggio-4 giugno
Campi: 7-18 giugno
Esami: 21 giugno-23 luglio
Campo di fine triennio: 26-31 luglio.

Sbocchi professionali

I principali sbocchi occupazionali sono dati dalla partecipazione 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:

(2 sezioni)

- Dottorato in Fisica
- Dottorato in Scienze fisiche della materia
- Dottorato in Matematica

Scuola dottorale in Biologia:

(3 sezioni)

- Dottorato in Biodiversità e gestione degli ecosistemi
- Dottorato in Scienze biomolecolari e cellulari
- Dottorato in Biologia sperimentale applicata alla salute

Scuola dottorale in Geologia dell'ambiente e delle risorse:

(2 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: 0657337008; 0657337331
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 0657336233; 0657336321
dott_bio@uniroma3.it

Segreteria Dottorato in Geologia

contattare Segreteria del Dipartimento:
Sig.ra Letizia Maravalli
tel. e fax: 0657338096; 0657338209
dip_geo@uniroma3.it
<http://host.uniroma3.it/dipartimenti/geologia>

Corso di perfezionamento

- Geologia e geomorfologia di versanti in frana: cartografia e analisi di suscettibilità in ambiente GIS (corso in presenza)

Master di I livello

- G.I.S. per la pianificazione territoriale (a distanza)

Master II livello

- G.I.S. e telerilevamento per la pianificazione geoambientale (in presenza)

Per informazioni su Master e Corsi di perfezionamento contattare:

Segreteria Master
tel. 06 57338208 - fax 06 57338201

mastergeo@uniroma3.it.
<http://host.uniroma3.it/master/mastergeo/>
<http://www.egis.uniroma3.it/noodle>

Sistema bibliotecario di Ateneo (SBA)

Presidente del Consiglio SBA
prof. Emanuele Conte

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 4 Biblioteche di area:

- Area delle arti
- Area giuridico-economico-politica
- Area scientifico-tecnologica
- Area umanistica
- Centro servizi di Ateneo per le Biblioteche

È affiliata allo SBA la Biblioteca del Centro studi italo-francesi.

Centro servizi di Ateneo per le biblioteche (CAB)

Direttore Maria Palozzi
Via Ostiense, 139 - 00154 Roma
tel. 06 57334380/381; fax 06 57334383
sba@uniroma3.it

www.sba.uniroma3.it

Il Centro servizi di Ateneo per le Biblioteche (CAB) è una struttura centrale dello SBA che ha il compito di garantire lo sviluppo armonico del Sistema assicurandone il coordinamento tra le strutture e il supporto alle loro attività; di gestirne centralmente i servizi informatici (catalogo collettivo, risorse elettroniche, consorzi, ecc.); di coordinarsi con gli organi e le strutture dell'Ateneo, e di collegarsi con gli enti affini in campo cittadino e nazionale.

È articolato negli uffici di Direzione, Segreteria, Ufficio automazione servizi biblioteche, Ufficio per la gestione delle risorse elettroniche SBA, Ufficio sistemi informatici SBA, Ufficio web-SBA.

Biblioteca di area delle arti

via Madonna dei Monti, 40 - 00184 Roma
tel. 06 57339601 Fax 06 57339656
bibarea.arti@uniroma3.it

La Biblioteca di area delle arti è nata nel 1998 in seguito all'accorpamento della Biblioteca di area di Architettura e delle biblioteche dei dipartimenti di Comunicazione letteraria e dello spettacolo e di Studi storico-artistici, archeologici e sulla conservazione. La sua istituzione rientra nell'ambito del progetto che prevede la creazione di un Polo delle arti, che sarà anche un centro di iniziative culturali e di attività formative. Questo progetto è stato fatto proprio dal Comune di Roma, che ha assegnato all'Ateneo ampi spazi presso l'ex Mattatoio, in cui si trasferiranno i dipartimenti e i Corsi di Laurea interessati al Polo delle arti, nonché la biblioteca che ne sarà centro vitale.

Attualmente 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; fax 06 57339656
bib_arc@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì: 9.00-19.30

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 57334042/333; 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 di area giuridico-economico-politica

Via Ostiense, 161 - 00154 Roma
tel. 06 57332242 fax 06 57332287
bibarea.gep@uniroma3.it

La Biblioteca di area giuridico-economico-politica, istituita alla fine del 1997, vanta un patrimonio librario di pregio per consistenza e valore. Le numerose e cospicue donazioni da parte di studiosi e degli stessi docenti hanno contribuito a creare fondi particolari e ad arricchire settori specifici o, ancora, a formare collezioni specializzate.

La Biblioteca ha sistemato circa il 70% del suo patrimonio a scaffale aperto, con accesso diretto da parte del pubblico, ordinato per classificazione Dewey e classificazione JEL.

Attualmente la biblioteca si articola in tre sezioni, distinte anche logisticamente:

- Sezione economia
Via Silvio D'Amico, 77
tel. 06 57335783; fax 06 57335791
bib_eco@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30
- Sezione giuridica
Via Ostiense, 161
tel. 06 57332242; fax 06 57332287
bib.giur@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30
- Sezione storico-politico-sociale
Via Chiabrera, 199
tel. 06 57335378; fax 06 57335342
bib.pol@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.15

Biblioteca di area scientifico tecnologica

Via della Vasca Navale, 79/81 - 00146 Roma

tel. 06 57333366; fax 06 57333358

bibarea.sct@uniroma3.it

La Biblioteca di area scientifico-tecnologica (BAST) soddisfa le esigenze scientifiche e didattiche dei docenti e degli studenti delle Facoltà di Ingegneria e di Scienze matematiche, fisiche e naturali e le esigenze di ricerca dei Dipartimenti di: Biologia, Elettronica applicata, Fisica, Informatica e automazione, Ingegneria elettronica, Ingegneria meccanica e industriale, Matematica, Scienze dell'ingegneria civile, Scienze geologiche e Strutture. La biblioteca gestisce il patrimonio librario acquistato con i fondi del Sistema bibliotecario di Ateneo assegnati e gestiti dai Dipartimenti. La BAST è articolata in due sedi:

- 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-venerdì 9.00-19.30

- Sede delle Torri (TOR)

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 di area umanistica "Giorgio Petrocchi"

Via Ostiense, 236 - 00144 Roma

tel. 06 57338315; fax 06 57338333

bibarea.uma@uniroma3.it

Intorno al nucleo originario della Biblioteca centrale della Facoltà di Magistero dell'Università degli studi La Sapienza di Roma del 1882, si sono fusi nel 1992, con la nascita dell'Ateneo di Roma Tre, i patrimoni librari di otto Dipartimenti (Filosofia, Italianistica, Letterature comparate, Linguistica, Scienze dell'educazione, Studi americani, Studi sul mondo antico, Studi storici geografici e antropologici), realizzando, con le acquisizioni correnti e l'accoglienza di fondi prestigiosi (per esempio la biblioteca di Palmiro Togliatti), quella che a oggi è tra le Biblioteche umanistiche universitarie più grandi d'Italia. La Biblioteca di area è stata intitolata al prof. Giorgio Petrocchi (1921-1989) accademico dei Lincei e docente di Letteratura italiana.

Nel 2001 tutte le sezioni, a eccezione di quella di Scienze dell'educazione, sono confluite nell'attuale sede della Facoltà di Lettere e Filosofia. Il patrimonio, consistente in quattrocentomila monografie e novecento periodici correnti, è alimentato dai diversi settori disciplinari: antropologico, letterario, linguistico, storico-geografico, filosofico, antichistico, che garantiscono un'attiva opera di ricerca, orientata alla didattica. Rilevanti per rarità ed eccellenza sono le numerose edizioni antiche dal XV al XIX secolo, che testimoniano il compito anche conservativo delle biblioteche.

Ogni giorno vengono esposte in sala consultazione cinque testate giornalistiche tra le più rilevanti in Italia (Corriere della Sera, La Repubblica, La Stampa, Il Manifesto, Il Messaggero).

La biblioteca mette a disposizione 20 postazioni telematiche e 260 posti, distribuiti in due sale: la Sala consultazione e la Sala dipartimentale. Quest'ultima, nel novembre del 2006, è stata intitolata a Joris Coppetti, in ricordo del bibliotecario, termine del quale amava fregiarsi, che ha lavorato nella biblioteca e che, con passione e dedizione, l'ha diretta dal 2003 al 2005; il suo amore per i libri e la sua personalità lo hanno reso indimenticabile per i colleghi, i docenti e gli studenti con i quali ha lavorato.

Presso la Facoltà di Scienze della Formazione è ubicata la sezione intitolata al Prof. Angelo Broccoli. Nasce nel 1936 per impulso di Giuseppe Lombardo Radice, quando la Cattedra di Pedagogia dell'Istituto superiore di Magistero divenne Istituto di pedagogia dell'omonima Facoltà. Il primo nucleo fu costituito proprio dalla donazione della biblioteca del prof. Lombardo Radice, incrementato poi dai fondi Ferretti, Cafaro e del Movimento di Collaborazione civica (donato dal prof. M. Laeng). L'evoluzione degli studi pedagogici verso le scienze dell'educazione è visibile nel costante incremento del patrimonio librario, ora di 50.000 volumi e oltre 230 periodici correnti. La biblioteca offre 86 posti di lettura e 11 postazioni telematiche. Sono disponibili in lettura quotidianamente quattro testate giornalistiche (Corriere della Sera, International Herald Tribune, El Pais, Le Monde).

Dal 2001, come già detto, fa parte della Biblioteca di area umanistica "Giorgio Petrocchi".

- Sede centrale
Via Ostiense, 236 - 00144 Roma
tel. 06 57338360 fax 06 57338333
amministrazione: tel. 06 57338361
orario di apertura
Sala di Consultazione: lunedì-venerdì 9.00-19.30
Sala J. Coppetti: lunedì-venerdì 9.30-18.00
- Sede "Angelo Broccoli"
Via del Castro Pretorio, 20
tel. 06 57339295/226/308
bib.educ@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30

Biblioteca "Guillaume Apollinaire"

piazza di Campitelli, 3 - 00186 Roma
tel. 06 6789291 / 06 6797104; fax 06 6792242
fra@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.30-19.00

La Biblioteca del Centro di studi italo-francesi è originariamente costituita come biblioteca dell'Ambasciata di Francia in Roma, con il nome di *Bibliothèque française de Rome*, con sede a Palazzo Farnese (1922). Nell'immediato secondo dopoguerra viene trasferita nel cinquecentesco Palazzo Capizucchi dove trova la sua sistemazione definitiva. Dagli anni Cinquanta ai nostri giorni l'accrescimento delle raccolte e l'affermazione nell'ambito cittadino segue lo sviluppo e la storia del *Centre culturel français* di piazza Campitelli: in breve tempo la biblioteca diviene riferimento per gli studiosi della letteratura e della cultura francese a Roma e in Italia.

In seguito ad accordi con l'Ambasciata di Francia la biblioteca nel 1995 viene donata all'Università degli Studi Roma Tre. L'atto è perfezionato nel giugno 1999. Dal 1999 la biblioteca prende il nome di Biblioteca "Guillaume Apollinaire", in omaggio all'unico scrittore francese nato a Roma.

Il Senato Accademico del 24 marzo 2009 ha approvato le linee guida per la riforma del Sistema Bibliotecario di Ateneo, che ne prevedono un riassetto organizzativo. La riforma sarà resa attiva nei prossimi mesi. Gli indirizzi delle sedi delle biblioteche e i relativi recapiti resteranno comunque invariati.

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.

<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, dalle 13.00 alle 16.00

Via Ostiense 169 - piano terra

biglietteria.roma3@libero.it

tel. 06 57332243, fax 06 57332700

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. 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 CLA 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 per gli studenti Erasmus e gli studenti stranieri regolarmente iscritti all'Ateneo, sia in modalità frontale, sia in percorsi guidati di autoapprendimento;
- 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 per la lingua inglese.

Il C.L.A. offre inoltre:

- materiali linguistici sia tradizionali che multimediali nei laboratori *self access*, dotati di postazioni audio, video e computer;
- un forum a disposizione degli studenti per informazioni e opinioni sulla didattica;
- 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/TandemItaliano.htm>);
- un sito con risorse on line per l'apprendimento autonomo delle lingue.

Per ulteriori informazioni sui servizi offerti:

Via Ostiense, 131/ L - scala C - 7° piano

tel. 06 57332081; fax 06 57332709

cla@cla.uniroma3.it

orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

Segreteria didattica

orari: martedì 15.00-16.00; mercoledì 14.30-16.30; giovedì 15.00-16.30; venerdì 11.00-13.00

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 della Musica

orario prove: lunedì e mercoledì 20.00-22.00

tel. 333 8256187 - 335 8130736

i.ambrosini@uniroma3.it; rocca@uniroma3.it

http://host.uniroma3.it/associazioni/coro_romatre

Divisione politiche per gli studenti

<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).

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

host.uniroma3.it/uffici/ascolto

Ufficio job placement

Attività di intermediazione per 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 SOUL (Servizio Orientamento Università Lavoro), nata dall'accordo delle quattro Università pubbliche di Roma (La Sapienza, Roma Tre, Tor Vergata e IUSM) per offrire a studenti e laureati una concreta possibilità di inserimento nel mondo del lavoro. È possibile iscriversi al nuovo portale 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

www.jobsoul.it

Ufficio orientamento

- elaborazione delle politiche e delle iniziative di orientamento in entrata e in itinere dell'Ateneo;
- servizi di orientamento e rapporti con le scuole medie superiori;
- redazione del periodico di Ateneo, *Roma Tre News*;
- notizie e informazioni generali su 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

<http://host.uniroma3.it/progetti/orientamento>

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; fax 06 57332670
stage@uniroma3.it
orario di ricevimento: martedì 10.30-12.00 e giovedì 14.30-15.30

<http://host.uniroma3.it/progetti/romatreorienta/default>
www.jobsoul.it

Ufficio studenti

- elaborazione delle proposte per le politiche e le iniziative culturali rivolte agli studenti;
- promozione delle iniziative di Ateneo di particolare interesse per gli studenti;
- rapporti con il Consiglio degli studenti e le rappresentanze studentesche;
- 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

Informazioni; orientamento in ingresso, in itinere e post lauream; erogazione di servizi specifici quali: interpretariato della lingua dei segni, stenotipia, supporto alla comunicazione, materiali didattici accessibili, trasporto, accompagnamento e assistenza alla persona durante la frequenza delle lezioni o qualsiasi attività didattica.

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

<http://host.uniroma3.it/uffici/accoglienzadisabili>

Laziodisu

Agenzia regionale 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 trasporti, contributo per esperienze U.E.

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

Via della Vasca Navale, 79
tel. 06 55340733/40; fax 06 5593852
maggi@adisuniroma3.it, dipalma@adisuniroma3.it

mense: Via della Vasca Navale 79 - Via Libetta 19
pensionato: Via T. de Cristoforis 5/d
agenzia degli affitti: Via Ostilia 38, tel. 06 49707657/7658

www.laziodisu.it o www.adisu.uniroma3.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:

- assistenza compilazione modello ISEEU (indice situazione economica equivalente universitaria)
- assistenza immatricolazione Corsi di Laurea
- reset password
- navigazione in rete
- utilizzo programmi Microsoft Office
- stampa su carta di documenti (bisogna essere muniti dei fogli bianchi)
- accesso al corso ECDL on-line. Inserendo le proprie credenziali di accesso, è possibile seguire il corso on line sia dalle postazioni della Piazza, che da qualsiasi altro PC collegato a internet

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

host.uniroma3.it/laboratori/piazzelelematica

Prevenzione sanitaria

In collaborazione con la ASL RMC consulenza e informazioni sulla prevenzione e diagnosi dell'infezione da HIV e AIDS. Ulteriore consulenza viene fornita sulla prevenzione delle altre malattie sessualmente trasmesse. Si forniscono, inoltre, informazioni sull'accesso agli altri servizi della ASL di interesse degli studenti.

Per informazioni e consulenze:

Via Ostiense, 169

orario: lunedì 10.30-12.30

tel. 06 57332129; fax 06 57332702

cons.asl@uniroma3.it

Per accesso al test anti-HIV in maniera riservata e gratuita:

Piazza A. Pecile, 20

orario: lunedì-sabato 8.00-12.30

tel. 06 51005071

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.

Presidente: prof. Roberto Pujia

Direttore artistico: dott. Valerio Vicari

tel. 06 57338522; fax 06 57338566

orchestra@uniroma3.it

www.r3o.org

Segreteria studenti

Portale dello Studente

<http://portalestudente.uniroma3.it/>

Adempimenti amministrativi relativi a:

- preiscrizioni e test di ammissione ai Corsi di Laurea;
- immatricolazioni, iscrizioni, trasferimenti e passaggi;
- tasse;
- 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;
- iscrizioni ad anni successivi al primo;
- regolarizzazioni;
- decadenza, rinuncia, sospensione, interruzione;
- conseguimento del titolo;
- diplomi;
- studenti con titolo di studio conseguito all'estero;
- riconoscimento titolo accademico conseguito all'estero;
- rimborsi;
- certificazione esami studenti in mobilità internazionale

Via Ostiense, 175

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

tel. 06 57332100; fax 06 57332724

Segreteria Facoltà di Architettura: segr.stud.arch@uniroma3.it

Segreteria Facoltà di Economia: segr.stud.eco@uniroma3.it

Segreteria Facoltà di Giurisprudenza: segr.stud.giur@uniroma3.it

Segreteria Facoltà di Ingegneria: segr.stud.ing@uniroma3.it

Segreteria Facoltà di Lettere e Filosofia: segr.stud.lett@uniroma3.it

Segreteria Facoltà di Scienze della Formazione: segr.stud.scform@uniroma3.it

Segreteria Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali: segr.stud.smfn@uniroma3.it

Segreteria Facoltà di Scienze Politiche: segr.stud.scpol@uniroma3.it

Via Ostiense, 139 - secondo piano

Ufficio esami di stato: segr.stud.esamistato@uniroma3.it

Ufficio post lauream, Scuola forense: segr.stud.postlauream@uniroma3.it

Ufficio studenti con titolo estero e corsi singoli: 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; cappucci@uniroma3.it

orario di ufficio (meglio se previo appuntamento)

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, 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).

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.

centralino: tel. 06 57332761

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

Fondazione Romaeuropa

promozione 06 45553050

fax 06 45553005

promozione@romaeuropa.net

Piazza Bartolomeo Romano, 8

<http://www.teatro-palladium.it>

Ufficio iniziative sportive

Cura e valorizza lo sport in Ateneo e presso le singole Facoltà. Promuove inoltre 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, tiro con l'arco, 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, 131/L
tel. 06 57332117/8; fax 06 57332114
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.

Due campi di calcio a 5 in erba sintetica di terza generazione, un campo polivalente, un campo di calcio a 8 in terra.

Ufficio per l'attuazione dei programmi di mobilità di Ateneo

L'ufficio si occupa di:

- attuare gli 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 la mobilità studentesca e del personale docente sia in entrata che in uscita;
- coordinare e gestire le procedure amministrative delle iniziative per l'assegnazione di borse di studio per la mobilità internazionale promosse da Roma Tre a seguito di proposte deliberate dagli organi collegiali di Ateneo;
- coordinare e gestire le procedure amministrative dell'iniziativa promossa da Roma Tre relativa all'assegnazione di borse di studio per le ricerche tesi all'estero e in Italia;
- coordinare e gestire le procedure amministrative relative al Programma Marco Polo;
- divulgare e dare supporto amministrativo alle iniziative promosse da altri enti nazionali e internazionali (MIUR – MAE – CRUI) a favore sia degli studenti che del personale docente di Roma Tre.

tel. +39 06 57332325; fax +39 06 57332106
tel/fax +39 06 57332106
intern.mobility@uniroma3.it

Via Ostiense, 131/L - scala C - 7° piano, stanza 26
orario: lunedì 14.00-16.30; giovedì 9.30-12.30
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; mercoledì 15.00-16.30

Riceve per appuntamento con prenotazione on line all'indirizzo:
<http://europa.uniroma3.it/dotnet/ricevimento/default.aspx>

outgoing.students@uniroma3.it
incoming.students@uniroma3.it
programma.leonardo@uniroma3.it
erasmus.placement@uniroma3.it
info.erasmus@uniroma3.it
tel. 06 57332746/329/328;
fax 06 57332330

Via Ostiense 131/L - scala C - 7° piano

<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

urp@uniroma3.it

host.uniroma3.it/uffici/urp/

Come arrivare a Roma Tre

Elenco bus Atac

- 23** Lgo S. Leonardo Murialdo / S. Paolo Basilica / Via Ostiense / Piramide / Pza Emporio / Lgt Tebaldi (rit. Lgt Farnesina) / Pte Vittorio Emanuele II (rit. Pza Rovere / Pza Risorgimento / Lgo Trionfale / Ple Clodio
- 75** Piazza Indipendenza / Stazione Termini / Via Cavour / Via Fori imperiali / Via Circo Massimo / Viale Aventino / Porta S. Paolo / Via Mormorata / Piazza Emporio / Via Porta Portese / Via Morosini / Via Dandolo / Via Fabrizi / Via Barrili / Via Poerio
- 128** Vle F. Baldelli / Vle G. Marconi / Pza A. Meucci / Via Magliana / Via Imbrecciato / Via Magliana / Via Colonnello Masala
- 170** Stz Termini / Pza della Repubblica / Via Nazionale / Pza Venezia / Pza Bocca della Verità / Lgt Aventino / Lgt Testaccio / Via C. Pascarella (rit Via C. Porta) / Vle Trastevere / Stz Trastevere / Vle G. Marconi / Via C. Colombo / Vle Civiltà del Lavoro / Ple Agricoltura
- 271** A. Di S. Giuliano / Lgt M.Llo Diaz / Min. Esteri / De Bosis / Stadio Tennis / Lgt Cadorna / Ostello Gioventu' / Ottaviano / Risorgimento / Porta Angelica / Lgt Farnesina / Trilussa / Arenula / Min. G. Giustizia / Ara Coeli / Piazza Venezia / Fori Imperiali / Campidoglio / Colosseo / Circo Massimo / Staz. Ostiense / Ostiense / Mercati Generali / Garbatella / Ostiense / Prefettura / Ostiense / Lgt S. Paolo / V.Le S. Paolo
- 670** Via S. Pincherle (solo rit Via della Vasca Navale) / Vle G. Marconi / Vle F. Baldelli / Vle Giustiniano Imperatore / Lgo sette Chiese / Via G. Pullino / Cne Ostiense / Via C. Colombo / Vle Tor Marancia / Vle Pico della Mirandola / Ple Caduti della Montagnola
- 673** Pza Zama / Pza Tuscolo / Pza Porta Metronia / Colosseo / Pza Porta Capena / Vle Aventino / Via Galvani / Via P. Matteucci / Via G. Rho
- 707** Ple Agricoltura / Vle dell'Arte / Vle dell'Umanesimo / Via Laurentina / Via Trigo-ria / Via Redattori (solo and.) / Pza 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 / C.Ne Ostiense / Caffaro / Padre Giuliani / Colombo / Padre Semeria / Marco Polo / Staz. Ostiense / Giotto / Palladio / S. Saba / Aventino / Terme Deciane / S. Prisca / Bocca Della Verita' / Petroselli / Teatro Marcello
- 719** Ple Partigiani / Viale Cave Ardeatine / Via Mormorata / Via Galvani / Via Manuzio / Largo Marzi / Via dgli Stradivari / Via Pascarella / Cne 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** Lgo Placido Riccardi / Via Ostiense / (solo rit. Viale G. Marconi) / Via Laurentina / Lgo Cecchignola / Vle Esercito / Pza Carabinieri
- 766** Stz Trastevere / Viale G. Marconi / Vle F. Baldelli / Lgo Leonardo da Vinci / Via A. Severo / Via A. Ambrosini / Via Grotta Perfetta / Via Ardeatina / Via Millevoi
- 770** Via Ostiense / inversione di marcia alt. C.ne 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



¹⁾ 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

Gregory Acs

impaginazione e stampa

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

Finito di stampare luglio 2009

