

Dipartimento di **Scienze**



Dipartimento di
Scienze

offerta formativa a.a. 2018/2019

Indice

Presentazione	4
Calendario delle prove di orientamento/accesso	7
Info e recapiti	10
Corsi di laurea	13
Ottica e optometria	13
Scienze biologiche	18
Scienze e culture enogastronomiche	24
Scienze geologiche	31
Corsi di laurea magistrale	40
Corsi post lauream	41
Sistema bibliotecario di Ateneo	43
Servizi di Ateneo	47
Come arrivare a Roma Tre	63

Presentazione

Il Dipartimento di Scienze svolge attività di ricerca fondamentale e applicata in Biologia, Chimica, Fisica della materia e Scienze della Terra e attiva per l'a.a. 2018/2019 i seguenti corsi:

- Corso di laurea in Ottica e optometria (corso a carattere professionalizzante);
- Corso di laurea in Scienze biologiche;
- Corso di laurea in Scienze e culture enogastronomiche;
- Corso di laurea in Scienze geologiche;
- 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.

Tutti i corsi di laurea hanno il laboratorio come strumento didattico fondamentale per la trasmissione del sapere scientifico unendo alle attività didattiche teorico-pratiche una parte significativa di esperienze di natura sperimentale. Inoltre la formazione di base è integrata con una specifica formazione professionalizzante in grado di intercettare le esigenze del mondo del lavoro. È inoltre promossa la formazione dei giovani alla ricerca e al mondo del lavoro attraverso un'articolata offerta formativa post lauream costituita da dottorati e master:

- Corso di dottorato di ricerca in Biologia molecolare, cellulare ed ambientale;
- Corso di dottorato di ricerca in Scienze e tecnologie biomediche;
- Corso di dottorato di ricerca in Scienza della materia, nanotecnologie e sistemi complessi;
- Corso di dottorato di ricerca in Scienze della Terra;
- Master di II livello in Citogenetica e citogenomica (in collaborazione con l'Università Tor Vergata);

- Master di II livello in Embriologia umana applicata (in collaborazione con Ordine nazionale dei biologi);
- Master di II livello in Digital earth e smart governance: strategie e strumenti GIS per la gestione dei beni culturali e ambientali del territorio (in collaborazione con il Dipartimento di Studi umanistici);
- Master di II livello in Nutrizione applicata, sicurezza e qualità degli alimenti (in collaborazione fra l'Università campus biomedico di Roma, l'Università Tor Vergata e l'Università della Tuscia);
- Corso di perfezionamento in Prova scientifica e tecniche di investigazione forense (Scientific evidence and forensic investigation techniques) (in collaborazione con il Dipartimento di Giurisprudenza);
- Corso di perfezionamento in Tecnologie emergenti in optometria;

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

In ciascun corso di laurea e di laurea magistrale lo studente potrà usufruire di aule, laboratori didattici, scientifici e informatici che consentono di acquisire una formazione completa nei rispettivi ambiti curriculari, di un'ampia biblioteca di area scientifico-tecnologica nonché di spazi dedicati allo studio individuale.

Per facilitare al massimo la vita degli studenti è fornito un servizio di orientamento in itinere. In particolare, è attivo un servizio di tutorato che assiste gli studenti per tutto il percorso di studi, per renderli partecipi del processo formativo e rimuovere gli ostacoli che possono impedire una proficua frequenza dei corsi; ad ogni nuovo iscritto, fin dal primo anno, viene assegnato da ciascun corso di laurea 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.

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

Per tutti i corsi di laurea (triennali) sono previste prove di accesso obbligatorie che si terranno nel mese di settembre. Le prove sono utili anche alla determinazione di lacune nella preparazione che renderebbero difficile una proficua frequenza dei corsi. Per colmare tali eventuali lacune allo studente potrebbero essere assegnati degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA), da soddisfare con il superamento dei relativi esami di profitto.

Per i corsi di laurea in Scienze biologiche, Ottica e optometria e in Scienze geologiche il test è organizzato su base nazionale dal CISIA. Per Scienze biologiche è previsto, dal 3 al 6 settembre, un breve corso di preparazione al test e anche per Ottica e optometria e Scienze geologiche è previsto un corso di preparazione al test dal 3 al 7 settembre 2018.

La prova di accesso non pregiudica l'iscrizione al corso di laurea desiderato, tranne che per i corsi di laurea in Scienze biologiche e in Scienze e culture enogastronomiche per i quali le strutture a disposizione impongono di limitare il numero di iscritti (numero programmato), perciò solo i primi 120 studenti in graduatoria potranno immatricolarsi al corso di laurea in Scienze biologiche e solo i primi 50 al corso di laurea in Scienze e culture enogastronomiche. I candidati classificati vincitori che non si immatricolano entro la scadenza indicata saranno considerati rinunciatari e i posti vacanti verranno assegnati ai successivi candidati in posizione utile secondo l'ordine di graduatoria, fino al completamento dei posti disponibili.

Per i corsi di laurea magistrale in Biodiversità e gestione degli ecosistemi e in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica la prova di accesso è a numero programmato pari rispettivamente a 30 e 80 studenti.

Il corso di laurea magistrale in Geologia del territorio e delle risorse prevede la verifica del possesso dei requisiti di ammissione da parte della Commissione didattica permanente.

I bandi con le norme per l'accesso ai corsi di laurea del Dipartimento e le modalità di svolgimento delle prove oltre a tutte le informazioni utili per l'iscrizione sono pubblicati dal mese di giugno sul Portale dello studente (portalestudente.uniroma3.it).

Le lezioni dei corsi di laurea avranno inizio nel mese di settembre/ottobre 2018 e termineranno a giugno 2019.

Informazioni più dettagliate saranno riportate nell'ordine degli studi 2018/2019, che sarà consultabile sulla pagina:

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

Calendario delle prove di orientamento/accesso

- **Corso di laurea in Ottica e optometria**

Data prova e orario: 13 settembre 2018, ore 14.30

Aule 2 e 6 del Dipartimento di Scienze - viale Marconi, 446

Scadenza preiscrizione: 10 settembre 2018, ore 12.00

Pubblicazione graduatoria: 14 settembre 2018, ore 15.00

È previsto un Corso di preparazione alla prova di accesso dal 3 al 7 settembre 2018, dalle 14.00 alle 16.00 - Aula 4 del Dipartimento di Scienze, viale Marconi, 446.

- **Corso di laurea in Scienze biologiche**

Numero programmato: 120

Data prova ed orario: 7 settembre 2018, ore 10.30

Aule 1, 2, 3, 6 e 7 del Dipartimento di Scienze, viale Marconi, 446

Scadenza preiscrizione: come indicato sul bando di ammissione al corso di laurea.

Pubblicazione graduatoria: come indicato sul bando di ammissione al corso di laurea.

Corso di preparazione alla prova di accesso (solo per studenti iscritti alla medesima prova): dal 3 al 6 settembre 2018, dalle 9.00 alle 14.00 - Aula 1 - viale Marconi 446.

- **Corso di laurea in Scienze e culture enogastronomiche**

Numero programmato: 50

Data prova ed orario: 12 settembre 2018, ore 10.00

Aule del Dipartimento di Scienze, viale Marconi, 446

Scadenza preiscrizione: 4 settembre 2018

Graduatoria: 20 settembre 2018

- **Corso di laurea in Scienze geologiche**

Data prova e orario: 13 settembre 2018, ore 14.30 (gli studenti devono presentarsi 30 minuti prima dell'inizio della prova)

Scadenza preiscrizione: 10 settembre 2018, ore 12.00

Graduatoria: 17 settembre 2018

È previsto un Corso di preparazione alla prova di accesso (solo per studenti iscritti alla medesima prova) dal 3 al 7 settembre 2018, dalle 14.00 alle 16.00 - Aula 4 del Dipartimento di Scienze, Viale G. Marconi, 446.

- **Corso di laurea magistrale in Biodiversità e gestione degli ecosistemi**

Numero programmato: 30

Preiscrizioni: come indicato sul bando di ammissione al Corso di laurea magistrale.

Prima prova di ammissione: 21 settembre 2018

Pubblicazione graduatoria: come indicato sul bando di ammissione al Corso di laurea magistrale.

Scadenza immatricolazioni: come indicato sul bando di ammissione al Corso di laurea magistrale.

Seconda prova di ammissione: 26 febbraio 2019

Pubblicazione graduatoria: come indicato sul bando di ammissione al Corso di laurea magistrale.

Scadenza immatricolazioni: come indicato sul bando di ammissione al Corso di laurea magistrale.

- **Corso di laurea magistrale in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica**

Numero programmato: 80

Preiscrizioni: come indicato sul bando di ammissione al Corso di laurea magistrale.

Prima prova di ammissione: 21 settembre 2018

Pubblicazione graduatoria: come indicato sul bando di ammissione al Corso di laurea magistrale.

Scadenza immatricolazioni: come indicato sul bando di ammissione al Corso di laurea magistrale.

Seconda prova di ammissione: 26 febbraio 2019

Pubblicazione graduatoria: come indicato sul bando di ammissione al Corso di laurea magistrale.

Scadenza immatricolazioni: come indicato sul bando di ammissione al Corso di laurea magistrale.

- **Corso di laurea magistrale in Geologia del territorio e delle risorse**

Prima verifica dei requisiti di ammissione (riservata ai candidati già in possesso del titolo di studio e dei requisiti previsti dal Regolamento didattico 2018/2019 del Corso di laurea magistrale in Geologia del territorio e delle risorse LM -74): 4 ottobre 2018.

Pubblicazione graduatoria: 5 ottobre 2018

Scadenza immatricolazioni: come indicato sul bando di ammissione al Corso di laurea magistrale.

Seconda verifica dei requisiti di ammissione (riservato ai candidati laureati entro e non oltre 21 febbraio 2019 e che abbiano i requisiti previsti del Corso di laurea magistrale in Geologia del territorio e delle risorse LM -74): 21 febbraio 2019.

Pubblicazione graduatoria: 22 febbraio 2019

Scadenza immatricolazioni: come indicato sul bando di ammissione al Corso di laurea magistrale.

Le domande preliminari devono pervenire alla Segreteria didattica di Geologia (sia per i candidati in possesso di laurea triennale e dei requisiti previsti dal Regolamento didattico 2018/2019 alla data della prima verifica, sia per i candidati che si laureano e che abbiano i requisiti previsti dal Regolamento didattico 2018/2019 entro il 21 febbraio 2019) entro il 4 ottobre 2018.

Trasferimenti / passaggi / secondi titoli

Per tutti i corsi di laurea e laurea magistrale si rimanda al bando di accesso pubblicato sul sito dell'Università degli Studi RomaTre al link:

http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=preiscrizioni_e

Info e recapiti

Dipartimento di Scienze

Direttore: prof. Settimio Mobilio

Segreteria di direzione: Viale Guglielmo Marconi, 446

tel. 06 57336233

scienze@uniroma3.it

www.scienze.uniroma3.it

Area didattica

Responsabile: dott. Guido Laj

Viale Guglielmo Marconi, 446

tel. 06 57336446/6448/6454 - fax 06 57336450

didattica.scienze@uniroma3.it

Collaboratori:

sig. Monica Carloni (Area didattica)

sig. Laura Putzu (Area didattica)

dott. Laura Chiarotti (Segreteria didattica Corso di laurea in Ottica e optometria)

sig. Simona Cecconi (Segreteria didattica corsi di studio in Biologia)

sig. Francesco Mattu (Segreteria didattica corsi di studio in Biologia)

Corso di laurea in Ottica e optometria

Coordinatore: prof. Monica De Seta

Segreteria didattica: dott. Laura Chiarotti

Viale Guglielmo Marconi, 446

tel. 06 57336447 - fax 0657336482

didattica.ottica@uniroma3.it

orario di ricevimento: lunedì, mercoledì, venerdì 10.00-12.00;

martedì 14.00-15.30

Corsi di studio in Biologia

Coordinatore: prof. Giovanni Antonini

Segreteria didattica: sig. Simona Cecconi - sig. Francesco Mattu

Viale Guglielmo Marconi, 446

tel. 06 57336373 - fax 06 57336365

info.biologia@uniroma3.it

orario di ricevimento: lunedì, mercoledì e venerdì 10.00-12.00;

martedì 14.00-15.30

Corso di laurea in Scienze e culture enogastronomiche

Coordinatore: prof. Livia Leoni

Segreteria didattica: sig. Monica Carloni, sig. Laura Putzu

Viale Guglielmo Marconi, 446

tel. 06 57336446/54

didattica.sceg@uniroma3.it

orario di ricevimento: lunedì e venerdì 10.00-12.30; mercoledì 14.00-15.30

Corsi di studio in Geologia

Coordinatore: prof. Elsa Gliozzi

Segreteria didattica: Largo San Leonardo Murialdo, 1

tel. 06 57338207 - fax 06 57338095

didattica.geologia@uniroma3.it

orario di ricevimento: lunedì-venerdì 10.00-12.00

Skype: didatticageologiaromatre

Biblioteca di Area scientifica – Biblioteca di Area tecnologica

Responsabile: dott.ssa Rosa De Martino

• Sede centrale:

Via della Vasca Navale, 79/81

tel. 06 5733.3361/3362 - fax 06 5733.3358

biblioteca.bast.centrale@uniroma3.it

Orario di apertura: lunedì - venerdì 9.00-19.30

I servizi terminano alle 19.15

• Sede delle Torri:

Largo San Leonardo Murialdo, 1

tel. 06 5733.8213/8245 - fax 06 5733.3082

biblioteca.bast.torri@uniroma3.it

Orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

I servizi terminano alle 18.45

Principali servizi offerti:

- consultazione del materiale bibliografico cartaceo ed elettronico;
- prestito con prenotazione e rinnovo online anche da remoto;
- prestito interbibliotecario, fornitura di documenti;
- informazioni bibliografiche;
- utilizzo delle postazioni informatiche, wifi;
- punto di consegna della Roma 3Pass;
- servizi per utenti con disabilità;
- self check (autoprestito) solo nella sede Centrale;
- PIM - Prestito Interbibliotecario Metropolitano.

www.sba.uniroma3.it/it/biblioteche/bast-biblioteca-di-area-scientifico-tecnologica

Referente del Dipartimento per la didattica - studenti con disabilità

Per informazioni contattare il dott. Guido Laj:

didattica.scienze@uniroma3.it

tel. 06 57336448

Corsi di laurea

Ottica e optometria

Modalità di accesso

Per accedere al Corso di laurea è necessario sostenere una prova di valutazione prevista per il 13 settembre alle ore 14.30 in viale Marconi, 446. Lo scopo della prova è di valutare il grado di conoscenza della matematica di base, ragionamento e problemi, comprensione del testo e scienze di base. Il livello di preparazione atteso è quello corrispondente ai programmi ministeriali della scuola secondaria superiore.

L'esito della prova non pregiudica l'immatricolazione. La prova di valutazione permetterà ai docenti di individuare eventuali lacune, di definire e assegnare degli obblighi formativi aggiuntivi che lo studente è tenuto a estinguere entro il primo anno, superando una prova di verifica o in alternativa l'esame di Istituzioni di matematica. È previsto un corso di preparazione alla prova di accesso destinato agli studenti che intendono iscriversi. Per informazioni consultare il sito web del Corso di laurea (www.scienze.uniroma3.it/courses/1), dove sarà disponibile anche una raccolta di domande tipo per facilitare la preparazione alla prova.

Gli immatricolati potranno usufruire di borse di studio destinate a studenti meritevoli. Le informazioni di dettaglio saranno pubblicate alla pagina: <http://www.scienze.uniroma3.it/courses/1/immatricolazioni>.

Nel caso di trasferimenti da altri atenei, passaggi da altri corsi di laurea o secondi titoli, gli studenti non hanno l'obbligo di sostenere la prova di valutazione purché abbiano conseguito crediti nel corso di laurea di provenienza. La Commissione didattica permanente, sulla base del curriculum degli studi presentato dagli studenti interessati, riconosce in termini di crediti acquisiti gli esami sostenuti compatibili con l'offerta formativa del Corso di laurea in Ottica e optometria e ammette gli studenti all'anno di corso corrispondente. Il mancato riconoscimento di almeno 6 CFU nell'ambito dei SSD MAT/FIS (Discipline ma-

tematiche/Discipline fisiche) comporta l'attribuzione degli Obblighi formativi aggiuntivi, attribuzione che può essere evitata sostenendo e superando la prova di valutazione per l'accesso al corso del 13 settembre.

Obiettivi formativi

Il Corso di laurea mira a fornire allo studente la solida preparazione di base che è necessaria all'Ottico optometrista sia per inserirsi nel mondo del lavoro già al termine del triennio, sia per proseguire nella preparazione professionale frequentando corsi di studi di aggiornamento specialistico e di secondo livello.

L'offerta didattica prevede una formazione generale nei settori della matematica, della fisica, della chimica e dell'informatica che costituiscono le basi teoriche e sperimentali delle discipline specifiche del corso. Il laureato in Ottica e optometria deve inoltre acquisire le conoscenze biomediche basilari relative alle implicazioni dell'uso di strumenti per la misura e la correzione dei difetti rifrattivi della vista. Tale formazione di base sarà integrata e completata da attività teoriche e pratiche più specificamente professionalizzanti nell'ambito optometrico, contattologico e nei processi industriali che utilizzano e realizzano sistemi ottici e optometrici. Al termine del Corso di laurea il laureato dovrà aver acquisito familiarità con il metodo scientifico, mentalità aperta e flessibile, predisposta al rapido apprendimento di metodi di indagine e di tecnologie innovative. Dovrà inoltre aver sviluppato la capacità sia di operare in autonomia che all'interno di gruppi di lavoro.

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 finalizzate ad acquisire:

- conoscenze di base di matematica, fisica, chimica;
- conoscenze di base di anatomia, istologia umana e oculare;
- conoscenze specifiche di ottica geometrica, visuale ed oftalmica e della strumentazione relativa;
- metodiche sperimentali inerenti alla misura di grandezze fisiche, all'elaborazione dei dati e alla gestione di strumentazioni, anche con l'utilizzo di metodologie informatiche.

L'attività dei due anni successivi è finalizzata ad acquisire:

- conoscenze di base di biochimica, fisiologia umana e oculare, fisiologia dei processi visivi e patologia oculare;

- conoscenze di ottica fisica, metodi matematici per l'ottica, scienze dei materiali;
- conoscenze specifiche e professionalizzanti sia teoriche sia pratiche di optometria e contattologia.

Verranno inoltre fornite adeguate competenze e strumenti per la comunicazione in lingua italiana e in lingua inglese per lo scambio d'informazioni tecnico-scientifiche e commerciali.

Una parte consistente dei crediti formativi sono dedicati ad attività di laboratorio e di tirocinio. Il tirocinio è una attività formativa obbligatoria di 13 CFU, corrispondenti a più di 300 ore di impegno dello studente, da svolgersi presso i laboratori universitari o presso enti e aziende esterne. Questa attività rappresenta per gli studenti un'opportunità fondamentale per acquisire pratica optometrica in ambienti di lavoro professionali.

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

Primo anno

Insegnamento	CFU
• Istituzioni di matematica	8
• Elementi di fisica generale	10
• Ottica geometrica	6
• Laboratorio di calcolo per l'ottica	7
• Chimica generale ed inorganica	7
• Laboratorio di ottica geometrica	9
• Ottica della visione	7
• Elementi di anatomia e istologia umana ed oculare	6
• Lingua inglese	4

Secondo anno

Insegnamento	CFU
• Metodi matematici per l'ottica	6
• Elettromagnetismo e ottica con laboratorio	9
• Biochimica	5
• Fisiologia generale ed oculare	8
• Ottica della contattologia con laboratorio I	10
• Tecniche fisiche per optometria con laboratorio I	12
• Elementi di fisica dei materiali	6

Terzo anno

Insegnamento	CFU
• Materiali per l'ottica	6
• Ottica della contattologia con laboratorio II	8
• Principi di patologia oculare	6
• Tecniche fisiche per optometria con laboratorio II	10
• Libera scelta ¹	12
• Stage	13
• Prova finale	5

¹ Lo studente può scegliere gli insegnamenti offerti dall'Ateneo, purché coerenti con il piano di studio.

Il Corso di laurea in Ottica e optometria attiva e raccomanda i seguenti corsi per i crediti a scelta dello studente:

Corsi a scelta	CFU
• Ipovisione	6
• Principi di economia aziendale	6
• Complementi di Laboratorio di lenti oftalmiche	6

Calendario attività didattiche a.a. 2018-2019

Il Corso di laurea in Ottica e optometria adotta la ripartizione dell'anno in due periodi (semestri). Alla fine di ogni semestre è prevista la valutazione della preparazione raggiunta dagli studenti negli insegnamenti svolti nel semestre; un ulteriore periodo di valutazione è fissato nel mese di settembre.

Primo semestre	dal 1° ottobre 2018 al 22 gennaio 2019
Esami	dal 23 gennaio al 28 febbraio 2019
Secondo semestre	dal 1° marzo al 7 giugno 2019
Esami	dal 10 giugno al 26 luglio 2019
Esami	dal 2 settembre al 27 settembre 2019

Sbocchi professionali

Il laureato in Ottica e optometria ha una preparazione adatta all'inserimento professionale nelle realtà sia private sia pubbliche che operano nel campo dell'ottica, dell'optometria e della contattologia.

Le attività che il laureato in Ottica e optometria potrà esercitare sono molto diversificate. Tra queste, segnaliamo:

- nel settore professionale: imprenditore e/o gestore di un negozio di ottica, dipendente in aziende ottiche e optometriche; optometrista e/o contattologo in ambulatori per lo screening delle abilità visive e della salute dell'occhio;
- nel settore industriale: ricercatore (strumentazione, costruzione di lenti oftalmiche e a contatto), sviluppatore di strumentazione e responsabile del controllo di qualità (strumentazione, lenti oftalmiche e a contatto, soluzioni per manutenzione di lenti a contatto);
- nel settore commerciale: marketing di prodotti ottici e optometrici, assistente nello sviluppo di prodotti presso il cliente e assistenza post-vendita.

Corsi singoli

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

Scienze biologiche

L'orizzonte culturale

La biologia è la scienza che studia la vita e gli organismi viventi nella loro grande complessità e diversità. In quanto tale, abbraccia un'area culturale assai vasta, che parte dalla chimica delle proteine e del DNA per arrivare al controllo degli ecosistemi e della salute dell'uomo, con numerose applicazioni pratiche nell'ambito biomedico, biotecnologico ed ecologico.

L'ambiente di studio

I professori e i ricercatori che operano nell'area biologica dell'Università Roma Tre afferiscono al Dipartimento di Scienze e svolgono ricerca e didattica in numerosi settori, a livello molecolare, cellulare, organismico ed ecosistemico, attraverso un approccio teorico-evoluzionistico e sperimentale che costituisce la base di partenza per numerose applicazioni destinate all'industria farmaceutica, alla cura di importanti malattie, alla gestione dell'ambiente, alla salvaguardia dei beni culturali e all'ambito agroalimentare. Tale scenario di ricerca e di competenza didattica offre agli studenti la possibilità di orientare la propria formazione e le proprie scelte professionali in diverse direzioni.

I gruppi di ricerca che lavorano nei 13 laboratori tematici e nei laboratori poli-funzionali del Dipartimento di Scienze rappresentano punte di eccellenza nei propri settori di specializzazione, come dimostrano le numerose pubblicazioni su riviste scientifiche, anche ad elevato fattore di impatto.

Il Corso di studio in breve

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

Il Corso di laurea è stato elaborato in accordo con le indicazioni del Collegio nazionale dei biologi delle università italiane (CBUI), dell'Ordine nazionale dei biologi e del Comitato di indirizzo del Collegio didattico di Biologia, Università degli studi Roma Tre. Ad ogni studente immatricolato viene assegnato un docente tutor che lo segue e lo consiglia durante tutto il percorso formativo. La durata del Corso di laurea in Scienze biologiche è di tre anni accademici ed è proposto un unico indirizzo.

Modalità di accesso

Per l'anno accademico 2018/2019 è previsto un numero programmato di immatricolazioni pari a 120 unità.

Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea in Scienze biologiche devono effettuare un test selettivo che verterà su argomenti delle materie formative di base e su prove di cultura scientifica generale. Il livello di preparazione atteso, concernente gli ambiti della matematica, chimica, fisica e biologia, è quello acquisibile con i diplomi di scuola secondaria superiore. Nell'anno accademico 2018/2019, dal 3 al 6 settembre, saranno organizzati presso il Dipartimento di Scienze, in preparazione al test di accesso programmato per il 7 settembre 2018, i precorsi di Istituzioni di matematiche, Fisica e Chimica generale ed inorganica, gratuiti e riservati esclusivamente agli studenti iscritti partecipanti al suddetto test.

Sono previsti obblighi formativi aggiuntivi per coloro i quali, pur avendo superato il test selettivo, hanno mostrato carenze di preparazione in matematica, fisica e/o chimica. Al riguardo, nella seconda metà del mese di settembre 2018, in orario pomeridiano, saranno organizzati specifici corsi di recupero degli OFA (Obblighi formativi aggiuntivi), riservati agli studenti che abbiano conseguito debiti formativi nella prova di accesso alla laurea triennale in Scienze biologiche in matematica e fisica.

Calendario per le immatricolazioni al Corso di laurea in Scienze biologiche

Termine preiscrizioni:	come indicato sul bando di ammissione al Corso di laurea
Data test:	7 settembre 2018
Pubblicazione graduatoria:	come indicato sul bando di ammissione al Corso di laurea
Scadenza immatricolazioni:	come indicato sul bando di ammissione al corso di laurea
Le lezioni avranno inizio il	1° ottobre 2018

Corsi di preparazione alla prova di accesso (solo per studenti iscritti alla prova di accesso): dal 3 al 6 settembre 2018, dalle 9.00 alle 14.00, aula 1 del Dipartimento di Scienze (viale Marconi, 446).

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 25 posti per il secondo anno e di 25 posti per il terzo anno (per il primo anno non vengono ac-

cettati abbreviazioni di corso né trasferimenti). Gli studenti dovranno presentare domanda preliminare entro i termini indicati sul bando di ammissione.

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 consentono sia di proseguire gli studi, indirizzandosi verso specifici aspetti della biologia, sia di accedere al mondo del lavoro, rivestendo 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 di conoscenze e tecnologie nel campo della moderna biologia. Coerentemente, la professionalità dei laureati della classe si fonda su una preparazione qualificata di base e sui relativi aspetti metodologici e pratici, privilegiando così l'accesso a successivi percorsi di studio, senza tuttavia ostacolare l'accesso diretto al mondo del lavoro.

Risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i descrittori di Dublino del titolo di studio

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 lin-

gua 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 biosanitari, industriali, veterinari, agro-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

- Biologi e professioni assimilate - (2.3.1.1.1)
- Tecnici di laboratorio biochimico - (3.2.2.3.1)

Struttura della didattica

Frequenza

I corsi d'insegnamento hanno durata semestrale o annuale.

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.

Primo anno

Insegnamento (prevalentemente discipline di base)		CFU
• Introduzione alla biologia	(BIO/13) (idoneità)	6
• Istituzioni di matematiche	(MAT/05) (con voto)	6
• Citologia e istologia (lez+lab)	(BIO/06) (con voto)	9
• Chimica generale ed inorganica corso annuale	(CHIM/03) (con voto) (lez+lab)	9
• Laboratorio di analisi dati per Sc. biologiche (con voto)	6 (INF/01) + 3 (FIS/07) =	9
• Botanica (lez+lab+esc)	(BIO/02) (con voto)	9

Secondo anno

Insegnamento (prevalentemente discipline di base)	CFU
• Genetica (lez+lab)	(BIO/18) (con voto) 9
• Chimica organica (lez+lab)	(CHIM/06) (con voto) 9
• Fisica (lez+lab)	(FIS/07) (con voto) 9
• Biochimica (lez+lab)	(BIO/10) (con voto) 9
• Lingua inglese	(idoneità) 6
• Zoologia (lez+lab+esc)	(BIO/05) (con voto) 9
• C.I. Anatomia comparata e Biologia dello sviluppo corso annuale	(BIO/06) (con voto) (lez+lab) 12

Terzo anno

Insegnamento (prevalentemente discipline di base)	CFU
• Biologia molecolare (lez+lab)	(BIO/11) (con voto) 9
• Microbiologia generale (lez+lab)	(BIO/19) (con voto) 9
• Fisiologia vegetale (lez+lab)	(BIO/04) (con voto) 9
• Fisiologia generale (lez+lab)	(BIO/09) (con voto) 9
• Ecologia (lez+lab+esc)	(BIO/07) (con voto) 9

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 e culture enogastronomiche

L'orizzonte culturale

L'enogastronomia è un ambito culturale che caratterizza fortemente la cultura italiana e costituisce uno dei settori di punta della nostra economia. Si distingue per la straordinaria integrazione tra conoscenze tecnico-scientifiche ed umanistiche. Infatti, per valutare e valorizzare la qualità di un cibo o di una bevanda devono essere considerate non solo le sue qualità chimico-fisiche, sensoriali, nutrizionali e igienico-sanitarie, ma anche il contesto socio-economico e culturale del territorio di produzione.

L'ambiente di studio

Un'analisi a livello mondiale ha rivelato che l'Università di Roma Tre è tra i migliori atenei tra quelli inaugurati meno di cinquanta anni fa e il Dipartimento di Scienze eccelle per la sua produttività scientifica. Gli studenti saranno accolti in un ambiente internazionale, moderno e stimolante e avranno a disposizione aule con attrezzature multimediali, laboratori didattici tecnico-scientifici, aula informatica, laboratori scientifici e tecnologici, laboratori di enogastronomia. Sono inoltre previsti seminari e incontri con professionisti del settore, visite guidate e stage in azienda.

Sbocchi professionali

Buona parte degli insegnamenti proposti in questo Corso di laurea sono obbligatori, assicurando a tutti i laureati competenze associate alla professione di "tecnico dei prodotti alimentari" (Codifica ISTAT 3.2.2.3.2).

Il laureato in Scienze e culture enogastronomiche potrà trovare impiego in aziende ed enti che si occupano di: ristorazione, produzioni agroalimentari, qualità e certificazione agroalimentare, turismo enogastronomico, valorizzazione culturale del Made in Italy agroalimentare.

Modalità di accesso

Per garantire l'efficacia e l'eccellenza del Corso, in termini di competenze e collocabilità nel mondo del lavoro, è stato previsto un numero massimo di 50 studenti l'anno, selezionati mediante test d'accesso che si svolgerà il 12 settembre 2018 che consiste in quesiti a risposta chiusa, da affrontare in complessive 2 ore, suddivisi nelle seguenti aree (10 quesiti per area): linguaggio matematico di base, biologia, chimica, fisica, cultura enogastronomica. Le conoscenze richieste sono a livello dei programmi ministeriali della scuola media superiore. Per l'ambito "cultura enogastronomica", si fa riferimento ai programmi ministe-

riali per Istituto professionale di stato per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera.

Il corso di studio in breve

Il Corso di laurea in Scienze e culture enogastronomiche ha come obiettivo generale la formazione di operatori in grado di valorizzare, salvaguardare e promuovere le specificità enogastronomiche del territorio italiano. Esso si configura come un percorso multidisciplinare in grado di fornire competenze nei molteplici aspetti culturali del settore alimentare ed enogastronomico. La formazione di questi laureati avrà come fondamenta solide competenze scientifiche e tecniche, che potranno essere integrate con competenze specifiche nelle seguenti aree: economica; del marketing e della comunicazione; giuridica; storico-antropologica.

La struttura di base del corso è volta a formare laureati capaci di operare con competenza nei seguenti campi: produzione e trasformazione delle materie prime alimentari di origine animale e vegetale; sicurezza igienico-sanitaria degli alimenti; valutazione e valorizzazione della qualità degli alimenti dal punto di vista nutrizionale e salutistico, sensoriale, economico e storico-antropologico.

Obiettivi formativi e piano didattico

Il laureato in Scienze e culture enogastronomiche deve contemplare tra i propri obiettivi formativi specifici:

- conoscenze di base di matematica, fisica, informatica, chimica e statistica, e loro applicazioni nelle tecnologie alimentari;
- conoscenze di base di chimica e applicazioni nelle tecnologie alimentari;
- conoscenza dei concetti e delle nozioni fondamentali di biologia animale, vegetale e dei microrganismi;
- conoscenze riguardanti l'alimentazione umana e degli animali di allevamento;
- conoscenza delle produzioni alimentari, tradizionali e biologiche, con particolare attenzione alla produzione di prodotti carnei, caseari, olio, vino, birra, pasta e prodotti da forno;
- conoscenza dei metodi di trasformazione degli alimenti, con particolare attenzione alla enogastronomia italiana di alta qualità;
- conoscenza delle tecnologie alimentari, inclusi i metodi volti ad accertare la sicurezza degli alimenti, sia in forma di materia prima che trasformata, incluse le modificazioni che possono avvenire nel tempo che intercorre tra la produzione e il consumo;
- competenza teorica e pratica nell'analisi qualitativa di tipo sensoriale e orga-

nolettica degli alimenti, sia in forma di materia prima che trasformata, incluse le modificazioni che possono avvenire nel tempo che intercorre tra la produzione e il consumo;

- conoscenza di base della legislazione specifica del settore enogastronomico;
- conoscenza dell'economia e gestione del turismo enogastronomico, inclusi gli aspetti legati ai marchi di qualità (ad esempio marchi IGT, DOP, biologico, altri possibili marchi nazionali);
- capacità di utilizzare strumenti della ricerca storico-antropologica per la valorizzazione delle tipicità enogastronomiche italiane;
- conoscenza delle tradizioni alimentari mediterranee e della contaminazione della enogastronomia tradizionale italiana con quella di altre parti del mondo;
- capacità di organizzare e gestire interventi atti a migliorare la qualità e l'efficienza della produzione e trasformazione degli alimenti e di ogni altra attività connessa;
- capacità di valutare e promuovere la qualità dei pasti e della loro somministrazione nelle strutture alberghiere e di ristorazione;
- conoscenza dei metodi di comunicazione e divulgazione in ambito alimentare, a livello nazionale, internazionale e locale;
- conoscenze di base della ricerca di mercato;
- capacità di comunicare, anche a livello tecnico, in inglese.

Insegnamenti obbligatori

Gli obiettivi formativi specifici delle materie obbligatorie (tabella 1) riguarderanno l'acquisizione delle seguenti conoscenze e competenze:

- conoscenze di base in fisica, informatica, chimica e biologia applicate alle tecnologie enogastronomiche;
- competenze e conoscenze riguardanti le tecnologie agro-alimentari e altre competenze tecniche relative ai processi di trasformazione degli alimenti "dal campo alla tavola" relativamente alle principali tecniche di coltivazione di prodotti vegetali di qualità e di allevamento zootecnico per produzioni di prodotti carnei e di latte e derivati di qualità, alle principali tecnologie per la conservazione e l'elaborazione delle derrate alimentari, alle principali tecnologie enologiche per la produzione di vini di qualità;
- competenze e conoscenze riguardanti la sicurezza e valutazione di alimenti e bevande dal punto di vista sensoriale, nutrizionale ed igienico-sanitario;
- competenze e conoscenze riguardanti l'economia della produzione enogastronomica, inclusa la legislazione e la comunicazione in campo alimentare.

Insegnamenti affini ed integrativi

Gli studenti dovranno scegliere insegnamenti per un totale di 30 CFU, tra quelli proposti nella tabella 2. Per aiutare lo studente ad orientare le proprie scelte, gli insegnamenti sono stati divisi in due aree culturali:

- A. gestione tecnologica e di processo delle produzioni enogastronomiche;
- B. valorizzazione economica e culturale delle produzioni enogastronomiche.

Discipline a libera scelta

Gli studenti dovranno conseguire ulteriori 12 CFU scegliendo tra le “discipline a libera scelta”. Queste discipline possono essere: a) insegnamenti proposti come opzionali in questo Corso di laurea (tabella 2); b) appartenere ad altro corso di laurea (triennale o magistrale); c) essere altre attività di livello universitario (purché riconosciuta come congruente dalla Commissione didattica).

Tirocinio/stage

Gli studenti dovranno conseguire ulteriori 11 CFU conducendo tirocini/stage in aziende o enti operanti nel settore enogastronomico.

La prova finale

L'esame di laurea conferisce 6 CFU; è basato sulla presentazione di un elaborato scritto riguardante un argomento autonomamente scelto dal candidato e concordato con uno dei docenti. L'elaborato potrà anche includere la descrizione di una attività pratica (sperimentale o di tirocinio), purché congruente con il percorso formativo ed approvata dalla Commissione didattica.

Tabella 1 - Riassunto del percorso formativo

Insegnamento	CFU	Esame	Anno
Lingua inglese	6	idoneità	I
Processi fisici nelle scienze enogastronomiche	8	1	I
Chimica	8	1	I
Biologia I	6	1	I
Biologia II	8	1	I
Sistemi di allevamento per prodotti di qualità	6	1	I
Diritto agrario e alimentare europeo	6	1	I
Economia agroalimentare	8	1	I
Laboratorio di enogastronomia I	2	idoneità	I
Professione enogastronomo I	1	idoneità	I
Principi di enologia, enografia e tecniche di degustazione	6	1	II
Analisi sensoriale degli alimenti	6	1	II
Tecnologie gastronomiche	8	1	II
Microbiologia e igiene degli alimenti	12	1	II
Biotecnologie delle fermentazioni	8	1	II
Scienza dell'alimentazione	8	1	II
Produzioni vegetali di qualità	8	1	II
Laboratorio di enogastronomia II	2	idoneità	II
Professione enogastronomo II	1	idoneità	II
Un insegnamento a scelta (tabella 2)	12	1	III
Un insegnamento a scelta (tabella 2)	12	1	III
Un insegnamento a scelta (tabella 2)	6	1	III
Uno o più insegnamenti a libera scelta	12	-	III
Laboratorio di enogastronomia III	2	idoneità	III
Professione enogastronomo III	1	idoneità	III
Tirocinio/stage	11	idoneità	III
Prova finale	6	-	III

Tabella 2 - Materie di approfondimento (affini ed integrative)

Area culturale	Insegnamento	CFU
Gestione tecnologica e di processo delle produzioni enogastronomiche	Alimenti, bevande e prodotti tipici	12
	Conservazione e sicurezza degli alimenti	12
	Biotecnologie microbiche nel settore agroalimentare	6
	Metodologie biomolecolari per la sicurezza microbiologica degli alimenti	6
	Le acque sotterranee nel settore agroalimentare	6
	Misure e strumentazione per gli alimenti	6
	Molecole organiche negli alimenti	6
Valorizzazione economica e delle produzioni enogastronomiche italiane	Politiche agricole, sviluppo economico e sicurezza alimentare	12
	Il Made in Italy agroalimentare: economia, storia e cultura	12
	Storia delle culture alimentari	6
	La qualità e la certificazione dei prodotti alimentari	6
	Marketing dell'enogastronomia	6
	Filosofia e semiotica del Gusto	6

Calendario attività didattiche a.a. 2018/2019

Il Corso di laurea in Scienze e culture enogastronomiche adotta la ripartizione dell'anno in due periodi (semestri). Alla fine di ogni semestre è prevista la valutazione della preparazione raggiunta dagli studenti negli insegnamenti svolti nel semestre; un ulteriore periodo di valutazione è fissato nel mese di settembre.

Primo semestre	dal 1° ottobre 2018 al 18 gennaio 2019
Esami	dal 21 gennaio al 1° marzo 2019
Secondo semestre	dal 4 marzo al 14 giugno 2019
Esami	dal 12 al 18 aprile 2019
(sessione riservata ai laureandi)	dal 12 al 18 aprile 2019
Esami	dal 17 giugno al 26 luglio 2019
Esami	dal 3 settembre al 21 settembre 2019

Corsi singoli

Tutti gli insegnamenti del Corso di laurea, esclusi quelli che conferiscono idoneità, sono offerti anche come corsi singoli (Art. 10 - Regolamento carriera studenti).

Scienze geologiche

La geologia si occupa dello studio del pianeta Terra, della sua evoluzione e dei fenomeni chimici, fisici e biologici che si sono succeduti nel corso del tempo, determinandone l'aspetto attuale. Studiare geologia permette di conoscere e approfondire alcuni degli aspetti epocali del nostro tempo, quali i cambiamenti climatici, il reperimento e la gestione delle risorse idriche, la conoscenza e la mitigazione dei rischi naturali, il reperimento delle risorse energetiche, la salvaguardia e la sostenibilità ambientale. Questi aspetti si uniscono allo studio dei vulcani, dei terremoti, dell'evoluzione della vita sulla Terra, della formazione delle catene montuose, delle rocce e dei minerali, che costituiscono il cuore del patrimonio culturale del geologo. Studiare geologia costituisce un'esperienza avvincente, che permette di osservare il nostro pianeta e l'ambiente che ci circonda secondo una prospettiva unica e originale, che integra le più moderne conoscenze scientifiche con l'attenzione ai temi dello sviluppo sostenibile che rappresentano una delle grandi sfide del nostro futuro.

Geologia a Roma Tre

Studiare geologia a Roma Tre significa disporre di laboratori di ricerca all'avanguardia, di un ambiente accogliente e ricco di scambi internazionali e di docenti di riconosciuta eccellenza scientifica con grande esperienza internazionale nelle diverse discipline delle Scienze della Terra. La ricerca che si svolge a Scienze geologiche di Roma Tre è di assoluto rilievo ed è classificata ai primi posti tra le medie e grandi università italiane nella valutazione nazionale della qualità della ricerca scientifica dell'ANVUR. Le attività didattiche sono distribuite in una laurea triennale e in una laurea magistrale che si articola in tre curricula. L'organizzazione delle attività didattiche assicura agli studenti la possibilità di partecipare a escursioni e campi curriculari ed extra-curriculari di grande valore formativo. L'attività didattica comprende inoltre la formazione di giovani ricercatori attraverso uno specifico corso di dottorato di ricerca, tra i più attivi in Italia, ricco di scambi e collaborazioni internazionali. Tutto ciò offre allo studente una scelta estremamente diversificata di argomenti nei quali specializzarsi durante le tesi di laurea e laurea magistrale, potendosi avvalere poi di concrete possibilità di inserimento nel mondo del lavoro e della ricerca.

Modalità di accesso

Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea in Scienze geologiche – classe L/34 – devono sostenere una prova di verifica delle competenze, non selettiva, che verterà su argomenti delle materie formative di base, concernenti

gli ambiti della Matematica, Chimica, Fisica, Biologia e Scienze della Terra ed una prova di comprensione del testo; le conoscenze richieste sono a livello dei programmi ministeriali della scuola media superiore. I test per la prova di ingresso vengono predisposti a livello nazionale dalla CISIA. La prova, obbligatoria ma non selettiva, si svolgerà il giorno 13 settembre 2018 ore 14.30, tramite la somministrazione di un test, in formato cartaceo, con risposte a scelta multipla. Il test è composto da 20 domande di Matematica di base, 10 di ragionamento e problemi, 10 di comprensione del testo e 10 di scienze di base (Chimica, Fisica, Biologia e Scienze della Terra).

Ai candidati che non raggiungono la soglia minima di punteggio stabilita dalla Commissione didattica permanente di Geologia (rispettivamente Matematica 22 punti, Ragionamento e problemi 12, Scienze di base 12 punti), saranno attribuiti degli Obblighi formativi aggiuntivi (OFA) per le materie di Matematica, Chimica, Fisica.

Le lacune rilevate potranno essere recuperate dai candidati attraverso la frequenza ai corsi di recupero ("Matematica 0", "Chimica 0" e "Fisica 0") programmati dalla Commissione didattica permanente prima dell'inizio delle lezioni del I semestre. Al termine dei corsi di recupero lo studente dovrà sostenere una prova di verifica.

Gli immatricolati potranno usufruire di borse di studio destinate a studenti meritevoli. Le informazioni di dettaglio saranno pubblicate alla pagina: <http://www.scienze.uniroma3.it/courses/3/rules>.

La Commissione didattica, sulla base del curriculum degli studi degli studenti interessati, può riconoscere in termini di crediti acquisiti gli esami sostenuti presso altri corsi di laurea (passaggi/II titoli), o presso il Corso di laurea in Scienze geologiche di altri atenei (trasferimenti) e ammettere gli studenti ad anni successivi al primo, purché l'attività svolta sia attinente a quella del Corso di laurea in Scienze geologiche.

La Commissione didattica può riconoscere in termini di crediti acquisiti attività formative maturate in carriere extra universitarie pregresse. 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, la Commissione didattica del Consiglio didattico di Geologia può abbreviare la durata del Corso di laurea.

La Commissione didattica può riconoscere in termini di crediti acquisiti esami sostenuti per il conseguimento di un'altra laurea oppure laurea magistrale pur-

ché attinenti al corso di laurea in Scienze geologiche fino ad un massimo di 120 crediti. In ogni caso dovrà essere elaborata una tesi di laurea.

Obiettivi formativi

I laureati nel Corso di laurea avranno acquisito:

- 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.

Ai fini indicati, il curriculum del Corso di laurea:

- comprende conoscenze fondamentali nei vari settori delle Scienze della Terra ed elementi di base di matematica, fisica, chimica e GIS, nella prospettiva di fornire agli studenti una maggiore capacità di affrontare problemi concreti in chiave quantitativa. Ciò al fine di facilitare l'inserimento nel mondo del lavoro anche in settori non strettamente geologici o, in alternativa, di affrontare con successo il proseguimento degli studi in un corso di laurea magistrale;
- prevede, tra le attività formative, esercitazioni pratiche sul terreno e in laboratorio, dedicate in particolare alla conoscenza di metodiche sperimentali, analitiche e all'elaborazione informatica dei dati;
- prevede attività esterne quali ulteriore lavoro sul terreno e in laboratorio e tirocini formativi presso strutture professionali pubbliche e private italiane ed estere, anche nel quadro di accordi internazionali.

Ambiti occupazionali previsti per i laureati

I principali sbocchi occupazionali sono dati dalla compartecipazione ad attività professionali in diversi ambiti di applicazione, quali cartografia geologica di base, rilevamento delle pericolosità geologiche, analisi del rischio geologico, prevenzione e sicurezza in ambito geologico ed 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 ed atmosferici, esecuzione di prove e analisi di laboratorio geotecniche, mineralogiche e geochimiche. Il Corso prepara alle professioni di: analista geologo, analista vulcanologo, analista mineralogo, analista sismologo. Tali attività sono comprese tra quelle identificate come 3.1.1.1.1 degli attuali codici ISTAT.

- Le principali aree di occupazione includono: l'APAT, l'ENEA, il Dipartimento per la Protezione civile, gli uffici tecnici degli enti territoriali (regioni, province, comuni, comunità montane, autorità di bacino etc.), enti di ricerca (CNR, INGV etc.), 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. La forte preparazione nelle discipline di base, la pratica della lingua inglese e l'acquisizione delle competenze generiche collegate agli specifici processi formativi del Corso di laurea, potranno inoltre consentire ai laureati un positivo inserimento anche in settori lavorativi diversi da quelli tipici delle Scienze geologiche.

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 e statistica, fisica, chimica, informatica, geologia, geografia fisica, geomorfologia e geochimica e vulcanologia (per un totale di 54 CFU), indispensabili per lo studio delle Scienze della Terra nella prospettiva della loro successiva applicazione per gli approfondimenti previsti nell'ambito dei corsi caratterizzanti;
- attività caratterizzanti la laurea, che forniscono adeguate conoscenze di geologia, paleontologia, mineralogia e ottica mineralogica, geomorfologia, geochimica, rilevamento geologico, geofisica generale e applicata, geologia applicata (per un totale di 69 CFU);
- attività affini o/e integrative, quali geologia stratigrafica e sedimentologia, geo-

logia strutturale, geologia applicata, petrologia e petrografia, geochimica e vulcanologia, sono state inserite nella prospettiva di fornire agli studenti una migliore offerta formativa e una maggiore capacità di affrontare i temi geologici mediante un approccio metodologico integrato (sperimentale e di terreno), anche in una prospettiva quantitativa. Lo scopo è quello di fornire agli studenti solide competenze interdisciplinari che possano facilitare il loro inserimento nel mondo del lavoro o, in alternativa, consentire di affrontare con successo il proseguimento degli studi nei corsi di laurea magistrale. L'inserimento di diversi settori scientifici disciplinari BIO e MAT, invece, permetterà agli studenti che lo desiderano di acquisire le conoscenze di base necessarie per l'insegnamento della matematica e delle scienze naturali nelle scuole medie inferiori e superiori ai sensi del DPR 19 del 14/02/16 poi modificato dal DM 259-17(per un totale di 27 CFU);

- altre attività formative comprendenti: la prova finale, la conoscenza di una lingua straniera e stage e tirocini presso imprese ed enti pubblici o laboratori scientifici del Dipartimento (per un totale di 12 CFU);
- attività di libera scelta da parte dello studente (per un totale di 18 CFU).

La frequenza ai corsi di insegnamento, ai laboratori, ai campi di attività sul terreno è obbligatoria e viene verificata in base alla partecipazione ad almeno 3/4 delle lezioni frontali, esercitazioni, laboratorio. Eventuali eccezioni e deroghe al riguardo possono essere stabilite dalla Commissione didattica. Per consentire agli studenti di acquisire una preparazione adeguata nell'arco del triennio, lo studente non potrà frequentare i corsi, laboratori e le attività di terreno dell'anno successivo se non è in possesso dei requisiti di frequenza di cui sopra a tutti i corsi dell'anno precedente.

Il piano didattico del Corso di laurea prevede, nell'ambito delle altre attività formative, la possibilità di effettuare tirocini formativi presso strutture professionali qualificate, pubbliche e private, italiane ed estere, anche nel quadro di accordi internazionali oppure tirocini interni presso i laboratori del Dipartimento o tramite la frequenza a seminari professionalizzanti. Per l'anno accademico 2018-2019 il tirocinio formativo verrà effettuato partecipando ad una serie di seminari professionalizzanti organizzati dal Corso di laurea in Scienze geologiche.

Sono previste due sessioni ordinarie di esami di profitto (giugno/luglio e gennaio/febbraio) con due appelli ciascuna e una di recupero (settembre) con un appello. Sono previste inoltre due sessioni straordinarie, a novembre ed aprile, con un appello. Durante le sessioni di esami di profitto di novembre è prevista l'attività didattica solo per gli studenti iscritti al primo anno. Le prove di esame di profitto 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 (idoneo o non idoneo).

- 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.

Per le lauree triennali è possibile articolare il Corso di laurea in quattro, cinque o sei anni. 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.

In base al tipo di contratto stipulato con l'Ateneo, lo studente dovrà conseguire un numero di crediti formativi variabile in base al numero di anni di conseguimento del titolo prescelto, nello specifico:

- 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 scelta la tipologia di contratto a tempo parziale, è tenuto a presentare, per ciascun anno di iscrizione, l'elenco degli insegnamenti prescelti nel relativo anno accademico. Lo studente dovrà effettuare la scelta degli insegnamenti e sottoporla alla Commissione didattica, nel rispetto delle propeuticità previste dai relativi ordini degli studi.

La prova finale è basata sulla presentazione orale di un elaborato scritto redatto in lingua italiana o inglese. L'elaborato per la prova finale, sviluppato sotto la guida di un docente del Corso di studio, riguarda approfondimenti di esperienze teoriche e/o sperimentali sviluppate durante il corso degli studi. Per essere ammesso alla prova finale, denominata esame di laurea, lo studente dovrà aver acquisito almeno 177 crediti come dettagliati nel piano di studi presentato dallo studente stesso.

Primo anno	CFU
Annualità	
• Matematica (MAT/07)	12
• Introduzione alla geologia, laboratorio e campo di introduzione al terreno (GEO/03)	9
Primo semestre	
• Chimica e laboratorio (CHIM/03)	9
• Geografia fisica e laboratorio (GEO/04)	6
Secondo semestre	
• Fisica sperimentale I (FIS/01)	6
• Idoneità di Lingua inglese (L-LIN/12)	6
• Laboratorio di GIS (ING-INF/05)	6
Secondo anno	
Annualità	
• Mineralogia e ottica mineralogica (GEO/06)	12
Primo semestre	
• Fisica sperimentale II (FIS/01)	6
• Geomorfologia e laboratorio (GEO/04)	9
• Paleontologia e laboratorio (GEO/01)	9
Secondo semestre	
• Geofisica e laboratorio (FIS/06)	9
• Geologia I, laboratorio e campo interdisciplinare (GEO/03)	12
• Attività a libera scelta ¹	Fino a 18

Terzo anno	CFU
Primo semestre	
• Petrografia e laboratorio (GEO/07)	9
• Geologia II e laboratorio (GEO/03)	9
• Geologia applicata e laboratorio (GEO/05)	9
• Geochimica e laboratorio (GEO/08)	9
Secondo semestre	
• Geologia di terreno e campo di fine triennio (GEO/02)	9
• Attività a libera scelta ¹	Fino a 18
• Stage interno ²	3
• Prova finale	3

¹ Nel corso del secondo e del terzo anno sono previste le attività di libera scelta per un totale di 18 CFU. Le attività a libera scelta sono attività formative disponibili all'interno dell'offerta formativa dell'Ateneo incluse quelle erogate dal Corso di laurea in Scienze geologiche.

² Per l'anno accademico 2018/2019 il tirocinio formativo verrà effettuato partecipando a una serie di seminari professionalizzanti organizzati dal Corso di laurea in Scienze geologiche.

Calendario delle attività didattiche

Primo semestre

Lezioni	1° ottobre 2018 - 2 novembre 2018
Esami	5 novembre 2018 - 9 novembre 2018
Lezioni	12 novembre 2018 - 21 dicembre 2018
Vacanze natalizie	22 dicembre 2018 - 6 gennaio 2019
Recupero	7 gennaio 2019 - 11 gennaio 2019
Esami	21 gennaio 2019 - 22 febbraio 2019

Secondo semestre

Lezioni	25 febbraio 2019 - 10 aprile 2019
Esami	11 aprile 2019 - 18 aprile 2019
Vacanze pasquali	19 aprile 2019 - 28 aprile 2019
Lezioni	29 aprile 2019 - 17 maggio 2019
Recupero	20 maggio 2019 - 24 maggio 2019
Campi	25 maggio 2019 - 17 giugno 2019
Esami	24 giugno 2019 - 2 agosto 2019
Esami recupero	2 settembre 2019 - 17 settembre 2019

Corsi singoli

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

Rientrano altresì nella definizione di corsi singoli gli eventuali insegnamenti soprannumerari scelti dallo studente. Per tali insegnamenti, che non concorrono al conseguimento del titolo, può essere richiesto dallo studente il riconoscimento in carriera.

Corsi di laurea magistrale

- 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.

Informazioni dettagliate sui corsi di laurea magistrale sono riportate nell'ordine degli studi e nei siti dei corsi di laurea.

Corsi post lauream

Dottorati

- Corso di dottorato di ricerca in Biologia molecolare, cellulare ed ambientale
Coordinatore: prof. Paolo Mariottini
- Corso di dottorato di ricerca in Scienze e tecnologie biomediche Coordinatore:
prof. Paolo Visca
- Corso di dottorato di ricerca in Scienza della materia, nanotecnologie e sistemi
complessi
Coordinatore: prof. Fabio Bruni
- Corso di dottorato di ricerca in Scienze della Terra
Coordinatore: prof. Claudio Faccenna.

Segreteria Scuole dottorali

dott. Giulia Bellini

tel. 06 57338096 - fax 06 57338209

dottorato.scienze@uniroma3.it

Master e corsi di perfezionamento

Master di II livello in Citogenetica e citogenomica

(in collaborazione con l'Università degli studi di Roma Tor Vergata)

Direttore del Master: prof. Antonella Sgura

antonella.sgura@uniroma3.it

Master di II livello in Nutrizione applicata, sicurezza e qualità degli alimenti

(in collaborazione fra l'Università Campus Biomedico di Roma, l'Università Tor Vergata e l'Università della Tuscia)

Segreteria del Master: Campus Biomedico di Roma

Servizio formazione post lauream

tel. 06 225419311 - fax 06 2254411900

postlauream@unicampus.it

Master di II livello in Digital earth e smart governance: strategie e strumenti GIS per la gestione dei beni culturali e ambientali del territorio

(in collaborazione con il Dipartimento di Studi umanistici)

Coordinatore del Master: prof. Carla Masetti

tel. 06 57338570 - fax 06 57336321

carla.masetti@uniroma3.it

Per gli altri corsi post lauream erogati dal Dipartimento si rimanda alla pagina <https://www.scienze.uniroma3.it/pages/posts/8>.

Sistema bibliotecario di Ateneo (SBA)

Presidente del Consiglio centrale del Sistema bibliotecario di Ateneo
prof. Roberto Raimondi

Dirigente SBA
arch. Luciano Scacchi

Delegato del dirigente per il coordinamento SBA
dott. Piera Storari

www.sba.uniroma3.it

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

Lo SBA è articolato in:

- Biblioteca di area delle arti;
- Biblioteca di area di scienze economiche "Pierangelo Garegnani";
- Biblioteca di area giuridica;
- Biblioteca di area di studi politici "Pietro Grilli di Cortona";

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

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

- Biblioteca del Centro di studi italo-francesi “Guillaume Apollinaire”;
- Biblioteca del Centro di documentazione e di osservazione del territorio (CeDOT);
- Biblioteca del Museo storico della didattica;
- Laboratorio di ricerca e documentazione storico-iconografica;
- Biblioteca - hub culturale Moby Dick (gestione partecipata LazioDisu, Regione Lazio e RomaTre).

Biblioteche di area

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

Biblioteca di area delle arti

- Sezione Architettura “Enrico Mattiello”
Largo Giovanni Battista Marzi, 10 - 00153 Roma
tel. 06 57339612/9613/9657 - fax 06 57339656
biblioteca.architettura@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30
- Sezione Spettacolo “Lino Micciché”
Via Ostiense, 139 - 00154 Roma
tel. 06 57334042/4224/4331/4332 - fax 06 57334330
biblioteca.spettacolo@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00
- Sezione Storia dell’arte “Luigi Grassi”
Piazza della Repubblica, 10 - 00185 Roma
tel. 06 57332980/2982/2983 - fax 06 57333079
biblioteca.storia.arte@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

Biblioteca di area giuridica

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

Biblioteca di area di scienze economiche “Pierangelo Garegnani”

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

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

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

Biblioteca di area scientifico-tecnologica

• Sede centrale

Via della Vasca Navale, 79/81 - 00146 Roma
tel. 06 57333361/3362 - fax 06 57333358
biblioteca.bast.centrale@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30

• Sede delle Torri

Largo San Leonardo Murialdo, 1 - 00146 Roma
tel. 06 57338213/8245 - fax 06 57333082
biblioteca.bast.torri@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

Biblioteca di area umanistica “Giorgio Petrocchi”

Via Ostiense, 236 - 00146 Roma
tel. 06 57338648 - fax 06 57333036
biblioteca.umanistica@uniroma3.it
orario di apertura:
• Sala consultazione: lunedì-venerdì 9.00 -19.30
• Sala Joris Coppetti: lunedì-venerdì 9.30 -19.30

Biblioteca di area di scienze della formazione “Angelo Broccoli”

Via Milazzo, 11/B - 00185 Roma
tel. 06 57339372/9226/9295 - fax 06 57339336
biblioteca.scienze.formazione@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.45

Biblioteche di Roma Tre esterne allo SBA

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

Piazza di Campitelli, 3 - 00186 Roma
tel. 06 57334401/4402 - fax 06 57334403
biblioteca.apollinaire@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.30-19.00

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

Via Ostiense, 139 (c/o C.R.O.M.A) - 00154 Roma
tel. 06 57334235 - fax 06 57334030
cedot@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.30-15.30

Biblioteca del Museo storico della didattica

Piazza della Repubblica, 10 - 00185 Roma
tel. 06 57339117/9115
museo.didattica@uniroma3.it
orario di apertura: martedì e giovedì 9.00-13.00

Laboratorio di ricerca e documentazione storico-iconografica

c/o Biblioteca di Area di studi politici
Via Gabriello Chiabrera, 199 - 00145 Roma
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-18.30

Biblioteca - hub culturale Moby Dick

(gestione partecipata LazioDisu, Regione Lazio e Roma Tre)

Via Edgardo Ferrati, 3a - 00154 Roma
tel. 06 5120443
orario di apertura: lunedì-sabato 10.00-21.00; domenica 10.00-14.00

Servizi di Ateneo

L'Università Roma Tre attribuisce grande importanza alla qualità del rapporto con gli studenti e per questo motivo ha sviluppato nel corso degli anni una vasta gamma di servizi volti ad agevolare il percorso di formazione e di maturazione personale dei propri iscritti 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.

Alternanza scuola-lavoro

L'Alternanza scuola-lavoro, introdotta nel sistema educativo dalla Legge 53/2003 e diventata parte integrante dell'offerta formativa con Legge 107/2015 (La Buona Scuola), si configura quale metodologia didattica innovativa del sistema dell'istruzione che consente agli studenti, a partire dal terzo anno della scuola secondaria superiore, di realizzare i propri percorsi formativi alternando periodi di studio in aula a forme di apprendimento in contesti lavorativi.

L'Alternanza scuola-lavoro prevede un monte ore obbligatorio di almeno 400 ore negli istituti tecnici professionali e di almeno 200 ore nei licei, a partire dalle classi terze della scuola secondaria.

L'Università degli Studi Roma Tre sostiene l'Alternanza scuola-lavoro attraverso numerosi progetti che coinvolgono tutti i Dipartimenti dell'Ateneo e numerose strutture.

alternanza.scuolalavoro@uniroma3.it

<https://app.uniroma3.it/alternanza/>

C.L.A. - Centro linguistico di Ateneo

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

Per gli studenti, a seguito del test valutativo (le cui scadenze sono pubblicate nella sezione "Avvisi" del sito), il C.L.A. organizza:

- corsi di lingua da A1 a B2, sia in modalità frontale, sia online o blended (corsi svolti in parte online e in parte in classe), destinati a studenti della laurea triennale e magistrale, studenti di scuole di dottorato e master;
- corsi in classe intensivi di lingua inglese, a livello avanzato, riservati solo agli studenti delle lauree magistrali (B1.2-B2);
- corsi di italiano da A1 a C1, generalmente in modalità blended, per studenti Erasmus, per studenti stranieri regolarmente iscritti all'Ateneo, per studenti stranieri nell'ambito di accordi bilaterali con Roma Tre, per studenti stranieri che seguono corsi presso l'Università Roma Tre con borse di studio dello Stato italiano e per studenti di master e dottorandi presso Roma Tre;
- corsi di italiano destinati a studenti cinesi inseriti nei Programmi Marco Polo e Turandot;
- corsi di italiano destinati a studenti americani nell'ambito dell'accordo Arcadia;
- corsi di formazione linguistica per gli studenti di Roma Tre vincitori di borse di studio Erasmus o inseriti in accordi bilaterali sottoscritti dall'Ateneo;
- percorsi online di livello avanzato con moduli settoriali, in progressivo potenziamento (per l'inglese Architecture, Biology, Civil Engineering, Communication, Economics, Geology, Law, Performing Arts, Teaching Young Learners, Academic Writing; per il francese Economie);
- corsi di preparazione alla certificazione IELTS per la lingua inglese, indirizzati a studenti delle lauree magistrali (compresi gli studenti degli ultimi anni dei corsi a ciclo unico), a studenti di master e dottorandi che abbiano già una conoscenza avanzata delle lingue e desiderino una preparazione specifica per le diverse sezioni degli esami di certificazione;

- corsi EUROM5 in modalità blended, con attività in presenza e task online sulla piattaforma Moodle per lo sviluppo della comprensione, principalmente scritta, nelle L2 proposte;
- servizi di tutorato linguistico per studenti con Bisogni Educativi Speciali (disabilità, autismo, dislessia etc.);
- corsi specifici a richiesta, per destinatari e livelli diversi, concordati con gli organi e le strutture didattiche interessate o con strutture esterne accreditate.

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

Il C.L.A. offre inoltre:

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

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

Per ulteriori informazioni sui servizi offerti:

Via Ostiense, 131/L (scala C /C1 - settimo piano) - 00154 Roma

cla@uniroma3.it - PEC: cla@ateneo.uniroma3.it

orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

Segreteria didattica

Ricevimento allo sportello (su appuntamento):

martedì 10.30-12.30 - giovedì 14.30-16.30

Gli appuntamenti si fissano:

- online, accedendo dal link presente sulla homepage del sito del CLA www.cla.uniroma3.it;
- digitando direttamente il seguente link:
<http://servizivocali.uniroma3.it:8099/PrenotazioneColloquio> ;
- al telefono, chiamando lo 06 57332101 muniti di numero di matricola e data di nascita.

Ricevimento allo sportello verrà effettuato senza appuntamento negli orari di apertura sopra riportati solo per problematiche urgenti (per un massimo di 20 studenti).

www.cla.uniroma3.it

Divisione politiche per gli studenti

host.uniroma3.it/uffici/divisionepolitichestudenti

divisione.politiche.studenti@uniroma3.it

PEC: politiche.studenti@ateneo.uniroma3.it

Ufficio attività per gli studenti

- elaborazione di proposte per le politiche e le iniziative culturali rivolte agli studenti;
- promozione delle iniziative di Ateneo di particolare interesse per gli studenti;
- supporto organizzativo alle campagne di informazione sanitaria promosse dai consulenti ASL nell'ambito del protocollo d'intesa con la ASL Roma 2;
- gestione organizzativa di bandi rivolti agli studenti nell'ambito di convenzioni tra il nostro Ateneo ed altri soggetti.

Via Ostiense, 169

tel. 06 57332657/2353 - fax 06 57332623

ufficio.attivita.studenti@uniroma3.it

Ufficio job placement

Attività di intermediazione finalizzata a facilitare l'incontro tra domanda e offerta di lavoro; supporto amministrativo per l'attivazione di contratti di Alto Apprendistato e Ricerca; promozione di presentazioni di enti/aziende

e di seminari tematici rivolti a studenti e laureati; gestione delle convenzioni e coordinamento dei progetti di alternanza scuola-lavoro.

L'Ufficio si avvale del sito www.jobsoul.it per offrire a studenti e laureati una concreta possibilità di inserimento nel mondo del lavoro.

È possibile iscriversi al portale www.jobsoul.it e visitare la sezione dei servizi offerti da Roma Tre: uniroma3.jobsoul.it/.

Via Ostiense, 169

tel. 06 57332676 - fax 06 57332224

ufficio.job-placement@uniroma3.it

uniroma3.jobsoul.it

alternanza.scuolalavoro@uniroma3.it

<https://apps.uniroma3.it/alternanza>

Ufficio orientamento

- elaborazione di progetti e organizzazione di iniziative di orientamento in entrata dell'Ateneo;
- attività di orientamento e rapporti con le scuole medie superiori;
- coordinamento editoriale delle guide e delle brochure di Ateneo e di Dipartimento;
- notizie e informazioni generali sui corsi attivati e sulle modalità di accesso ai corsi di studio;

Via Ostiense, 169

ufficio.orientamento@uniroma3.it

fax 06 57332480

host.uniroma3.it/progetti/orientamento

Ufficio stage e tirocini

L'Ufficio stage e tirocini promuove e supporta l'attivazione di stage finalizzati ad agevolare le scelte professionali e la occupabilità di coloro che abbiano conseguito un titolo di studio presso l'Ateneo da non più di 12 mesi; provvede inoltre alla formalizzazione, in sinergia con i corsi di laurea, dei tirocini formativi curriculari per i propri studenti.

Via Ostiense, 169

tel. 06 57332338/249/941 - fax 06 57332670

ufficio.stage@uniroma3.it

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

(nel suddetto orario il servizio telefonico è sospeso)

www.jobsoul.it

Ufficio studenti con disabilità e con DSA

Organizza ed eroga servizi specifici finalizzati all'inserimento degli studenti con disabilità nella vita universitaria: accompagnamento all'interno delle sedi di Ateneo, interpretariato della lingua italiana dei segni (LIS), materiale didattico accessibile, servizio di assistenza complessiva alla persona, supporto alla comunicazione, tutorato e supporto allo studio.

Via Ostiense, 169

orario: martedì 10.00-12.30 e giovedì 14.30-15.30

tel. 06 57332703 - fax 06 57332702

ufficio.disabili.dsa@uniroma3.it

host.uniroma3.it/uffici/ufficiodisabili

Servizio per studenti con Disturbi Specifici dell'Apprendimento

Per tutti gli studenti con Disturbi Specifici dell'Apprendimento, è attivo un servizio di tutorato finalizzato a favorire l'accoglienza, l'orientamento all'interno dell'Università e un supporto metodologico e didattico finalizzato al successo formativo.

Il servizio è coordinato dal dott. Stefano Zucca ed è attivo nelle seguenti sedi e orari:

Via Principe Amedeo, 182 (stanza 14, primo piano)

lunedì 12.30-15.30

Via Ostiense, 169 (stanza 5, piano terra)

venerdì 9.30-12.30

Si riceve per appuntamento: tutoraggiodsa@uniroma3.it

Laziodisu Adisu Roma Tre

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

Servizi a concorso: borse di studio, residenze, contributo per esperienze U.E.

Servizi generali: servizio di ristorazione e bar, servizi per diversamente abili.

Sul sito web di Laziodisu è possibile verificare anche la pubblicazione di bandi relativi a rimborso spese di affitto, buoni libro e rimborso spese di trasporto.

Via della Vasca Navale, 79

tel. 06 5534071 - fax 06 5593852

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

www.laziodisu.it

Piazza telematica

La piazza telematica è il principale centro informatico dell'Università Roma Tre. Per le dimensioni e per le modalità di erogazione dei servizi si tratta dell'iniziativa di accesso alla rete internet più innovativa mai realizzata in un ateneo italiano. Il centro si articola in due laboratori situati presso due differenti sedi:

Via Ostiense, 139 (piano terra - 100 postazioni)

Via Principe Amedeo, 184 (primo piano - 75 postazioni)

Tutte le postazioni sono multimediali di ultima generazione distribuite su ampi locali climatizzati. Entrambi i laboratori sono situati all'interno di un'area cablata con la rete LAN che consente il collegamento alla rete interna ed esterna. Il sistema è in grado di gestire in modo integrato i seguenti servizi:

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

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

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

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

Entrambi i laboratori rispettano il seguente orario:

lunedì-venerdì 9.00-16.00

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

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

Via Ostiense, 139

tel. 06 57332841 - fax 06 57332173

Via Principe Amedeo, 184

tel. 06 57332840 - fax 06 57332173

piazzatelematica@uniroma3.it

host.uniroma3.it/laboratori/piazzatelematica

Porta Futuro Rete Università Roma Tre

Porta Futuro Rete Università è un progetto della Regione Lazio, pubblico e gratuito, realizzato in collaborazione con l'Università degli studi Roma Tre, che sviluppa un sistema integrato insieme ai servizi di placement presenti nell'Ateneo (Job placement, Stage e tirocini) per permettere a tutti gli studenti e cittadini di crescere professionalmente, attraverso servizi di orientamento e di formazione, e posizionarsi così al meglio sul mercato del lavoro.

Di seguito alcuni dei servizi integrativi disponibili nel circuito di PFRU Roma Tre:

- accoglienza: gli utenti sono guidati e sostenuti nella fase di registrazione al servizio e gli sono illustrati tutti i servizi disponibili;
- orientamento professionale: il percorso di orientamento prevede l'esplorazione delle attitudini, dei talenti, delle aspettative e delle capacità individuali per l'ottimizzazione del raggiungimento dei propri obiettivi professionali;
- bilancio delle competenze: è uno strumento che aiuta il candidato a scoprire e rafforzare le proprie attitudini e competenze;
- eventi di recruiting: facilitano l'incontro tra domanda/offerta tra imprese e studenti/cittadini alla ricerca di occupazione.

Via Ostiense, 159 (piano terra, box di legno)

Via Ostiense, 169 (piano terra, stanza 0.2)

tel. 06 57332038

portafuturo.uniroma3@uniroma3.it

www.portafuturo Lazio.it

Prevenzione sanitaria

In base a un protocollo d'intesa sottoscritto con la ASL Roma 2 nel 1995, e tuttora vigente, avente l'obiettivo di collaborare strettamente per la prevenzione dell'infezione da HIV e delle infezioni sessualmente trasmissibili, prosegue la campagna di prevenzione delle malattie sessualmente trasmesse e la realizza-

zione di conferenze brevi in aula, l'attivazione di check point informativi presso le sedi di Roma Tre. È parte del progetto anche l'approfondimento del tema relativo all'uso ed abuso di alcool quale cofattore di rischio dell'infezione da HIV in ambito sessuale.

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

Unità operativa HIV-AIDS ASL Roma 2

Via San Nemesio, 28 (secondo piano)

tel. 06 51005071

consulenza.asl@uniroma3.it - uoaims.d11@aslrmc.it

Per informazioni sul test per l'AIDS con modalità riservate ci si può rivolgere tutte le mattine, dal lunedì al sabato, ore 8.00-12.30, in Via San Nemesio, 28 Il piano. Per quanti volessero eseguire il test, in termini gratuiti e riservati, nella stessa giornata l'orario di accesso è dalle 8.00 alle 10.00 presso la medesima sede, tutti i giorni della settimana (dal lunedì al sabato compreso) escluso il giovedì. Non è necessaria la richiesta medica e non è indispensabile la residenza o il domicilio nella Asl Roma 2.

Prove di orientamento simulate (POS)

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

Roma Tre Orchestra

Roma Tre Orchestra, fondata nel 2005, è la prima orchestra universitaria nata a Roma e nel Lazio. Organizza concerti di musica da camera e sinfonici presso le sedi di Ateneo e il Teatro Palladium, oltre che in importanti altri luoghi della cultura di Roma tra i quali, con, maggiore frequenza, il Teatro di Villa Torlonia e l'Accademia di Danimarca. Negli anni ha collaborato con solisti di livello internazionale come Gianluca Cascioli, Maurizio Baglini, Roberto Prosseda, Alessandra Ammara, Emanuele Arciuli, Ilia Kim, Gloria Campaner, Roman Rabinovich, Carlo Guaitoli, Silvia Chiesa, l'attore Claudio Amendola, il coreografo Bill T. Jones, lo scrittore Alessandro Baricco, la cantante Daniela Mazzucato, il compositore Premio Oscar Dario Marianelli (di cui ha registrato le musiche per il film "Nome Di Donna", uscito nel 2018) e i direttori Bruno Wein-

meister, Donato Renzetti, Will Humburg, Cord Garben, Sir David Willcocks, Luciano Acocella, Marcello Bufalini, Gabriele Bonolis, Tonino Battista e molti altri ancora. Dal 2005 al 2011 direttore musicale dell'orchestra è stato Pietro Mianiti, dal 2013 al 2017 Luigi Piovano, primo violoncello dell'Orchestra dell'Accademia Nazionale di Santa Cecilia. RomaTre Orchestra è stata ammessa dal Ministero dei Beni Culturali ai benefici per lo spettacolo dal vivo per l'annualità 2014 e dal 2017 è ammessa al fondo unico per lo spettacolo dal vivo della Regione Lazio. Ha inoltre collaborato con importanti istituzioni quali Roma Capitale, Ambasciata degli Stati Uniti presso la Santa Sede, Caspur, International Church Music Festival, Zètema, Laziodisu, CIDIM, Ambasciata degli Stati Uniti presso il Quirinale, Reale Ambasciata di Norvegia, Ambasciata di Svizzera, Istituto polacco di Cultura, Conservatorio di Santa Cecilia, Conservatorio di Latina, Biblioteche di Roma, Casa di Goethe ed è stata ospite di rassegne musicali quali RomaEuropa Festival, Concerti del Quirinale, Teatro "Verdi" di Pordenone, Amici della musica di Foligno, Associazione Culturale "Anna Rosa Taddei", Amici della musica "F. Fenaroli", Società aquilana dei concerti "B. Barattelli", Teatro Comunale di Carpi, Nuova Consonanza, Accademia Filarmonica Romana. Ha anche svolto attività all'estero in collaborazione con l'Istituto italiano di cultura di San Paolo del Brasile e con la società NetCologne in Germania. A partire dall'a. a. 2010/2011 RomaTre Orchestra realizza un Laboratorio di linguaggio musicale dedicato principalmente agli studenti iscritti ai corsi di laurea in Scienze della comunicazione e Filosofia.

Presidente: Roberto Pujia

Vicepresidente: Piero Rattalino

Direttore artistico: Valerio Vicari

Direttore musicale: Luigi Piovano

orchestra@uniroma3.it

cell. +39 392 0244701

www.r3o.org

Segreterie studenti

Portale dello studente: portalestudente.uniroma3.it

Adempimenti amministrativi relativi a:

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

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

Via Ostiense, 175

Contatti su:

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

Orario front office

Ricevimento ad accesso libero:

lunedì e mercoledì 9.30 - 12.30; martedì e giovedì 14.00 - 15.30

Ricevimento solo su appuntamento: martedì 14.00-15.30 e venerdì 9.30-12.30

Per prenotare l'appuntamento:

<http://servizivocali.uniroma3.it:8099/PrenotazioneColloqui/>

Sportello con chat testuale (Skype: segreterierm3):

martedì e giovedì 10.30-12.30

Apertura segnalazioni e richieste su Portale dello studente:

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

Via Ostiense, 139 (secondo piano)

Ufficio esami di Stato e corsi post lauream

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

apertura segnalazioni e richieste su Portale dello studente:

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

Via Ostiense, 149 (piano terra)

Ufficio Studenti con titolo estero e programmi di mobilità di Ateneo

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

tel. 06 57332872 - fax 06 57332106

segr.stud.titoloestero@uniroma3.it

Servizi informatici

Servizi informatici online di segreteria studenti:

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

Altri servizi

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

Servizi per la mobilità - Ufficio Mobility Manager

Car pooling

È attivo un servizio messo a disposizione da MOOVIT, azienda con la quale Roma Tre ha stipulato una convenzione rivolta a studenti, docenti e personale a vario titolo. Con un sistema sicuro ed economico sarà possibile unirsi ad altre persone per raggiungere l'università a bordo della stessa vettura. Rimane ancora attivo anche il servizio online d'Ateneo, istituito nel 2011.

Car sharing CAR2GO ed ENJOY

È attiva per tutti gli studenti di Roma Tre una convenzione con CAR2GO per avere a disposizione una Smart. Nei prossimi mesi sarà attiva anche una convenzione con ENJOY.

Car sharing elettrico

RomaTre ha siglato un accordo con Enel per la sperimentazione di un servizio di car sharing elettrico destinato a studenti e personale. Il progetto riguarda al momento 20 quadricicli a due posti (Twizy) e 10 auto elettriche a cinque posti (Zoe) posizionati presso i Dipartimenti di Giurisprudenza e Ingegneria e le Scuole di Lettere, Filosofia, Lingue e di Economia e Studi aziendali, dotati di apposite colonnine per il ritiro, la riconsegna e la ricarica del veicolo entro parcheggi custoditi e riservati.

Scooter sharing Zig Zag

Tramite gli scooter messi a disposizione da Zig Zag sarà possibile viaggiare da e verso l'Ateneo sulle due ruote.

Self service Trenitalia

Grazie a un accordo con Trenitalia, docenti e personale possono usufruire di uno sconto del 10%. È stata inoltre allestita all'interno del Rettorato una biglietteria automatica dedicata e fruibile da tutti.

Via Ostiense, 161 (terzo piano, stanza 363)

tel. 06 57332087

ufficio.mobilitymanager@uniroma3.it

host.uniroma3.it/uffici/mobilitymanager

Teatro Palladium

Il Teatro Palladium, prestigiosa struttura dell'Ateneo affidata alla gestione della Fondazione RomaTre Teatro Palladium, svolge un importante ruolo di raccordo con il territorio e con le altre istituzioni culturali cittadine. La programmazione propone un articolato cartellone di spettacoli di qualità (teatro, musica, danza, cinema, letteratura) e di eventi culturali, accompagnati da attività di formazione e di sperimentazione artistica.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito del teatro.

Piazza Bartolomeo Romano, 8 - Roma

palladium.uniroma3.it

Ufficio iniziative sportive - R3Sport

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

- tornei di calcio, calcio a 5, tennis, tennis tavolo, scacchi, pallacanestro, pallavolo, beach volley, calciobalilla e altri;
- corsi di atletica leggera, calcio a 5 e tai chi;
- convegni su tematiche sportive.

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

Via Ostiense, 149

tel. 06 57332117/8 - fax 06 57332114

r3sport@uniroma3.it

<http://r3sport.uniroma3.it>

Impianti

Stadio "Alfredo Berra" (ex stadio degli Eucalipti)

Via G. Veratti snc

tel. 06 57333702 - fax 06 59600568

Pista di atletica leggera e campo di calcio in erba.

Centro sportivo "Le Torri"

Lungotevere Dante, 376

tel. e fax 06 57338038

Tre campi di calcio a 5 in erba sintetica.

Ufficio studenti con titolo estero e programmi di mobilità di Ateneo

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

Via Ostiense, 149 (piano terra)

segr.stud.titoloestero@uniroma3.it

(per iscrizione ai corsi di studio e riconoscimento titoli esteri, programma Marco Polo)

mobilita.internazionale@uniroma3.it

(per studenti in mobilità d'Ateneo)

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

Ufficio programmi europei per la mobilità studentesca

Programma Erasmus+ (mobilità studenti per studio e per tirocinio, mobilità docenti e staff), programmi di mobilità nell'ambito delle iniziative di cooperazione europea per l'istruzione e la formazione.

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

Riceve per appuntamento previa prenotazione online all'indirizzo:

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

outgoing.students@uniroma3.it

incoming.students@uniroma3.it

erasmus.tirocini@uniroma3.it

tel. 06 57332328/329/873

Via Ostiense, 149 (piano terra, stanza 5)

europa.uniroma3.it/progeustud

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

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

tel. 06 57332100 - fax 06 57332396

infourp@uniroma3.it

PEC: urp@ateneo.uniroma3.it

WhatsApp: 3346271525

Ricevimento:

Via Ostiense, 131/L da lunedì a venerdì 10.00-13.00

Sportello virtuale via Skype:

urp.uniroma3 - martedì e giovedì 14.30-15.30

modulo segnalazioni online:

<http://host.uniroma3.it/uffici/urp/page.php?page=Segnalazi>

È inoltre possibile seguire l'URP su:

Twitter: @URPROMATRE

Facebook: URP Università ROMATRE

Instagram: @urpromatre

Telegram: urpuniversitàromatre

host.uniroma3.it/uffici/urp/

Come arrivare a Roma Tre



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

redazione
Dipartimento di Scienze - Area didattica

foto di copertina
Francesco Mattu

impaginazione
LinoGrafic
linografic2@gmail.com

giugno 2018