

**DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE**

**ORDINE DEGLI STUDI  
A.A. 2018/2019**



# DIPARTIMENTO DI SCIENZE



**Viale Guglielmo Marconi, 446**

**<http://www.scienze.uniroma3.it>**

# indice

<b>Presentazione</b>	<b>5</b>
<b>Informazioni generali</b>	<b>9</b>
Calendario prove di valutazione	9
Servizi e strutture	12
Rappresentanze degli studenti	16
Corpo docente	13
<b>Corsi di studio</b>	<b>14</b>
<b>Corsi Post Lauream</b>	<b>15</b>

# 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 utilizzano il laboratorio come strumento didattico fondamentale per la trasmissione del sapere scientifico unendo alle attività didattiche teorico-pratiche anche 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 laurea costituita da:

## **Dottorati**

- 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**

- Master di II livello in Citogenetica e Citogenomica (in collaborazione con l'Università Tor Vergata);
- 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);
- 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);
- 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;
- Corso di Aggiornamento (online) in Fisica moderna, Scienze della Terra per la Società e Biologia oggi.

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

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

Per facilitare al massimo la vita degli studenti è fornito un servizio di orientamento continuo. In particolare, è attivo un servizio di tutorato che assiste gli studenti per tutto il percorso di studi, per renderli partecipi del processo formativo e rimuovere gli ostacoli che possono impedire una proficua frequenza dei corsi; ad ogni nuovo iscritto, fin dal primo anno, viene assegnato 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 es. Erasmus/Socrates) sia in quello di altri accordi internazionali.

Per tutti i Corsi di Laurea sono previste prove di accesso obbligatorie che si terranno nel mese di settembre. La prova di accesso non pregiudica l'iscrizione ai Corsi di Laurea desiderati, tranne che per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche e per il Corso di Laurea in Scienze e Culture Enogastronomiche per i quali le strutture a disposizione impongono di limitare il numero di iscritti rispettivamente a 120 e a 50 studenti (numero programmato): solo i primi 120 studenti in graduatoria potranno immatricolarsi al Corso di Laurea in Scienze Biologiche e solo i primi 50 a quello in Scienze e Culture Enogastronomiche.

Per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche il test è organizzato su base nazionale dal CISIA ed è previsto un breve corso di preparazione dal 3 al 6 settembre 2018 dalle ore 9.00 alle 14.00 in aula 1 (Viale Marconi, 446).

Per gli altri Corsi di Laurea 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 potranno essere assegnati

degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA), che dovranno essere soddisfatti con il superamento dei relativi esami di profitto.

Allo scopo di aiutare gli studenti a soddisfare gli OFA sono previste apposite iniziative didattiche, differenziate per Corso di Laurea, che consistono nell'attivazione di corsi specifici. Per i Corsi di Laurea in Ottica e Optometria e Scienze Geologiche è previsto un corso di preparazione alla prova di accesso (solo per studenti iscritti alle prove di accesso dei suddetti Corsi di Laurea) dal 3 al 7 settembre 2018 dalle ore 14.00 alle ore 16.00, Aula 4 del Dipartimento di Scienze - Viale G. Marconi, 446.

In base alla normativa vigente tutti i Corsi di Laurea Magistrale prevedono il possesso di determinati requisiti curriculari, in assenza dei quali non è possibile l'iscrizione prevista anche una prova di accesso di verifica delle conoscenze pregresse. 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.

Per il Corso di Laurea Magistrale in Geologia del Territorio e delle Risorse la verifica del possesso dei requisiti di ammissione viene effettuata dalla Segreteria Didattica di Geologia e ratificata dalla Commissione Didattica Permanente di Geologia nei due momenti previsti per le iscrizioni alla magistrale (prima dell'inizio delle lezioni del 1° semestre e prima dell'inizio delle lezioni del 2° semestre). Il possesso delle conoscenze da parte di laureati in classi diverse da L-34 e L-32 sarà verificato dalla Commissione Didattica Permanente di Geologia che approverà, sulla base dei programmi svolti e, eventualmente, delle affinità tra settori scientifico-disciplinari, l'ammissione alla laurea magistrale in Geologia del Territorio e delle Risorse degli studenti che abbiano acquisito un numero di CFU almeno pari a quelli indicati nei requisiti di accesso.

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

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

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

Per ulteriori informazioni consultare il sito web del Dipartimento:

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

# Informazioni generali

La scadenza della preiscrizione e le prove per la valutazione della preparazione iniziale, obbligatorie per tutti i Corsi di Studio, sono definite nel calendario che segue. Tutte le informazioni necessarie per effettuare la preiscrizione e la successiva immatricolazione di accesso sono consultabili sul portale dello studente alla pagina: [http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=preiscrizioni\\_e](http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=preiscrizioni_e)

## Calendario prove di valutazione

### Corso di Laurea in Scienze Biologiche

- Scadenza preiscrizione: come indicato sul bando di ammissione al Corso di Laurea
- Numero programmato: 120 unità
- Data prova: 7 settembre 2018, ore 10.30, Aule: 1, 2, 3, 6 e 7 del Dipartimento di Scienze - Viale G. Marconi, 446
- Pubblicazione Graduatoria: 14 settembre 2018

**Corsi di preparazione alla prova di accesso (solo per studenti iscritti alla prova di accesso) dal 3 al 6 settembre, ore 9.00-14.00, Aula 1, Viale G. Marconi 446.**

### Corso di Laurea in Scienze e Culture Enogastronomiche

- Scadenza preiscrizione prova d'accesso: 5 settembre 2017
- Scadenza preiscrizione passaggi/trasferimenti/secondi titoli: 28 agosto 2017
- Numero programmato: 50 unità
- Data prova: 12 settembre 2018, ore 10.00
- Aule del Dipartimento di Scienze (viale G. Marconi, 446)
- Pubblicazione Graduatoria: 20 settembre 2018

### Corso di Laurea in Scienze Geologiche

- Scadenza preiscrizione: 10 settembre 2018
- Data prova: 13 settembre 2018, ore 14:30 (gli studenti devono presentarsi 30 minuti prima dell'inizio della prova)

- Pubblicazione 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 ore 14.00 alle ore 16.00, Aula 4 del Dipartimento di Scienze - Viale G. Marconi, 446

### **Corso di Laurea in Ottica e Optometria**

- Scadenza preiscrizione: 10 settembre 2018, ore 12.00
- Data prova: 13 settembre 2018, ore 14.30, Aule 2 e 6 del Dipartimento di Scienze - viale G. Marconi n. 446
- 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 ore 14.00 alle ore 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 (riservato ai candidati già in possesso del titolo di studio e dei requisiti previsti dal Regolamento didattico 2018/2019 del Corso di studi 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 dal Regolamento didattico 2018/2019 del Corso di studi in Geologia del territorio e delle risorse LM -74): 21 febbraio 2019
- Pubblicazione graduatoria: 22 febbraio 2019

## **Servizi e strutture**

Direttore: prof. Settimio Mobilio

Viale G. Marconi, 446

Segreteria di Direzione: 06 57336233

scienze@uniroma3.it

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

### **Area Didattica**

Responsabile: dott. Guido Laj

Viale Marconi 446 (1° piano)

tel. 06 57336446/6448/6454

fax 06 57336450

didattica.scienze@uniroma3.it

PEC: didattica.scienze@ateneo.uniroma3.it

Collaboratori:

Monica Carloni (Area didattica, Segreteria didattica Corso di Laurea in Scienze e Culture Enogastronomiche)

Laura Putzu (Area didattica, Segreteria didattica Corso di Laurea in Scienze e Culture Enogastronomiche)

Laura Chiarotti (Segreteria didattica Corso di Laurea in Ottica e Optometria)

Simona Cecconi (Segreteria didattica Corsi di Studio in Biologia)

Francesco Mattu (Segreteria didattica Corsi di Studio in Biologia)

### **Corso di Laurea in Ottica e Optometria**

Coordinatore della Commissione Didattica Permanente: prof.ssa Monica De Seta

Segreteria didattica: Laura Chiarotti

Viale G. Marconi, 446

tel. 06 57336447

fax 06 57336482

didattica.ottica@uniroma3.it

<http://www.scienze.uniroma3.it/courses/1>

Orario ricevimento:

lunedì, mercoledì e venerdì ore 10.00-12.00; martedì ore 14.00-15.30

### **Corso di Laurea in Scienze e Culture Enogastronomiche**

Coordinatore della Commissione Didattica Permanente: prof.ssa Livia Leoni

Segreteria didattica: Monica Carloni, Laura Putzu

Viale G. Marconi, 446

tel. 06 57336446/54

fax 06 57336450

didattica.sceg@uniroma3.it

<http://www.scienze.uniroma3.it/courses/7>

orario di ricevimento:

lunedì e venerdì ore 10.00-12.30; mercoledì ore 14.00-15.30

### **Corsi di Studio in Biologia**

Coordinatore della Commissione Didattica Permanente: prof. Giovanni Antonini

Segreteria didattica: Simona Cecconi, Francesco Mattu

Viale G. Marconi, 446

tel. 06 57336373

fax 06 57336365

info.biologia@uniroma3.it

<http://www.scienze.uniroma3.it/courses/2>

Orario ricevimento:

lunedì, mercoledì e venerdì 10.00-12.00; martedì 14.00-15.30

### **Corsi di Studio in Geologia**

Coordinatore della Commissione Didattica Permanente: prof.ssa Elsa Gliozzi

Segreteria didattica:

Largo San Leonardo Murialdo, 1 (palazzina B - 1° piano - stanza B101)

tel. 06 57338207

fax 06 57338095

didattica.geologia@uniroma3.it

<http://www.scienze.uniroma3.it/courses/3>;

<http://www.scienze.uniroma3.it/courses/6>

Orario ricevimento:

dal lunedì al venerdì ore 10.00-12.00; pomeriggio su appuntamento

Skype: didatticageologiaromatre

### **Segreteria Studenti**

Via Ostiense, 175

fax 06 57332724

sportello virtuale Skype segreterierm3: martedì e giovedì ore 10.30-12.30

<http://portalestudente.uniroma3.it>

front office (piano interrato delle Segreterie Studenti):

primo semestre: 1 settembre - 28 febbraio

Lunedì, mercoledì, venerdì ore 9.30-13.30 - martedì e giovedì ore 13.30-15.30

secondo semestre: 1 marzo - 31 agosto

Lunedì e mercoledì ore 9.30-12.30 - martedì e giovedì ore 14.00-15.30

Ulteriori informazioni su Corsi di Laurea e Diplomi universitari possono essere reperite sul sito web <http://www.scienze.uniroma3.it/>

Ricevimento su appuntamento: venerdì ore 9.30-12.30 al seguente link:

<http://servizivocali.uniroma3.it8099/PrenotazioneColloqui/>

### **Referente del Dipartimento per la didattica studenti con disabilità e con DSA**

prof.ssa Elisabetta Affabris

tel. 06 57336341

[elisabetta.affabris@uniroma3.it](mailto:elisabetta.affabris@uniroma3.it)

Ricevimento previo appuntamento

### **Biblioteca di Area Scientifica – Biblioteca di Area Tecnologica**

Responsabile: dott.ssa Rosa De Martino

La Biblioteca supporta l'attività didattica e di ricerca dei Dipartimenti di Ingegneria, Matematica e Fisica, Scienze.

### **Servizi offerti**

Consultazione in sede del materiale bibliografico cartaceo ed elettronico, prestito automatizzato con possibilità di prenotazione e di verificare la disponibilità dei documenti interrogando il RomaTreDiscovery, rinnovo e prenotazione online anche da remoto, alert per scadenza prestiti via e-mail, prestito interbibliotecario e fornitura di articoli, proposte di acquisto, visualizzazione nel RomaTreDiscovery del materiale in fase di acquisizione, utilizzo delle postazioni informatiche e accesso alla rete Internet per scopi di studio e di ricerca, WIFI, fotocopie e stampa da file con tessera prepagata, punto di consegna account Roma3Pass, postazioni riservate a utenti con disabilità.

Nuova attivazione: Prestito interbibliotecario Metropolitan (PIM) con le Biblioteche del Comune di Roma.

Per accedere ai servizi è necessario essere registrati nell'archivio utenti della Biblioteca.

I documenti (libri, periodici, risorse elettroniche) della Biblioteca sono ricercabili attraverso l'interrogazione del RomaTreDiscovery all'indirizzo:

<https://discovery.sba.uniroma3.it/>.

Al servizio di consultazione sono ammessi gli utenti istituzionali e gli utenti esterni; il prestito e la fornitura di documenti sono riservati agli utenti istituzionali.

La BAST è articolata in due sedi:

• **Sede Centrale**

Via della Vasca Navale, 79/81 - 00146 Roma

tel. 06 5733.3361/3362

fax 06 5733.3358

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

Personale bibliotecario: Enza Gasbarro, Marta Izzi

Personale amministrativo: Maria Emanuela Cirilli, Giuseppe Manelli

Orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30 (i servizi terminano alle ore 19.15)

Posti di lettura 267 - PC a disposizione degli utenti 11.

La sede è dotata di apparecchiatura self check che consente agli utenti di effettuare il prestito e la restituzione dei libri in piena autonomia.

Il patrimonio cartaceo è costituito da circa 15.000 monografie – tra cui alcuni fondi di particolare interesse – collocate, per la quasi totalità, a scaffale aperto e circa 6.800 annate di periodici parzialmente a scaffale aperto.

Gli abbonamenti correnti, cartacei e elettronici, sono 72.

• **Sede delle Torri**

Largo San Leonardo Murialdo, 1 - 00146 Roma

tel. 06 5733.8213/8245

fax 06 5733.3082

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

Orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00 (i servizi terminano alle ore 18.45) Posti di lettura 66 - PC a disposizione degli utenti 6.

Il patrimonio cartaceo conta circa 10.000 monografie, di cui circa 600 collocate a scaffale aperto, 2.626 annate di periodici, 5.000 opuscoli, 500 carte Geologiche. Gli abbonamenti correnti, cartacei ed elettronici, sono 48.

Le risorse elettroniche specialistiche di entrambe le sedi constano di: circa 5.000 e-book, 104 periodici, 2 banche dati.

Gli utenti istituzionali possono usufruire anche di tutte le risorse elettroniche dell'intero Sistema Bibliotecario di Ateneo <http://www.sba.uni-roma3.it/it/>.

Personale bibliotecario: Danila Marsotto, Marco Muscolino

Il personale della Biblioteca è a disposizione degli utenti per fornire informazioni e assistenza nell'utilizzo delle sale di lettura e dei servizi, in particolare per ricerche bibliografiche, consultazione delle risorse elettroniche, supporto all'uso degli strumenti cartacei ed elettronici, reperimento dei documenti a scaffale aperto.

Per informazioni sempre aggiornate consultare il sito web: <http://www.sba.uniroma3.it/it/biblioteche/bast-biblioteca-di-area-scientifico-tecnologica>

Facebook: <https://www.facebook.com/BastRomaTre>

Twitter: <https://twitter.com/BastRm3>

### **Rappresentanze degli studenti**

Edoardo Fareri

Francesco Palozza

Valerio Renzoni

Giorgio Scarnecchia

Rosario Luigi Sessa

### **Corpo docente**

# corsi di studio

**Corso di Laurea in Scienze Biologiche**

**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 in Scienze e Culture Enogastronomiche**

**Corso di Laurea in Scienze Geologiche**

**Corso di Laurea Magistrale in Geologia del Territorio e delle Risorse**

**Corso di Laurea in Ottica e Optometria**

# corsi post lauream

**Master di II livello in Citogenetica e Citogenomica**

**Master biennale di II livello in Nutrizione Applicata, Sicurezza e Qualità degli Alimenti**

**Master di II livello in Digital Earth e Smart Governance: strategie e strumenti GIS per la gestione dei Beni culturali e ambientali del Territorio**

**Master di II livello in Embriologia Umana Applicata**

**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**

**Corso di Aggiornamento (online) di Fisica Moderna, Scienze della Terra per la Società, e Biologia oggi.**

**Coordinamento redazionale**  
Area Didattica - Dipartimento di Scienze

**Coordinamento editoriale**  
Divisione politiche per gli studenti

**Copyright**  
Università degli Studi Roma Tre

**Impaginazione**  
LinoGrafic  
[linografic2@gmail.com](mailto:linografic2@gmail.com)

Luglio 2018