

**DIPARTIMENTO DI
SCIENZE**

**ORDINE DEGLI STUDI
A.A. 2019/2020**



DIPARTIMENTO DI SCIENZE



Viale Guglielmo Marconi, 446

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

indice

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

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. 2019/2020 i seguenti corsi:

- Corso di Laurea in Ottica e Optometria;
- 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 e Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca);
- 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 tecnologie emergenti in optometria.

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, spazi dedicati allo studio individuale, laboratori didattici, scientifici ed informatici che consentono di acquisire una formazione completa nei rispettivi ambiti curriculari, nonché di una Biblioteca con due sedi dotate complessivamente di più di 300 postazioni di lettura e una offerta di libri e riviste specializzate per le aree scientifico-tecnologiche.

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 75 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 2 al 6 settembre 2019 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 secondo modalità definite dai rispettivi corsi di laurea.

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 dal 2 al 6 settembre 2019, dalle ore 9 alle ore 14.30, Aula 1 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).

Le lezioni dei Corsi di Laurea avranno inizio nel mese di settembre/ottobre 2019 e termineranno a giugno 2020.

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

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: 9 e 10 settembre 2019
- Sede della prova: come indicato sul bando di ammissione al Corso di Laurea
- Pubblicazione Graduatoria: 17 settembre 2019

Corsi di preparazione alla prova di accesso (solo per studenti iscritti alla prova di accesso) dal 2 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: 4 settembre 2019
- Scadenza preiscrizione passaggi/trasferimenti/secondi titoli: 25 agosto 2019
- Numero programmato: 75 unità
- Data prova: 11 settembre 2019, ore 10.00
- Aule del Dipartimento di Scienze (viale G. Marconi, 446)
- Pubblicazione Graduatoria: 18 settembre 2019

Corso di Laurea in Scienze geologiche

- Scadenza preiscrizione: 3 settembre 2019
- Data prova: 10 settembre 2019, ore 14:30 (gli studenti devono presentarsi 30 minuti prima dell'inizio della prova)
- Pubblicazione Graduatoria: 13 settembre 2019

È previsto un Corso di preparazione alla prova di accesso (solo per studenti iscritti alla medesima prova) dal 2 al 6 settembre 2019, Aula 1 del Dipartimento di Scienze - Viale G. Marconi, 446

Corso di Laurea in Ottica e optometria

- Scadenza preiscrizione: 2 settembre 2019
- Data prova: 9 settembre 2019, ore 14.30, Aule 2 e 6 del Dipartimento di Scienze - viale G. Marconi n. 446
- Pubblicazione Graduatoria: 13 settembre 2019

È previsto un Corso di preparazione alla prova di accesso dal 2 al 6 settembre 2019, dalle ore 14.30 alle ore 16.30, 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: 25 settembre 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
- Seconda prova di ammissione: 26 febbraio 2020
- 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: 25 settembre 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
- Seconda prova di ammissione: 26 febbraio 2020

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 2019/2020 del Corso di studi in Geologia del territorio e delle risorse LM-74): 4 ottobre 2019
- Pubblicazione graduatoria: 5 ottobre 2019
- 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 2019/2020 del Corso di studi in Geologia del territorio e delle risorse LM -74): 21 febbraio 2020.
- Pubblicazione graduatoria: 22 febbraio 2020

Servizi e strutture

Direttore: prof. Marco Bologna

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)

Fabio Cesarini (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: prof. Marco Barbieri

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: 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: prof. Fabio Polticelli

Segreteria didattica: Simona Cecconi, Fabio Cesarini, 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: prof.ssa Claudia Romano

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: didatticageologiarmatre

Segreteria Studenti

Via Ostiense, 175

fax 06 57332724

sportello virtuale Skype segreteria3: 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

Ricevimento previo appuntamento

Biblioteca di Area Scientifica – Biblioteca di Area Tecnologica

Responsabile: dott.ssa Ilaria Brancatisano

personale bibliotecario: Enza Gasbarro, Marta Izzi, Marco Muscolino

personale amministrativo: Maria Emanuela Cirilli, Giuseppe Manelli

collaboratori esterni: Marisa Deledda

Ogni anno le attività della Biblioteca sono supportate anche da Volontari del servizio civile nazionale e da studenti di Roma Tre vincitori della borsa di collaborazione.

La Biblioteca di area scientifica (BAS) e la Biblioteca di area tecnologica (BAT) (ex BAST), istituite come unità distinte con Decreto rettorale n.39/2018) raccolgono e rendono disponibile il patrimonio bibliografico e documentale destinato a docenti, ricercatori e studenti che afferiscono alle discipline gestite dai Dipartimenti di Ingegneria, Matematica e Fisica, Scienze, supportandone le attività di didattica e di ricerca. La Biblioteca di area scientifica e la Biblioteca di area tecnologica hanno entrambe la loro sede centrale al primo piano dell'edificio sito in via della Vasca Navale 79/81 e una seconda sede distaccata detta delle Torri, ospitata da marzo 2019 nel nuovo Padiglione di Lungotevere Dante 376/378.

• Sede Centrale

Via della Vasca Navale, 79/81 - 00146 Roma

(accesso pedonale anche da via V. Volterra, 48)

tel. 06 5733.3361/3362 - fax 06 5733.3358

e-mail: biblioteca.bast.centrale@uniroma3.it

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.

• Sede delle Torri

Lungotevere Dante 376/378

(accesso pedonale anche da Largo San Leonardo Murialdo, 1 - 00146 Roma

tel. 06 5733.8213/8245 - fax 06 5733.3082

e-mail: biblioteca.bast.torri@uniroma3.it

Orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00 (i servizi terminano alle ore 18.45) Posti di lettura 40 - PC a disposizione degli utenti 2.

Servizi offerti

Lettura e consultazione; prestito automatizzato (rinnovi e prenotazioni online); autoprestito (solo in sede centrale); prestito interbibliotecario e fornitura di documenti (document delivery); prestito intra-Ateneo; prestito interbibliotecario metropolitano (PIM) con le biblioteche del comune di Roma; servizio di informazioni, orientamento e supporto alle ricerche bibliografiche; formazione dell'utenza; wifi; punto di distribuzione account Roma3Pass (solo in sede centrale).

L'accesso alla Biblioteca è libero ed è possibile studiare anche con i propri libri; il prestito e la fornitura di documenti sono riservati agli utenti istituzionali (servizi normati da Regolamenti di Ateneo).

Tutti i libri, i periodici, le risorse elettroniche ecc. sono ricercabili attraverso l'interrogazione del RomaTreDiscovery. Attraverso il RomaTreDiscovery è possibile cercare in modalità Googlesearch tutti i libri o i periodici sia in formato cartaceo che in formato elettronico (es. ebook; e-journal), oltre ad articoli, tesi di dottorato e altri documenti, e ad una selezione di risorse online ad accesso aperto o gratuite.

Informazioni sul materiale disponibile

Oltre al patrimonio cartaceo le 2 Biblioteche e il Sistema Bibliotecario di Ateneo mettono a disposizione centinaia di periodici elettronici, libri online e una selezione di banche dati specialistiche (es. MathSciNet per la matematica, IEEE/IET Electronic Library (IEL) per l'ingegneria, BioMed central e Zoological record per la biologia).

La quasi totalità delle risorse elettroniche sono consultabili anche al di fuori della rete di Ateneo, con le credenziali di dominio Roma3Pass passando per il RomaTreDiscovery, e per alcuni editori anche direttamente sulle piattaforme editoriali attraverso il sistema di autenticazione federata IDEM garr via Shibboleth, sempre con le credenziali di dominio Roma3Pass.

Link utili

Sito web e account social:

<http://www.sba.uniroma3.it/it/biblioteche/bast-biblioteca-di-area-scientifico-tecnologica> <https://www.facebook.com/BastRomaTre>

<https://twitter.com/BastRm3>

RomaTreDiscovery:

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

Risorse elettroniche:

<https://www.sba.uniroma3.it/it/sba-servizi-e-risorse/sba-risorse-elettroniche>

Rappresentanze degli studenti

Elettra D'Amico

Tiziano Favorito

Bruno Nicola Pisani

Jacopo Ricciardolo

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**
(in collaborazione con l'Università Tor Vergata - sede del corso nel 2019/20)

**Master biennale di II livello in
Nutrizione applicata, Sicurezza e Qualità degli alimenti**
(in collaborazione con il Campus Biomedico)

**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 tecnologie emergenti in optometria

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

Luglio 2019