

Dipartimento di **SCIENZE**

a.a. 2020|21

Viale Guglielmo Marconi, 446 - 00146 Roma
scienze.uniroma3.it



Corso di laurea in Ottica e optometria (classe L30)

PRIMO ANNO	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	
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	
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*	12
Stage	13
Prova finale	5

* Si può scegliere tra gli insegnamenti offerti dall'Ateneo, purché coerenti con il piano di studio.

Corso di laurea in Scienze biologiche (classe L13)

PRIMO ANNO	CFU
Introduzione alla biologia (idoneità)	6
Istituzioni di matematiche	6
Citologia e istologia	9
Chimica generale ed inorganica	9
Laboratorio di analisi dati per scienze biologiche	9
Botanica	9
SECONDO ANNO	
Genetica	9
Chimica organica	9
Fisica	9
Biochimica	9
Lingua inglese (idoneità)	6
Zoologia	9
C.I. Anatomia comparata e Biologia dello sviluppo	12
TERZO ANNO	
Biologia molecolare	9
Microbiologia generale	9
Fisiologia vegetale	9
Fisiologia generale	9
Ecologia	9
A scelta dello studente fra:	
Stage/tirocinio presso strutture esterne (idoneità)	12
Corsi della laurea magistrale o di altri corsi di laurea/università (idoneità)	
Riconoscimento di altre attività formative di livello universitario (idoneità)	
Prova finale	12

Corso di laurea in Scienze e culture enogastronomiche (classe L26)

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

* Si può scegliere tra gli insegnamenti offerti dall'Ateneo, purché coerenti con il piano di studio.

Corso di laurea in Scienze geologiche (classe L34)

PRIMO ANNO	CFU
Matematica	12
Introduzione alla geologia e laboratorio	9
Chimica e laboratorio	9
Geografia fisica e laboratorio	6
Fisica sperimentale I	6
Idoneità di Lingua inglese	6
Laboratorio di GIS	6
SECONDO ANNO	
Mineralogia e ottica mineralogica	12
Fisica sperimentale II	6
Geomorfologia e laboratorio	9
Paleontologia e laboratorio	9
Geofisica e laboratorio	9
Geologia I, laboratorio e campo interdisciplinare	12
Attività a libera scelta*	fino a 18
TERZO ANNO	
Petrografia e laboratorio	9
Geologia II e laboratorio	9
Geologia applicata e laboratorio	9
Geochimica e laboratorio	9
Geologia di terreno e campo di fine triennio	9
Attività a libera scelta*	fino a 18
Stage	3
Prova finale	3

* Nel corso del II e del III 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

Corso di laurea in Scienze per la protezione della natura e la sostenibilità ambientale (classe L32)

PRIMO ANNO	CFU
Matematica e analisi dei dati	12
Geografia fisica con elementi di geomorfologia	9
Chimica Generale	9
Botanica e conservazione delle piante	9
Fisica	9
Tecniche cartografiche e GIS nelle applicazioni ecologiche	6
Esami a scelta	6
SECONDO ANNO	
Biologia cellulare ed elementi di genetica	9
C.I. Mineralogia e petrografia	12
Chimica organica	6
Paleontologia ed elementi di paleoecologia e paleobiogeografia	6
Zoologia e protezione della biodiversità animale	9
C.I. Biochimica, Biologia molecolare microbiologia	12
Esami a scelta	6
TERZO ANNO	
C.I. Geologia e rischi naturali	12
C.I. Ecologia e sostenibilità ambientale	13
Lingua Inglese	4
Geologia e Geochimica per la sostenibilità ambientale	10
Telerilevamento dell'ambiente	6
Risposte degli organismi animali e vegetali agli stress ambientali	6
Esami a scelta	6
Prova finale	3

Corsi di laurea magistrale

Biodiversità e gestione degli ecosistemi

Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica

Geologia del territorio e delle risorse

Corsi post lauream

Dottorati di ricerca

Biologia molecolare, cellulare ed ambientale

Scienze e tecnologie biomediche

Scienza della materia, nanotecnologie e sistemi complessi

Scienze della Terra

Segreteria Scuole dottorali

tel. 06 57338096

dottorato.scienze@uniroma3.it

Master e corsi di perfezionamento

Master di II livello in Citogenetica e citogenomica

Master 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 Tecnologie emergenti in Optometria

in Dipartimento

Direttore

prof. Marco Alberto Bologna

Segreteria di direzione

tel. 06 57336233

scienze@uniroma3.it

scienze.uniroma3.it

Area didattica

tel. 06 57336446/6448/6454

didattica.scienze@uniroma3.it

Social

Facebook: @scienzeromatre

Instagram: scienze_romatre

Twitter: @Scienze_RomaTre

YouTube e LinkedIn: Dipartimento di Scienze – Roma Tre

Corso di laurea in Ottica e optometria

tel. 06 57336447

didattica.ottica@uniroma3.it

orario di ricevimento: lunedì, mercoledì, venerdì 10.00-12.00; mercoledì 14.30-15.30

Corsi di studio in Biologia

tel. 06 57336373

info.biologia@uniroma3.it

orario di ricevimento: lunedì, mercoledì e venerdì 10.00-12.00; mercoledì 14.30-15.30

Corso di laurea in Scienze e culture enogastronomiche

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

tel. 06 57338207

didattica.geologia@uniroma3.it

orario di ricevimento: lunedì-venerdì 10.00-12.00

Corso di laurea in Scienze per la protezione della natura e la sostenibilità ambientale

In attesa di accreditamento per l'inizio delle lezioni a ottobre 2020.

didattica.scienze@uniroma3.it

Biblioteca di area scientifico-tecnologica

Sede centrale

Via della Vasca Navale, 79/81

tel. 06 57333361/3362

biblioteca.bast.centrale@uniroma3.it

orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30

Sede delle Torri

Largo San Leonardo Murialdo, 1

tel. 06 57338213/8245

biblioteca.bast.torri@uniroma3.it

orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

Referente del Dipartimento per la didattica - studenti con disabilità

prof. Elisabetta Affabris

elisabetta.affabris@uniroma3.it

In Ateneo

- **Segreterie studenti**

Via Ostiense, 129

Ricevimento su appuntamento con orario:

lunedì, mercoledì e venerdì 9.30-12.30

martedì e giovedì 14.00-15.30

helpdesk online:

help.uniroma3.it portalestudente.uniroma3.it/chi-siamo/
area-studenti/

- **Ufficio studenti con titolo estero
e programmi di mobilità di Ateneo**

portalestudente.uniroma3.it/chi-siamo/area-studenti/

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

portalestudente.uniroma3.it/chi-siamo/area-studenti/

- **URP - Ufficio relazioni con il pubblico**

Via Ostiense, 131/L

tel. 06.57332100

lunedì - venerdì 10.00-13.00

lunedì e mercoledì 14.30 - 15.30

(il servizio sarà attivo dal 01/06/2020 al 30/09/2020)

Sportello virtuale via Skype: urp.uniroma3

lunedì, mercoledì e venerdì 10.30 -11.30

martedì e giovedì 14.30-15.30

Whatsapp 3346271525 lunedì - venerdì

infourp@uniroma3.it

PEC

urp@ateneo.uniroma3.it host.uniroma3.it/uffici/urp

- **DiSCo Lazio**

Presidio territoriale Roma Città Metropolitana 3

Via della Vasca Navale, 79

studenti.romamet3@laziodisco.it

laziodisco.it

- **Ufficio orientamento**

ufficio.orientamento@uniroma3.it

uniroma3.it/ateneo/uffici/ufficio-orientamento

facebook: @OrientamentoRomaTre

- **Ufficio studenti con disabilità e con DSA**

ufficio.disabili.dsa@uniroma3.it

uniroma3.it/ateneo/uffici/ufficio-studenti-disabilita-ds/

- **Ufficio stage e tirocini**

ufficio.stage@uniroma3.it

- **Ufficio job placement**

ufficio.job-placement@uniroma3.it

- **Alternanza scuola lavoro**

alternanza.scuolalavoro@uniroma3.it

apps.uniroma3.it/public/alternanza/

- **Centro linguistico di Ateneo**

cla@uniroma3.it

cla.uniroma3.it

- **Sistema bibliotecario di Ateneo**

sba.uniroma3.it

- **Roma Tre Sport**

r3sport@uniroma3.it

r3sport.uniroma3.it

- **Servizi per la mobilità**

ufficio.mobilitymanager@uniroma3.it

host.uniroma3.it/uffici/mobilitymanager

- **Porta Futuro Lazio Roma Tre**

portafuturo.uniroma3@uniroma3.it

portafuturo lazio.it

Dipartimento di
SCIENZE

a.a. 2020|21