

Dipartimento di  
**MATEMATICA E FISICA**

a.a. 2020|21

Via della Vasca Navale, 84 - 00146 Roma  
[matematicafisica.uniroma3.it](http://matematicafisica.uniroma3.it)



## Corso di laurea in Fisica (classe L30)

### primo anno

| insegnamento                             | CFU* |
|--|------|
| Analisi matematica 1                     | 15   |
| Elementi di geometria                    | 9    |
| Fisica generale 1                        | 15   |
| Esperimentazioni di Fisica 1*            | 11   |
| Laboratorio di programmazione e calcolo* | 6    |
| Lingua inglese (livello B1)              | 4    |

### secondo anno

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Analisi matematica 2          | 15 |
| Fisica generale 2             | 15 |
| Meccanica analitica           | 9  |
| Esperimentazioni di Fisica 2* | 9  |
| Elementi di chimica           | 6  |
| Corsi a scelta                | 6  |

### terzo anno

|   |    |
|---|----|
| Elementi di fisica nucleare e subnucleare | 6  |
| Elementi di meccanica statistica          | 6  |
| Esperimentazioni di Fisica 3*             | 6  |
| Fisica atomica e molecolare               | 6  |
| Metodi matematici per la fisica           | 12 |
| Meccanica quantistica                     | 12 |
| Corsi a scelta                            | 6  |
| Prova finale                              | 6  |

CFU credito formativo universitario

\*La parte di laboratorio prevede la frequenza obbligatoria

## Corso di laurea in Matematica (classe L35)

### primo anno

| insegnamento                          | CFU |
|---------------------------------------|-----|
| AL110 - Algebra 1                     | 9   |
| AM110 - Analisi matematica 1          | 9   |
| IN110 - Algoritmi e strutture dati    | 9   |
| AM120 - Analisi matematica 2          | 9   |
| GE110 - Geometria e algebra lineare 1 | 9   |
| FS110 - Fisica 1                      | 9   |

### secondo anno

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| AL210 - Algebra 2                     | 9 |
| AM210 - Analisi matematica 3          | 9 |
| GE210 - Geometria e algebra lineare 2 | 9 |
| AM220 - Analisi matematica 4          | 9 |
| FM210 - Meccanica analitica           | 9 |
| GE220 - Topologia                     | 9 |
| CP210 - Introduzione alla probabilità | 9 |

### terzo anno

|  |    |
|--|----|
| 5/6 Esami a scelta, caratterizzanti e affini | 39 |
| FS220 - Fisica 2                             | 9  |
| Lingua straniera (idoneità)                  | 3  |
| Inglese scientifico (idoneità)               | 1  |
| Prova finale (A o B)                         | 11 |

CFU credito formativo universitario

Per gli esami a scelta è possibile optare per uno dei seguenti tre indirizzi:

Matematica per l'informatica e il calcolo scientifico, Matematica generale, Matematica per l'insegnamento.

Sulla guida del Dipartimento è disponibile, per ciascun indirizzo, il dettaglio degli insegnamenti fra cui è possibile scegliere.

## **Corsi di laurea magistrale**

**Fisica**

**Matematica**

**Scienze computazionali**

## **Corsi post lauream**

### **Dottorato di ricerca in Fisica**

coordinatore: prof. Giuseppe Degrassi

[dottorato@fis.uniroma3.it](mailto:dottorato@fis.uniroma3.it)

[matematicafisica.uniroma3.it/dottorato/2020/fisica-dott498/](http://matematicafisica.uniroma3.it/dottorato/2020/fisica-dott498/)

### **Dottorato di ricerca in Matematica**

coordinatore: prof. Angelo Felice Lopez

[dottric@mat.uniroma3.it](mailto:dottric@mat.uniroma3.it)

[matematicafisica.uniroma3.it/dottorato/2020/matematica-dott503/](http://matematicafisica.uniroma3.it/dottorato/2020/matematica-dott503/)

## in Dipartimento

### **Direttore**

prof. Roberto Raimondi

### **Segreteria di direzione**

tel. 06 57337008

direttore\_matfis@fis.uniroma3.it

### **Area didattica**

didattica.matematicafisica@uniroma3.it

tel. 06 57337380

### **Commissione didattica per i corsi di studio in Fisica**

Presidente: prof. Fabio La Franca

### **Segreteria didattica corsi di studio in Fisica**

Via della Vasca Navale, 84

tel. 06 57337381/7063

ccl.fisica@uniroma3.it

Apertura al pubblico

Ricevimento ad accesso libero: martedì 14.00-16.30 e giovedì 8.30-11.30

Ricevimento su appuntamento: lunedì e mercoledì su richiesta all'indirizzo email della Segreteria didattica specificando la motivazione

### **Commissione didattica per i corsi di studio in Matematica e in Scienze computazionali**

Presidente: prof. Pierpaolo Esposito

### **Segreteria didattica dei corsi di studio in Matematica e in Scienze computazionali**

Largo San Leonardo Murialdo, 1

Edificio C - Stanza 003 - Piano terra

tel. 06 57338254/8203

ccl.matematica@uniroma3.it

### **Apertura al pubblico**

Ricevimento ad accesso libero: martedì 14.00-16.30 e giovedì 8.30-11.30

Ricevimento su appuntamento: lunedì e mercoledì, su richiesta all'indirizzo email della Segreteria didattica specificando la motivazione

### **Biblioteca di area scientifico-tecnologica - BAST**

#### **• 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 (i servizi terminano alle ore 19.15)

#### **• Sede delle Torri**

Lungotevere Dante, 376/378 (accesso pedonale anche da Largo San Leonardo Murialdo, 1)

tel. 06 57338495

biblioteca.bast.torri@uniroma3.it

orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00 (i servizi terminano alle ore 18.45)

### **Referente per la didattica - Studenti con disabilità**

dott. Laura Lupi

Via della Vasca Navale, 84

tel. 06 57337250

laura.lupi@uniroma3.it Riceve previo appuntamento

## 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  
**MATEMATICA E FISICA**

a.a. 2020|21

Via della Vasca Navale, 84 - 00146 Roma  
[matematicafisica.uniroma3.it](http://matematicafisica.uniroma3.it)