

Dipartimento di
MATEMATICA E FISICA



CORSO DI LAUREA IN FISICA (CLASSE L-30)

PRIMO ANNO

Insegnamenti

	CFU*
Analisi Matematica I, Mod.1	9
Analisi Matematica I, Mod. 2	6
Elementi di geometria	9
Fisica generale I	15
Esperimentazioni di Fisica I**	11
Laboratorio di programmazione e calcolo**	6
Idoneità lingua inglese (livello B2)	4

SECONDO ANNO

Analisi Matematica II, Mod.1	7
Analisi Matematica II, Mod.2	8
Fisica generale II	15
Meccanica analitica	9
Esperimentazioni di Fisica II**	9
Elementi di chimica	6
Insegnamenti a scelta	6

*Credito Formativo Universitario

TERZO ANNO

Elementi di fisica nucleare e subnucleare	6
Elementi di meccanica statistica	6
Esperimentazioni di Fisica III**	6
Fisica atomica e molecolare	6
Metodi Matematici per la Fisica	12
Meccanica quantistica	12
Insegnamento a scelta	6
Prova finale	6

**La parte di laboratorio prevede la frequenza obbligatoria.

Sul Regolamento didattico del corso di studio [L-30 Fisica](#) e sul sito di Ateneo

<https://www.uniroma3.it/corsi/dipartimento-di-matematica-e-fisica/l/2024-2025/fisica-0580706203000001/> è possibile consultare l'elenco degli insegnamenti a scelta

CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA (CLASSE L-35)

PRIMO ANNO

Insegnamenti

	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

*Credito Formativo Universitario

TERZO ANNO

5/6 Insegnamenti a scelta, caratterizzanti e affini	39
FS220 - Fisica 2	9
Idoneità lingua inglese (livello B2)	3
Idoneità Inglese scientifico	1
Prova finale (A o B)	11

Il percorso formativo prevede tre indirizzi:

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

Sul Regolamento didattico del corso di studio **L-35 Matematica** e sul sito di Ateneo <https://www.uniroma3.it/corsi/dipartimento-di-matematica-e-fisica/l/2024-2025/matematica-0580706203500001/> è disponibile, per ciascun indirizzo, il dettaglio degli insegnamenti a scelta, caratterizzanti e affini

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE



LM-17 Fisica

<https://www.uniroma3.it/corsi/dipartimento-di-matematica-e-fisica/lm/2024-2025/fisica-0580707301800001/>

LM-40 Matematica

<https://www.uniroma3.it/corsi/dipartimento-di-matematica-e-fisica/lm/2024-2025/matematica-0580707304100002/>

LM-40 Scienze computazionali

<https://www.uniroma3.it/corsi/dipartimento-di-matematica-e-fisica/lm/2024-2025/scienze-computazionali-0580707304100003/>

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CARATTERE INTERNAZIONALE

Doppio titolo LM-40 MATEMATICA Percorso Logica informatica e Matematica teorica – Curriculum Binazionale conferito da Roma Tre e dall'Université d'Aix-Marseille

<https://portalestudente.uniroma3.it/iscrizioni/ammissione-e-immatricolazione/bando-di-ammissione-ai-percorsi-di-doppio-titolo-con-universita-estere-a-a-2024-2025/>

CORSI MINOR*

Data Science

<https://matematicafisica.uniroma3.it/didattica/offerta-formativa/>

Frontiere della Fisica

<https://matematicafisica.uniroma3.it/didattica/offerta-formativa/>

CORSI POST LAUREAM

Dottorato di ricerca in Fisica

coordinatore: prof. Giorgio Matt

dottorato.fisica@uniroma3.it

<https://www.uniroma3.it/dottorato/2024/fisica-dott634/>

Dottorato di ricerca in Matematica

coordinatore: prof. Alessandro Giuliani

dottorato.matematica@uniroma3.it

<https://www.uniroma3.it/dottorato/2024/matematica-dott635/>

* I corsi minor costituiscono percorsi didattico-formativi finalizzati all'approfondimento di specifiche tematiche di rilevanza nella realtà contemporanea per un impegno compreso tra i 24 e i 36 crediti formativi

Master di I livello in Data Analytics

Direttore: prof. Stefano Mari

<https://master-data-analytics.it/>

master.data.analytics@uniroma3.it

Master di II livello in Comunicazione della Scienza e della Ricerca Scientifica (ComRiS)

Direttore: prof.ssa Elena Pettinelli

<https://mastercomris.uniroma3.it/>

mastercomris@uniroma3.it

FORMAZIONE INSEGNANTI

A020 - Fisica

A026 - Matematica

A027 - Matematica e Fisica

<https://matematicafisica.uniroma3.it/didattica/formazione-insegnanti/>

IN DIPARTIMENTO

Direttore

prof. Pietro Caputo*

Segreteria di direzione

tel. 06 57337008

direttore.matematicafisica@uniroma3.it

Area didattica

didattica.matematicafisica@uniroma3.it

tel. 06 57337381/7063/7400/8254

Commissione didattica per i corsi di studio in Fisica

presidente: prof.ssa Elena Pettinelli

Segreteria didattica corsi di studio in Fisica

Via della Vasca Navale, 84

Stanza 73 – Primo Piano

tel. 06 57337063/7381

ccl.fisica@uniroma3.it

*In carica dal 1/11/2024

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

Presidente: prof.ssa Francesca Tartarone

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

Via della Vasca Navale, 84

Stanza 70 e 73 - Primo Piano

tel. 06 57338254/7400

ccl.matematica@uniroma3.it

Apertura al pubblico

Segreterie didattiche dei corsi di studio

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 di afferenza

Referente per la didattica - Studenti con disabilità

prof.ssa. Laura Lupi

Via della Vasca Navale, 84

tel. 06 57337250

laura.lupi@uniroma3.it

Riceve previo appuntamento

Biblioteca di area scientifico-tecnologica - BAST

• Sede centrale

Via della Vasca Navale, 79/81

tel. 06 57333361/3362

biblioteca.bas.bat@uniroma3.it

orario di apertura:

lunedì-venerdì 9.00-20.00 (sala Letture)

9.00-19.30 (servizio di prestito e restituzione)

• Sede delle Torri

Lungotevere Dante, 376/378

(accesso pedonale anche da Largo San Leonardo Murialdo, 1)

tel. 06 57338495

biblioteca.bas.bat@uniroma3.it

orario di apertura:

lunedì-venerdì 9.00-20.00 (sala Letture)

9.00-19.30 (servizio di prestito e restituzione)

IN ATENEO

Via Ostiense 129

Segreterie Studenti

Ufficio Esami di Stato e Corsi post lauream

Prenotazione colloqui

per appuntamento in presenza o online:

servizivocali.uniroma3.it:8099/PrenotazioneColloqui

Helpdesk online:

help.uniroma3.it

Info e contatti su:

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

Ufficio Mobilità Internazionale

uniroma3.it/ufficio-mobilita-internazionale/

Centro Linguistico di Ateneo

cla.uniroma3.it

Via Ostiense 133

URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico

Palazzina B

Tel. 06 57332100 / lun.-ven. 10.00-13.00

Sportello virtuale via Skype: urp.uniroma3

lun., mer. e ven. 10.30-11.30 / mar. e gio. 14.30-15.30

Whatsapp: 3346271525 / lun.-ven.

Ufficio Orientamento

uniroma3.it/ufficio-orientamento

Ufficio Studenti con disabilità e con DSA

uniroma3.it/ufficio-studenti-disabilita-dsa

Ufficio Stage e Tirocini

uniroma3.it/ufficio-stage-e-tirocini

Ufficio Job Placement

uniroma3.it/laureati/career-service

Ufficio Attività per gli Studenti

uniroma3.it/ufficio-attivita-per-gli-studenti/

**Percorsi per le Competenze Trasversali
e per l'Orientamento (PCTO)**

apps.uniroma3.it/public/alternanza

Sistema Bibliotecario di Ateneo

sba.uniroma3.it

Area Servizi per lo Sport

r3sport.uniroma3.it

Ufficio Mobilità e Sostenibilità Ambientale

uniroma3.it/servizi/mobilita-sostenibile

Piazza Telematica

uniroma3.it/servizi/piazza-telematica

DiSCo Lazio

laziodisco.it

Porta Futuro Lazio

portafuturo Lazio.it

NOTE

Dipartimento di
MATEMATICA E FISICA



Progetto Grafico Giuseppina Domenici

Progetto Grafico: Area di Supporto Tecnologico alla Comunicazione e alle Relazioni con i Media

Via della Vasca Navale, 84 - 00146 Roma
matematicafisica.uniroma3.it