



MATEMATICA E FISICA



matematicafisica.uniroma3.it

A.A. 2025 | 2026

ORIENTARSI A ROMA TRE

CORSO DI LAUREA IN FISICA (CLASSE L-30)

PRIMO ANNO

Insegnamenti

CFU*

Analisi Matematica I	9
Analisi Matematica II	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 III	7
Analisi Matematica IV	8
Fisica generale II	15
Meccanica analitica	6
Esperimentazioni di Fisica II**	9
Elementi di chimica	6
Insegnamento/ti a libera 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/ti a libera 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/I/2025-2026/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/2025-2026/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/2025-2026/fisica-0580707301800001/>

LM-40 Matematica

<https://www.uniroma3.it/corsi/dipartimento-di-matematica-e-fisica/lm/2025-2026/matematica-0580707304100002/>

LM-40 Scienze computazionali

<https://www.uniroma3.it/corsi/dipartimento-di-matematica-e-fisica/lm/2025-2026/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://matematicafisica.uniroma3.it/internazionale/titoli-doppi-corsi-di-laurea-magistrale-a-carattere-internazionale/>

CORSI MINOR*

Data Science

<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/2025/fisica-dott660/>

Dottorato di ricerca in Matematica

coordinatore: prof. Alessandro Giuliani

dottorato.matematica@uniroma3.it

<https://www.uniroma3.it/dottorato/2025/matematica-dott668/>

Master di I livello in Data Analytics Fundamentals

In collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Industriale,
elettronica, meccanica.

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

master.data.analytics@uniroma3.it

* 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 II livello in Data Analytics Artificial Intelligence and Social Data

In collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica, Meccanica.

<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/>

L'offerta didattica aggiornata è sempre consultabile su uniroma3.it/didattica/offerta-formativa e sul sito del Dipartimento matematicafisica.uniroma3.it

IN DIPARTIMENTO

Direttore

prof. Pietro Caputo

direttore.matematicafisica@uniroma3.it

Uffici di segreteria didattica

<https://matematicafisica.uniroma3.it/dipartimento/uffici/area-didattica/>

Commissione didattica per i corsi di studio in Fisica

Presidente: prof. Giuseppe Schirripa Spagnolo

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

Presidente: prof.ssa Ana Margarida Mascarenhas Melo

Referente per la didattica - Studenti con disabilità e DSA

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

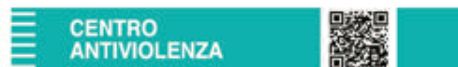
biblioteca.bas.bat@uniroma3.it

orario di apertura:

lunedì-venerdì 9.00-20.00 (sala Letture)

9.00-19.30 (servizio di prestito e restituzione)

SERVIZI AGLI STUDENTI



Dipartimento di
MATEMATICA E FISICA



Progetto Grafico: Area Comunicazione

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