

matem
f
fisica

**DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA
E FISICA**

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



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA



Via della Vasca Navale, 84 - 00146 Roma
Largo San Murialdo, 1 - 00146 Roma

www.matfis.uniroma3.it

indice

Presentazione	5
<hr/>	
Informazioni generali	7
<hr/>	
Servizi e strutture	7
<hr/>	
Corpo docente - Docenti esterni	12
<hr/>	
Corsi di Studio in Fisica	14
<hr/>	
Corsi di Studio in Matematica e in Scienze Computazionali	15
<hr/>	

presentazione

Questa guida illustra l'organizzazione della didattica offerta dal Dipartimento di Matematica e Fisica, dove la matematica e la fisica si sviluppano sinergicamente, pur mantenendo la loro identità disciplinare. La formazione dei giovani alla ricerca è attuata attraverso i Dottorati di ricerca. La diffusione della cultura scientifica è promossa nelle scuole superiori con attività di orientamento dedicate agli studenti e di aggiornamento rivolte ai docenti.

Vista la tipologia e la specificità degli studi si richiede un impegno costante ed è per questo che sono state attuate condizioni ottimali per favorire il lavoro degli studenti e la loro interazione continua con i docenti.

L'offerta formativa per l'anno accademico 2019/2020 è costituita dai seguenti Corsi di Studio:

- Corso di Laurea in Fisica L-30;
- Corso di Laurea Magistrale in Fisica LM-17;
- Corso di Laurea in Matematica L-35;
- Corso di Laurea Magistrale in Matematica LM-40;
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze Computazionali LM-40;
- Corso di Dottorato di ricerca in Fisica;
- Corso di Dottorato di ricerca in Matematica.

In ciascun Corso di Laurea e di Laurea Magistrale lo studente potrà usufruire di aule, laboratori didattici, scientifici ed informatici che consentono di acquisire una formazione completa nei rispettivi ambiti curriculari, di un'ampia biblioteca di area scientifico-tecnologica nonché di spazi dedicati allo studio individuale. 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.

L'Università degli Studi Roma Tre incoraggia lo svolgimento di attività didattiche anche presso altre istituzioni straniere, nell'ambito di programmi comunitari (ad es. Erasmus+) o internazionali, sulla base di accordi bilaterali.

Per l'accesso ai Corsi di Laurea in Fisica e in Matematica è prevista una prova di valutazione delle conoscenze. Una prima prova si è svolta il giorno 11 aprile 2019; altre date sono previste per il 12 settembre ed ancora il 15 ottobre. Le tre prove sono del tutto equivalenti: lo studente può scegliere indifferentemente di iscriversi ad una delle date, o partecipare anche alle altre, ripetendo l'iscrizione al test. Le conoscenze richieste sono quelle previste dai programmi ministeriali comuni di tutte le scuole secondarie di secondo grado.

L'eventuale esito negativo della prova di valutazione non pregiudica l'iscrizione

ai vari corsi di laurea, ma determina l'assegnazione di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA), che lo studente è tenuto a estinguere entro il primo anno, frequentando un corso di recupero nel periodo 18-27 settembre 2019, al termine del quale dovrà sostenere una prova di verifica. Tutti i dettagli relativi al corso di recupero (modalità, termini e condizioni) sono comunicati sulla pagina <http://elearning.matfis.uniroma3.it/>

I bandi con le norme di accesso per i corsi di laurea e di laurea magistrale sono pubblicati con Decreto Rettorale sul Portale dello studente alla pagina:
<http://portalestudente.uniroma3.it/iscrizioni/ammissione-e-immatricolazione/>

Informazioni più dettagliate sono riportate nel Regolamento Didattico dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale, consultabile on-line ai seguenti indirizzi web:

http://dmf.matfis.uniroma3.it/fisica/fis_regolamenti.php
per i Corsi di laurea e di laurea magistrale in Fisica

http://dmf.matfis.uniroma3.it/matematica/mat_regolamenti.php
per i Corsi di laurea e di laurea magistrale in Matematica

<http://dmf.matfis.uniroma3.it/scienzecomp/regolamenti/lm.php>
per il Corso di laurea magistrale in Scienze computazionali.

informazioni generali

Servizi e strutture

Direttore: prof. Roberto Raimondi

Via della Vasca Navale, 84 - 00146 Roma

Segreteria di direzione: tel. 06 57337008

e-mail: direttore_matfis@fis.uniroma3.it

Area Didattica

Responsabile: Valentina Feliciello

Via della Vasca Navale, 84 - 00146 Roma

tel. 06 57337380

e-mail: didattica.matematicafisica@uniroma3.it

Area Ricerca

Largo S. Leonardo Murialdo,1 - 00146 Roma

tel. 06 57338081

e-mail: ricerca.matematicafisica@uniroma3.it

Area Amministrativa

Responsabile: Rossella Mantini

Via della Vasca Navale, 84 - 00146 Roma

tel. 06 57337037

e-mail: amm.matematicafisica@uniroma3.it

Commissione Didattica per i Corsi di Studio in Fisica

Presidente: prof. Fabio La Franca

Segreteria didattica per i Corsi di Studio in Fisica

Marina Mongiorgi - M. Serena Mancinetti
Via della Vasca Navale, 84 - 00146 Roma
(primo piano, stanza 72)

orario di ricevimento:

martedì, mercoledì, giovedì 10.00-13.00 - lunedì 14.00-16.00

email: cclfis@fis.uniroma3.it

tel. 06 57337063 / 7381

sito web: http://dmf.matfis.uniroma3.it/fisica/fis_home.php

Commissione Didattica per i Corsi di Studio in Matematica e in Scienze Computazionali

Presidente: prof. Pierpaolo Esposito

Segreteria didattica per i Corsi di Studio in Matematica e in Scienze Computazionali

Alessandro Caradossi - Maria Novella Ilias
Largo S. Leonardo Murialdo, 1 - 00146 Roma
(palazzina C, stanza 3)

orario di ricevimento:

lunedì, mercoledì e venerdì 9.30-11.30; martedì ore 14.30-16.30;

giovedì 8.30-10.30.

email: ccl_mat@mat.uniroma3.it

tel. 06 57338203 / 8254

per i Corsi di studio in Matematica info al link:

sito web: http://dmf.matfis.uniroma3.it/matematica/mat_home.php

per il Corso di Studio in Scienze Computazionali

http://dmf.matfis.uniroma3.it/scienzecomp/sc_home.php

Referente per la didattica - studenti con disabilità e con DSA

prof.ssa Paola Gallo

tel. 06 57337310

e-mail: gallop@fis.uniroma3.it

Via della Vasca Navale, 84 (primo piano, stanza 97)

Riceve previo appuntamento

Rappresentanze degli studenti

Chiara Camerini, Daniele Tagliacozzo, Shulamit Terracina, Laura Trotta, Lorenzo Calò.

Uffici di Segreteria studenti

Via Ostiense, 175 - 00154 Roma (piano interrato)

Front office:

Ricevimento ad accesso libero: lunedì e mercoledì 9.30-12.30; giovedì 14.00-15.30

Ricevimento su appuntamento: martedì 14.00-15.30 e venerdì 9.30-12.30

prenotando al seguente link:

<http://servizivocali.uniroma3.it:8099/PrenotazioneColloqui/>

È anche attivo uno sportello virtuale tramite Skype con chat testuale e vocale, all'indirizzo [segreteria3](#) con orario martedì e giovedì 10.30-12.

Biblioteca di Area Scientifico-Tecnologica (BAST)

responsabile: 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 di borse di collaborazione.

La Biblioteca di area scientifica (BAS) e la Biblioteca di area tecnologica (BAT), 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 Vito Volterra 48)

tel. 06 5733.3361/62 - 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 - 00146 Roma

(accesso pedonale anche da Largo San Leonardo Murialdo 1)

tel. 06 5733.8495

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

Letture 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

Nelle due sedi si trovano libri, periodici e altro materiale (es. carte geologiche, DVD) per lo studio e la ricerca nei settori specialistici (per un totale di circa 30.357 libri e 9.500 annate di periodici); nella sede centrale tutti i libri sono disponibili in scaffali direttamente accessibili dagli utenti, mentre nella sede delle Torri sono disponibili in sala lettura i libri adottati negli insegnamenti dei corsi di studio in Matematica e Scienze geologiche.

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 ed 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>

Corpo docente

Docenti esterni¹

Barbieri Marco	Professore Associato Dipartimento di Scienze SSD FIS/03 Via della Vasca Navale, 84 (st. 151) tel. 06 57337390 - marco.barbieri@uniroma3.it
Capellini Giovanni	Professore Ordinario Dipartimento di Scienze SSD FIS/03 Via della Vasca Navale, 79 tel. 06 57333340 - giovanni.capellini@uniroma3.it
De Seta Monica	Professore Associato Dipartimento di Scienze SSD FIS/03 Via della Vasca Navale, 79 tel. 0657333430 - monica.deseta@uniroma3.it
Di Gaspare Luciana	Professore Associato Dipartimento di Scienze SSD FIS/03 Via della Vasca Navale, 79 tel. 06 57333315 - luciana.digaspare@uniroma3.it
Falcolini Corrado	Professore Associato Dipartimento di Architettura SSD MAT/07 Via della Madonna dei Monti, 40 tel. 06 57339621- falco@mat.uniroma3.it
Iucci Giovanna	Professore Associato Dipartimento di Scienze SSD CHIM/03 Via della Vasca Navale, 79 tel. 06 57333401 - giovanna.iucci@uniroma3.it
Magrone Paola	Ricercatore Universitario Dipartimento di Architettura SSD MAT/05 Via della Madonna dei Monti, 40 tel. 06 57339689 - magrone@mat.uniroma3.it

Mobilio Settimio	Professore Ordinario Dipartimento di Scienze SSD FIS/01 Viale Marconi, 446 tel. 06 57336377 - settimio.mobilio@uniroma3.it
Offi Francesco	Professore Associato Dipartimento di Scienze SSD FIS/01 Via della Vasca Navale, 84 Tel. 0657337229 - offi@fis.uniroma3.it
Persichetti Luca	Ricercatore TD Dipartimento di Scienze SSD FIS/03 Via della Vasca Navale 79 (st. A131A) Tel. 0657333429 - luca.persichetti@uniroma3.it
Ruocco Alessandro	Professore Associato Dipartimento di Scienze SSD FIS/01 Via della Vasca Navale, 84, st. 141 tel. 06 57337210 - alessandro.ruocco@uniroma3.it

1) Sono docenti non afferenti al Dipartimento di Matematica e Fisica che svolgono insegnamenti presso i corsi di studio in Fisica o in Matematica e Scienze Computazionali sulla base di specifici accordi didattici.

corsi di studio in fisica

Corso di Laurea in Fisica

Corso di Laurea Magistrale in Fisica

Corso di Dottorato di ricerca in Fisica

corsi di studio in matematica

Corso di Laurea in Matematica

Corso di Laurea Magistrale in Matematica

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Computazionali

Corso di Dottorato di ricerca in Matematica

Coordinamento redazionale
Area Didattica del Dipartimento di Matematica e Fisica

Coordinamento editoriale
Divisione Politiche per gli Studenti

Copyright
Università degli Studi Roma Tre

impaginazione
LinoGrafic, Roma
linografic2@gmail.com

Settembre 2019