

Dipartimento di
Matematica e Fisica



Dipartimento di
Matematica e Fisica

offerta formativa a.a. 2018/2019

Indice

Presentazione	4
Calendario ammissione ai corsi di laurea e di laurea magistrale	6
Info e recapiti	7
Corsi di laurea	10
Fisica	10
Matematica	16
Corsi di laurea magistrale	26
Fisica	26
Matematica	34
Scienze computazionali	40
Corsi post lauream	46
Sistema bibliotecario di Ateneo	47
Servizi di Ateneo	51
Come arrivare a Roma Tre	67

Presentazione

Questa guida fornisce una breve illustrazione riguardante 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.

L'offerta formativa per l'anno accademico 2018/2019 è costituita dai seguenti corsi di studio:

- Corso di laurea in Fisica
- Corso di laurea magistrale in Fisica
- Corso di laurea in Matematica
- Corso di laurea magistrale in Matematica
- Corso di laurea magistrale in Scienze computazionali
- Corso di dottorato di ricerca in Fisica
- Corso di dottorato di ricerca in Matematica

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.

In ciascun corso di laurea e di laurea magistrale lo studente potrà usufruire di aule, laboratori didattici, scientifici e 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 ri-

muovere gli ostacoli che possono impedire una proficua frequenza dei corsi; ad ogni nuovo iscritto, fin dal primo anno, viene assegnato un tutor che gli fornisce indicazioni e consigli per quanto riguarda l'organizzazione e l'impostazione del curriculum didattico. L'Università degli Studi Roma Tre incoraggia lo svolgimento di attività didattiche anche presso altre istituzioni straniere, nell'ambito di programmi comunitari (ad esempio Erasmus+) o internazionali, sulla base di accordi bilaterali.

Informazioni più dettagliate sono riportate nell'ordine degli studi 2018/2019 (consultabile online all'indirizzo web):

<http://www.uniroma3.it/page.php?page=ordinistudi>

e nel Regolamento didattico dei corsi di laurea e di laurea magistrale (consultabile online agli 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.

Calendario ammissione ai corsi di laurea e di laurea magistrale

Corsi di laurea in Fisica e Matematica

Scadenza preiscrizioni: 10 settembre 2018 sul Portale dello studente;

13 settembre 2018 sul sito <http://elearning.matfis.uniroma3.it>

Data prova: 17 settembre 2018

alle ore 9.00 per il Corso di laurea in Fisica

alle ore 11.00 per il Corso di laurea in Matematica

presso la Piazza Telematica sita in Via Ostiense, 139

Corsi di laurea magistrale in Fisica, in Matematica e in Scienze computazionali

Scadenza domanda di ammissione: 14 settembre 2018

Pubblicazione esiti domande 5 ottobre 2018

Immatricolazione: entro il 15 ottobre 2018

Presentazione domande tardive: dal 15 settembre al 14 dicembre 2018

Immatricolazione per domande tardive: dalla data di pubblicazione dell'esito della valutazione fino al 14 dicembre 2018.

Gli ammessi sotto condizione si immatricolano dopo il superamento degli esami e fino al 1° aprile 2018

I laureandi dopo il conseguimento del titolo e fino al 1° aprile 2018.

Info e recapiti

Dipartimento di Matematica e Fisica

Direttrice: prof.ssa Lucia Caporaso
Segreteria di direzione: tel. 06 57337008
direttore_matfis@fis.uniroma3.it
Via della Vasca Navale, 84 - 00146 Roma
www.matfis.uniroma3.it

Area didattica

Responsabile: Valentina Feliciello
Via della Vasca Navale, 84 - 00146 Roma
didattica.matematicafisica@uniroma3.it
tel. 06 57337380 - fax 06 57333019

Area ricerca

Responsabile: Virgilio Lo Presti
Largo S. Leonardo Murialdo, 1 (palazzina C) - 00146 Roma
ricerca.matematicafisica@uniroma3.it
tel. 06 57338081 - fax 06 57338080

Area amministrativa

Responsabile: Rossella Mantini
Via della Vasca Navale, 84 - 00146 Roma
amm.matematicafisica@uniroma3.it
tel. 06 57337037 - fax 06 57337007

Commissione didattica per i corsi di studio in Fisica

Presidente: prof. Vittorio Lubicz

Segreteria didattica per i corsi di studio in Fisica

Laura Marrocu - Marina Mongiorgi

Via della Vasca Navale, 84 (primo piano - stanza 72) - 00146 Roma

orario di ricevimento:

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

cclfis@fis.uniroma3.it

tel. 06 57337063

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

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

Presidente: prof. Guido Gentile

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 003)

orario di ricevimento:

lunedì, mercoledì, venerdì 9.30-11.30; martedì ore 14.30-16.30; giovedì 8.30-10.30

ccl_mat@mat.uniroma3.it

tel. 06 57338203/8254 - fax 06 57338099

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

per i corsi di studio in Matematica

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

per il Corso di studio in Scienze computazionali

Referente per la didattica studenti con disabilità

prof.ssa Paola Gallo

Via della Vasca Navale, 84 - 00146 Roma

gallop@fis.uniroma3.it

tel. 06 57337310

Riceve previo appuntamento

Segreteria studenti

Via Ostiense, 175 (piano interrato) - 00154 Roma

Front office, ricevimento ad accesso libero:

lunedì e mercoledì 9.30-12.30; giovedì 14.00-15.30

ricevimento solo su appuntamento: martedì 14.00-15.30 e venerdì 9.30-12.30;

si può prenotare un appuntamento al seguente link:

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

Sportello virtuale tramite Skype con chat testuale e vocale, indirizzo:

segreterierm3 - orario: martedì e giovedì 10.30-12.30

Biblioteca di area scientifico-tecnologica - BAST

Direttore: dott. Rosa De Martino

• Sede centrale

Via della Vasca Navale, 79/81 - 00146 Roma

biblioteca.bast.centrale@uniroma3.it

Orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30

• Sede delle Torri

Largo San Leonardo Murialdo, 1 - 00146 Roma

biblioteca.bast.torri@uniroma3.it

Orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

<http://www.sba.uniroma3.it/it/biblioteche/bast-biblioteca-di-area-scientifico-tecnologica>

<https://www.facebook.com/BastRomaTre>

<https://twitter.com/BastRm3>

Principali servizi offerti dalla Biblioteca:

- lettura e consultazione;
- servizio di informazioni e ricerche bibliografiche;
- riproduzione di documenti;
- formazione dell'utenza;
- prestito automatizzato;
- autoprestito;
- prestito interbibliotecario e fornitura di documenti (document delivery);
- prestito intra-ateneo;
- prestito interbibliotecario metropolitano (PIM);
- servizi multimediali telematici e wifi;
- punto di distribuzione account Roma3Pass.

Corsi di laurea

Fisica

Modalità di accesso

Per accedere al Corso di laurea in Fisica è necessario attenersi alle norme e modalità riportate dal bando rettorale pubblicato sul Portale dello studente http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=bandi_di_ammiss4.

È prevista una prova di ingresso per la verifica delle conoscenze. Tale prova non pregiudica l'iscrizione al Corso di laurea. Le conoscenze richieste sono quelle previste dai programmi ministeriali comuni di tutte le scuole secondarie di secondo grado. La prova di verifica si articola in una serie di quesiti che vertono su argomenti delle materie formative di base della matematica. Le conoscenze valutate nella prova sono relative al linguaggio matematico di base e ragionamento e precisamente:

- numeri;
- algebra;
- geometria;
- funzioni, grafici, relazioni;
- logica e linguaggio;
- trigonometria;
- equazioni e disequazioni;
- logaritmi e potenze;
- combinatoria, probabilità e statistica.

A tutti gli studenti interessati viene offerto un corso di preparazione alla prova di verifica delle conoscenze in ingresso (TSI– Tutorato speciale introduttivo) sia in modalità e-learning (<http://elearning.matfis.uniroma3.it/>), disponibile già dalla fase di pubblicazione del bando di ammissione, sia attraverso lo svolgimento di lezioni frontali nel mese di settembre, prima della prova di valutazione. Inoltre, nel mese di aprile dell'anno accademico precedente, ha luogo una prova di

valutazione anticipata, che si svolge secondo le stesse modalità della prova di settembre.

Le eventuali lacune riscontrate a seguito della prova di valutazione permettono ai docenti di definire e assegnare obblighi formativi che lo studente è tenuto a estinguere entro il primo anno, frequentando un corso di recupero, al termine del quale lo studente dovrà sostenere una prova di verifica.

Tutti i dettagli relativi al corso di recupero (modalità, termini e condizioni) sono comunicati e resi pubblici insieme agli esiti della prova di valutazione.

Obiettivi formativi

Il Corso di laurea in Fisica (classe delle lauree in Scienze e tecnologie fisiche - classe L30) si propone di fornire:

- conoscenze di base di algebra, geometria, calcolo differenziale e integrale;
- conoscenze di base di chimica e informatica;
- conoscenze fondamentali di fisica classica, fisica teorica e meccanica quantistica e delle loro basi matematiche;
- conoscenze di base di fisica moderna, relative alla fisica nucleare e subnucleare e alla struttura della materia;
- conoscenze di metodiche sperimentali, di misura e di elaborazione dei dati acquisite in corsi di laboratorio;
- esperienza nella soluzione numerica di problemi di fisica;
- conoscenze di base di inglese atte ad agevolare l'inserimento dello studente anche in attività di studio e lavorative all'estero.

Sbocchi professionali

La formazione del laureato in fisica è mirata al suo inserimento, dopo ulteriori periodi di istruzione e di formazione, in attività di ricerca scientifica o tecnologica a livello avanzato e in attività di insegnamento e diffusione della cultura scientifica. Le competenze acquisite consentono altresì al laureato in fisica di trovare collocazione in una vasta gamma di aree produttive per svolgere attività professionali che richiedono una adeguata conoscenza della fisica e delle sue metodologie, curando attività di modellizzazione e analisi e le relative implicazioni fisiche e informatiche.

Alcuni esempi di sbocchi professionali sono:

- i settori di ricerca e sviluppo delle industrie tecnologicamente avanzate;
- i laboratori di fisica in generale e, in particolare, di radioprotezione, di diagnostica e terapia medica, di analisi di materiali di interesse storico e artistico, di acquisizione ed elaborazione di dati ambientali;

- gli enti preposti al controllo ambientale;
- i settori tecnico-commerciali del terziario relativo all'impiego di tecnologie informatiche.

Le competenze acquisite dal laureato in fisica permettono inoltre l'accesso, dopo ulteriori periodi di istruzione e formazione, alle professioni del punto 2.1.1 (Fisici e astronomi) e a parte di quelle del punto 2.1.1.4 (Informatici e telematici) e quelle del punto 3.1.1.1 (Tecnici fisici) della classificazione ISTAT delle professioni.

Calendario attività didattiche a.a. 2018-2019

Le attività didattiche hanno inizio il 24 settembre 2018 e vengono suddivise in due semestri.

Primo semestre

Lezioni: dal 24 settembre 2018 al 18 gennaio 2019

Esami: dal 21 gennaio al 22 febbraio 2019

Secondo semestre

Lezioni: dal 25 febbraio al 14 giugno 2019

Esami: dal 17 giugno al 26 luglio 2019

dal 2 al 20 settembre 2019

Attività formative

Le attività formative si articolano in:

- attività di base, che introducono lo studente alla fisica classica (meccanica, termodinamica ed elettromagnetismo), all'analisi matematica e alla chimica elementare;
- attività caratterizzanti, che forniscono le conoscenze fondamentali di fisica moderna (meccanica quantistica, fisica nucleare e subnucleare, fisica atomica e molecolare, meccanica statistica), strumenti matematici avanzati ed un forte corredo metodologico di laboratorio, tale da poter essere utilizzato proficuamente in un vasto campo di applicazioni;
- attività in ambiti affini alla fisica che forniscono ulteriori conoscenze e capacità in matematica, in fisica matematica e in applicazioni informatiche utili ad operare in ambiti teorici, sperimentali ed applicativi della fisica classica e moderna;
- attività a libera scelta, purché coerenti con il piano di studio dello studente, per un totale di 12 CFU;
- attività riguardanti l'apprendimento della lingua inglese;
- attività di tesi (prova finale).

Di seguito sono riportati gli insegnamenti previsti:

Primo anno

Insegnamento	CFU
• Analisi matematica I	15
• Elementi di geometria	9
• Esperimentazioni di fisica I *	11
• Fisica generale I	15
• Laboratorio di programmazione e calcolo	6
• Lingua inglese	4

Secondo anno

Insegnamento	CFU
• Analisi matematica II	15
• Elementi di chimica	6
• Esperimentazioni di fisica II *	9
• Fisica generale II	15
• Meccanica analitica	9
• Corsi a scelta	6

Terzo anno

Insegnamento	CFU
• 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
• Corsi a scelta	6
• Prova finale (tesi)	6

* La parte di laboratorio prevede la frequenza obbligatoria.

Il Corso di Laurea in Fisica attiva i seguenti corsi a scelta dello studente:

Insegnamenti di indirizzo a scelta dello studente	CFU
• Complementi di meccanica analitica - modulo A ¹	3
• Complementi di meccanica analitica - modulo B ¹	3
• Elementi di fisica degli acceleratori ¹	3
• Elementi di filosofia della scienza ¹	3
• Elementi di fisica teorica contemporanea ¹	3
• Principi di fisica terrestre e dell'ambiente ¹	3
• Principi di astrofisica - modulo A ¹	3
• Principi di astrofisica - modulo B ¹	3
• Laboratorio di gestione dati ¹	6
• Laboratorio di astrofisica ²	6
• Laboratorio di fisica della materia ²	6
• Laboratorio di fisica nucleare e subnucleare ²	6
• Laboratorio di fisica terrestre e dell'ambiente ²	6

¹ Il corso è consigliato agli studenti che frequentano il secondo anno di corso.

² Il corso è consigliato agli studenti che frequentano il terzo anno di corso.

Lo studente può scegliere anche tra altri insegnamenti disponibili nell'Ateneo o fuori di esso, purché coerenti con il percorso formativo; la verifica di tale coerenza verrà effettuata dalla Commissione didattica in sede di valutazione e approvazione del piano di studio.

Tutorato

Ogni studente avrà un docente tutor cui farà riferimento per l'orientamento all'interno del Corso di laurea.

Per alcuni insegnamenti della laurea triennale sarà fornito agli studenti un supporto allo studio da parte di studenti del Corso di laurea magistrale in Fisica o da dottorandi.

Trasferimenti, passaggi e abbreviazioni di carriera

La Commissione didattica di Fisica, sulla base della documentazione presentata dal richiedente, stabilisce se e quali crediti formativi (CFU) acquisiti in altri corsi di laurea possano essere riconosciuti come compatibili con l'offerta formativa del Corso di laurea in Fisica, in base all'affinità metodologica/culturale e ai contenuti degli insegnamenti, e lo ammette all'anno di corso corrispondente.

Inoltre la Commissione stessa può prevedere anche il sostenimento di una o più prove per verificare che la preparazione in una o più discipline sia tale da consentire proficuamente la prosecuzione degli studi.

Prosecuzione degli studi

Il percorso di studio può proseguire con la laurea magistrale in Fisica o eventualmente in altre discipline.

Corsi singoli

Il Corso di laurea in Fisica consente la frequenza di tutti gli insegnamenti erogati nell'a.a. 2018/2019.

Matematica

Modalità di accesso

Per accedere al Corso di laurea in Matematica è necessario attenersi alle norme e alle modalità riportate dal bando rettorale pubblicato sul Portale dello studente: http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=bandi_di_ammiss4.

È prevista una prova di valutazione. Tale prova non pregiudica l'iscrizione al Corso di laurea. Le conoscenze richieste sono quelle previste dai programmi ministeriali comuni a tutte le scuole secondarie di secondo grado.

La prova di valutazione si articola in una serie di quesiti che vertono su argomenti delle materie formative di base della matematica.

Le conoscenze matematiche valutate nella prova sono relative al linguaggio matematico di base e ragionamento e precisamente:

- numeri;
- algebra;
- geometria;
- funzioni, grafici, relazioni;
- logica e linguaggio;
- trigonometria;
- equazioni e disequazioni;
- logaritmi e potenze;
- combinatoria, probabilità e statistica.

Ulteriori dettagli dei contenuti richiesti dalla prova di valutazione possono essere trovati sul sito web del Dipartimento di Matematica e Fisica:

http://dmf.matfis.uniroma3.it/matematica/iscrizioni/mat_immatricolazioni.php.

Viene offerto un corso di preparazione alla prova di valutazione (TSI – Tutorato speciale introduttivo), sia in modalità e-learning (<http://elearning.matfis.uniroma3.it>), disponibile già dalla fase di pubblicazione del bando di ammissione, sia attraverso lo svolgimento di lezioni frontali nel mese di settembre, prima della prova di valutazione.

Inoltre, nel mese di aprile dell'anno accademico precedente, ha luogo una prova di valutazione anticipata, che si svolge secondo le stesse modalità della prova di settembre.

Le eventuali lacune riscontrate nella prova di valutazione permettono ai docenti di definire e assegnare obblighi formativi che lo studente è tenuto a estinguere entro il primo anno, frequentando un corso di recupero, al termine del quale dovrà sostenere una prova di verifica. Tutti i dettagli relativi al corso di recupero (modalità, termini e condizioni) sono comunicati e resi pubblici insieme agli esiti

della prova di valutazione.

Obiettivi formativi

Il Corso di laurea in Matematica è diretto al conseguimento di conoscenze di base nell'area della matematica, di competenze computazionali e informatiche, di abilità nella modellizzazione matematica in problemi di interesse scientifico, tecnico ed economico.

Sbocchi professionali

I laureati nel Corso di laurea in Matematica potranno svolgere attività professionali:

- nelle aziende e nell'industria;
- nei laboratori e centri di ricerca;
- nel campo della diffusione della cultura scientifica;
- nel settore dei servizi;
- nella pubblica amministrazione;

con vari ambiti di interesse, tra cui quelli informatico, finanziario, ingegneristico, sanitario, della comunicazione, scientifico, tecnologico, accademico e, più in generale, tutti quegli ambiti in cui siano utili una mentalità flessibile, competenze computazionali e informatiche, e una buona dimestichezza con la gestione, l'analisi e il trattamento di dati. In particolare, rispetto alla classificazione ISTAT (<http://professioni.istat.it/>), hanno le competenze (o possono facilmente acquisire le eventuali conoscenze necessarie mancanti) per svolgere le seguenti professioni: 2.1.1.3.1 (Matematici), 3.1.1.3.0 (Tecnici statistici), 3.1.2.1.0 (Tecnici programmatori), 3.1.2.2.0 (Tecnici esperti in applicazioni), 3.1.2.3.0 (Tecnici web).

Calendario attività didattiche A.A. 2018-2019

Le attività didattiche hanno inizio il 24 settembre 2018 e vengono suddivise in due semestri.

Primo semestre

Lezioni dal 24 settembre al 21 dicembre 2018
Sono previste due settimane per esoneri dal 5 al 9 novembre 2018 e
esercitazioni e recupero lezioni dal 7 al 11 gennaio 2019

Secondo semestre

Lezioni dal 25 febbraio al 31 maggio 2019
Sono previste due settimane per esoneri dal 8 al 12 aprile 2019 e
esercitazioni e recupero lezioni e dal 3 giugno al 7 giugno 2019

Appelli d'esame

		Primo semestre	Secondo semestre
Prima sessione	appello A	14/01/2019 - 01/02/2019	10/06/2019 - 28/06/2019
	appello B	04/02/2019 - 22/02/2019	01/07/2019 - 19/07/2019
Seconda sessione	appello C	10/06/2019 - 28/06/2019	13/01/2020 - 31/01/2020
	appello X	02/09/2019 - 20/09/2019	02/09/2019 - 20/09/2019

Attività formative

La frequenza alle attività formative, pur non essendo obbligatoria, è fortemente consigliata.

Al fine di verificare il numero di studenti frequentanti, gli studenti devono preiscriversi alle attività formative sul sito di Matematica all'indirizzo:

<http://www.mat.uniroma3.it/db/studenti/> in apposito modulo telematico. Le preiscrizioni si chiudono di norma dieci giorni prima dell'inizio delle lezioni previste per ogni singolo corso (attività formativa).

La preiscrizione è necessaria per sostenere le prove parziali in itinere con valutazione del profitto (esoneri). Tali prove si svolgono secondo modalità fissate dal docente a inizio corso; nell'esame finale viene formalizzata la valutazione del profitto avvenuta in itinere.

Piano di studio consigliato

Primo anno (parte comune a tutti i piani di studio)

Primo semestre		CFU
AL110	Algebra 1	9
AM110	Analisi matematica 1	12
IN110	Algoritmi e strutture dati	9
Secondo semestre		CFU
AM120	Analisi matematica 2	9
GE110	Geometria e algebra lineare 1	9
FS110	Fisica 1	12

N.B. L'Ateneo prevede la possibilità di sostenere l'esame di lingua straniera (corrispondente a "LS-X", inserito al terzo anno) anche all'inizio del primo anno. Le modalità di iscrizione vengono comunicate mediante opportuni avvisi.

Secondo anno (parte comune a tutti i piani di studio)

Primo semestre		CFU
AL210	Algebra 2	9
AM210	Analisi matematica 3	9
GE210	Geometria e algebra lineare 2	9
Secondo semestre		CFU
AM220	Analisi matematica 4	6
FM210	Meccanica analitica	9
GE220	Topologia	9
CP210	Introduzione alla probabilità	9

Terzo anno (parte comune a tutti i piani di studio)

Primo semestre		CFU
FS220	Fisica 2	12
LS-X	Lingua straniera (idoneità)	3

Secondo semestre		CFU
Inglese scientifico (idoneità)		1
Prova finale (A o B)		9

Terzo anno (parte variabile)

Un insegnamento a scelta tra quelli del seguente **Gruppo 1**:

Primo semestre		CFU
IN480	Calcolo parallelo e distribuito	7
IN490	Linguaggi di programmazione	7

Secondo semestre		CFU
IN420	Teoria dell'informazione*	7
IN440	Ottimizzazione combinatoria	7

Due insegnamenti a scelta tra i seguenti insegnamenti **consigliati del Gruppo 2**:

Primo semestre		CFU
AL310	Istituzioni di algebra superiore	7
AM310	Istituzioni di analisi superiore	7
GE310	Istituzioni di geometria superiore	7
CR410	Crittografia a chiave pubblica	7
MC310	Istituzioni di matematiche complementari	7
IN410	Calcolabilità e complessità	7

Secondo semestre		CFU
C310	Analisi complessa	7
TN410	Introduzione alla teoria dei numeri	7

oppure

Un insegnamento a scelta tra gli insegnamenti **consigliati del Gruppo 2** (cfr. sopra)

+ un insegnamento a scelta tra i seguenti insegnamenti **consigliati del Gruppo 3**:

Primo semestre		CFU
AN410	Analisi numerica 1	7
CP410	Teoria della probabilità	7
Secondo semestre		CFU
AN420	Analisi numerica 2	7
FM310	Istituzioni di fisica matematica	7

Due ulteriori insegnamenti a “scelta ampia”, tra, in ordine di preferenza: tra quelli non scelti del **Gruppo 2** e del **Gruppo 3** (tutti da 7 CFU):

Primo semestre		CFU
AM410	Equazioni alle derivate parziali di tipo ellittico*	
GE410	Geometria algebrica 1	
LM410	Teoremi sulla logica 1	
Secondo semestre		CFU
AL410	Algebra commutativa	
FM410	Complementi di meccanica analitica	
MA410	Matematica applicata e industriale	

ovvero tra quelli del **Gruppo 1** ovvero tra quelli consigliati del **Gruppo 2** o del **Gruppo 3** (tutti da 7 CFU),
ovvero tra gli insegnamenti attivati per il Corso di laurea magistrale in Matematica (tutti da 7 CFU):

Primo semestre

AL430	Anelli commutativi ed ideali*
AN430	Metodo degli elementi finiti
BL410	Introduzione alla biologia
CH410	Elementi di chimica
FS420	Meccanica quantistica
FS440	Acquisizione dati e controllo di esperimenti
GL410	Elementi di geologia I
GE460	Teoria dei grafi
IN450	Algoritmi per la crittografia
IN460	Laboratorio di programmazione geometrica e grafica*
IN470	Metodi computazionali per la biologia
LM420	Teoremi sulla logica 2
ST410	Introduzione alla statistica

Secondo semestre

AL420	Teoria algebrica dei numeri
AL440	Teoria dei gruppi*
AM440	Argomenti speciali della teoria delle equazioni differenziali ordinarie*
AM450	Analisi funzionale
CP420	Introduzione ai processi stocastici
CP430	Calcolo stocastico
FM430	Meccanica statistica matematica
FS410	Laboratorio della didattica della fisica
FS430	Teoria della relatività
FS450	Elementi di meccanica statistica
FS460	Didattica della fisica
GL420	Elementi di geologia II
GE430	Geometria riemanniana*
GE440	Topologia differenziale
GE450	Topologia algebrica*
GE470	Superfici di Riemann
IN430	Tecniche informatiche avanzate
LM430	Teorie logiche 2
MC420	Didattica della matematica
MC430	Laboratorio di didattica della matematica
ME410	Matematiche elementari da un punto di vista superiore
MF410	Finanza computazionale
ST420	Statistica multivariata*

* insegnamento non attivo nell'a.a. 2018/2019

ovvero tra gli insegnamenti attivati in Ateneo o fuori di esso, in base a precise e coerenti esigenze di formazione culturale e di preparazione professionale.

Nel caso si scelgano insegnamenti esterni alla struttura o interni ma attivati per la laurea magistrale, è necessaria la precedente approvazione della Commissione didattica. Per gli studenti che inseriscano nel proprio piano di studio uno o due insegnamenti a scelta da 6 CFU sono previste, rispettivamente, una o due Prove di qualificazione alla laurea triennale da 1 CFU ciascuna (QLTa/b), in cui lo studente deve presentare un elaborato di poche pagine, nell'ambito di una tematica affrontata nel proprio percorso formativo; per esempio gli elaborati possono consistere in brevi relazioni sugli insegnamenti a scelta da 6 CFU seguiti.

L'offerta didattica nella versione aggiornata è consultabile sul sito web del Dipartimento: http://dmf.matfis.uniroma3.it/matematica/laurea/mat_corsi.php

Tutorato

Il tutorato ha lo scopo di svolgere funzioni di ausilio alla didattica, quali fornire consigli ed indicazioni sull'organizzazione dei corsi e delle differenti attività formative, integrare l'attività di orientamento, curare l'efficacia dei rapporti studenti-docenti, fornire assistenza nella scelta o nell'elaborazione dei piani di studio, favorire la partecipazione degli studenti a programmi di mobilità e di scambio in ambito nazionale ed internazionale, migliorare la qualità delle condizioni di apprendimento, orientare culturalmente e professionalmente gli studenti, informare sulle occasioni formative offerte sia dall'Ateneo che da altre università o enti pubblici e privati, indirizzare ad apposite strutture di supporto per il superamento di eventuali difficoltà o situazioni di disagio psicologico.

L'attività di tutorato rientra tra i compiti istituzionali dei professori e ricercatori universitari come parte integrante del loro impegno didattico nel guidare il processo di formazione culturale dello studente. Nell'ambito della programmazione annuale delle attività didattiche, oltre a coordinare l'impegno dei docenti (professori e ricercatori) per lo svolgimento dell'attività di tutorato, la Commissione didattica del Corso di laurea in Matematica può prevedere - con carattere di supporto - l'impegno di neolaureati, dottorandi di ricerca, cultori della materia, nonché studenti seniores.

L'attività di tutorato del Corso di laurea in Matematica è articolata in vari servizi a carattere individuale e collettivo. In particolare per tutti gli insegnamenti obbligatori e per alcuni di quelli a scelta sarà fornito agli studenti un supporto allo studio da parte di studenti seniores.

Prova finale

Dopo aver superato tutte le prove di valutazione del profitto delle attività formative previste dal proprio piano di studio, lo studente accede alla prova finale (tesi) per il conseguimento della laurea in Matematica.

Il superamento della prova finale richiede preliminarmente l'accertamento della conoscenza della lingua inglese scientifica tramite il superamento della prova di idoneità di "Inglese scientifico" (1 CFU).

Per la prova finale, alla quale vengono attribuiti **9 crediti**, lo studente può scegliere una delle seguenti 2 opzioni.

- **Prova finale di tipo A (PFA).** La prova finale di tipo A consiste nella presentazione in forma seminariale, di fronte ad una commissione, di un breve elaborato riguardante una o più tesine assegnate allo studente da un docente

(relatore), nell'ambito di uno degli insegnamenti a contenuto matematico di tipo avanzato o/e interdisciplinare offerti anche a tale scopo dalla struttura didattica.

Nel caso in cui lo studente – preventivamente autorizzato dalla Commissione didattica del Corso di laurea in Matematica – svolga un tirocinio formativo (stage) presso enti di ricerca, laboratori o aziende, sotto la supervisione di un docente-relatore, l'elaborato può consistere nella relazione scientifica relativa al tirocinio formativo.

- **Prova finale di tipo B (PFB).** La prova finale di tipo B consiste nel superamento di una prova scritta di tipo interdisciplinare su argomenti fondamentali del percorso formativo del Corso di laurea e nella successiva discussione della prova scritta di fronte ad una commissione. La prova finale di tipo B è fortemente consigliata agli studenti che intendano iscriversi successivamente al Corso di laurea magistrale in Matematica.

Trasferimenti, passaggi e abbreviazioni di carriera

La Commissione didattica del Corso di laurea in Matematica, sulla base della documentazione presentata dal richiedente, stabilisce se e quali crediti formativi (CFU) acquisiti in altri corsi di laurea possano essere riconosciuti come compatibili con l'offerta formativa del Corso di laurea in Matematica, e lo ammette all'anno di corso corrispondente.

A tutti gli studenti provenienti da corsi di laurea della classe L-35, Scienze matematiche, sarà riconosciuto almeno il 50% dei crediti già maturati relativi al medesimo settore scientifico-disciplinare. Nel caso in cui il corso di provenienza sia svolto con modalità a distanza, la quota minima del 50% è riconosciuta soltanto se esso risulti accreditato ai sensi degli appositi regolamenti ministeriali. Inoltre, la Commissione didattica cercherà di assicurare a tutti il riconoscimento del maggior numero possibile di crediti già maturati, anche ricorrendo eventualmente a colloqui integrativi di verifica delle conoscenze effettivamente possedute. Una parte dei crediti riconosciuti per trasferimento potranno essere inseriti fra quelli relativi alle attività a scelta dello studente o fra le altre attività formative.

Prosecuzione degli studi

Il percorso di studio può proseguire con la laurea magistrale in Matematica o eventualmente in altre discipline.

Corsi singoli

Sono offerti come corsi singoli tutti gli insegnamenti attivati nell'a.a. 2018/2019, senza limitazione sul numero di iscritti.

Corsi di laurea magistrale

Corso di laurea magistrale in Fisica

Modalità di accesso

I titoli di studio richiesti per l'ammissione al Corso di laurea magistrale sono determinati dalle leggi in vigore e dai decreti ministeriali; il riconoscimento delle eventuali equipollenze di titoli di studio conseguiti all'estero è sancito, viste le leggi in vigore e i decreti ministeriali, dal Senato accademico.

Il Corso di laurea magistrale in Fisica è ad accesso non programmato.

L'accesso al Corso di laurea magistrale in Fisica è consentito:

- direttamente ai laureati del Corso di laurea triennale in Fisica (classe 25 o classe L-30). Tali studenti possono dunque presentare domanda di immatricolazione, senza verifiche circa la preparazione conseguita;
- ai laureandi nel Corso di laurea in Fisica, ossia con requisiti curriculari da perfezionare entro l'ultima sessione di laurea dell'a.a. precedente.

Gli studenti iscritti al terzo anno (e successivi) del Corso di laurea in Fisica sono ammessi a frequentare gli insegnamenti del Corso di laurea magistrale in Fisica, ma possono sostenere i relativi esami immediatamente dopo aver conseguito il titolo triennale ed aver formalizzato l'iscrizione al Corso di laurea magistrale in Fisica.

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del D.M. 270/2004, l'accesso al Corso di laurea magistrale in Fisica è consentito anche ad anno accademico iniziato, purché in tempo utile per la partecipazione ai corsi e nel rispetto delle norme stabilite nel Regolamento didattico di Ateneo.

I requisiti curriculari minimi sono i seguenti:

Laurea in Fisica (classe 25 o classe L-30) o, ai sensi del punto 3, lettera e) dell'allegato 1 al D.M. 26 luglio 2007, altre lauree triennali che consentano l'acquisizione di almeno:

- 25 CFU nelle discipline matematiche e informatiche (SSD: MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09, INF/01 e ING-INF/05);
- 45 CFU nelle discipline fisiche (SSD: FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08).

Le conoscenze di matematica devono includere la geometria e l'algebra lineare, il calcolo differenziale e integrale ed elementi di analisi complessa. Quelle di fisica devono includere la fisica classica (meccanica, termodinamica ed elettromagnetismo), la meccanica quantistica non relativistica, la fisica della materia e la fisica nucleare e subnucleare. Sono inoltre richieste competenze di laboratorio di fisica comprensive anche di capacità di trattamento di dati mediante strumenti informatici e un'adeguata conoscenza della lingua inglese di livello almeno B1.

Lo studente che intende immatricolarsi al Corso di laurea magistrale in Fisica acclude alla domanda i dettagli sulla laurea conseguita con l'elenco di tutte le attività formative, dei voti e CFU conseguiti. Nel caso il candidato abbia conseguito una laurea diversa da quella in Fisica dovrà accludere copia dei programmi dettagliati degli argomenti trattati negli esami sostenuti.

L'adeguata preparazione dei laureati in possesso dei requisiti di titolo di accesso e curriculari di cui sopra, viene verificata da un'apposita commissione, nominata dalla Commissione didattica di Fisica, primariamente sulla base del curriculum di studi presentato con la domanda di valutazione. In caso di possesso di laurea triennale diversa da Fisica la commissione, esaminata la documentazione presentata, può invitare lo studente ad un colloquio per verificare la congruità del percorso precedente dello studente con i requisiti curriculari sopra riportati.

Obiettivi formativi

Gli insegnamenti della laurea magistrale forniscono il completamento della cultura di base in fisica classica e in fisica moderna e consentono al laureato sia di perfezionare le sue capacità scientifiche e professionali sia di inserirsi in attività lavorative che richiedono familiarità con il metodo scientifico, mentalità aperta e flessibile, predisposta al rapido apprendimento di metodi di indagine e di tecnologie innovative, e capacità di utilizzare attrezzature complesse.

Sbocchi professionali

Le competenze acquisite dal laureato magistrale in Fisica permettono l'accesso a tutte le professioni definite dalla classificazione ISTAT2011 2.1.1.1 (Fisici e astronomi). La laurea magistrale in Fisica permette inoltre l'accesso a tutte quelle professioni che richiedono autonomia nelle capacità progettuali, di mo-

dellizzazione di sistemi complessi e di analisi di dati scientifici di qualsiasi origine.

Inoltre il curriculum didattico fornisce conoscenze e competenze per l'accesso ai percorsi di insegnamento nelle scuole secondarie di primo e secondo grado.

Attività formative

Il Corso di laurea magistrale prevede attività formative intese a fornire:

- approfondimenti nei metodi matematici utili alla comprensione dei fenomeni fisici e nella soluzione numerica di problemi di fisica;
- conoscenze fondamentali di fisica teorica, di meccanica quantistica relativistica e delle sue basi matematiche;
- approfondimenti nelle conoscenze di fisica moderna, relative alla fisica nucleare e subnucleare e alla struttura della materia;
- conoscenze di base e approfondimenti di relatività generale, astrofisica e cosmologia;
- conoscenze di base e approfondimenti di fisica terrestre e dell'ambiente;
- approfondimenti di metodiche sperimentali, di misura e di elaborazione dei dati acquisite in corsi di laboratorio;
- conoscenze e competenze per l'accesso ai percorsi di formazione del personale docente per le scuole secondarie di primo e secondo grado;

Al fine di fornire una elevata formazione specialistica sia culturale sia professionale in campi specifici della fisica, la laurea magistrale prevede un approfondimento delle conoscenze generali della fisica di base ed una successiva articolazione in sei differenti curricula che forniscono al laureato una preparazione atta ad acquisire competenze negli argomenti di ricerca fondamentale ed applicata di Fisica nei quali il Dipartimento di Matematica e Fisica ha linee di ricerca attive:

- Astrofisica e cosmologia;
- Fisica della materia;
- Fisica nucleare e subnucleare;
- Fisica teorica (percorso Fisica delle particelle elementari, percorso Fisica della materia);
- Fisica terrestre e dell'ambiente;
- Didattico (percorso scuola secondaria di secondo grado, percorso scuola secondaria di primo o secondo grado).

Il Corso di laurea magistrale in Fisica è caratterizzato da insegnamenti comuni a tutti i curricula (42 CFU), da insegnamenti legati ai singoli curricula (26 CFU*), da insegnamenti a libera scelta (12 CFU*), dall'acquisizione di un livello B2 (4 CFU) di lingua inglese, e dal lavoro di stage (6 CFU) e tesi (30 CFU).

* Solo nel Curriculum didattico: 20 CFU legati al curriculum + 18 CFU a libera scelta.

Di seguito sono riportati gli insegnamenti previsti per lo studente iscritto nell'a.a. 2018/2019:

Insegnamenti comuni a tutti i curricula	CFU	Anno
• Fisica nucleare e subnucleare	8	I
• Fisica della materia condensata	8	I
• Fisica teorica I	8	I
• Complementi di metodi matematici della fisica	6	I
• Elementi di relatività generale, astrofisica e cosmologia	6	I
• Elementi di fisica terrestre e dell'ambiente	6	I
Curriculum di Astrofisica e cosmologia		
• Astrofisica extragalattica	6	I
• Astrofisica stellare	6	I
• Astrofisica generale	6	I
• Cosmologia	8	II
Curriculum di Fisica della materia		
• Complementi di fisica della materia condensata	9	I
• Teoria quantistica della materia - modulo A	8	I
• Metodi sperimentali di struttura della materia	9	II
Curriculum di Fisica nucleare e subnucleare		
• Fisica delle particelle elementari - modulo A + B	12	I
• Fisica teorica II	6	I
• Laboratorio di fisica subnucleare	8	II
Curriculum di Fisica teorica		
Percorso di Fisica delle particelle elementari		
• Fisica delle particelle elementari - modulo A	6	I
• Fisica teorica II	6	I
• Teoria della relatività	6	II
• Fisica delle interazioni fondamentali	8	II
Percorso Fisica della materia		
• Complementi di fisica della materia condensata	6	I
• Fisica teorica II	6	I
• Teoria quantistica della materia	6	I
• Meccanica statistica	8	II

Curriculum di Fisica terrestre e dell'ambiente	CFU	Anno
• Fisica dell'ambiente	6	I
• Fisica terrestre	6	I
• Meccanica dei mezzi continui in fisica terrestre e dell'ambiente	6	I
• Metodi sperimentali della geofisica	8	II

Curriculum didattico

Percorso Scuola secondaria di secondo grado classi A-20 e A-27

Didattica della Fisica	7	I
Didattica della Matematica	7	I

Percorso Scuola secondaria di primo e secondo grado classi A-20, A-27 e A-28

Didattica della Fisica	7	I
Elementi di Geologia II	6	I
Introduzione alla Biologia	7	II

Corsi a scelta dello studente offerti dal Corso di laurea

• Acquisizione dati e controllo di esperimenti	6	II
• Astrofisica delle alte energie	6	II
• Educational & Outreach - La comunicazione della scienza	6	II
• Fisica dei dispositivi elettronici e optoelettronici	6	II
• Fisica dei liquidi	6	II
• Fisica dei pianeti del sistema solare ed esopianeti	6	II
• Fisica del clima	6	II
• Fisica della Ionosfera e della Magnetosfera	6	II
• Fisica delle astroparticelle - modulo A	3	II
• Fisica delle astroparticelle - modulo B	3	II
• Fisica delle nanostrutture	6	II
• Fisica delle superfici e interfacce	6	II
• Fotonica quantistica	6	II
• Istituzioni di fisica medica	6	II
• Meccanica statistica	6	II
• Misure astrofisiche	6	II
• Analisi numerica 2	6	II
• Radioattività ambientale	6	II
• Strumentazione fisica per la medicina e la biologia	6	II

Calendario attività didattiche a.a. 2018/2019

Le attività didattiche hanno inizio il 1° ottobre 2018 e vengono suddivise in due semestri.

Primo semestre

Lezioni dal 1° ottobre 2018 al 18 gennaio 2019

Esami dal 21 gennaio al 22 febbraio 2019

Secondo semestre

Lezioni dal 25 febbraio al 14 giugno 2019

Esami dal 17 giugno al 26 luglio 2019
dal 2 al 20 settembre 2019

Appelli d'esame

		Primo semestre	Secondo semestre
Prima sessione	appello A	21/01/2019 - 22/02/2019	17/06/2019 - 26/07/2019
	appello B	21/01/2019 - 22/02/2019	17/06/2019 - 26/07/2019
Seconda sessione	appello C	17/06/2019 - 26/07/2019	02/09/2019 - 20/09/2019
	appello D	17/06/2019 - 26/07/2019	20/01/2020 - 21/02/2020
	appello E	02/09/2019 - 20/09/2019	20/01/2020 - 21/02/2020

Trasferimenti, passaggi e abbreviazioni di carriera

Il curriculum degli studenti che richiedono il passaggio da altro corso di studio sarà valutato da una commissione appositamente incaricata per l'ammissione al Corso di laurea magistrale.

Sulla base della valutazione gli studenti possono essere ammessi sotto condizione, con richiesta di acquisire specifici requisiti curriculari attraverso la frequenza di uno o più corsi singoli e il superamento dei relativi esami prima di poter perfezionare l'immatricolazione.

Nel caso di superamento dei requisiti minimi previsti, la Commissione didattica di Fisica, sulla base della documentazione presentata dallo studente, riconosce i CFU acquisiti precedentemente. Tali CFU devono risultare compatibili con l'offerta formativa del Corso di laurea magistrale in Fisica per l'anno in corso in base all'affinità metodologica/culturale e ai contenuti degli insegnamenti ad essi corrispondenti. Lo studente viene quindi ammesso all'anno di corso corrispondente.

Prosecuzione degli studi

Il percorso di studio può proseguire con il Dottorato di ricerca in Fisica o in Matematica.

Corsi singoli

Il Corso di laurea magistrale in Fisica consente la frequenza di tutti gli insegnamenti erogati nell'a.a. 2018/2019.

Corso di laurea magistrale in Matematica

Modalità di accesso

I titoli di studio richiesti per l'ammissione al Corso di laurea magistrale in Matematica sono determinati dalle leggi in vigore e dai decreti ministeriali; il riconoscimento delle eventuali equipollenze di titoli di studio conseguiti all'estero è sancito, viste le leggi in vigore e i decreti ministeriali, dal Senato accademico.

Per l'ammissione al Corso di laurea magistrale in Matematica viene richiesto il possesso ovvero l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale su argomenti di base di algebra, analisi matematica, geometria, equazioni differenziali e meccanica. L'accesso al Corso di laurea magistrale in Matematica è direttamente consentito ai laureati del Corso di laurea in Matematica dell'Ateneo di Roma Tre. Tali studenti possono dunque presentare domanda di immatricolazione, senza verifiche circa la preparazione conseguita. Allo scopo di presentarsi al Corso di laurea magistrale in Matematica con una solida preparazione, è fortemente consigliata, come prova finale del Corso di laurea triennale, la prova finale di tipo B (PFB).

Gli studenti iscritti al terzo anno del Corso di laurea in Matematica dell'Ateneo sono ammessi a frequentare anche le attività formative del Corso di laurea magistrale in Matematica e possono sostenere le relative prove di valutazione, immediatamente dopo aver conseguito il titolo triennale ed aver formalizzato l'iscrizione al Corso di laurea magistrale in Matematica.

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del D.M. 270/2004, l'accesso al Corso di laurea magistrale in Matematica è consentito anche ad anno accademico iniziato, purché in tempo utile per la partecipazione ai corsi e nel rispetto delle norme stabilite nel Regolamento didattico d'Ateneo.

L'accesso al Corso di laurea magistrale in Matematica è consentito anche a coloro che abbiano conseguito un titolo di laurea o di laurea magistrale analogo o differente a quello di Matematica presso l'Ateneo di Roma Tre o in altro Ateneo. Il loro curriculum sarà valutato da apposita commissione; l'esito della valutazione consiste o nel rilascio del nulla osta all'iscrizione o in un colloquio ai fini di verificare la congruità del percorso precedente. In seguito al colloquio gli studenti possono o essere ammessi incondizionatamente o essere ammessi sotto condizione, con la richiesta di acquisire specifici requisiti curriculari attraverso la frequenza di corsi singoli e il superamento dei relativi esami o essere ammessi a percorsi concordati sulla base della preparazione e degli interessi personali.

In ogni caso per accedere alla laurea magistrale in Matematica è necessario che i laureati siano in possesso dei seguenti requisiti curriculari:

- 30 CFU nei settori di formazione matematica (MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08);
- 9 CFU nei settori di formazione fisica (FIS/01-08);
- ulteriori 35 CFU nei settori MAT/01-09, FIS/01-08, INF/01, ING-INF/05;
- conoscenze di base della lingua inglese o di altra lingua straniera (livello almeno B1).

Obiettivi formativi

La matematica possiede la caratteristica peculiare di essere una disciplina in continua evoluzione, usualmente determinata sia da stimoli interni ad essa che esterni. Forte è la sua presenza ed interazione con molte discipline scientifiche, con sviluppi cruciali sia per tali discipline che, spesso, per la matematica stessa. Il Corso di laurea magistrale in Matematica intende mantenere questa caratteristica, offrendo sia percorsi formativi adatti alle esigenze di sviluppo interno della matematica sia percorsi formativi in proficuo contatto con altre discipline. In particolare, il corso è rivolto non solo a laureati in Matematica, ma anche a laureati in Fisica, Informatica, Ingegneria, Filosofia e altre discipline, con percorsi formativi che possano preparare:

- laureati magistrali con avanzate conoscenze specifiche in uno o più settori della Matematica;
- laureati magistrali con conoscenze specifiche in uno o più settori della Matematica, strettamente collegate a campi applicativi;
- laureati magistrali, originariamente provenienti da altre discipline, che integrino le proprie conoscenze specifiche con solide e ampie conoscenze di base nel campo della Matematica.

Sbocchi professionali

I laureati nel Corso di laurea magistrale in Matematica potranno:

- esercitare funzioni di elevata responsabilità nella costruzione e analisi di modelli matematici di varia natura e nella progettazione ed analisi di metodi per la loro risoluzione in ambiti applicativi, scientifici, industriali, aziendali, nei servizi e nella pubblica amministrazione, con vari ambiti di interesse, tra cui quello informatico, finanziario, ingegneristico, ambientale, sanitario;
- esercitare funzioni di elevata responsabilità nei settori dell'insegnamento e della comunicazione della matematica e della scienza;
- inserirsi nella ricerca tramite la prosecuzione degli studi nei corsi di dottorato di ricerca, in Matematica o in altre discipline scientifiche.

I laureati nel Corso di laurea magistrale in Matematica hanno le competenze (o possono facilmente acquisire le eventuali conoscenze necessarie mancanti) per svolgere le seguenti professioni della classificazione ISTAT delle professioni: 2.1.1.3.1 (Matematici), 2.1.1.3.2 (Statistiche) e 2.6.2.1.1 (Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze matematiche e dell'informazione). I laureati possono prevedere come occupazione anche attività di insegnamento, una volta completato il processo di abilitazione all'insegnamento e superati i concorsi previsti dalla normativa vigente.

Attività formative

Per conseguire la laurea magistrale in Matematica, lo studente deve aver acquisito un minimo di 120 CFU e un massimo di 12 esami. Tali crediti vengono ripartiti tra le varie attività formative, aree e settori scientifico-disciplinari, in conformità ai Decreti ministeriali n. 270/2004 e n. 544/2007.

Il conseguimento dei crediti richiesti per la laurea magistrale potrà essere realizzato anche mediante la convalida d'esami sostenuti nell'ambito del Corso di laurea triennale, eccedenti i 180 CFU, sulla base del parere di un'apposita commissione designata dalla Commissione didattica di Matematica.

Il corso di studio non prevede una rigida articolazione di insegnamenti da seguire nei quattro semestri da cui è composto, ma propone alcuni piani di studio canonici (da inquadrarsi in 3 curricula: teorico, modellistico-applicativo e didattico).

Tutti i piani di studio canonici prevedono:

- sei insegnamenti da 7 CFU nel I anno (totale 42 CFU);
- tre insegnamenti da 7 CFU nel II anno (totale 21 CFU);
- un insegnamento da almeno 6 CFU nel II anno;
- una prova di qualificazione alla laurea Magistrale (QLMa/b) da 5 o 6 CFU (idoneità) o, in alternativa, un secondo insegnamento da almeno 6 CFU nel II anno;
- altre attività formative per complessivi 13 CFU (idoneità), distribuiti in:
 - ulteriori conoscenze linguistiche (UCL) da 3 CFU;
 - abilità informatiche e telematiche (AIT) da 3 CFU;
 - tirocinio formativo e di orientamento oppure per stage e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (TFO) da 7 CFU;
- la prova finale da 32 CFU.

Tutti i piani di studio prevedono, in conformità con l'ordinamento didattico del Corso di laurea magistrale, attività formative indispensabili per complessivi 88 CFU, 35 dei quali concorrono ad acquisire le conoscenze di carattere "istituzionale" comuni a tutti gli studenti e che sono soddisfatte dai cinque dei sei in-

segnamenti (meglio specificati nel Regolamento didattico del Corso di laurea magistrale) AC310, AL310, AM310, GE310, FM310, MC310, l'ultimo dei quali è limitato al curriculum didattico. Cinque di tali insegnamenti, se non sostenuti durante il Corso di laurea triennale, sono pertanto obbligatori per tutti gli studenti del Corso di laurea magistrale.

Le attività formative indispensabili comprendono inoltre uno spazio significativo (almeno 34 CFU, di cui 28 in ambito affine-integrativo) per le scelte autonome degli studenti, in uno spettro molto ampio di attività fra quelle presenti all'interno dell'Ateneo e fuori di esso. Tali scelte potranno essere orientate dalla Commissione didattica di Matematica verso attività formative utili a collocare le specifiche competenze che caratterizzano la classe delle lauree in Scienze matematiche, nel generale contesto scientifico-tecnologico, culturale, sociale ed economico.

L'acquisizione di ulteriori conoscenze linguistiche (3 CFU) si riferisce alla conoscenza di almeno una tra le seguenti lingue straniere: francese, inglese, spagnolo, tedesco.

Ogni piano di studio deve quindi comprendere attività formative caratterizzanti che possono essere distribuite nei tre modi seguenti:

Curriculum teorico: 28 CFU per attività formative inquadrare tra i settori scientifico-disciplinari MAT/01, MAT/02, MAT/03 e MAT/05 + 7 CFU per attività formative inquadrare tra i settori scientifico-disciplinari MAT/06, MAT/07, MAT/08 e MAT/09;

Curriculum modellistico-applicativo: 21 CFU per attività formative inquadrare tra i settori scientifico-disciplinari MAT/01, MAT/02, MAT/03 e MAT/05 + 14 CFU per attività formative inquadrare tra i settori scientifico-disciplinari MAT/06, MAT/07, MAT/08 e MAT/09.

Curriculum didattico: 7 CFU per attività formative inquadrare nel settore scientifico-disciplinare MAT/04 + 21 CFU per attività formative inquadrare tra i settori scientifico-disciplinari MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04 e MAT/05 + 7 CFU per attività formative inquadrare tra i settori scientifico-disciplinari MAT/06, MAT/07, MAT/08 e MAT/09.

Calendario attività didattiche A.A. 2018-2019

Le attività didattiche hanno inizio il 24 settembre 2018 e vengono suddivise in due semestri.

Primo semestre

Lezioni: dal 24 settembre al 21 dicembre 2018

Sono previste due settimane per esoneri, esercitazioni e recupero lezioni dal 5 al 9 novembre 2018 e e dal 7 al 11 gennaio 2019

Secondo semestre

Lezioni: dal 25 febbraio al 31 maggio 2019

Sono previste due settimane per esoneri, esercitazioni e recupero lezioni: dal 8 al 12 aprile 2019 e dal 3 giugno al 7 giugno 2019

Appelli d'esame

		Primo semestre	Secondo semestre
Prima sessione	appello A	14/01/2019 - 01/02/2019	10/06/2019 - 28/06/2019
	appello B	04/02/2019 - 22/02/2019	01/07/2019 - 19/07/2019
Seconda sessione	appello C	10/06/2019 - 28/06/2019	13/01/2020 - 31/01/2020
	appello X	02/09/2019 - 20/09/2019	02/09/2019 - 20/09/2019

Trasferimenti, passaggi e abbreviazioni di carriera

Il curriculum degli studenti che chiedano il trasferimento da altri corsi di laurea sarà valutato da una commissione appositamente incaricata. Sulla base della valutazione della commissione, gli studenti possono o essere ammessi o essere indirizzati a sostenere un colloquio, diretto ad accertare il possesso delle conoscenze ritenute indispensabili per l'accesso. A seguito del colloquio, gli studenti possono o essere ammessi incondizionatamente o essere ammessi sotto condizione, con la richiesta di acquisire specifici requisiti curriculari attraverso la frequenza di corsi singoli e il superamento dei relativi esami, o essere ammessi a percorsi concordati sulla base della preparazione e degli interessi personali. A tutti gli studenti provenienti da corsi di laurea della classe LM-40 Matematica, sarà riconosciuto almeno il 50% dei crediti già maturati relativi al medesimo settore scientifico-disciplinare (nel caso in cui il corso di provenienza sia svolto con modalità a distanza, la quota minima del 50% è riconosciuta soltanto se il corso di provenienza risulta accreditato ai sensi degli appositi regolamenti ministeriali). Inoltre, la Commissione didattica di Matematica cercherà di assicurare a tutti il riconoscimento del maggior numero possibile di crediti già maturati, anche ricorrendo eventualmente a colloqui integrativi di verifica delle conoscenze effettivamente possedute. Una parte dei crediti riconosciuti per trasferimento potranno essere inseriti dalla Commissione didattica fra quelli relativi alle attività a scelta dello studente o fra le altre attività formative.

Prosecuzione degli studi

Il percorso di studio può proseguire con il Dottorato di ricerca in Matematica o in Fisica.

Corsi singoli

Sono offerti come corsi singoli tutti gli insegnamenti attivati, senza limitazione sul numero di iscritti.

Corso di laurea magistrale in Scienze computazionali

Modalità di accesso

I titoli di studio richiesti per l'ammissione al Corso di laurea magistrale in Scienze computazionali sono determinati dalle leggi in vigore e dai decreti ministeriali; il riconoscimento delle eventuali equipollenze di titoli di studio conseguiti all'estero è sancito, viste le leggi in vigore e i decreti ministeriali, dal Senato accademico.

Per l'ammissione al Corso di laurea magistrale in Scienze computazionali viene richiesto il possesso ovvero l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale su argomenti di base di algebra, analisi matematica, geometria, equazioni differenziali e meccanica.

L'accesso al Corso di laurea magistrale in Scienze computazionali è direttamente consentito ai laureati del Corso di laurea in Matematica dell'Ateneo di Roma Tre. Tali studenti possono dunque presentare domanda di immatricolazione, senza verifiche circa la preparazione conseguita.

Gli studenti iscritti al terzo anno del Corso di laurea in Matematica dell'Ateneo sono ammessi a frequentare anche le attività formative del Corso di laurea magistrale in Scienze computazionali e possono sostenere le relative prove di valutazione, immediatamente dopo aver conseguito il titolo triennale ed aver formalizzato l'iscrizione al Corso di laurea magistrale in Scienze computazionali.

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del D.M. 270/2004, l'accesso al Corso di laurea magistrale in Scienze computazionali è consentito anche ad anno accademico iniziato, purché in tempo utile per la partecipazione ai corsi e nel rispetto delle norme stabilite nel Regolamento didattico di Ateneo.

L'accesso al Corso di laurea magistrale in Scienze computazionali è consentito anche a coloro che hanno conseguito un titolo di laurea o di laurea magistrale analogo o differente a quello di Matematica presso l'Ateneo di Roma Tre o in altro Ateneo. Il loro curriculum sarà valutato da apposita commissione; l'esito della valutazione consiste o nel rilascio del nulla osta all'iscrizione o in un colloquio ai fini di verificare la congruità del percorso precedente. In seguito al colloquio gli studenti possono o essere ammessi incondizionatamente o essere ammessi sotto condizione, con la richiesta di acquisire specifici requisiti curriculari attraverso la frequenza di corsi singoli e il superamento dei relativi esami, o essere ammessi a percorsi concordati sulla base della preparazione e degli interessi personali.

In ogni caso per accedere alla laurea magistrale in Scienze computazionali è ne-

cessario che i laureati siano in possesso dei seguenti requisiti curricolari:

- 18 CFU nei settori di formazione matematica (MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08);
- 6 CFU nei settori di formazione informatica di base (INF/01, ING-INF/05);
- ulteriori 6 CFU nei settori MAT/01-09, FIS/01-08, INF/01, ING-INF/05, SECS-S/01-06;
- conoscenze di base della lingua inglese o di altra lingua straniera (livello almeno B1).

Obiettivi formativi

L'obiettivo specifico del Corso di laurea magistrale è quello di offrire un percorso di studio dedicato al calcolo scientifico, sia per la parte di informatica e gestione dati (computer science, data science, sicurezza informatica, statistica) sia sul versante della modellazione matematica e della simulazione numerica. In particolare, si vuole formare un nuovo tipo di laureato in matematica che sia in grado di:

- esercitare attività professionali di tipo modellistico-matematico, computazionale e informatico nel campo industriale, della finanza, dei servizi e della pubblica amministrazione;
- operare nel settore della ricerca scientifica e accedere ai dottorati di ricerca italiani ed esteri con un'ottima qualificazione.

In particolare, il Corso di studio è rivolto non solo a laureati in Matematica, ma anche a laureati in Fisica, Informatica, Ingegneria, e altre discipline scientifiche.

I laureati del Corso di laurea magistrale in Scienze computazionali dovranno:

- avere ottime conoscenze nell'area della matematica applicata e dell'informatica;
- conoscere i metodi propri del calcolo scientifico, sia per quanto riguarda lo sviluppo e l'uso dei modelli matematici, che per le tecniche computazionali e informatiche;
- avere la capacità di comprendere e utilizzare descrizioni e modelli matematici di situazioni concrete di interesse scientifico, tecnologico e economico;
- avere competenze per la gestione, lo sviluppo e l'uso di strumenti informatici per il calcolo scientifico;
- saper utilizzare almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano;
- saper lavorare in gruppo e inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.

Ai fini indicati, il Corso di laurea magistrale in Scienze computazionali:

- comprende attività formative di natura sia teorica che applicativa su temi specialistici della matematica dell'informatica e del calcolo scientifico;
- prevede attività di laboratorio computazionale e informatico, in particolare dedicate alla conoscenza di applicazioni informatiche, ai linguaggi di programmazione e al calcolo scientifico;
- prevede, in relazione a obiettivi specifici, attività esterne come tirocini formativi presso aziende e laboratori, e soggiorni di studio presso altre università italiane ed europee, anche nel quadro di accordi internazionali.

Sbocchi professionali

I laureati magistrali in Scienze computazionali:

- avranno conoscenze matematiche e informatiche specialistiche, focalizzate sui vari aspetti del calcolo scientifico;
- svilupperanno la capacità di formalizzare e costruire modelli matematici per affrontare problemi applicativi in diversi ambiti scientifici, tecnologici e professionali;
- acquisiranno le competenze per sviluppare ed utilizzare applicazioni informatiche, linguaggi di programmazione, e sistemi per il calcolo ad alte prestazioni.

Tra le diverse professioni prevedibili per i suddetti laureati citiamo quelle di:

- matematico esperto in applicazioni industriali;
- matematico esperto in matematica applicata;
- consulente per calcolo ad alte prestazioni;
- consulente per le applicazioni informatiche industriali;
- progettista sistemi elaborazioni immagini.

Inoltre, i laureati magistrali in Scienze computazionali potranno:

- accedere a un lavoro qualificato con funzioni di alta responsabilità in ambito aziendale;
- accedere a strutture di ricerca pura o applicata, in industrie ad alta tecnologia;
- accedere a un dottorato di ricerca in discipline matematiche;
- accedere a un dottorato di ricerca in discipline che abbiano la necessità di una solida base matematica (come Fisica, Informatica, Ingegneria, Economia o altro);
- operare nel settore della divulgazione scientifica-tecnologica e della matematica in particolare.

I laureati magistrali in Scienze computazionali hanno le competenze (o possono facilmente acquisire le eventuali conoscenze necessarie mancanti) per svolgere le seguenti professioni della classificazione ISTAT: 2.1.1.3.1 (Matematici), 2.1.1.4.1 (Analisti e progettisti di software), 2.1.1.4.3 (Analisti e progettisti di applicazioni web), 2.1.1.5.3 (Amministratori di sistemi), 2.1.1.5.4 (Specialisti in sicurezza informatica, 2.6.2.1.1 (Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze matematiche e dell'informazione). I laureati possono prevedere come occupazione anche attività di insegnamento, una volta completato il processo di abilitazione all'insegnamento e superati i concorsi previsti dalla normativa vigente.

Attività formative

Per conseguire la laurea magistrale in Scienze computazionali, lo studente deve aver acquisito un minimo di 120 CFU e un massimo di 12 esami. Tali crediti vengono ripartiti tra le varie attività formative, aree e settori scientifico-disciplinari, in conformità ai Decreti ministeriali N. 270/2004 e N. 544/2007.

Il conseguimento dei crediti richiesti per la laurea magistrale potrà essere realizzato anche mediante la convalida di esami sostenuti nell'ambito del Corso di laurea triennale, eccedenti i 180 CFU, sulla base del parere di un'apposita commissione designata dalla Commissione didattica di Matematica.

Il percorso di studio è basato su quattro semestri e prevede il superamento di 10 prove di esame; inoltre, tutti i piani di studio prevedono le seguenti attività formative:

- 5 insegnamenti caratterizzanti da 7 CFU (totale 35 CFU);
- 4 insegnamenti affini da 7 CFU (totale 28 CFU);
- un insegnamento a scelta da almeno 6 CFU;
- una prova di qualificazione alla laurea magistrale (QLMa/b) da 5 o 6 CFU (idoneità) o, in alternativa, un secondo insegnamento da almeno 6 CFU;
- altre attività formative per complessivi 16 CFU (idoneità), suddivise in:
 - ulteriori conoscenze linguistiche (UCL) da 3 CFU;
 - abilità informatiche e computazionali (AIC) da 3 CFU;
 - tirocini formativi e di orientamento oppure per stage e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (TFO) da 7 CFU;
 - altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro da 3 CFU;
- la prova finale da 29 CFU.

Le attività proposte forniscono sia una base teorica, sia attività di laboratorio computazionale e informatico dedicate alla modellazione matematica, allo svi-

luppo di applicazioni informatiche, ai linguaggi di programmazione e al calcolo scientifico.

Tutti i piani di studio prevedono, in conformità con l'ordinamento didattico del Corso di laurea magistrale, 35 CFU per attività caratterizzanti e 28 CFU per attività affini.

Calendario attività didattiche A.A. 2018-2019

Le attività didattiche hanno inizio il 24 settembre 2018 e vengono suddivise in due semestri.

Primo semestre

Lezioni: dal 24 settembre al 21 dicembre 2018
Sono previste due settimane per esoneri, esercitazioni e recupero lezioni: dal 5 al 9 novembre 2018 e dal 7 al 11 gennaio 2019

Secondo semestre

Lezioni: dal 25 febbraio al 31 maggio 2018
Sono previste due settimane per esoneri, esercitazioni e recupero lezioni: dall'8 al 12 aprile 2019 e dal 3 giugno al 7 giugno 2018.

Appelli d'esame

		Primo semestre	Secondo semestre
Prima sessione	appello A	14/01/2019 - 01/02/2019	10/06/2019 - 28/06/2019
	appello B	04/02/2019 - 22/02/2019	01/07/2019 - 19/07/2019
Seconda sessione	appello C	10/06/2019 - 28/06/2019	13/01/2019 - 31/01/2020
	appello X	02/09/2019 - 20/09/2019	02/09/2019 - 20/09/2019

Trasferimenti, passaggi e abbreviazioni di carriera

Il curriculum degli studenti che chiedano il trasferimento da altri corsi di laurea sarà valutato da una commissione appositamente incaricata. Sulla base della valutazione della commissione, gli studenti possono o essere ammessi o essere indirizzati a sostenere un colloquio, diretto ad accertare il possesso delle conoscenze ritenute indispensabili per l'accesso. A seguito del colloquio, gli studenti possono o essere ammessi incondizionatamente o essere ammessi sotto condizione, con la richiesta di acquisire specifici requisiti curricolari attraverso la frequenza di corsi singoli e il superamento dei relativi esami, o essere ammessi a percorsi concordati sulla base della preparazione e degli interessi personali.

A tutti gli studenti provenienti da corsi di laurea della classe LM-40 Matematica, sarà riconosciuto almeno il 50% dei crediti già maturati relativi al medesimo settore scientifico-disciplinare (nel caso in cui il corso di provenienza sia svolto con modalità a distanza, la quota minima del 50% è riconosciuta soltanto se il corso di provenienza risulta accreditato ai sensi degli appositi regolamenti ministeriali). Inoltre, la Commissione didattica di Matematica cercherà di assicurare a tutti il riconoscimento del maggior numero possibile di crediti già maturati, anche ricorrendo eventualmente a colloqui integrativi di verifica delle conoscenze effettivamente possedute. Una parte dei crediti riconosciuti per trasferimento potranno essere inseriti dalla Commissione didattica di Matematica fra quelli relativi alle attività a scelta dello studente o fra le altre attività formative.

Prosecuzione degli studi

Il percorso di studio può proseguire con il Dottorato di ricerca in Matematica, in Fisica, in Informatica, in Ingegneria o Economia.

Corsi singoli

Il Corso di laurea magistrale in Scienze computazionali consente la frequenza di tutti i corsi offerti nel piano didattico dell'a.a. 2018/2019 come corsi singoli.

Corsi post lauream

- **Corso di dottorato di ricerca in Fisica**

coordinatore: prof. Giuseppe Degrassi

dottorato@fis.uniroma3.it

<http://www.matfis.uniroma3.it/dottorato/dottorato.php?dottorato=fisica>

- **Corso di dottorato di ricerca in Matematica**

coordinatore: prof. Angelo Felice Lopez

dottric@mat.uniroma3.it

<http://www.matfis.uniroma3.it/dottorato/dottorato.php?dottorato=matematica>

Segreteria dei corsi di dottorato di ricerca

Francesca Norrito

Largo S. Leonardo Murialdo, 1 (pal. C, piano terra, st. 004) - 00146 Roma

tel. 06 57338067 - fax 06 57338080

Sistema bibliotecario di Ateneo (SBA)

Presidente del Consiglio centrale del Sistema bibliotecario di Ateneo
prof. Roberto Raimondi

Dirigente SBA
arch. Luciano Scacchi

Delegato del dirigente per il coordinamento SBA
dott. Piera Storari

www.sba.uniroma3.it

Il Sistema bibliotecario di Ateneo (SBA) è preposto a garantire adeguato supporto alla didattica e alla ricerca, assicurando la fruizione e l'incremento del patrimonio bibliografico e di documentazione su tutti i supporti e attraverso tutti gli strumenti disponibili, tradizionali e di nuova tecnologia. Assolve le sue finalità utilizzando in modo armonico le risorse umane e finanziarie a sua disposizione. Lo SBA ha il dovere di garantire un livello di servizi adeguato alle esigenze dell'utenza, di progettare piani di sviluppo, di garantire la comunicazione al suo interno e con le strutture dell'Ateneo, di creare e mantenere il contatto con i sistemi bibliotecari nazionali e internazionali, nonché con altri enti e associazioni professionali di ambito affine. Ha quindi il compito di assicurare la formazione e l'aggiornamento del personale bibliotecario e di organizzarne il lavoro per il raggiungimento degli obiettivi.

Lo SBA è articolato in:

- Biblioteca di area delle arti;
- Biblioteca di area di scienze economiche "Pierangelo Garegnani";
- Biblioteca di area giuridica;
- Biblioteca di area di studi politici "Pietro Grilli di Cortona";

- Biblioteca di area scientifica;
- Biblioteca di area tecnologica;
- Biblioteca di area umanistica “Giorgio Petrocchi”;
- Biblioteca di area di scienze della formazione “Angelo Broccoli”.

Le biblioteche che sono indicate di seguito sono biblioteche di Roma Tre esterne allo SBA, in rapporto con esso per quanto riguarda gli strumenti di gestione bibliografica del patrimonio cartaceo ed elettronico, i servizi, i progetti, la formazione del personale, l’assistenza strumentale:

- Biblioteca del Centro di studi italo-francesi “Guillaume Apollinaire”;
- Biblioteca del Centro di documentazione e di osservazione del territorio (CeDOT);
- Biblioteca del Museo storico della didattica;
- Laboratorio di ricerca e documentazione storico-iconografica;
- Biblioteca - hub culturale Moby Dick (gestione partecipata LazioDisu, Regione Lazio e Roma Tre).

Biblioteche di area

Le biblioteche di area garantiscono la fruizione, la gestione, l’aggiornamento e la conservazione del patrimonio bibliografico e documentale. Ogni biblioteca persegue queste finalità per l’area scientifico-disciplinare che rappresenta.

Biblioteca di area delle arti

- Sezione Architettura “Enrico Mattiello”
Largo Giovanni Battista Marzi, 10 - 00153 Roma
tel. 06 57339612/9613/9657 - fax 06 57339656
biblioteca.architettura@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30
- Sezione Spettacolo “Lino Micciché”
Via Ostiense, 139 - 00154 Roma
tel. 06 57334042/4224/4331/4332 - fax 06 57334330
biblioteca.spettacolo@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00
- Sezione Storia dell’arte “Luigi Grassi”
Piazza della Repubblica, 10 - 00185 Roma
tel. 06 57332980/2982/2983 - fax 06 57333079
biblioteca.storia.arte@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

Biblioteca di area giuridica

Via Ostiense, 159 - 00154 Roma
tel. 06 57332048 - fax 06 57332287
biblioteca.giuridica@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30

Biblioteca di area di scienze economiche “Pierangelo Garegnani”

Via Silvio D’Amico, 77 - 00145 Roma
tel. 06 57335783/5782 - fax 06 57333085
biblioteca.scienze.economiche@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30

Biblioteca di area di studi politici “Pietro Grilli di Cortona”

Via Gabriello Chiabrera, 199 - 00145 Roma
tel. 06 57335340/5278 - fax 06 57333083
biblioteca.studi.politici@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

Biblioteca di area scientifico-tecnologica

• Sede centrale

Via della Vasca Navale, 79/81 - 00146 Roma
tel. 06 57333361/3362 - fax 06 57333358
biblioteca.bast.centrale@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.30

• Sede delle Torri

Largo San Leonardo Murialdo, 1 - 00146 Roma
tel. 06 57338213/8245 - fax 06 57333082
biblioteca.bast.torri@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

Biblioteca di area umanistica “Giorgio Petrocchi”

Via Ostiense, 236 - 00146 Roma
tel. 06 57338648 - fax 06 57333036
biblioteca.umanistica@uniroma3.it
orario di apertura:
• Sala consultazione: lunedì-venerdì 9.00 -19.30
• Sala Joris Coppetti: lunedì-venerdì 9.30 -19.30

Biblioteca di area di scienze della formazione “Angelo Broccoli”

Via Milazzo, 11/B - 00185 Roma
tel. 06 57339372/9226/9295 - fax 06 57339336
biblioteca.scienze.formazione@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.45

Biblioteche di Roma Tre esterne allo SBA

Biblioteca del Centro di studi italo-francesi “Guillaume Apollinaire”

Piazza di Campitelli, 3 - 00186 Roma
tel. 06 57334401/4402 - fax 06 57334403
biblioteca.apollinaire@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.30-19.00

Biblioteca del Centro di documentazione e di osservazione del territorio (CeDOT)

Via Ostiense, 139 (c/o C.R.O.M.A) - 00154 Roma
tel. 06 57334235 - fax 06 57334030
cedot@uniroma3.it
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.30-15.30

Biblioteca del Museo storico della didattica

Piazza della Repubblica, 10 - 00185 Roma
tel. 06 57339117/9115
museo.didattica@uniroma3.it
orario di apertura: martedì e giovedì 9.00-13.00

Laboratorio di ricerca e documentazione storico-iconografica

c/o Biblioteca di Area di studi politici
Via Gabriello Chiabrera, 199 - 00145 Roma
orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-18.30

Biblioteca - hub culturale Moby Dick (gestione partecipata LazioDisu, Regione Lazio e Roma Tre)

Via Edgardo Ferrati, 3a - 00154 Roma
tel. 06 5120443
orario di apertura: lunedì-sabato 10.00-21.00; domenica 10.00-14.00

Servizi di Ateneo

L'Università Roma Tre attribuisce grande importanza alla qualità del rapporto con gli studenti e per questo motivo ha sviluppato nel corso degli anni una vasta gamma di servizi volti ad agevolare il percorso di formazione e di maturazione personale dei propri iscritti e a promuovere la partecipazione attiva alla vita universitaria in tutti i suoi aspetti. Lo studente che si iscrive a Roma Tre avrà la possibilità di usufruire di benefici così come previsto dalla normativa vigente, di richiedere informazioni sui corsi di laurea attivati, di ricevere supporto per questioni di carattere burocratico-amministrativo, di ricevere sostegno per ciò che riguarda la scelta del percorso didattico. Inoltre lo studente potrà avvalersi di tutti quei servizi che favoriscono il percorso universitario inteso non solo come momento strettamente formativo ma come esperienza di vita nel senso più ampio.

Alternanza scuola-lavoro

L'Alternanza scuola-lavoro, introdotta nel sistema educativo dalla Legge 53/2003 e diventata parte integrante dell'offerta formativa con Legge 107/2015 (La Buona Scuola), si configura quale metodologia didattica innovativa del sistema dell'istruzione che consente agli studenti, a partire dal terzo anno della scuola secondaria superiore, di realizzare i propri percorsi formativi alternando periodi di studio in aula a forme di apprendimento in contesti lavorativi.

L'Alternanza scuola-lavoro prevede un monte ore obbligatorio di almeno 400 ore negli istituti tecnici professionali e di almeno 200 ore nei licei, a partire dalle classi terze della scuola secondaria.

L'Università degli Studi Roma Tre sostiene l'Alternanza scuola-lavoro attraverso numerosi progetti che coinvolgono tutti i Dipartimenti dell'Ateneo e numerose strutture.

alternanza.scuolalavoro@uniroma3.it

<https://app.uniroma3.it/alternanza/>

C.L.A. - Centro linguistico di Ateneo

Il C.L.A. è la struttura di riferimento dell'Ateneo per la formazione linguistica. Le lingue insegnate sono francese, inglese, portoghese, spagnolo, tedesco, alle quali si aggiunge l'italiano L2 per studenti stranieri. Con esperti di madrelingua e personale tecnico-informatico il C.L.A. offre all'Ateneo competenze linguistiche e supporto organizzativo nella gestione di procedure valutative e testing, fornendo corsi frontali di lingua e attività di apprendimento online, con lezioni di orientamento e relativo servizio di assistenza e tutorato. Il C.L.A. svolge inoltre attività di aggiornamento nella didattica delle lingue, promuovendo seminari, workshop e attività di ricerca nel settore dell'insegnamento linguistico, con materiali fruibili anche online.

Per gli studenti, a seguito del test valutativo (le cui scadenze sono pubblicate nella sezione "Avvisi" del sito), il C.L.A. organizza:

- corsi di lingua da A1 a B2, sia in modalità frontale, sia online o blended (corsi svolti in parte online e in parte in classe), destinati a studenti della laurea triennale e magistrale, studenti di scuole di dottorato e master;
- corsi in classe intensivi di lingua inglese, a livello avanzato, riservati solo agli studenti delle lauree magistrali (B1.2-B2);
- corsi di italiano da A1 a C1, generalmente in modalità blended, per studenti Erasmus, per studenti stranieri regolarmente iscritti all'Ateneo, per studenti stranieri nell'ambito di accordi bilaterali con Roma Tre, per studenti stranieri che seguono corsi presso l'Università Roma Tre con borse di studio dello Stato italiano e per studenti di master e dottorandi presso Roma Tre;
- corsi di italiano destinati a studenti cinesi inseriti nei Programmi Marco Polo e Turandot;
- corsi di italiano destinati a studenti americani nell'ambito dell'accordo Arcadia;
- corsi di formazione linguistica per gli studenti di Roma Tre vincitori di borse di studio Erasmus o inseriti in accordi bilaterali sottoscritti dall'Ateneo;
- percorsi online di livello avanzato con moduli settoriali, in progressivo potenziamento (per l'inglese Architecture, Biology, Civil Engineering, Communication, Economics, Geology, Law, Performing Arts, Teaching Young Learners, Academic Writing; per il francese Economie);
- corsi di preparazione alla certificazione IELTS per la lingua inglese, indirizzati a studenti delle lauree magistrali (compresi gli studenti degli ultimi anni dei corsi a ciclo unico), a studenti di master e dottorandi che abbiano già una conoscenza avanzata delle lingue e desiderino una preparazione specifica per le diverse sezioni degli esami di certificazione;

- corsi EUROM5 in modalità blended, con attività in presenza e task online sulla piattaforma Moodle per lo sviluppo della comprensione, principalmente scritta, nelle L2 proposte;
- servizi di tutorato linguistico per studenti con Bisogni Educativi Speciali (disabilità, autismo, dislessia etc.);
- corsi specifici a richiesta, per destinatari e livelli diversi, concordati con gli organi e le strutture didattiche interessate o con strutture esterne accreditate.

Alla fine di ciascun percorso, sia in classe, sia online, il C.L.A. somministra in sede un test di verifica finale.

Il C.L.A. offre inoltre:

- materiali linguistici fruibili in modalità self access dalle postazioni computer nei laboratori;
- un help desk tecnico per quesiti e problemi legati ai percorsi online;
- sessioni di scambi linguistici con conversazione face to face tra studenti italiani e studenti stranieri che partecipano ai differenti corsi di italiano all'interno del programma Tandem;
- sessioni di scambi linguistici con programmi di videoconferenza tra studenti italiani e studenti di università americane e centroamericane all'interno del programma Teletandem;
- un sito contenente risorse online per l'apprendimento autonomo delle lingue, fac-simile dei test valutativi e download dei materiali relativi alle attività di aggiornamento della didattica organizzate presso il C.L.A.;
- una biblioteca con un patrimonio bibliografico cartaceo e multimediale, in costante incremento, per il quale ha attivato la catalogazione attraverso l'Opac.

Presso il C.L.A. infine ha sede l'Ufficio della certificazione dell'italiano come lingua straniera (L2), ente certificatore riconosciuto dal Ministero degli Affari esteri e dal Ministero dell'Istruzione università e ricerca, che si occupa della progettazione, realizzazione, somministrazione e valutazione delle prove di esame di italiano come lingua straniera. L'ufficio ha elaborato cinque sistemi di esame in linea con i descrittori del QCER per i livelli A1, A2, B1, B2 e C2. È in progettazione il sesto sistema per il livello C1.

Per ulteriori informazioni sui servizi offerti:

Via Ostiense, 131/L (scala C /C1 - settimo piano) - 00154 Roma

cla@uniroma3.it - PEC: cla@ateneo.uniroma3.it

orario di apertura: lunedì-venerdì 9.00-19.00

Segreteria didattica

Ricevimento allo sportello (su appuntamento):

martedì 10.30-12.30 - giovedì 14.30-16.30

Gli appuntamenti si fissano:

- online, accedendo dal link presente sulla homepage del sito del CLA www.cla.uniroma3.it;
- digitando direttamente il seguente link:
<http://servizivocali.uniroma3.it:8099/PrenotazioneColloquio> ;
- al telefono, chiamando lo 06 57332101 muniti di numero di matricola e data di nascita.

Ricevimento allo sportello verrà effettuato senza appuntamento negli orari di apertura sopra riportati solo per problematiche urgenti (per un massimo di 20 studenti).

www.cla.uniroma3.it

Divisione politiche per gli studenti

host.uniroma3.it/uffici/divisionepolitichestudenti

divisione.politiche.studenti@uniroma3.it

PEC: politiche.studenti@ateneo.uniroma3.it

Ufficio attività per gli studenti

- elaborazione di proposte per le politiche e le iniziative culturali rivolte agli studenti;
- promozione delle iniziative di Ateneo di particolare interesse per gli studenti;
- supporto organizzativo alle campagne di informazione sanitaria promosse dai consulenti ASL nell'ambito del protocollo d'intesa con la ASL Roma 2;
- gestione organizzativa di bandi rivolti agli studenti nell'ambito di convenzioni tra il nostro Ateneo ed altri soggetti.

Via Ostiense, 169

tel. 06 57332657/2353 - fax 06 57332623

ufficio.attivita.studenti@uniroma3.it

Ufficio job placement

Attività di intermediazione finalizzata a facilitare l'incontro tra domanda e offerta di lavoro; supporto amministrativo per l'attivazione di contratti di Alto Apprendistato e Ricerca; promozione di presentazioni di enti/aziende

e di seminari tematici rivolti a studenti e laureati; gestione delle convenzioni e coordinamento dei progetti di alternanza scuola-lavoro.

L'Ufficio si avvale del sito www.jobsoul.it per offrire a studenti e laureati una concreta possibilità di inserimento nel mondo del lavoro.

È possibile iscriversi al portale www.jobsoul.it e visitare la sezione dei servizi offerti da Roma Tre: uniroma3.jobsoul.it/.

Via Ostiense, 169

tel. 06 57332676 - fax 06 57332224

ufficio.job-placement@uniroma3.it

uniroma3.jobsoul.it

alternanza.scuolalavoro@uniroma3.it

<https://apps.uniroma3.it/alternanza>

Ufficio orientamento

- elaborazione di progetti e organizzazione di iniziative di orientamento in entrata dell'Ateneo;
- attività di orientamento e rapporti con le scuole medie superiori;
- coordinamento editoriale delle guide e delle brochure di Ateneo e di Dipartimento;
- notizie e informazioni generali sui corsi attivati e sulle modalità di accesso ai corsi di studio;

Via Ostiense, 169

ufficio.orientamento@uniroma3.it

fax 06 57332480

host.uniroma3.it/progetti/orientamento

Ufficio stage e tirocini

L'Ufficio stage e tirocini promuove e supporta l'attivazione di stage finalizzati ad agevolare le scelte professionali e la occupabilità di coloro che abbiano conseguito un titolo di studio presso l'Ateneo da non più di 12 mesi; provvede inoltre alla formalizzazione, in sinergia con i corsi di laurea, dei tirocini formativi curriculari per i propri studenti.

Via Ostiense, 169

tel. 06 57332338/249/941 - fax 06 57332670

ufficio.stage@uniroma3.it

orario di ricevimento: martedì 10.30-12.00; giovedì 14.30-15.30

(nel suddetto orario il servizio telefonico è sospeso)

www.jobsoul.it

Ufficio studenti con disabilità e con DSA

Organizza ed eroga servizi specifici finalizzati all'inserimento degli studenti con disabilità nella vita universitaria: accompagnamento all'interno delle sedi di Ateneo, interpretariato della lingua italiana dei segni (LIS), materiale didattico accessibile, servizio di assistenza complessiva alla persona, supporto alla comunicazione, tutorato e supporto allo studio.

Via Ostiense, 169

orario: martedì 10.00-12.30 e giovedì 14.30-15.30

tel. 06 57332703 - fax 06 57332702

ufficio.disabili.dsa@uniroma3.it

host.uniroma3.it/uffici/ufficiodisabili

Servizio per studenti con Disturbi Specifici dell'Apprendimento

Per tutti gli studenti con Disturbi Specifici dell'Apprendimento, è attivo un servizio di tutorato finalizzato a favorire l'accoglienza, l'orientamento all'interno dell'Università e un supporto metodologico e didattico finalizzato al successo formativo.

Il servizio è coordinato dal dott. Stefano Zucca ed è attivo nelle seguenti sedi e orari:

Via Principe Amedeo, 182 (stanza 14, primo piano)

lunedì 12.30-15.30

Via Ostiense, 169 (stanza 5, piano terra)

venerdì 9.30-12.30

Si riceve per appuntamento: tutoraggiordsa@uniroma3.it

Laziodisu Adisu Roma Tre

Ente Ente pubblico dipendente per il diritto agli studi universitari nel Lazio - Sede territoriale Roma Tre.

Servizi a concorso: borse di studio, residenze, contributo per esperienze U.E.

Servizi generali: servizio di ristorazione e bar, servizi per diversamente abili.

Sul sito web di Laziodisu è possibile verificare anche la pubblicazione di bandi relativi a rimborso spese di affitto, buoni libro e rimborso spese di trasporto.

Via della Vasca Navale, 79

tel. 06 5534071 - fax 06 5593852

mense: Via della Vasca Navale, 79 - Via Libetta, 19

www.laziodisu.it

Piazza telematica

La piazza telematica è il principale centro informatico dell'Università Roma Tre. Per le dimensioni e per le modalità di erogazione dei servizi si tratta dell'iniziativa di accesso alla rete internet più innovativa mai realizzata in un ateneo italiano. Il centro si articola in due laboratori situati presso due differenti sedi:

Via Ostiense, 139 (piano terra - 100 postazioni)

Via Principe Amedeo, 184 (primo piano - 75 postazioni)

Tutte le postazioni sono multimediali di ultima generazione distribuite su ampi locali climatizzati. Entrambi i laboratori sono situati all'interno di un'area cablata con la rete LAN che consente il collegamento alla rete interna ed esterna. Il sistema è in grado di gestire in modo integrato i seguenti servizi:

- rilascio Roma3Pass;
- collegamento a internet da postazioni fisse o mediante rete Wi Fi;
- servizio stampa;
- supporto tecnico alle procedure di immatricolazione;
- supporto alla prenotazione agli esami online;
- supporto tecnico alla presentazione della DSU ottenuta dal CAF;
- fruizione dei corsi multimediali online;
- zona studio adibita con Wi Fi.

Per accedere alla Piazza telematica è necessario utilizzare un account personale che coincide:

- per gli studenti con nome utente e password (Roma3Pass) utilizzati per accedere al Portale dello studente (fornito all'atto della preiscrizione all'Ateneo);
- per il personale dell'Ateneo con il proprio account di dominio.

La Piazza telematica dispone di una zona attrezzata, completamente cablata Wi Fi, dove gli studenti possono riunirsi, navigare e studiare utilizzando i propri portatili. La Piazza telematica è accessibile agli studenti disabili e riserva loro postazioni dalle dimensioni adeguate con supporti hardware e software adatti a diversi tipi di esigenza (scanner OCR, sintesi vocale, stampante e barra braille, tastiera con scudo, trackball, touchscreen, monitor 22" ingranditore ottico etc.).

Entrambi i laboratori rispettano il seguente orario:

lunedì-venerdì 9.00-16.00

(i PC vengono spenti automaticamente 10 minuti prima della chiusura)

Orario ufficio per assistenza: lunedì-venerdì 9.00-13.00 e 14.00-16.00

Via Ostiense, 139

tel. 06 57332841 - fax 06 57332173

Via Principe Amedeo, 184

tel. 06 57332840 - fax 06 57332173

piazzatelematica@uniroma3.it

host.uniroma3.it/laboratori/piazzatelematica

Porta Futuro Rete Università Roma Tre

Porta Futuro Rete Università è un progetto della Regione Lazio, pubblico e gratuito, realizzato in collaborazione con l'Università degli studi Roma Tre, che sviluppa un sistema integrato insieme ai servizi di placement presenti nell'Ateneo (Job placement, Stage e tirocini) per permettere a tutti gli studenti e cittadini di crescere professionalmente, attraverso servizi di orientamento e di formazione, e posizionarsi così al meglio sul mercato del lavoro.

Di seguito alcuni dei servizi integrativi disponibili nel circuito di PFRU Roma Tre:

- accoglienza: gli utenti sono guidati e sostenuti nella fase di registrazione al servizio e gli sono illustrati tutti i servizi disponibili;
- orientamento professionale: il percorso di orientamento prevede l'esplorazione delle attitudini, dei talenti, delle aspettative e delle capacità individuali per l'ottimizzazione del raggiungimento dei propri obiettivi professionali;
- bilancio delle competenze: è uno strumento che aiuta il candidato a scoprire e rafforzare le proprie attitudini e competenze;
- eventi di recruiting: facilitano l'incontro tra domanda/offerta tra imprese e studenti/cittadini alla ricerca di occupazione.

Via Ostiense, 159 (piano terra, box di legno)

Via Ostiense, 169 (piano terra, stanza 0.2)

tel. 06 57332038

portafuturo.uniroma3@uniroma3.it

www.portafuturo Lazio.it

Prevenzione sanitaria

In base a un protocollo d'intesa sottoscritto con la ASL Roma 2 nel 1995, e tuttora vigente, avente l'obiettivo di collaborare strettamente per la prevenzione dell'infezione da HIV e delle infezioni sessualmente trasmissibili, prosegue la

campagna di prevenzione delle malattie sessualmente trasmesse e la realizzazione di conferenze brevi in aula, l'attivazione di check point informativi presso le sedi di RomaTre. È parte del progetto anche l'approfondimento del tema relativo all'uso ed abuso di alcool quale cofattore di rischio dell'infezione da HIV in ambito sessuale.

Per informazioni, consulenze ed accesso al test anti-HIV in maniera riservata e gratuita:

Unità operativa HIV-AIDS ASL Roma 2

Via San Nemesio, 28 (secondo piano)

tel. 06 51005071

consulenza.asl@uniroma3.it - uoaid.s.d11@aslrmc.it

Per informazioni sul test per l'AIDS con modalità riservate ci si può rivolgere tutte le mattine, dal lunedì al sabato, ore 8.00-12.30, in Via San Nemesio, 28 Il piano. Per quanti volessero eseguire il test, in termini gratuiti e riservati, nella stessa giornata l'orario di accesso è dalle 8.00 alle 10.00 presso la medesima sede, tutti i giorni della settimana (dal lunedì al sabato compreso) escluso il giovedì. Non è necessaria la richiesta medica e non è indispensabile la residenza o il domicilio nella Asl Roma 2.

Prove di orientamento simulate (POS)

Per esercitarsi ai test di ingresso e permettere di far conoscere agli studenti i requisiti minimi che si intendono accertare prima dell'immatricolazione ad un determinato corso di laurea, il gruppo di lavoro per l'orientamento di Ateneo (GLOA) ha ideato il sito delle prove di orientamento simulate (POS) dove vengono erogate le domande somministrate nei test degli anni passati. Al sito, che è completamente gratuito, si accede dalla seguente pagina web, previa registrazione: pos.uniroma3.it.

Roma Tre Orchestra

RomaTre Orchestra, fondata nel 2005, è la prima orchestra universitaria nata a Roma e nel Lazio. Organizza concerti di musica da camera e sinfonici presso le sedi di Ateneo e il Teatro Palladium, oltre che in importanti altri luoghi della cultura di Roma tra i quali, con, maggiore frequenza, il Teatro di Villa Torlonia e l'Accademia di Danimarca. Negli anni ha collaborato con solisti di livello internazionale come Gianluca Cascioli, Maurizio Baglini, Roberto Prosseda, Alessandra Ammara, Emanuele Arciuli, Ilia Kim, Gloria Campaner, Roman Rabinovich, Carlo Guaitoli, Silvia Chiesa, l'attore Claudio Amendola, il coreografo Bill T. Jones, lo scrittore Alessandro Baricco, la cantante Daniela Mazzucato, il compositore Premio Oscar Dario Marianelli (di cui ha registrato le

musiche per il film “Nome Di Donna”, uscito nel 2018) e i direttori Bruno Weinmeister, Donato Renzetti, Will Humburg, Cord Garben, Sir David Willcocks, Luciano Acocella, Marcello Bufalini, Gabriele Bonolis, Tonino Battista e molti altri ancora. Dal 2005 al 2011 direttore musicale dell’orchestra è stato Pietro Mianiti, dal 2013 al 2017 Luigi Piovano, primo violoncello dell’Orchestra dell’Accademia Nazionale di Santa Cecilia. RomaTre Orchestra è stata ammessa dal Ministero dei Beni Culturali ai benefici per lo spettacolo dal vivo per l’annualità 2014 e dal 2017 è ammessa al fondo unico per lo spettacolo dal vivo della Regione Lazio. Ha inoltre collaborato con importanti istituzioni quali Roma Capitale, Ambasciata degli Stati Uniti presso la Santa Sede, Caspur, International Church Music Festival, Zètema, Laziodisu, CIDIM, Ambasciata degli Stati Uniti presso il Quirinale, Reale Ambasciata di Norvegia, Ambasciata di Svizzera, Istituto polacco di Cultura, Conservatorio di Santa Cecilia, Conservatorio di Latina, Biblioteche di Roma, Casa di Goethe ed è stata ospite di rassegne musicali quali RomaEuropa Festival, Concerti del Quirinale, Teatro “Verdi” di Pordenone, Amici della musica di Foligno, Associazione Culturale “Anna Rosa Taddei”, Amici della musica “F. Fenaroli”, Società aquilana dei concerti “B. Barrattelli”, Teatro Comunale di Carpi, Nuova Consonanza, Accademia Filarmonica Romana. Ha anche svolto attività all’estero in collaborazione con l’Istituto italiano di cultura di San Paolo del Brasile e con la società NetCologne in Germania. A partire dall’a. a. 2010/2011 RomaTre Orchestra realizza un Laboratorio di linguaggio musicale dedicato principalmente agli studenti iscritti ai corsi di laurea in Scienze della comunicazione e Filosofia.

Presidente: Roberto Pujia

Vicepresidente: Piero Rattalino

Direttore artistico: Valerio Vicari

Direttore musicale: Luigi Piovano

orchestra@uniroma3.it

cell. +39 392 0244701

www.r3o.org

Segreterie studenti

Portale dello studente: portalestudente.uniroma3.it

Adempimenti amministrativi relativi a:

- preiscrizioni e prove di ammissione/valutazione ai corsi di laurea;
- immatricolazioni, iscrizioni, trasferimenti e passaggi;
- tasse, rimborsi, esoneri;

- decadenza, rinuncia, sospensione, interruzione, reintegro;
- conseguimento del titolo;
- rilascio pergamene di laurea/diplomi;
- ammissione studenti con titolo di studio conseguito all'estero;
- riconoscimento titolo accademico conseguito all'estero;
- iscrizioni ai corsi post lauream (master, corsi di perfezionamento, corsi di aggiornamento, Scuola di specializzazione per le professioni legali);
- iscrizioni agli esami di Stato (ingegnere, assistente sociale, geologo, dottore commercialista, esperto contabile, revisore legale);
- iscrizioni ai corsi singoli;
- certificazione esami studenti in mobilità internazionale.

Via Ostiense, 175

Contatti su:

<http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=contatti>

Orario front office

Ricevimento ad accesso libero:

lunedì e mercoledì 9.30 - 12.30; martedì e giovedì 14.00 - 15.30

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

Per prenotare l'appuntamento:

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

Sportello con chat testuale (Skype: segreterierm3):

martedì e giovedì 10.30-12.30

Apertura segnalazioni e richieste su Portale dello studente:

<http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=contatti>

Via Ostiense, 139 (secondo piano)

Ufficio esami di Stato e corsi post lauream

orario di apertura al pubblico: lunedì e mercoledì 10.00-12.30

apertura segnalazioni e richieste su Portale dello studente:

<http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=contatti>

Via Ostiense, 149 (piano terra)

Ufficio Studenti con titolo estero e programmi di mobilità di Ateneo

orario di apertura al pubblico: lunedì 14.00-16.30; giovedì 10.00-13.00

tel. 06 57332872 - fax 06 57332106

segr.stud.titoloestero@uniroma3.it

Servizi informatici

Servizi informatici online di segreteria studenti:

- immatricolazioni e iscrizioni;
- compilazione piano di studi;
- prenotazioni esami;
- verbalizzazione online degli esami di profitto;
- verbalizzazione online degli esami di laurea;
- stampa certificati con timbro digitale;
- pagamento tasse;
- accesso alla propria carriera (iscrizioni, certificati, tasse ed esami);
- sportello virtuale:
http://portalestudente.uniroma3.it/index.php?p=sportello_virtu.

Altri servizi

- casella di posta elettronica di Ateneo;
- Office 365 ProPlus;
- accesso al catalogo del Sistema bibliotecario di Ateneo;
- accesso wireless alla rete di Ateneo;
- Piazza telematica di Ateneo;
- laboratori informatici in diverse strutture;
- postazioni di accesso alla rete di Ateneo;
- convenzioni per l'acquisto di software e attrezzature informatiche;
- apprendimento, traduzione e valutazione delle lingue (a cura del C.L.A.);
- Learning Agreement Online.

Servizi per la mobilità - Ufficio Mobility Manager

Car pooling

È attivo un servizio messo a disposizione da MOOVIT, azienda con la quale Roma Tre ha stipulato una convenzione rivolta a studenti, docenti e personale a vario titolo. Con un sistema sicuro ed economico sarà possibile unirsi ad altre persone per raggiungere l'università a bordo della stessa vettura. Rimane ancora attivo anche il servizio online d'Ateneo, istituito nel 2011.

Car sharing CAR2GO ed ENJOY

È attiva per tutti gli studenti di Roma Tre una convenzione con CAR2GO per avere a disposizione una Smart. Nei prossimi mesi sarà attiva anche una convenzione con ENJOY.

Car sharing elettrico

RomaTre ha siglato un accordo con Enel per la sperimentazione di un servizio di car sharing elettrico destinato a studenti e personale. Il progetto riguarda al momento 20 quadricicli a due posti (Twizy) e 10 auto elettriche a cinque posti (Zoe) posizionati presso i Dipartimenti di Giurisprudenza e Ingegneria e le Scuole di Lettere, Filosofia, Lingue e di Economia e Studi aziendali, dotati di apposite colonnine per il ritiro, la riconsegna e la ricarica del veicolo entro parcheggi custoditi e riservati.

Scooter sharing Zig Zag

Tramite gli scooter messi a disposizione da Zig Zag sarà possibile viaggiare da e verso l'Ateneo sulle due ruote.

Self service Trenitalia

Grazie a un accordo con Trenitalia, docenti e personale possono usufruire di uno sconto del 10%. È stata inoltre allestita all'interno del Rettorato una biglietteria automatica dedicata e fruibile da tutti.

Via Ostiense, 161 (terzo piano, stanza 363)

tel. 06 57332087

ufficio.mobilitymanager@uniroma3.it

host.uniroma3.it/uffici/mobilitymanager

Teatro Palladium

Il Teatro Palladium, prestigiosa struttura dell'Ateneo affidata alla gestione della Fondazione RomaTre Teatro Palladium, svolge un importante ruolo di raccordo con il territorio e con le altre istituzioni culturali cittadine. La programmazione propone un articolato cartellone di spettacoli di qualità (teatro, musica, danza, cinema, letteratura) e di eventi culturali, accompagnati da attività di formazione e di sperimentazione artistica.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito del teatro.

Piazza Bartolomeo Romano, 8 - Roma

palladium.uniroma3.it

Ufficio iniziative sportive - R3Sport

Cura e valorizza lo sport in Ateneo e presso i singoli Dipartimenti. Promuove l'attività sportiva nell'ambito del territorio tramite una politica di accordi con strutture esterne. Incentiva la partecipazione femminile allo sport universitario. Offre una vasta gamma di attività tese alla salvaguardia del benessere fisico e mentale dell'individuo; promuove corretti stili di vita; rafforza il senso di appartenenza, migliora la conoscenza reciproca delle componenti d'Ateneo e le relazioni nella comunità universitaria. In particolare organizza:

- tornei di calcio, calcio a 5, tennis, tennis tavolo, scacchi, pallacanestro, pallavolo, beach volley, calciobalilla e altri;
- corsi di atletica leggera, calcio a 5 e tai chi;
- convegni su tematiche sportive.

Svolge inoltre attività di comunicazione degli eventi sportivi di Ateneo e di monitoraggio della *customer satisfaction* da parte dei fruitori delle strutture.

Via Ostiense, 149

tel. 06 57332117/8 - fax 06 57332114

r3sport@uniroma3.it

<http://r3sport.uniroma3.it>

Impianti

Stadio "Alfredo Berra" (ex stadio degli Eucalipti)

Via G. Veratti snc

tel. 06 57333702 - fax 06 59600568

Pista di atletica leggera e campo di calcio in erba.

Centro sportivo "Le Torri"

Lungotevere Dante, 376

tel. e fax 06 57338038

Tre campi di calcio a 5 in erba sintetica.

Ufficio studenti con titolo estero e programmi di mobilità di Ateneo

Coordina e gestisce: le procedure amministrative inerenti l'iscrizione ai corsi di studio degli studenti con titolo estero, borsisti del governo italiano e rifugiati politici, le richieste di riconoscimento e di equipollenza dei titoli conseguiti all'estero; la mobilità degli studenti in entrata e in uscita in attuazione degli accordi bilaterali e stipulati dall'Università Roma Tre con altre istituzioni universitarie; l'assegnazione di borse di studio di Ateneo destinate alla mobilità internazionale per progetti di studio e di ricerca per gli studenti in uscita; la mobilità in entrata degli studenti cinesi appartenenti al Programma Marco Polo/Turandot.

Via Ostiense, 149 (piano terra)

segr.stud.titoloestero@uniroma3.it

(per iscrizione ai corsi di studio e riconoscimento titoli esteri, programma Marco Polo)

mobilita.internazionale@uniroma3.it

(per studenti in mobilità d'Ateneo)

<http://europa.uniroma3.it/progateneo/default.asp>

Ufficio programmi europei per la mobilità studentesca

Programma Erasmus+ (mobilità studenti per studio e per tirocinio, mobilità docenti e staff), programmi di mobilità nell'ambito delle iniziative di cooperazione europea per l'istruzione e la formazione.

orario di ricevimento: lunedì 14.00-16.30 - giovedì 10.00-13.00

Riceve per appuntamento previa prenotazione online all'indirizzo:

<http://europa.uniroma3.it/dotnet/ricevimento/default.aspx>

outgoing.students@uniroma3.it

incoming.students@uniroma3.it

erasmus.tirocini@uniroma3.it

tel. 06 57332328/329/873

Via Ostiense, 149 (piano terra, stanza 5)

europa.uniroma3.it/progeustud

U.R.P. - Ufficio relazioni con il pubblico

- fornisce informazioni circa iscrizioni, immatricolazioni, passaggi, trasferimenti, date di scadenza, corsi di laurea, corsi post lauream;
- garantisce i servizi per il diritto all'accesso agli atti e alla partecipazione ai procedimenti amministrativi; le informazioni sugli atti amministrativi, sui responsabili, sullo svolgimento e sui tempi di conclusione dei procedimenti e sulle modalità di erogazione dei servizi;
- promuove la realizzazione di iniziative di comunicazione di pubblica utilità per informare l'utenza sui diritti dei cittadini, sui servizi erogati, sulle norme e sulle strutture;
- promuove l'utilizzo delle ICT nei rapporti con l'utenza;
- riceve segnalazioni e reclami.

tel. 06 57332100 - fax 06 57332396

infourp@uniroma3.it

PEC: urp@ateneo.uniroma3.it

WhatsApp: 3346271525

Ricevimento:

Via Ostiense, 131/L da lunedì a venerdì 10.00-13.00

Sportello virtuale via Skype:

urp.uniroma3 - martedì e giovedì 14.30-15.30

modulo segnalazioni online:

<http://host.uniroma3.it/uffici/urp/page.php?page=Segnalazi>

È inoltre possibile seguire l'URP su:

Twitter: @URPROMATRE

Facebook: URP Università ROMATRE

Instagram: @urpromatre

Telegram: urpuniversitàromatre

host.uniroma3.it/uffici/urp/

Come arrivare a Roma Tre



coordinamento redazionale ed editoriale

Ufficio orientamento - Divisione politiche per gli studenti
ufficio.orientamento@uniroma3.it
Via Ostiense, 169 - 00154 Roma

redazione

Area didattica - Dipartimento di Matematica e Fisica

foto di copertina

Federico Bitelli

impaginazione

LinoGrafic, Roma
linografic2@gmail.com

giugno 2018