

Corso di Laurea in Matematica (LB04, Classe L-35)

Informazioni generali

Il Corso di Laurea in Matematica è attivato ai sensi del DM 270/04, ha la durata di tre anni e non prevede accesso a numero programmato. L'immatricolazione al Corso richiede la verifica obbligatoria della preparazione iniziale secondo i termini e le modalità specificati nel bando di ammissione. Per il conseguimento del titolo accademico finale, è necessario acquisire almeno 180 CFU (Crediti Formativi Universitari).

Attività formative

In accordo con il DM 270/04, il Corso di laurea in Matematica prevede diverse “*Tipologie di Attività Formative – TAF*” (base, caratterizzanti, affini ed integrative, a scelta dello studente, di tipologia F, ...) il cui elenco, suddiviso per anno di corso, è specificato nello schema allegato.

Tra le attività caratterizzanti, il Corso prevede al III anno (oltre alle attività *obbligatorie*) le seguenti attività *obbligatorie a scelta*:

- ❖ 6 CFU da scegliere tra:
 - Ricerca Operativa
 - Statistica Matematica
 - Complementi di Calcolo Numerico
- ❖ 6 CFU da scegliere tra:
 - Complementi di Algebra
 - Complementi di Analisi Matematica

Le *attività formative a scelta dello studente* previste al III anno di corso potranno coincidere con insegnamenti/attività formative di uno qualsiasi dei Corsi di studio dell'Ateneo purché coerenti con il percorso formativo dello studente. A tal proposito, si segnalano alcuni insegnamenti la cui coerenza è stata già esaminata ed approvata dal Consiglio Didattico:

Nome Insegnamento	CFU	SSD	Corso di Studio
Complementi di Algebra	6	MAT/02	LT in Matematica
Complementi di Analisi Matematica	6	MAT/05	LT in Matematica
Ricerca Operativa	6	MAT/09	LT in Matematica
Statistica Matematica	6	MAT/06	LT in Matematica
Complementi di Calcolo Numerico	6	MAT/08	LT in Matematica
Chimica*	6	CHIM/03	LT in Ottica e Optometria
Chimica*	6	CHIM/07	LT in Ingegneria Civile
Biologia Generale	6	BIO/05	LT in Biotecnologie
Ecologia Applicata alla Pianificazione	6	BIO/07	LT in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente
Segnali e Sistemi	9	ING-INF/03	LT in Ingegneria dell'Informazione
Fondamenti di Meteorologia e Oceanografia Fisica	6	GEO/12	LT in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente

*I due corsi di Chimica sono in alternativa.

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA “E. DE GIORGI”
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

Con riferimento agli insegnamenti di SSD non MAT/*, si consiglia di verificare il semestre in cui saranno tenuti, l'obbligo di frequenza, nonché la necessità del possesso di un attestato di frequenza di un corso sulla sicurezza per poter accedere ai laboratori, quando previsto.

Ogni studente potrà inserire nel proprio Piano di Studi sia attività formative proposte dal Consiglio Didattico (che selezionerà utilizzando una procedura on-line disponibile nel Portale Web degli Studenti) sia altre attività formative offerte nell'A.A. 2021/2022.

In questa seconda ipotesi, lo studente dovrà compilare on-line il proprio piano di studi selezionando provvisoriamente un'attività a scelta (o un gruppo di attività a scelta) tra quelle proposte dal Consiglio Didattico; poi, entro il 17 dicembre 2021, egli dovrà presentare al Settore Didattica del Dipartimento di Matematica e Fisica - Edificio Fiorini, I piano - un modulo cartaceo, disponibile nella Sezione “Offerta Formativa / Attività a scelta dello studente” del Portale dei Dipartimenti di Matematica e Fisica e DiSTeBA – Sezione didattica, contenente l'elenco delle attività formative a scelta che intende proporre al Consiglio Didattico per l'approvazione, in sostituzione di quelle indicate on-line. Il modulo firmato, in alternativa, potrà essere trasmesso all'indirizzo e-mail didattica.matfis@unisalento.it. L'elenco degli insegnamenti offerti nell'A.A. 2021/2022 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo è disponibile *on-line* nella Sezione “Offerta Formativa” del Portale di ciascun Dipartimento.

Con riferimento ai CFU relativi alle “Altre attività formative”, il Consiglio Didattico propone:

- il laboratorio di apprendimento guidato “Progetto di Programmazione” che darà diritto al riconoscimento di 3 CFU nell'ambito “Abilità informatiche e telematiche”;
- l'attività seminariale “Laboratorio di lingua francese” che darà diritto al riconoscimento di 3 CFU nell'ambito “Ulteriori conoscenze linguistiche”;
- laboratorio di apprendimento guidato sul software “Mathematica 12”

Lo studente che, in alternativa al Piano di studi statutario, volesse presentare un Piano di studi individuale (purché coerente con i vincoli stabiliti dall'Ordinamento Didattico del Corso di Laurea in Matematica) è tenuto a formalizzare la richiesta entro il 17 dicembre 2021 secondo le modalità indicate sul sito web del corso di laurea.

Ogni Piano di studio individuale dovrà essere proposto secondo quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo per gli Studenti (rif. <https://www.unisalento.it> » Ateneo » Statuto e normative » Studenti) e dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico.

Il Corso prevede le seguenti *propedeuticità*:

<i>Per sostenere l'esame di:</i>	<i>è necessario aver sostenuto:</i>
Algebra II	Algebra I
Analisi Matematica II	Analisi Matematica I
Analisi Matematica III	Analisi Matematica II
Analisi Matematica IV	Analisi Matematica III
Geometria II	Geometria I
Geometria III	Geometria II
Geometria IV	Geometria III
Algoritmi e strutture dati	Programmazione

Il Corso non prevede *obblighi di frequenza*.

Corso di recupero

Dopo la prova di ingresso, che si svolgerà secondo i termini e le modalità che saranno specificati nel bando di ammissione, il Corso di Laurea prevede attività di recupero degli OFA in favore degli studenti immatricolati che abbiano conseguito un punteggio inferiore a 12/20.

Calendario delle lezioni

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

I Anno e II Anno

- I semestre: dal 20/09/2021 al 17/12/2021
- II semestre: dal 21/02/2022 al 3/06/2022

III Anno

- I semestre: dal 27/09/2021 al 17/12/2021
- II semestre: dal 21/02/2022 al 27/05/2022

Nei periodi dal 15/11/21 al 19/11/21, e dal 4/04/2022 al 9/04/2022 le lezioni del I e II anno verranno sospese per permettere l'eventuale svolgimento di prove parziali.

Esami di profitto

Gli esami di profitto del Corso (regolati dall'art. 23 c.3 del Regolamento Didattico d'Ateneo vigente) sono previsti nei seguenti periodi:

- dal 1/01/2022 al 18/02/2022
- dal 6/06/2022 al 29/07/2022
- dal 1/09/2022 al 30/09/2022
- appelli per fuori corso: dal 4/04/2022 al 9/04/2022

Appelli di laurea

Gli appelli di laurea del Corso sono previsti nelle seguenti date:

- 21 luglio 2022
- 20 ottobre 2022
- 15 dicembre 2022
- 16 febbraio 2023
- 18 aprile 2023

Il Calendario delle sedute di laurea è disponibile sul sito “Didattica dei Dipartimenti di Matematica, Fisica e Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali >Esame di Laurea >Calendario e Scadenze.

Per quanto non riportato nel presente Manifesto si rimanda al Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Matematica a.a.2021/22.

(https://www.scienzemfn.unisalento.it/c/document_library/get_file?uuid=873f53d6-baa3-41ec-8981-1b2e9f0ef528&groupId=834089)

Università del Salento - Dipartimento di Matematica e Fisica
Corso di Laurea in Matematica (LB04, cl. L-35)
Offerta didattica Erogata A.A. 2021/2022

I anno (immatricolati a.a. 2021/2022)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione /	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (*)	Docente di riferimento	Semestre
ALGEBRA I	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Base	Formazione matematica di base	Francesco Catino		I
ANALISI MATEMATICA I	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/05	Base	Formazione matematica di base	Docente a contratto		I
GEOMETRIA I	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Base	Formazione matematica di base	Giovanni Calvaruso		I
ANALISI MATEMATICA II	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/05	Base	Formazione matematica di base	L. Angiuli (28) - C. Spina (35)		II
GEOMETRIA II	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Base	Formazione matematica di base	Rocco Chirivi		II
FISICA GENERALE I	Monodisciplinare	9	9	---	63	FIS/01	Base	Formazione fisica	Andrea Ventura		II
PROGRAMMAZIONE	Monodisciplinare	6	6	---	42	INF/01	Base	Formazione informatica	Vittorio Bilò	si	II
LINGUA INGLESE	Monodisciplinare	3	3	---	30		Lingua/Prova finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera			I

II anno (immatricolati a.a. 2020/2021)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione /	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (**)		Semestre (**)
ALGEBRA II	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica	M Maddalena Miccoli	si	I
ANALISI MATEMATICA III	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica	Campiti (49) - Metafuni (14)	si (Campiti)	I
GEOMETRIA III	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	Rocco Chirivi		I
ANALISI MATEMATICA IV	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica	Leaci (42) - Mangino (21)	si	II
GEOMETRIA IV	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	Alessandro Montinaro		II
PROBABILITA'	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Angela Albanese		II
CALCOLO NUMERICO	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/08	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Ivonne Sgura		II

III anno (immatricolati a.a. 2019/2020)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione /	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (**)		Semestre (**)
ALGORITMI E STRUTTURE DATI	Monodisciplinare	6	6	---	42	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Vittorio Bilò	si	I
FISICA MATEMATICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/07	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Anna Maria Cherubini	si	I
FISICA GENERALE II mod.A (Modulo di Fisica Generale II)	Monodisciplinare	6	6	---	42	FIS/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Pantaleo Davide Cozzoli	si	I
FISICA GENERALE II mod.B (Modulo di Fisica Generale II)	Monodisciplinare	6	6	---	42	FIS/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Francesco De Palma	si	I
COMPLEMENTI DI ALGEBRA	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica	M. Maddalena Miccoli	si	II
COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica	Donato Passaseo		II
COMPLEMENTI DI CALCOLO NUMERICO	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/08	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Massimo Frittelli	si	II
RICERCA OPERATIVA	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/09	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Emanuele Manni		II
STATISTICA MATEMATICA	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Gianfausto Salvadori		II
ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE		12					A scelta dello studente	A scelta dello studente	---		---
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (1)		3	3	---			Altro	Abilità informatiche e telematiche	---		---
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (2)		3	3	---			Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	---		---
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (3)		3	3	---			Altro	Tirocini formativi e di orientamento	---		---
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (4)		3	3	---			Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	---		---
PROVA FINALE		6					Lingua/Prova finale	Per la prova finale	---		---

Note:

Gruppo di scelta di 6 CFU nell'Ambito "Formazione Teorica"

Gruppo di scelta di 6 CFU nell'Ambito "Formazione Modellistico-Applicativa"

Gruppo di scelta di 3 CFU nelle "Altre Attività Formative"

In **grassetto** i titolari dei corsi per gli insegnamenti con più docenti

(*) Informazioni dettagliate su ciascun insegnamento sono disponibili nella "Attività formative" alla quale si può accedere dalla homepage del corso di laurea

(**) I docenti responsabili degli insegnamenti di anni successivi al primo e la distribuzione in semestri verranno definiti successivamente e comunque in largo anticipo rispetto all'inizio dell'anno accademico di riferimento. Dette informazioni verranno riportate annualmente nell'Offerta Didattica Erogata della SUA-CdS.