

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. 2022/2023

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. 2022/2023.

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 16 dicembre 2022, egli dovrà presentare al Settore Didattica del Dipartimento di Matematica e Fisica - Edificio Fiorini, I piano - un modulo cartaceo, disponibile nella Sezione *Didattica* > *Guida alla didattica* > *Modulistica Studenti* del sito <https://www.matfis.unisalento.it/>, 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. 2022/2023 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 16 dicembre 2022 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* per gli immatricolati nell'a.a.. 2022/2023:

<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 e Analisi Matematica IV	Analisi Matematica II
Geometria II	Geometria I
Geometria III e Geometria IV	Geometria II
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 19/09/2022 al 16/12/2022
- II semestre: dal 27/02/2023 al 9/06/2023

III Anno

- I semestre: dal 26/09/2022 al 16/12/2022
- II semestre: dal 27/02/2023 al 9/06/2023

Nei periodi dal 14/11/22 al 18/11/22, e dal 30/03/2023 al 5/04/2023 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 9/01/2023 al 24/02/2023 *sessione anticipata per studenti iscritti all' anno accademico in corso.*
- dal 9/01/2023 al 24/02/2023 *sessione straordinaria relativa al precedente anno accademico.*
- dal 12/06/2023 al 31/07/2023 e dal 1/09/2023 al 16/09/2023 *sessione estiva*
- dal 14/11/2022 al 18/11/2022 e dal 30/03/2023 al 5/04/2023 *sessione per fuori corso*

Appelli di laurea

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

- 19 luglio 2023
- 11 ottobre 2023
- 13 dicembre 2023
- 14 febbraio 2024
- 17 aprile 2024

Il Calendario delle sedute di laurea è disponibile sul sito <https://www.matfis.unisalento.it/> >Didattica> Guida alla didattica >Esame di laurea.

Per quanto non riportato nel presente Manifesto si rimanda al Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Matematica a.a.2022/23 <https://www.matfis.unisalento.it/immatricolazioni-e-iscrizioni/matematica-135>.

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA "E. DE GIORGI"
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2022/2023

*Università del Salento - Dipartimento di Matematica e Fisica
Corso di Laurea in Matematica (LB04, cl. L-35)
Offerta didattica erogata A.A. 2022/2023*

I anno coorte 2022

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (*)	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	M. Campiti-A. Albanese	I
GEOMETRIA I	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Base	Formazione matematica di base	Rocco Chirivì	I
ANALISI MATEMATICA II	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/05	Base	Formazione matematica di base	C. Spina - L. Angiuli	II
GEOMETRIA II	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Base	Formazione matematica di base	Rocco Chirivì	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	II
LINGUA INGLESE	Monodisciplinare	3	3	---	30		Lingua/Prova finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Docente a contratto	I

II anno coorte 2021

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (**)	Semestre (**)
ALGEBRA II	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica	M. Maddalena Miccoli	I
ANALISI MATEMATICA III	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica	E. Mangino - G. Metafuno	I
GEOMETRIA III	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	Alessandro Montinaro	I
ANALISI MATEMATICA IV	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica	A. Albanese - A. Leaci	II
GEOMETRIA IV	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	Giovanni Calvaruso	II
PROBABILITA'	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Docente a contratto	II
CALCOLO NUMERICO	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/08	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Ivonne Sgura	II

III anno coorte 2023

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	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	I
FISICA MATEMATICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/07	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	A. Maria Cherubini	I
FISICA GENERALE II mod. A (modulo insegnamento)	Monodisciplinare	6	6	---	42	FIS/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Davide Cozzoli	I
FISICA GENERALE II (mod. B) (modulo insegnamento)	Monodisciplinare	6	6	---	42	FIS/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Francesco De Palma	II
COMPLEMENTI DI ALGEBRA	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica	M. Maddalena Miccoli	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	II
RICERCA OPERATIVA	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/09	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Triki Chefì	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.