

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
- 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:

| <i>Nome Insegnamento</i> | <i>CFU</i> | <i>SSD</i> | <i>Corso di Studio</i> |
|--|------------|------------|---|
| 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 |
| 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 | 8 | ING-INF/03 | LT in Ingegneria dell'Informazione |
| Teoria dei Sistemi | 6 | ING-INF/04 | LT in Ingegneria dell'Informazione |
| Fondamenti di Meteorologia e Oceanografia Fisica | 6 | GEO/12 | LT in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente |
| Epistemologia e logica della scienza | 8 | M-FIL/02 | LT in Scienze e Tecniche Psicologiche |

*I due corsi di Chimica sono in alternativa.

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA “E. DE GIORGI”
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

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. 2018/2019.

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 15 dicembre 2018, egli dovrà presentare in Segreteria Didattica e Servizi agli studenti - 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. L’elenco degli insegnamenti offerti nell’A.A. 2018/2019 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”.

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 15 dicembre 2018 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 e IV (esame integrato) | Analisi Matematica II |
| 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 del 10 settembre 2018, il Corso di Laurea prevede attività di recupero degli OFA in favore degli studenti immatricolati che abbiano conseguito un punteggio inferiore a 10/20.

Calendario delle lezioni

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

I Anno e II Anno

- I semestre: dal 24/9/2018 al 21/12/2018
- II semestre: dal 25/2/2019 al 31/5/2019

III Anno

- I semestre: dal 2/10/2018 al 21/12/2018
- II semestre: dal 25/2/2019 al 31/5/2019

Nei periodi dal 12/11/2018 al 16/11/2018, e dal 15/4/2019 al 26/4/2019 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 sono previsti nei seguenti periodi:

- dal 7/1/2019 al 22/2/2019
- dal 3/6/2019 al 31/7/2019
- dal 2/9/2019 al 27/9/2019

Appelli di laurea

Gli appelli di laurea del Corso sono previsti indicativamente nei seguenti periodi:

- seconda metà di Febbraio
- prima metà di Aprile
- seconda metà di Luglio
- seconda metà di Ottobre
- seconda decade di Dicembre

Per quanto non riportato nel presente Manifesto si rimanda al Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Matematica a.a.2018-19

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

Università del Salento - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Corso di Laurea in Matematica (LB04, classe L-35)
Offerta Didattica Erogata A.A. 2018/2019

I anno (Rif. Studenti Immatricolati A.A. 2018/2019)

| Nome Insegnamento | CFU complessivi | CFU lezione | CFU esercitazione / laboratorio | Ore attività frontale | SSD | TAF | Ambito | Periodo | Responsabile Didattico | Docente |
|-----------------------|-----------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|--------|---------------------|--|-------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ALGEBRA I | 9 | 9 | ---- | 63 | MAT/02 | Base | Formazione matematica di base | I semestre | Catino Francesco | Catino Francesco |
| ANALISI MATEMATICA I | 9 | 9 | ---- | 63 | MAT/05 | Base | Formazione matematica di base | I semestre | Pascali Eduardo | Pascali Eduardo |
| ANALISI MATEMATICA II | 9 | 9 | ---- | 63 | MAT/05 | Base | Formazione matematica di base | II semestre | Pascali Eduardo | Pascali Eduardo |
| GEOMETRIA I | 9 | 9 | ---- | 63 | MAT/03 | Base | Formazione matematica di base | I semestre | Biliotti Mauro | Biliotti Mauro |
| GEOMETRIA II | 9 | 9 | ---- | 63 | MAT/03 | Base | Formazione matematica di base | II semestre | Calvaruso Giovanni | Calvaruso Giovanni |
| FISICA GENERALE I | 9 | 9 | ---- | 63 | FIS/01 | Base | Formazione fisica | II semestre | Anni Marco | Marco (6 CFU), Mazzeo Marco (3 CFU) |
| PROGRAMMAZIONE | 6 | 6 | ---- | 42 | INF/01 | Base | Formazione informatica | II semestre | Bilò Vittorio | Bilò Vittorio |
| LINGUA INGLESE | 3 | 3 | ---- | 30 | | Lingua/Prova finale | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | I semestre | | |

II anno (Rif. Studenti Immatricolati A.A. 2017/2018)

| Nome Insegnamento | CFU complessivi | CFU lezione | CFU esercitazione / laboratorio | Ore attività frontale | SSD | TAF | Ambito | Periodo | Responsabile Didattico | Docente |
|--|-----------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|--------|--------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| ALGEBRA II | 9 | 9 | ---- | 63 | MAT/02 | Caratterizzante | Formazione teorica | I semestre | Miccoli Maddalena | Miccoli Maddalena |
| ANALISI MATEMATICA III (modulo dell'insegnamento Analisi Mat. III e Analisi Matem. IV) | 9 | 9 | ---- | 63 | MAT/05 | Caratterizzante | Formazione teorica | I semestre | Metafuno Giorgio | Metafuno Giorgio |
| GEOMETRIA III | 9 | 9 | ---- | 63 | MAT/03 | Caratterizzante | Formazione teorica | I semestre | Perrone Domenico | Perrone Domenico |
| ANALISI MATEMATICA IV (modulo dell'insegnamento Analisi Mat. III e Analisi Matem. IV) | 9 | 9 | ---- | 63 | MAT/05 | Caratterizzante | Formazione teorica | II semestre | Leaci Antonio | Leaci (6CFU), Albanese (3 CFU) |
| GEOMETRIA IV | 9 | 9 | ---- | 63 | MAT/03 | Caratterizzante | Formazione teorica | II semestre | Montinaro Alessandro | Montinaro Alessandro |
| FISICA GENERALE II | 6 | 6 | ---- | 42 | FIS/01 | Affine/Integrativa | Formazione fisica | II semestre | Spagnolo Stefania | Spagnolo Stefania |
| CALCOLO NUMERICO | 6 | 6 | ---- | 42 | MAT/08 | Caratterizzante | Formazione modellistico-applicativa | II semestre | Sgura Ivonne | Sgura Ivonne |

III anno (Rif. Studenti Immatricolati A.A. 2016/2017)

| Nome Insegnamento | CFU complessivi | CFU lezione | CFU esercitazione / laboratorio | Ore attività frontale | SSD | TAF | Ambito | Periodo | Responsabile Didattico | Docente |
|--|-----------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|--------|-------------------------|---|-------------|-----------------------------------|-------------------|
| FISICA MATEMATICA | 9 | 9 | ---- | 63 | MAT/07 | Caratterizzante | Formazione modellistico-applicativa | I semestre | Cherubini Anna | Cherubini Anna |
| FISICA GENERALE III | 6 | 6 | ---- | 42 | FIS/01 | Affine/Integrativa | Attività formative affini ed integrative | I semestre | Ingrosso Gabriele | Ingrosso Gabriele |
| ALGORITMI E STRUTTURE DATI | 6 | 6 | ---- | 42 | INF/01 | Affine/Integrativa | Attività formative affini ed integrative | I semestre | Bilò Vittorio | Bilò Vittorio |
| PROBABILITA' | 6 | 6 | ---- | 42 | MAT/06 | Caratterizzante | Formazione modellistico-applicativa | I semestre | Sempi Carlo | Sempi Carlo |
| Gruppo di scelta di 6 CFU nell'Ambito "Formazione Modellistico-Applicativa" | | | | | | | | | | |
| STATISTICA MATEMATICA | 6 | 6 | ---- | 42 | MAT/06 | Caratterizzante | Formazione modellistico-applicativa | II semestre | Barra Adriano | Barra Adriano |
| RICERCA OPERATIVA | 6 | 6 | ---- | 42 | MAT/09 | Caratterizzante | Formazione modellistico-applicativa | II semestre | Nobili Paolo | Nobili Paolo |
| Gruppo di scelta di 6 CFU nell'Ambito "Formazione Teorica" | | | | | | | | | | |
| COMPLEMENTI DI ALGEBRA | 6 | 6 | ---- | 42 | MAT/02 | Caratterizzante | Formazione teorica | II semestre | Chirivi Rocco | Chirivi Rocco |
| COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA | 6 | 6 | ---- | 42 | MAT/03 | Caratterizzante | Formazione teorica | II semestre | Passaseo Donato | Passaseo Donato |
| ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE | 12 | | ---- | | | A scelta dello studente | A scelta dello studente | | | |
| Gruppo di scelta di 3 CFU nelle "Altre Attività Formative" | | | | | | | | | | |
| ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (Abilità informatiche e telematiche) | 3 | 3 | ---- | | | Altro | Abilità informatiche e telematiche | | | |
| ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (Altre conoscenze utili per il mondo del lavoro) | 3 | 3 | ---- | | | Altro | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | | | |
| ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (Tirocini formativi e di orientamento) | 3 | 3 | ---- | | | Altro | Tirocini formativi e di orientamento | | | |
| ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (Ulteriori conoscenze linguistiche) | 3 | 3 | ---- | | | Altro | Ulteriori conoscenze linguistiche | | | |
| PROVA FINALE | 6 | | ---- | | | Lingua/Prova finale | Per la prova finale | | | |

Note:

- 1 "CFU lezione" corrisponde a n. 7 ore di didattica frontale
- 3 CFU di "Tirocini formativi e di orientamento" corrispondono a n. 75 ore
- 1 "CFU lingua straniera" corrisponde a n. 10 ore di didattica frontale