

UNIVERSITÀ DEL SALENTO  
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI  
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2017/2018

*Corso di Laurea in*  
***MATEMATICA***  
*(classe L-35)*

**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:
  - Complementi di Calcolo Numerico
  - 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
Complementi di Calcolo Numerico	6	MAT/08	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
	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

UNIVERSITÀ DEL SALENTO  
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI  
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2017/2018

\* *Lo studente può scegliere l'insegnamento di **Chimica** nell'ambito del Corso di laurea in Ottica e Optometria della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. o in quello del Corso di laurea in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria.*

*N.B. Con riferimento agli insegnamenti di SSD non MAT/\* (CHIM/\*, BIO/\*, GEO/\*, ecc.) 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. 2017/2018.

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 2017**, egli dovrà presentare in Segreteria (Centro Congressi, I piano) un modulo cartaceo, disponibile nella Sezione "Offerta Formativa / Attività a scelta dello studente" del Portale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., 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. 2017/2018 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo è disponibile *on-line* nella Sezione "Offerta Formativa" del Portale di ciascuna Facoltà (rif. <https://www.unisalento.it/web/guest/facolta>).

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 2017 rivolgendosi alla Segreteria Servizi agli Studenti della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. presso il I piano del Centro Congressi – Campus Ecotekne. Ogni Piano di studio individuale dovrà essere proposto secondo quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo per gli Studenti (rif. <https://www.unisalento.it/web/10122/307>) 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 III	Analisi Matematica I e 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 propedeutico di Matematica***

Prima della prova d'ingresso del 19 settembre 2017 e precisamente nel periodo dal 31/8/2017 al 18/9/2017, verrà attivato un Corso propedeutico di Matematica la cui frequenza è fortemente consigliata a tutti i colori che intendono immatricolarsi al Corso di Laurea in Matematica.

Il calendario e il luogo di svolgimento del corso saranno pubblicati per tempo nella pagina [http://www.scienzemfn.unisalento.it/cdl\\_matematica](http://www.scienzemfn.unisalento.it/cdl_matematica) e nella sezione PROVE D'INGRESSO del Portale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. <https://www.scienzemfn.unisalento.it>.

### ***Corso di recupero***

Dopo la prova di ingresso del 19 settembre 2017, il Corso di Laurea prevede attività di recupero degli OFA in favore degli studenti immatricolati che hanno 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 25/9/2017 al 22/12/2017
- II semestre: dal 26/2/2018 al 25/5/2018

III Anno

- I semestre: dal 2/10/2017 al 22/12/2017
- II semestre: dal 26/2/2018 al 25/5/2018

Nei periodi dal 13/11/2017 al 17/11/2017 e dal 23/4/2018 al 27/4/2018 le lezioni del I e II anno verranno sospese per permettere lo svolgimento di eventuali prove parziali.

### ***Esami di profitto***

Gli esami di profitto del Corso sono previsti nei seguenti periodi:

- dal 8/1/2018 al 23/2/2018
- dal 4/6/2018 al 31/7/2018
- dal 1/9/2018 al 29/9/2018

### ***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

### ***Conoscenze richieste per l'accesso al Corso, Modalità di verifica della preparazione dello studente, Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati***

Si rimanda al

Portale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. [https://www.scienzemfn.unisalento.it/cdl\\_matematica](https://www.scienzemfn.unisalento.it/cdl_matematica)

### ***Regole e Modalità di accesso al Corso***

Si rimanda alle Regole amministrative di accesso ai Corsi e ai relativi Bandi di ammissione (Rif. <http://www.scienzemfn.unisalento.it/bandiammissioneccds>)

\* \* \*

*Per le informazioni non riportate nel presente documento, si rimanda al Portale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. <http://www.scienzemfn.unisalento.it>*

**Università del Salento - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.**  
**Corso di Laurea in Matematica (LB04, classe L-35)**  
**Offerta Didattica Erogata A.A. 2017/2018**

**I 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 I	9	9	----	63	MAT/02	Base	Formazione matematica di base	I semestre	<a href="#">Catino Francesco</a>	Catino Francesco <i>[Docente di riferimento]</i>
ANALISI MATEMATICA I	9	9	----	63	MAT/05	Base	Formazione matematica di base	I semestre	<a href="#">Mangino Elisabetta</a>	Mangino Elisabetta
ANALISI MATEMATICA II	9	9	----	63	MAT/05	Base	Formazione matematica di base	II semestre	<a href="#">Pascali Eduardo</a>	Pascali Eduardo
GEOMETRIA I	9	9	----	63	MAT/03	Base	Formazione matematica di base	I semestre	<a href="#">Biliotti Mauro</a>	Biliotti Mauro <i>[Docente di riferimento]</i>
GEOMETRIA II	9	9	----	63	MAT/03	Base	Formazione matematica di base	II semestre	<a href="#">Calvaruso Giovanni</a>	Calvaruso Giovanni <i>[Docente di riferimento]</i>
FISICA GENERALE I	9	9	----	63	FIS/01	Base	Formazione fisica	II semestre	<a href="#">De Mitri Ivan</a>	De Mitri Ivan
PROGRAMMAZIONE	6	6	----	42	INF/01	Base	Formazione informatica	II semestre	<a href="#">Bilò Vittorio</a>	Bilò Vittorio <i>[Docente di riferimento]</i>
LINGUA INGLESE	3	3	----	30		Lingua/Prova finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	I semestre	<i>[Docente a contratto]</i>	<i>[Docente a contratto]</i>

**II 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
ALGEBRA II	9	9	----	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre	<a href="#">Miccoli Maddalena</a>	Miccoli Maddalena <i>[Docente di riferimento]</i>
ANALISI MATEMATICA III (modulo dell'insegnamento Analisi Mat. III e Analisi Matem. IV)	9	9	----	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre	<a href="#">Metafune Giorgio Gustavo Ermanno</a>	Metafune Giorgio Gustavo Ermanno <i>[Docente di riferimento]</i>
GEOMETRIA III	9	9	----	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre	<a href="#">Perrone Domenico</a>	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	<a href="#">Leaci Antonio</a>	Leaci Antonio
GEOMETRIA IV	9	9	----	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	II semestre	<a href="#">Montinaro Alessandro</a>	Montinaro Alessandro
FISICA GENERALE II	6	6	----	42	FIS/01	Affine/Integrativa	Formazione fisica	II semestre	<a href="#">Spagnolo Stefania</a>	Spagnolo Stefania <i>[Docente di riferimento]</i>
CALCOLO NUMERICO	6	6	----	42	MAT/08	Caratterizzante	Formazione modellistico applicativa	II semestre	<a href="#">Sgura Ivonne</a>	Sgura Ivonne

**III anno (Rif. Studenti Immatricolati A.A. 2015/2016)**

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	<a href="#">Cherubini Anna</a>	Cherubini Anna
FISICA GENERALE III	6	6	----	42	FIS/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini ed integrative	I semestre	<a href="#">Ingrosso Gabriele</a>	Ingrosso Gabriele
ALGORITMI E STRUTTURE DATI	6	6	----	42	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini ed integrative	I semestre	<a href="#">Bilò Vittorio</a>	Bilò Vittorio <i>[Docente di riferimento]</i>
PROBABILITA'	6	6	----	42	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico applicativo	I semestre	<a href="#">Sempi Carlo</a>	Sempi Carlo

**Università del Salento - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.**  
**Corso di Laurea in Matematica (LB04, classe L-35)**  
**Offerta Didattica Erogata A.A. 2017/2018**

<b>Gruppo di scelta di 6 CFU nell'Ambito "Formazione Modellistico-Applicativa"</b>											
COMPLEMENTI DI CALCOLO NUMERICO	6	6	----	42	MAT/08	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Il semestre	<a href="#">Popolizio Marina</a>	Popolizio Marina <i>(Docente di riferimento)</i>	
STATISTICA MATEMATICA	6	6	----	42	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Il semestre	<a href="#">Barra Adriano</a>	Barra Adriano	
RICERCA OPERATIVA	6	6	----	42	MAT/09	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Il semestre	<a href="#">Nobili Paolo</a>	Nobili Paolo	
<b>Gruppo di scelta di 6 CFU nell'Ambito "Formazione Teorica"</b>											
COMPLEMENTI DI ALGEBRA	6	6	----	42	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica	Il semestre	<a href="#">Chirivi Rocco</a>	Chirivi Rocco	
COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	6	6	----	42	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	Il semestre	<a href="#">Donato Passaseo</a>	Donato Passaseo	
<b>ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE</b>	12		----			A scelta dello studente	A scelta dello studente				
<b>Gruppo di scelta di 3 CFU nelle "Altre Attività Formative"</b>											
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				
<b>PROVA FINALE</b>	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