UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2015/2016

Corso di Laurea in
MATEMATICA
(classe L-35)

Lecce, Maggio 2015

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2015/2016

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:
  - Matematica per la Finanza
  - Ricerca Operativa
- 6 CFU da scegliere tra:
  - Complementi di Algebra
  - Sistemi di Cifratura e Codifica

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 Laurea***
Complementi di Algebra	6	MAT/02	Matematica
Matematica per la Finanza	6	MAT/06	Matematica
Ricerca Operativa	6	MAT/09	Matematica
Sistemi di Cifratura e Codifica	6	MAT/03	Matematica
Chimica	6	CHIM/03	Ottica e Optometria
Biologia Generale	6	BIO/05	Biotecnologie
Ecologia Applicata alla Pianificazione	6	BIO/07	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente

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. 2015/2016.
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 18 dicembre 2015, 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. 2015/2016 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).

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 18 dicembre 2015 secondo le modalità indicate nella Sezione "*Offerta Formativa / Piani di studio individuali*" del Portale della Facoltà di Scienze MMFFNN.
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*:

Per sostenere l'esame di:	*è necessario aver sostenuto:*
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

Il Corso non prevede *obblighi di frequenza.*

Corso di recupero

Prima dell'inizio delle lezioni, ovvero nel periodo dal 14/9/2015 al 25/9/2015, il Corso prevede attività di recupero degli OFA in favore degli studenti immatricolati che, nella Prova d'ingresso dell'11 settembre 2015, abbiano conseguito un punteggio inferiore a 12/25.

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri.

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:
I Anno

- I semestre: dal 21/9/2015 al 18/12/2015
- II semestre: dal 29/2/2016 al 31/5/2016

II e III Anno

- I semestre: dal 28/9/2015 al 18/12/2015
- II semestre: dal 29/2/2016 al 31/5/2016

Nel periodo dal 2/11/2015 al 6/11/2015, le lezioni del I anno verranno sospese per permettere lo svolgimento delle prove parziali.

Esami di profitto

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

- dal 7/1/2016 al 26/2/2016
- dal 3/6/2016 al 31/7/2016
- dal 1/9/2016 al 24/9/2016

Appelli di laurea

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

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

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/bandiammissionecds)

* * *

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. 2015/2016

I 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
ALGEBRA I	9	9	----	63	MAT/02	Base	Formazione matematica di base	I semestre	Catino Francesco	Catino Francesco
ANALISI MATEMATICA I (Modulo di "Analisi Matematica I e Analisi Matematica II")	9	9	----	63	MAT/05	Base	Formazione matematica di base	I semestre	Pascali Eduardo	Diego Pallara
ANALISI MATEMATICA II (Modulo di "Analisi Matematica I e 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	Montinaro Alessandro	Montinaro Alessandro
FISICA GENERALE I	9	9	----	63	FIS/01	Base	Formazione fisica	II semestre	Ivan De Mitri	Ivan De Mitri
PROGRAMMAZIONE	6	6	----	42	INF/01	Base	Formazione informatica	II semestre	Caruso Antonio Mario	Caruso Antonio Mario
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. 2014/2015)

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 Maria Maddalena	Miccoli Maria Maddalena
ANALISI MATEMATICA III	9	9	----	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre	Spreafico Mauro	Spreafico Mauro
GEOMETRIA III	9	9	----	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre	Perrone Domenico	Perrone Domenico
ANALISI MATEMATICA IV	9	9	----	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica	II semestre	Leaci Antonio	Leaci Antonio
GEOMETRIA IV	9	9	----	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	II semestre	Chirivì Rocco	Chirivì Rocco
FISICA GENERALE II	6	6	----	42	FIS/01	Affine/Integrativa		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. 2013/2014)

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	II semestre	Anna Maria Cherubini	Anna Maria Cherubini
FISICA GENERALE II	9	9	----	63	FIS/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini ed integrative	I semestre	Ingrosso Gabriele	Ingrosso Gabriele
ALGORITMI E STRUTTURE DATI	9	9	----	63	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini ed integrative	I semestre	Bilò Vittorio	Bilò Vittorio
Gruppo di scelta di 6 CFU nell'Ambito "Formazione Modellistico-Applicativa"										
MATEMATICA PER LA FINANZA	6	6	----	42	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	II semestre	Scolozzi Donato	Scolozzi Donato
RICERCA OPERATIVA	6	6	----	42	MAT/09	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	I 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	I semestre	Chirivì Rocco	Chirivì Rocco
SISTEMI DI CIFRATURA E CODIFICA	6	6	----	42	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre	Montinaro Alessandro	Montinaro Alessandro
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 (Ulteriori conoscenze linguistiche)	3	3	----			Altro	Tirocini formativi e di orientamento			
LINGUA FRANCESE I	3	3	---			Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	II semestre		
LINGUA INGLESE II	3	3	----			Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	II semestre		
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