UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2012/2013

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:
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:

<i>Nome Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>SSD</i>	<i>Corso di Laurea</i>
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	Biotechnologie
Ecologia Applicata alla Pianificazione	6	BIO/07	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2012/2013

Ogni studente potrà inserire nel proprio Piano di Studi sia attività formative proposte nel presente Manifesto (che selezionerà utilizzando una procedura on-line disponibile nel Portale Web degli Studenti) sia altre attività formative offerte nell'A.A. 2012/2013. In questa seconda ipotesi, entro il 20 dicembre 2012, lo studente dovrà presentare in Segreteria un modulo cartaceo (disponibile nella Sezione “*Offerta Formativa / Attività a scelta dello studente*” del Portale della Facoltà di Scienze MMFFNN) contenente l'elenco delle attività formative a scelta che intende proporre al Consiglio Didattico per l'approvazione.

L'elenco degli insegnamenti offerti nell'A.A. 2012/2013 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo è disponibile *on-line* nella Sezione “*Offerta Formativa / Elenco alfabetico degli insegnamenti*” 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 e dal Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Matematica) è tenuto a formalizzare la richiesta entro il 20 dicembre 2012 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*:

<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

Il Corso non prevede *obblighi di frequenza*.

Corsi di recupero

Prima dell'inizio delle lezioni, ovvero nel periodo dal 14/9/2012 al 26/9/2012, il Corso prevede attività di recupero degli OFA in favore degli studenti immatricolati che, nella Prova d'ingresso di settembre, abbiano conseguito un punteggio inferiore a 12/25.

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri.

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2012/2013

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

- I semestre: dal 1/10/2012 al 21/12/2012
- II semestre: dal 25/2/2013 al 24/5/2013

Nel periodo dal 5/11/2012 al 10/11/2012, 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 7.1.2013 al 22.2.2013
- dal 27.5.2013 al 31.7.2013
- dal 1.9.2013 al 27.9.2013

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 Regolamento Didattico del Corso di Studio
(Rif. [http://www.scienzefn.unisalento.it/regolamenti didattici cds](http://www.scienzefn.unisalento.it/regolamenti%20didattici%20cgs))

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.scienzefn.unisalento.it/bandiammissione>)

* * *

Nel rispetto della normativa ministeriale vigente sui requisiti di trasparenza relativi ai Corsi di Studio, ogni informazione che li riguarda è disponibile sul Portale della Facoltà di Scienze MMFFNN all'indirizzo http://www.scienzefn.unisalento.it/home_page

Università del Salento - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Corso di Laurea in Matematica
Manifesto degli Studi A.A. 2012/2013

I anno (Rif. Regolamento Didattico A.A. 2012/2013)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo
ALGEBRA I	9	9	----	63	MAT/02	Base	Formazione matematica di base	I semestre
ANALISI MATEMATICA I	9	9	----	63	MAT/05	Base	Formazione matematica di base	I semestre
GEOMETRIA I	9	9	----	63	MAT/03	Base	Formazione matematica di base	I semestre
ANALISI MATEMATICA II	9	9	----	63	MAT/05	Base	Formazione matematica di base	II semestre
GEOMETRIA II	9	9	----	63	MAT/03	Base	Formazione matematica di base	II semestre
FISICA GENERALE I	9	9	----	63	FIS/01	Base	Formazione fisica	II semestre
PROGRAMMAZIONE	6	6	----	42	INF/01	Base	Formazione informatica	II semestre
LINGUA INGLESE	3	3	----	21		Lingua/Prova finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	I semestre

II anno (Rif. Regolamento Didattico A.A. 2011/2012)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo
ALGEBRA II	9	9	----	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre
ANALISI MATEMATICA III	9	9	----	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre
GEOMETRIA III	9	9	----	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre
ANALISI MATEMATICA IV	9	9	----	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica	II semestre
GEOMETRIA IV	9	9	----	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	II semestre
PROBABILITA'	6	6	----	42	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	II semestre
CALCOLO NUMERICO	6	6	----	42	MAT/08	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	II semestre

III anno (Rif. Regolamento Didattico A.A. 2010/2011)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo
FISICA MATEMATICA	9	9	----	63	MAT/07	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	I semestre
FISICA GENERALE II	9	9	----	63	FIS/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini ed integrative	I semestre
ALGORITMI E STRUTTURE DATI	9	9	----	63	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini ed integrative	II semestre
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
RICERCA OPERATIVA	6	6	----	42	MAT/09	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	I semestre
Gruppo di scelta di 6 CFU nell'Ambito "Formazione Teorica"								
COMPLEMENTI DI ALGEBRA	6	6	----	42	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre
SISTEMI DI CIFRATURA E CODIFICA	6	6	----	42	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	II semestre
ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE								
LINGUA INGLESE	3	3	----			A scelta dello studente	A scelta dello studente	I semestre
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	3	3	----			Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	I 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