

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
 - Fondamenti di Matematica e Logica

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.

Tali attività dovranno essere proposte dagli interessati entro il 10 novembre 2011 secondo le modalità indicate nella Sezione "Offerta Formativa / Attività a scelta dello studente" del Portale della Facoltà di Scienze MMFFNN.

L'elenco degli insegnamenti offerti nell'A.A. 2011/2012 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 studio) è tenuto a formalizzare la richiesta entro il 10 novembre 2011 secondo le modalità indicate nella Sezione "Offerta Formativa / Piani di studio individuali" del Portale della Facoltà di Scienze MMFFNN.

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2011/2012

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*.

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri.

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

- I semestre: dal 3/10/2011 al 17/12/2011
- II semestre: dal 27/2/2011 al 26/5/2011

Esami di profitto

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

- dal 9/1/2012 al 25/2/2012
- dal 28/5/2012 al 31/7/2012
- dal 1/9/2012 al 29/9/2012

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

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2011/2012

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)

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 cds>)

* * *

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 MMFFNN
 Corso di Laurea Triennale in Matematica (LB04)
 Manifesto degli Studi A.A. 2011/2012

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

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

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

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	SSD	TAF	Ambito	Periodo
ALGEBRA II	9	9	----	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre
ANALISI MATEMATICA III	9	9	----	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre
GEOMETRIA III	9	9	----	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre
ANALISI MATEMATICA IV	9	9	----	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica	II semestre
GEOMETRIA IV	9	9	----	MAT/04	Caratterizzante	Formazione teorica	II semestre
PROBABILITA'	6	6	----	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	II semestre
CALCOLO NUMERICO	6	6	----	MAT/08	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	II semestre

III anno (Rif. Regolamento Didattico A.A. 2009/2010)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	SSD	TAF	Ambito	Periodo
FISICA MATEMATICA	9	9	----	MAT/07	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	I semestre
FISICA GENERALE II	9	9	----	FIS/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini ed integrative	I semestre
ALGORITMI E STRUTTURE DATI	9	9	----	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini ed integrative	II semestre
Gruppo di scelta di 6 CFU nell'Ambito "Formazione Modellistico-Applicativa"	6						
MATEMATICA PER LA FINANZA	6	6	----	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	II semestre
RICERCA OPERATIVA	6	6	----	MAT/09	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	I semestre
Gruppo di scelta di 6 CFU nell'Ambito "Formazione Teorica"	6						
COMPLEMENTI DI ALGEBRA	6	6	----	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre
FONDAMENTI DI MATEMATICA E LOGICA	6	6	----	MAT/04	Caratterizzante	Formazione teorica	I semestre
SISTEMI DI CIFRATURA E CODIFICA	6	6	----	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	II semestre
ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	12						
LINGUA INGLESE	3	3	----		Lingua/Prova finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	I semestre
Gruppo di scelta di 3 CFU nelle "Altre Attività Formative"	3						
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (Abilità informatiche e telematiche)	3	3	----		Altro	Abilità informatiche e telematiche	
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (Altre conoscenze utili per l'inserimento nel 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	
LINGUA INGLESE II	3	3	----		Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	II semestre
LINGUA FRANCESE I	3	3	----		Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	I semestre
LINGUA FRANCESE 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