

Università del Salento - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Corso di Laurea Magistrale in Matematica – Curriculum Generale (LM39, cl. LM-40)
Offerta Didattica Programmata A.A. 2017/2018

I anno

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (*)	Semestre
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE I	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Diego Pallara	I
ISTITUZIONI DI GEOMETRIA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Giovanni Calvaruso	I
ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/07	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Raffaele Vitolo	I
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE II	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Michele Carriero	II
ISTITUZIONI DI ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Francesco Catino	II
ANALISI NUMERICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/08	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Ivonne Saura	I
MECCANICA RAZIONALE E DEI CONTINUI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/07	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Gaetano Napoli	II
PROBABILITA'	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Carlo Sempì	II
INTRODUZIONE ALLA TEORIA DELLA RELATIVITA' E ALLA MECCANICA QUANTISTICA	Monodisciplinare	6	6	---	42	FIS/02	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	Luigi Martina	II
ALGORITHMIC GAME THEORY	Monodisciplinare	6	6	---	42	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	Vittorio Bilo	I
DATA MINING	Monodisciplinare	6	6	---	42	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	Massimo Cafaro	II

II anno

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (**)	Semestre (**)
EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	---	II
GEOMETRIA DIFFERENZIALE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	---	II
ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	---	II
TEORIA DEI CODICI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	---	II
TEORIA DELLE RAPPRESENTAZIONI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	---	I
ALGEBRA COMMUTATIVA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	---	I
CALCOLABILITA' E COMPLESSITA' COMPUTAZIONALE	Monodisciplinare	6	6	---	42	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	---	---
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE		3					Altro	Ulteriori attività formative	---	---
ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE		9					A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---
PROVA FINALE		24					Lingua/Prova finale	Per la prova finale	---	---

Note:

Gruppo di scelta di 18 CFU dell'Ambito "Formazione Teorica Avanzata"
Gruppo di scelta di 9 CFU dell'Ambito "Formazione MODELLISTICO-APPLICATIVA"
Gruppo di scelta di 12 CFU nelle attività formative affini e integrative

(*) Informazioni dettagliate su ciascun insegnamento sono disponibili nella "Pagina personale on-line del docente" alla quale si può accedere cliccando sul nome del docente interessato (e scegliendo la voce "Corsi").

(**) I docenti responsabili degli insegnamenti di anni successivi al primo e la distribuzione in semestri verranno definiti successivamente e comunque in largo anticipo rispetto all'inizio dell'anno accademico di riferimento. Dette informazioni verranno riportate annualmente nell'Offerta Didattica Erogata della SUA-CdS.

Università del Salento - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Corso di Laurea Magistrale in Matematica – Curriculum Applicativo (LM39, cl. LM-40)
Offerta Didattica Programmata A.A. 2017/2018

I anno

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (*)	Semestre
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE I	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Diego Pallara	I
ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/07	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Raffaele Vitolo	I
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE II	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Michele Carriero	II
ANALISI NUMERICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/08	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Ivonne Squra	I
ISTITUZIONI DI ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Francesco Catino	II
GEOMETRIA DIFFERENZIALE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Domenico Perrone	II
TEORIA DEI CODICI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Mauro Biliotti	II
MECCANICA RAZIONALE E DEI CONTINUI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/07	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Gaetano Napoli	II
PROBABILITA'	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Carlo Sempì	II
ADVANCED CONTROL TECHNIQUES	Monodisciplinare	12	6			ING-INF/04	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	Giuseppe Notarstefano	II
MATEMATICA PER LA FINANZA	Monodisciplinare	6	6		42	SECS-S/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	Donato Scolozzi	II
ALGORITHMIC GAME THEORY	Monodisciplinare	6	6		42	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	Vittorio Biò	I
DATA MINING	Monodisciplinare	6	6		42	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	Massimo Cafaro	II

II anno

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (*)	Semestre
CRITTOGRAFIA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	---	I
ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	---	II
ISTITUZIONI DI GEOMETRIA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	---	I
TEORIA DELLE RAPPRESENTAZIONI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	---	I
ALGEBRA COMMUTATIVA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	---	I
EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	---	II
OTTIMIZZAZIONE COMBINATORIA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/09	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	---	I
STATISTICA APPLICATA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	---	I
CALCOLABILITA' E COMPLESSITA' COMPUTAZIONALE	Monodisciplinare	6	6	---	42	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	---	I
METODI MATEMATICI PER IL RISK MANAGEMENT	Monodisciplinare	6	6	---	42	SECS-S/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	---	I
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE		3					Altro	Ulteriori attività formative	---	---
ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE		9					A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---
PROVA FINALE		24					Lingua/Prova finale	Per la prova finale	---	---

Note:

Gruppo di scelta di 9 CFU dell'Ambito "Formazione Teorica Avanzata"
Gruppo di scelta di 9 CFU dell'Ambito "Formazione Modellistico-Applicativa"
Gruppo di scelta di 12 CFU dell'Ambito "Attività affini ed integrative"
Gruppo di scelta di 9 CFU dell'Ambito "Formazione Teorica Avanzata"
Gruppo di scelta di 9 CFU dell'Ambito "Formazione Modellistico-Applicativa"
Gruppo di scelta di 6 CFU dell'Ambito "Attività affini ed integrative"

(*) Informazioni dettagliate su ciascun insegnamento sono disponibili nella "Pagina personale on-line del docente" alla quale si può accedere cliccando sul nome del docente interessato (e scegliendo la voce "Corsi").

(**) I docenti responsabili degli insegnamenti di anni successivi al primo e la distribuzione in semestri verranno definiti successivamente e comunque in largo anticipo rispetto all'inizio dell'anno accademico di riferimento. Dette informazioni verranno riportate annualmente nell'Offerta Didattica Erogata della SUA-CdS.