

Università del Salento - Dipartimento di Matematica e Fisica
Corso di Laurea Magistrale in Matematica – Curriculum Generale (LM39, cl. LM-40)
Proposta Offerta Erogata A.A. 2019/2020

I anno (immatricolati a.a. 2019/2020)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (*)	Docente di riferimento	Semestre
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE I	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata			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	Pallara Diego	si	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 Sgura	si	I
MODELLI MATEMATICI PER LA FISICA E L'INGEGNERIA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/07	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Gaetano Napoli	si	II
PROBABILITA'	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa			II
INTRODUZIONE ALLA TEORIA DELLA RELATIVITA' E ALLA MEC	Monodisciplinare	6	6	---	42	FIS/02	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	Giampaolo Co'		I
ALGORITHMIC GAME THEORY	Monodisciplinare	6	6	---	42	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	Vittorio Bilo	si	I
DATA MINING	Monodisciplinare	6	6	---	42	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	Massimo Cafaro		II

II anno (immatricolati a.a. 2018/2019)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (**)	Docente di riferimento	Semestre (**)
EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Diego Pallara	si	II
ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Salvatore Siciliano	si	II
TEORIA DELLE RAPPRESENTAZIONI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Rocco Chirivì	si	I
CALCOLABILITA' E COMPLESSITA' COMPUTAZIONALE	Monodisciplinare	6	6	---	42	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	Antonio Caruso	si	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 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

Università del Salento - Dipartimento di Matematica e Fisica
Corso di Laurea Magistrale in Matematica – Curriculum Applicativo (LM39, cl. LM-40)
Proposta Offerta didattica Erogata A.A. 2019/2020

I anno (immatricolati a.a. 2019/2020)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezioni	CFU esercitazioni / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (*)	Docenti Riferimento	Semestre
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE I	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata			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	Pallara Diego	si	II
ANALISI NUMERICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/08	Caratterizzante	formazione modellistico-applicativa	Ivonne Sgura	si	I
ISTITUZIONI DI ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Francesco Catino		II
DIDATTICA DELLA MATEMATICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/04	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Eliana Francot		II
MODELLI MATEMATICI PER LA FISICA E L'INGEGNERIA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/07	Caratterizzante	formazione modellistico-applicativa	Napoli Gaetano	si	II
PROBABILITA'	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/06	Caratterizzante	formazione modellistico-applicativa			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 Bilò		I
DATA MINING	Monodisciplinare	6	6	---	42	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative			II

II anno (immatricolati a.a. 2018/2019)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezioni	CFU esercitazioni / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (**)	Docenti Riferimento	Semestre (**)
CRITTOGRAFIA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Montinaro Alessandro		I
ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Siciliano Salvatore		II
ISTITUZIONI DI GEOMETRIA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Calvaruso Giovanni		I
TEORIA DELLE RAPPRESENTAZIONI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Chirivi Rocco		I
EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Pallara Diego	si	II
OTTIMIZZAZIONE COMBINATORIA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/09	Caratterizzante	formazione modellistico-applicativa	Guerriero Emanuela		I
STATISTICA APPLICATA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/06	Caratterizzante	formazione modellistico-applicativa	Salvadori Gianfausto		I
CALCOLABILITA' E COMPLESSITA' COMPUTAZIONALE	Monodisciplinare	6	6	---	42	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	Caruso Antonio		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" i