



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università del SALENTO
Nome del corso	Matematica(<i>IdSua:1518405</i>)
Classe	L-35 - Scienze matematiche
Nome inglese	Mathematics
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.scienzemfn.unisalento.it/cdl_matematica
Tasse	https://www.unisalento.it/web/guest/manifesto_degli_studi
Modalità di svolgimento	convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CATINO Francesco
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio Didattico di Matematica
Struttura didattica di riferimento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	BILIOTTI	Mauro	MAT/03	PO	1	Base/Caratterizzante
2.	CARUSO	Antonio Mario	INF/01	RU	1	Base
3.	CATINO	Francesco	MAT/02	PA	1	Base/Caratterizzante
4.	CHIRIVI'	Rocco	MAT/02	RU	1	Base/Caratterizzante
5.	DE MITRI	Ivan	FIS/01	PA	1	Base
6.	MICCOLI	Maria Maddalena	MAT/02	RU	1	Base/Caratterizzante
7.	MONTINARO	Alessandro	MAT/03	RU	1	Base/Caratterizzante
8.	NOBILI	Paolo	MAT/09	PO	1	Caratterizzante
9.	SPREAFICO	Mauro	MAT/05	PA	1	Base/Caratterizzante

Rappresentanti Studenti	SERGIO PANTALEO p0259123@studenti.unisalento.it 3204754776 CARBOTTI ALESSANDRO alessandro.carbotti@studenti.unisalento.it 3274911548 VERGALLO PIERANDREA p0260480@studenti.unisalento.it 3928543025 MASSAFRA DAVIDE davidemassafra@libero.it 3280163113 DE PASCALIS EFREM de10051263@studenti.unisalento.it 3406418120
Gruppo di gestione AQ	MARIA CARMELA CATAMO FRANCESCO CATINO ALDO LETIZIA ELISABETTA MARIA MANGINO DAVIDE MASSAFRA PAOLO NOBILI ANNA CHIARA PRESICCE PANTALEO SERGIO IVONNE SGURA
Tutor	Salvatore SICILIANO Alessandro MONTINARO Diego PALLARA


Il Corso di Studio in breve

02/04/2015

Il Corso di Laurea in Matematica ha come obiettivo principale la formazione di laureati che abbiano un ampio spettro di conoscenze e competenze nella matematica di base e nelle sue applicazioni. Prevede una formazione aperta a successivi approfondimenti anche in aree scientifiche per le quali la matematica costituisce uno strumento concettuale e operativo. Il Corso di Laurea, nei primi due anni, fornisce una solida preparazione nelle materie tradizionali della matematica (algebra, analisi, geometria) ed una preparazione di base in ambito informatico e fisico. Nel terzo anno e' dato spazio ad approfondimenti di argomenti sia teorici che applicativi.



Comunicazioni dell'ateneo al CUN



Note relative alle attivit? di base



Note relative alle altre attivit?



Motivazioni dell'inserimento nelle attivit? affini di settori previsti dalla classe
o Note attivit? affini

Fisica e Informatica sono le discipline per eccellenza culturalmente affini alla Matematica. Inoltre nei settori FIS/01, FIS/02, INF/01 e ING-INF/05 sono presenti numerosi insegnamenti che, pur essendo strettamente affini e scientificamente integrativi alle attivit? prettamente matematiche, non possono essere considerati attivit? di base. Per questo motivo ? necessario includere i settori FIS/01, FIS/02, INF/01 e ING-INF/05 nelle attivit? affini ed integrative del corso di laurea.

Il regolamento didattico del corso di studio e l'offerta formativa saranno tali da consentire agli studenti che lo vogliono di seguire percorsi formativi nei quali sia presente un'adeguata quantit? di crediti in settori affini e integrativi che non siano gi? caratterizzanti.



Note relative alle attivit? caratterizzanti



Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Formazione Matematica di base	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria			
	MAT/05 Analisi matematica	45	45	30
	MAT/06 Probabilita' e statistica matematica			
	MAT/07 Fisica matematica			
	MAT/08 Analisi numerica			

Formazione Fisica	FIS/01 Fisica sperimentale			
	FIS/02 Fisica teorica modelli e metodi matematici			
	FIS/03 Fisica della materia			
	FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare	9	9	9
	FIS/05 Astronomia e astrofisica			
	FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	FIS/08 Didattica e storia della fisica			
Formazione informatica	INF/01 Informatica	6	6	6
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:		60		
Totale Attività di Base		60 - 60		

▶ Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Formazione Teorica	MAT/01 Logica matematica			
	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria	27	51	10
	MAT/04 Matematiche complementari			
	MAT/05 Analisi matematica			
Formazione Modellistico-Applicativa	MAT/06 Probabilità e statistica matematica			
	MAT/07 Fisica matematica	27	51	10
	MAT/08 Analisi numerica			
	MAT/09 Ricerca operativa			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 30:		-		
Totale Attività Caratterizzanti		54 - 102		

▶ Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	

Attività formative affini o integrative	FIS/01 - Fisica sperimentale			
	FIS/02 - Fisica teorica modelli e metodi matematici			
	INF/01 - Informatica			
	ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni	18	18	18
	SECS-S/01 - Statistica			
	SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie			

Totale Attività Affini 18 - 18

▶ Altre attività

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		12	12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	6	6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		9	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilit? informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		3	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-

Totale Altre Attività 24 - 24

▶ Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo

180

Range CFU totali del corso

156 - 204