Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Universit? del SALENTO
Nome del corso	Matematica*(IdSua:1515632)*
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 ai fini amministrativi	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.	CATINO	Francesco	MAT/02	PA	1	Base/Caratterizzante
3.	MANGINO	Elisabetta Maria	MAT/05	RU	1	Base/Caratterizzante
4.	MICCOLI	Maria Maddalena	MAT/02	RU	1	Base/Caratterizzante
5.	SGURA	Ivonne	MAT/08	PA	1	Base/Caratterizzante
6.	SPREAFICO	Mauro	MAT/05	PA	1	Base/Caratterizzante

Rappresentanti Studenti	BENEVENTO ALESSIA alessia.benevento@virgilio.it 3409740900 LONGO IACOPO PAOLO iacopo.longo@hotmail.it 0832350077 ESPOSITO FRANCESCO francesco.esp92@libero.it

	0832364247 MASSAFRA DAVIDE davidemassafra@libero.it 3280163113
Gruppo di gestione AQ	FRANCESCO CATINO PAOLO NOBILI IVONNE SGURA ELISABETTA MARIA MANGINO DAVIDE MASSAFRA ALESSIA BENEVENTO ANNA CHIARA PRESICCE MARIA CARMELA CATAMO
Tutor	Eliana FRANCOT Eduardo PASCALI Maria Maddalena MICCOLI

Il Corso di Studio in breve

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 ? 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 MAT/06 Probabilita' e statistica matematica MAT/07 Fisica matematica MAT/08 Analisi numerica	45	45	30

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 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	9	9	9
Formazione informatica	INF/01 Informatica ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	6	6	6
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 MAT/04 Matematiche complementari MAT/05 Analisi matematica	27	51	10
Formazione Modellistico-Applicativa	MAT/06 Probabilita' e statistica matematica MAT/07 Fisica matematica MAT/08 Analisi numerica MAT/09 Ricerca operativa	27	51	10
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	

Attivit? 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 SECS-S/01 - Statistica SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	18	18	18

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