



Informazioni generali sul Corso di Studi

| | |
|--|---|
| Università | Università del SALENTO |
| Nome del corso in italiano RED | Matematica(<i>IdSua:1563961</i>) |
| Nome del corso in inglese RED | Mathematics |
| Classe | L-35 - Scienze matematiche RED |
| Lingua in cui si tiene il corso RED | italiano |
| Eventuale indirizzo internet del corso di laurea RED | https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/percorsi/-/dettaglio/corso/LB04/matematica |
| Tasse | https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/manifesto-degli-studi |
| Modalità di svolgimento | a. Corso di studio convenzionale |

Referenti e Strutture

| | |
|--|-------------------------------------|
| Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS | CALVARUSO Giovanni |
| 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. | BILO' | Vittorio | INF/01 | PA | 1 | Base |
| 2. | CATINO | Francesco | MAT/02 | PA | 1 | Base/Caratterizzante |
| 3. | CHERUBINI | Anna Maria | MAT/07 | RU | 1 | Base/Caratterizzante |
| 4. | MANGINO | Elisabetta Maria | MAT/05 | PA | 1 | Base/Caratterizzante |
| 5. | METAFUNE | Giorgio Gustavo Ermanno | MAT/05 | PO | 1 | Base/Caratterizzante |

| | | | | | | |
|----|-----------|-----------------|--------|----|---|----------------------|
| 6. | MICCOLI | Maria Maddalena | MAT/02 | RU | 1 | Base/Caratterizzante |
| 7. | MONTINARO | Alessandro | MAT/03 | PA | 1 | Base/Caratterizzante |
| 8. | SALVADORI | Gianfausto | MAT/06 | RU | 1 | Base/Caratterizzante |
| 9. | VENTURA | Andrea | FIS/01 | PA | 1 | Base |

Rappresentanti Studenti

GALLO DANIELA daniela.gallo1@studenti.unisalento.it
3273270266
ALBANO ANDREA andrea.albano1@studenti.unisalento.it
3206322523
CIRIOLO ANDREA andrea.ciriolo@studenti.unisalento.it
3393604372
QUARTA MARIA GRAZIA
mariagrazia.quarta3@studenti.unisalento.it 3884419277
MARTANO DENISE denise.martano@studenti.unisalento.it
3913162514

Gruppo di gestione AQ

ANDREA ALBANO
GIOVANNI CALVARUSO
ALDO LETIZIA
PAOLO NOBILI
ANNA CHIARA PRESICCE
MARIA GRAZIA QUARTA
IVONNE SGURA
SALVATORE SICILIANO

Tutor

Anna Maria CHERUBINI
Eliana FRANCO
Salvatore SICILIANO



Il Corso di Studio in breve

19/04/2018

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 si completa la preparazione di base e si stimolano gli interessi individuali degli studenti con la scelta di corsi in gruppi di scelta in ambito teorico ed applicativo e con i corsi a libera scelta dello studente.



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività di base R²D

| 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 Probabilità 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 R²D

| ambito disciplinare | settore | CFU | | minimo da D.M. per l'ambito |
|---|---|-----|-----|-----------------------------|
| | | min | max | |
| Formazione Teorica | MAT/01 Logica matematica | 27 | 51 | 10 |
| | MAT/02 Algebra | | | |
| | MAT/03 Geometria | | | |
| | MAT/04 Matematiche complementari | | | |
| | MAT/05 Analisi matematica | | | |
| Formazione Modellistico-Applicativa | MAT/06 Probabilita' e statistica matematica | 27 | 51 | 10 |
| | MAT/07 Fisica matematica | | | |
| | 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**
R&D

| ambito disciplinare | settore | CFU | | minimo da D.M. per l'ambito |
|---|--|-----|-----|-----------------------------|
| | | min | max | |
| Attività formative affini o integrative | FIS/01 - Fisica sperimentale | 18 | 18 | 18 |
| | 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 | | | |
| Totale Attività Affini | | | | 18 - 18 |

▶ **Altre attività**
R&D

| 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 | - | - |
| | Abilità 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 R^{AD}

CFU totali per il conseguimento del titolo

180

Range CFU totali del corso

156 - 204

► Comunicazioni dell'ateneo al CUN R^{AD}

► Motivi dell'istituzione di pi¹ corsi nella classe R^{AD}

► Note relative alle attività di base

R^{ad}



Note relative alle attività

R^{ad}



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

R^{ad}

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e anche/già inseriti in ambiti di base o caratterizzanti : FIS/01 , FIS/02 , INF/01 , ING-INF/05)

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 attività prettamente matematiche, non possono essere considerati attività di base. Per questo motivo è necessario includere i settori FIS/01, FIS/02, INF/01 e ING-INF/05 nelle attività 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 quantità di crediti in settori affini e integrativi che non siano già caratterizzanti.



Note relative alle attività caratterizzanti

R^{ad}