

Regolamento dei piani di studio **B013521**

B077-12-17 COORTE 2017 MATEMATICA

Anno di definizione/revisione **2017**

Schema di piano C75 - GENERALE

Facoltà SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Dipartimento Matematica e Informatica 'Ulisse Dini'

Struttura di Raccordo Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Corso di studio B077

MATEMATICA

Ordinamento 2012 Coorte 2017

Curriculum C75 - GENERALE

Orientamento

Classe

Periodo di validità dal al

Stato piano generato Approvato

Controllo anno di corso Nessun controllo

Alternativa di part time -

Schema di piano statutario Sì

Blocco AF frequentate No

Nota

Peso Totale Regole 120

1° Anno

Regola 4 - OBBLIGATORIE C75
Attività Obbligatorie. 4 Attività formative

Blocco 1

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|--|-----|---------|-----|-------------------------------------|------------------|------------|-------------|
| B012961 - ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE | 9 | MAT/05 | B | Formazione teorica avanzata | Secondo Semestre | Sì | No |
| B012963 - ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA | 9 | MAT/07 | B | Formazione modellistico-applicativa | Primo Semestre | Sì | No |
| B012949 - ISTITUZIONI DI GEOMETRIA SUPERIORE | 9 | MAT/03 | B | Formazione teorica avanzata | Secondo Semestre | Sì | No |
| B012969 - ISTITUZIONI DI ALGEBRA SUPERIORE | 9 | MAT/02 | B | Formazione teorica avanzata | Primo Semestre | Sì | No |

Regola 5 - SCELTA MAT/XX C75 AFFINI
Gruppo Scelta Esami. 9 Crediti

TAF: C - Affine/Integrativa

Ambito: Attività formative affini o integrative

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|---|-----|---------|-----|---|------------------|------------|-------------|
| B018755 - ANALISI SUPERIORE | 9 | MAT/05 | C | Attività formative affini o integrative | Secondo Semestre | No | No |
| B020977 - CALCOLO DELLE VARIAZIONI E EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI | 9 | MAT/05 | C | Attività formative affini o integrative | Primo Semestre | No | No |
| B018801 - EQUAZIONI DIFFERENZIALI ORDINARIE | 9 | MAT/05 | C | Attività formative affini o integrative | Primo Semestre | No | No |
| B018752 - GEOMETRIA SUPERIORE | 9 | MAT/03 | C | Attività formative affini o integrative | Primo Semestre | No | No |
| B012967 - METODI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI | 9 | MAT/07 | C | Attività formative affini o integrative | Secondo Semestre | No | No |
| B012965 - MODELLI NUMERICI PER LA SIMULAZIONE | 9 | MAT/08 | C | Attività formative affini o integrative | Secondo Semestre | No | No |
| B020980 - MODELLISTICA MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI | 9 | MAT/07 | C | Attività formative affini o integrative | Secondo Semestre | No | No |
| B018804 - OTTIMIZZAZIONE NUMERICA | 9 | MAT/08 | C | Attività formative affini o integrative | Secondo Semestre | No | No |
| B018797 - TEORIA DEI NUMERI | 9 | MAT/02 | C | Attività formative affini o integrative | Primo Semestre | No | No |

Regola 6 - SCELTA MAT/06 C75
Gruppo Scelta Esami. 9 Crediti

TAF: B - Caratterizzante

Ambito: Formazione modellistico-applicativa

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|-------------------------------|-----|---------|-----|-------------------------------------|------------------|------------|-------------|
| B018779 - PROBABILITA' | 9 | MAT/06 | B | Formazione modellistico-applicativa | Primo Semestre | No | No |
| B018782 - PROCESSI STOCASTICI | 9 | MAT/06 | B | Formazione modellistico-applicativa | Secondo Semestre | No | No |

Regola 7 - SCELTA MAT/XX C75 CARATTERIZZANTI
Gruppo Scelta Esami. 9 Crediti

TAF: B - Caratterizzante

Ambito: Formazione teorica avanzata

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|-----------------------------------|-----|---------|-----|-----------------------------|------------------|------------|-------------|
| B018754 - ANALISI FUNZIONALE | 9 | MAT/05 | B | Formazione teorica avanzata | Primo Semestre | No | No |
| B012975 - LOGICA MATEMATICA | 9 | MAT/01 | B | Formazione teorica avanzata | Secondo Semestre | No | No |
| B018783 - STORIA DELLA MATEMATICA | 9 | MAT/04 | B | Formazione teorica avanzata | Secondo Semestre | No | No |
| B018799 - VARIABILE COMPLESSA | 9 | MAT/03 | B | Formazione teorica avanzata | Secondo Semestre | No | No |
| B018751 - ALGEBRA SUPERIORE | 9 | MAT/02 | B | Formazione teorica avanzata | Primo Semestre | No | No |

2° Anno

Regola 1 - OBBLIGATORIE COMUNI
Attività Obbligatorie. 2 Attività formative

Anno di corso di anticipo: 1

Blocco 1

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|--------------------------------------|-----|----------|-----|---|---------|------------|-------------|
| B020976 - ELEMENTI DI FISICA MODERNA | 9 | FIS/02 | C | Attività formative affini o integrative | | Sì | No |
| B005419 - PROVA FINALE | 27 | PROFIN_S | E | Per la prova finale | | Sì | No |

Regola 2 - SCELTA ALTRE ATTIVITA
Gruppo Scelta Esami. 3 Crediti

Anno di corso di anticipo: 1

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|---------------------------------|-----|---------|-----|---|---------|------------|-------------|
| B013005 - ATTIVITA' SEMINARIALE | 3 | NN | F | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | | No | No |
| B006381 - TIROCINIO | 3 | NN | F | Tirocini formativi e di orientamento | | No | No |

Regola 3 - SCELTA DELLO STUDENTE
18 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo

Anno di corso di anticipo: 1

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Tesoretto: Sì

Regolamento dei piani di studio **B013521**

B077-12-17 COORTE 2017 MATEMATICA

Anno di definizione/revisione **2017**

Schema di piano C76 - APPLICATIVO

Facoltà SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Dipartimento Matematica e Informatica 'Ulisse Dini'

Struttura di Raccordo Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Corso di studio B077

MATEMATICA

Ordinamento 2012 Coorte 2017

Curriculum C76 - APPLICATIVO

Orientamento

Classe

Periodo di validità dal al

Stato piano generato Approvato

Controllo anno di corso Nessun controllo

Alternativa di part time -

Schema di piano statutario Sì

Blocco AF frequentate No

Nota

Peso Totale Regole 120

1° Anno

Regola 4 - OBBLIGATORIE C76
Attività Obbligatorie. 2 Attività formative

Blocco 1

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|---|-----|---------|-----|-------------------------------------|------------------|------------|-------------|
| B012967 - METODI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI | 9 | MAT/07 | B | Formazione modellistico-applicativa | Secondo Semestre | Sì | No |
| B012965 - MODELLI NUMERICI PER LA SIMULAZIONE | 9 | MAT/08 | B | Formazione modellistico-applicativa | Secondo Semestre | Sì | No |

Regola 5 - SCELTA MAT/XX C76
Gruppo Scelta Esami. 9 Crediti

TAF: B - Caratterizzante

Ambito: Formazione teorica avanzata

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|--|-----|---------|-----|-----------------------------|------------------|------------|-------------|
| B012995 - GEOMETRIA COMPUTAZIONALE SIMBOLICA | 9 | MAT/03 | B | Formazione teorica avanzata | Primo Semestre | No | No |
| B012975 - LOGICA MATEMATICA | 9 | MAT/01 | B | Formazione teorica avanzata | Secondo Semestre | No | No |
| B018796 - TEORIA DEI GRAFI E COMBINATORIA | 9 | MAT/02 | B | Formazione teorica avanzata | Primo Semestre | No | No |
| B018797 - TEORIA DEI NUMERI | 9 | MAT/02 | B | Formazione teorica avanzata | Primo Semestre | No | No |
| B018799 - VARIABILE COMPLESSA | 9 | MAT/03 | B | Formazione teorica avanzata | Secondo Semestre | No | No |

Regola 6 - SCELTA MAT/05 C76
Gruppo Scelta Esami. 9 Crediti

TAF: B - Caratterizzante

Ambito: Formazione teorica avanzata

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|---|-----|---------|-----|-----------------------------|------------------|------------|-------------|
| B018754 - ANALISI FUNZIONALE | 9 | MAT/05 | B | Formazione teorica avanzata | Primo Semestre | No | No |
| B018755 - ANALISI SUPERIORE | 9 | MAT/05 | B | Formazione teorica avanzata | Secondo Semestre | No | No |
| B020977 - CALCOLO DELLE VARIAZIONI E EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI | 9 | MAT/05 | B | Formazione teorica avanzata | Primo Semestre | No | No |
| B018801 - EQUAZIONI DIFFERENZIALI ORDINARIE | 9 | MAT/05 | B | Formazione teorica avanzata | Primo Semestre | No | No |

Regola 7 - SCELTA MAT/07 -08 C76
Gruppo Scelta Esami. 9 Crediti

TAF: C - Affine/Integrativa

Ambito: Attività formative affini o integrative

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|---|-----|---------|-----|---|------------------|------------|-------------|
| B018805 - COMPLEMENTI DI ANALISI NUMERICA | 9 | MAT/08 | C | Attività formative affini o integrative | Primo Semestre | No | No |
| B012963 - ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA | 9 | MAT/07 | C | Attività formative affini o integrative | Primo Semestre | No | No |
| B020980 - MODELLISTICA MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI | 9 | MAT/07 | C | Attività formative affini o integrative | Secondo Semestre | No | No |
| B018804 - OTTIMIZZAZIONE NUMERICA | 9 | MAT/08 | C | Attività formative affini o integrative | Secondo Semestre | No | No |

Regola 8 - SCELTA INF/01 C76
Gruppo Scelta Esami. 9 Crediti

TAF: C - Affine/Integrativa

Ambito: Attività formative affini o integrative

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|--|-----|---------|-----|---|------------------|------------|-------------|
| B018807 - LINGUAGGI E CODICI | 9 | INF/01 | C | Attività formative affini o integrative | Primo Semestre | No | No |
| B012999 - METODI MATEMATICI PER L'INFORMATICA | 9 | INF/01 | C | Attività formative affini o integrative | Secondo Semestre | No | No |
| B013003 - TECNICHE DI PROGETTAZIONE DI ALGORITMI | 9 | INF/01 | C | Attività formative affini o integrative | Primo Semestre | No | No |

Regola 9 - SCELTA MAT/06
Gruppo Scelta Esami. 9 Crediti

TAF: B - Caratterizzante

Ambito: Formazione modellistico-applicativa

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|-------------------------------|-----|---------|-----|-------------------------------------|------------------|------------|-------------|
| B018779 - PROBABILITA' | 9 | MAT/06 | B | Formazione modellistico-applicativa | Primo Semestre | No | No |
| B018782 - PROCESSI STOCASTICI | 9 | MAT/06 | B | Formazione modellistico-applicativa | Secondo Semestre | No | No |

2° Anno**Regola 1 - OBBLIGATORIE COMUNI**
Attività Obbligatorie. 2 Attività formative**Anno di corso di anticipo: 1****Blocco 1**

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|--------------------------------------|-----|----------|-----|---|---------|------------|-------------|
| B020976 - ELEMENTI DI FISICA MODERNA | 9 | FIS/02 | C | Attività formative affini o integrative | | Sì | No |
| B005419 - PROVA FINALE | 27 | PROFIN_S | E | Per la prova finale | | Sì | No |

Regola 2 - SCELTA ALTRE ATTIVITA
Gruppo Scelta Esami. 3 Crediti**Anno di corso di anticipo: 1**

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|---------------------------------|-----|---------|-----|---|---------|------------|-------------|
| B013005 - ATTIVITA' SEMINARIALE | 3 | NN | F | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | | No | No |
| B006381 - TIROCINIO | 3 | NN | F | Tirocini formativi e di orientamento | | No | No |

Regola 3 - SCELTA DELLO STUDENTE
18 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo

Anno di corso di anticipo: 1

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Tesoretto: Si

Regolamento dei piani di studio **B013521**

B077-12-17 COORTE 2017 MATEMATICA

Anno di definizione/revisione **2017**

Schema di piano E24 - DIDATTICO

Facoltà SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Dipartimento Matematica e Informatica 'Ulisse Dini'

Struttura di Raccordo Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Corso di studio B077

MATEMATICA

Ordinamento 2012 Coorte 2017

Curriculum E24 - DIDATTICO

Orientamento

Classe

Periodo di validità dal al

Stato piano generato Approvato

Controllo anno di corso Nessun controllo

Alternativa di part time -

Schema di piano statutario Sì

Blocco AF frequentate No

Nota

Peso Totale Regole 120

1° Anno

Regola 4 - OBBLIGATORIE E24
Attività Obbligatorie. 4 Attività formative

Blocco 1

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|---|-----|---------|-----|-------------------------------------|------------------|------------|-------------|
| B013011 - DIDATTICA DELLA MATEMATICA | 9 | MAT/04 | B | Formazione teorica avanzata | Primo Semestre | Sì | No |
| B018806 - DIDATTICA DELLA MATEMATICA COMPUTAZIONALE | 9 | MAT/08 | B | Formazione modellistico-applicativa | Secondo Semestre | Sì | No |
| B018753 - MATEMATICHE ELEMENTARI DA UN PUNTO DI VISTA SUPERIORE | 9 | MAT/03 | B | Formazione teorica avanzata | Primo Semestre | Sì | No |
| B018783 - STORIA DELLA MATEMATICA | 9 | MAT/04 | B | Formazione teorica avanzata | Secondo Semestre | Sì | No |

Regola 5 - SCELTA MAT/05 E24
Gruppo Scelta Esami. 9 Crediti

TAF: B - Caratterizzante

Ambito: Formazione teorica avanzata

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|---|-----|---------|-----|-----------------------------|------------------|------------|-------------|
| B020979 - ANALISI MATEMATICA PER LA DIDATTICA | 9 | MAT/05 | B | Formazione teorica avanzata | Secondo Semestre | No | No |
| B018801 - EQUAZIONI DIFFERENZIALI ORDINARIE | 9 | MAT/05 | B | Formazione teorica avanzata | Primo Semestre | No | No |

Regola 6 - SCELTA MAT/02 E24
Gruppo Scelta Esami. 9 Crediti

TAF: B - Caratterizzante

Ambito: Formazione teorica avanzata

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|----------------------------------|-----|---------|-----|-----------------------------|------------------|------------|-------------|
| B018750 - COMPLEMENTI DI ALGEBRA | 9 | MAT/02 | B | Formazione teorica avanzata | Secondo Semestre | No | No |
| B018797 - TEORIA DEI NUMERI | 9 | MAT/02 | B | Formazione teorica avanzata | Primo Semestre | No | No |

Regola 7 - SCELTA MAT/XX E24
Gruppo Scelta Esami. 9 Crediti

TAF: C - Affine/Integrativa

Ambito: Attività formative affini o integrative

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|---|-----|---------|-----|---|------------------|------------|-------------|
| B018755 - ANALISI SUPERIORE | 9 | MAT/05 | C | Attività formative affini o integrative | Secondo Semestre | No | No |
| B012975 - LOGICA MATEMATICA | 9 | MAT/01 | C | Attività formative affini o integrative | Secondo Semestre | No | No |
| B012965 - MODELLI NUMERICI PER LA SIMULAZIONE | 9 | MAT/08 | C | Attività formative affini o integrative | Secondo Semestre | No | No |
| B020980 - MODELLISTICA MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI | 9 | MAT/07 | C | Attività formative affini o integrative | Secondo Semestre | No | No |
| B018779 - PROBABILITA' | 9 | MAT/06 | C | Attività formative affini o integrative | Primo Semestre | No | No |
| B018796 - TEORIA DEI GRAFI E COMBINATORIA | 9 | MAT/02 | C | Attività formative affini o integrative | Primo Semestre | No | No |
| B018799 - VARIABILE COMPLESSA | 9 | MAT/03 | C | Attività formative affini o integrative | Secondo Semestre | No | No |

2° Anno

Regola 1 - OBBLIGATORIE COMUNI
Attività Obbligatorie. 2 Attività formative

Anno di corso di anticipo: 1

Blocco 1

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|--------------------------------------|-----|----------|-----|---|---------|------------|-------------|
| B020976 - ELEMENTI DI FISICA MODERNA | 9 | FIS/02 | C | Attività formative affini o integrative | | Sì | No |
| B005419 - PROVA FINALE | 27 | PROFIN_S | E | Per la prova finale | | Sì | No |

Regola 2 - SCELTA ALTRE ATTIVITA
Gruppo Scelta Esami. 3 Crediti

Anno di corso di anticipo: 1

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF | Ambito | Periodo | Statutario | Contr. anno |
|---------------------------------|-----|---------|-----|---|---------|------------|-------------|
| B013005 - ATTIVITA' SEMINARIALE | 3 | NN | F | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | | No | No |
| B006381 - TIROCINIO | 3 | NN | F | Tirocini formativi e di orientamento | | No | No |

Regola 3 - SCELTA DELLO STUDENTE
18 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo

Anno di corso di anticipo: 1

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Tesoretto: Sì