

Regolamento dei piani di studio **A056485**

008708-19 COORTE 2019 MATEMATICA

Anno di definizione/revisione 2019

Schema di piano **101 - PERCORSO MODELLISTICO**

Facoltà

Dipartimento **MATEMATICA "GIUSEPPE PEANO"**

Struttura di Raccordo

Corso di studio **008708**

MATEMATICA

Ordinamento **2019** Coorte **2019**

Curriculum **101 - MODELLISTICO**

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 **180**

1° Anno

Regola 1 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 6 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN1248 - ALGEBRA 1	9	MAT/02	A	Formazione Matematica di base	Primo Semestre	Sì	No
MFN1625 - ANALISI MATEMATICA UNO	15	MAT/05	B	Formazione Teorica	Annualità Singola	Sì	No
MFN1627 - BASI DI INFORMATICA	6	INF/01	A	Formazione informatica	Secondo Semestre	Sì	No
MFN1249 - FISICA 1	9	FIS/01	A	Formazione Fisica	Secondo Semestre	Sì	No
MFN1626 - GEOMETRIA UNO	12	MAT/03	A	Formazione Matematica di base	Annualità Singola	Sì	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0351 - INGLESE	3	L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Primo Semestre	Sì	No

Regola 2 - UN CORSO A SCELTA TRA 6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MAT0140 - ELEMENTI DI MATEMATICA E STORIA DELLE SCIENZE (ON-LINE)	6	MAT/04	B	Formazione Teorica	Primo Semestre	No	No
MFN0352 - INTRODUZIONE AL PENSIERO MATEMATICO	6	MAT/04	B	Formazione Teorica	Primo Semestre	No	No

2° Anno

Regola 3 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 8 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN1616 - ANALISI MATEMATICA DUE	9	MAT/05	B	Formazione Teorica		Sì	No
MFN0339 - ANALISI NUMERICA	12	MAT/08	B	Formazione Modellistico-Applicativa		Sì	No
MFN0341 - CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA	12	MAT/06	B	Formazione Modellistico-Applicativa		Sì	No
MFN1247 - FISICA 2	9	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative		Sì	No
MFN1250 - GEOMETRIA 2	9	MAT/03	A	Formazione Matematica di base		Sì	No
MFN0349 - GEOMETRIA 3	6	MAT/03	B	Formazione Teorica		Sì	No
MFN0355 - LABORATORIO DI ANALISI NUMERICA	3	MAT/08	F	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		Sì	No
MFN1621 - PROGRAMMAZIONE AVANZATA	3	INF/01	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	Sì	No

3° Anno

Regola 4 - CORSI OBBLIGATORI
Attività Obbligatorie. 3 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0336 - ANALISI MATEMATICA 3	6	MAT/05	B	Formazione Teorica		Sì	No
MFN1622 - LABORATORIO DI STATISTICA COMPUTAZIONALE	3	MAT/06	F	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		Sì	No
MFN0360 - MECCANICA RAZIONALE	12	MAT/07	B	Formazione Modellistico-Applicativa		Sì	No

Regola 5 - DUE CORSI APPLICATIVI A SCELTA TRA
12 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0344 - CALCOLO DELLE PROBABILITA' 2	6	MAT/06	B	Formazione Modellistico-Applicativa		No	No
MFN0353 - INTRODUZIONE ALLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	B	Formazione Modellistico-Applicativa		No	No
MFN0362 - METODI NUMERICI PER LA GRAFICA	6	MAT/08	B	Formazione Modellistico-Applicativa		No	No
MFN0363 - MODELLI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI	6	MAT/07	B	Formazione Modellistico-Applicativa		No	No

Regola 6 - UN CORSO AFFINE A SCELTA TRA
6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MAT0074 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	6	CHIM/03	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
CHI0146 - CHIMICA GENERALE (ON-LINE)	6	CHIM/03	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN1633 - COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	6	SPS/08	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MFN1631 - ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA	6	SECS-P/08	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No
S5097 - FILOSOFIA DELLA SCIENZA	6	M-FIL/02	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MAT0073 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	6	GEO/04	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MAT0169 - Introduzione ai metodi matematici per la	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
meccanica quantistica							
MFN1634 - MATEMATICA FINANZIARIA	6	SECS-S/06	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MFN0636 - SICUREZZA	6	INF/01	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No

Regola 10 - PROVA FINALE Attività Obbligatorie. 1 Attività formativa

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0364 - TESI	6	PROFIN_S	E	Per la prova finale		Sì	No

Regole di scelta non assegnate ad uno specifico anno di corso

Regola 7 - VINCOLO LIBERA Vincolo. Non meno di 12 Crediti e non più di 20 Crediti

Livello: 1

"Nell'esame a scelta dello studente (taf D) si possono selezionare Attività Formative sia dalla regola "A SCELTA STESSO CORSO", sia dalla regola "LIBERA" per un minimo di 12 CFU e un massimo di 20 CFU."

Regola 8 - A SCELTA STESSO CORSO Non meno di 1 Crediti e non più di 20 Crediti

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 7 - VINCOLO LIBERA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0344 - CALCOLO DELLE PROBABILITA' 2	6	MAT/06	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN1631 - ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA	6	SECS-P/08	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
MAT0073 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	6	GEO/04	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN0353 - INTRODUZIONE ALLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
MFN1634 - MATEMATICA FINANZIARIA	6	SECS-S/06	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN0362 - METODI NUMERICI PER LA GRAFICA	6	MAT/08	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN0363 - MODELLI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI	6	MAT/07	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No

Regola 9 - LIBERA**Non meno di 1 Crediti e non più di 20 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo**

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 7 - VINCOLO LIBERA

Tesoretto: Si

Gruppo di filtri alternativi FILTRO

ad esclusione di Attività formativa MFN1628 GEOMETRIA 2 TEORICO
e ad esclusione di Attività formativa INT0829 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI
e ad esclusione di Attività formativa INT0828 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI
e ad esclusione di Attività formativa MAT0062 GEOMETRIA 2
e ad esclusione di Attività formativa INT0422 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE DI ASSICURAZIONE
e ad esclusione di Attività formativa INT0403 ANALISI NUMERICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0738 FISICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0403 ANALISI NUMERICA
e Tipologia del CDS L
e ad esclusione di Attività formativa INT0393 ANALISI MATEMATICA 1
e ad esclusione di Attività formativa INT0401 ANALISI MATEMATICA 2
e ad esclusione di Attività formativa INT0400 CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0411 CALCOLO DELLE PROBABILITA' 2
e ad esclusione di Attività formativa INT0737 ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA
e ad esclusione di Attività formativa INT0399 INFORMATICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0396 INGLESE
e ad esclusione di Attività formativa INT0409 LABORATORIO DI ANALISI NUMERICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0420 LABORATORIO DI STATISTICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0413 METODI ANALITICI

Regolamento dei piani di studio **A056485**

008708-19 COORTE 2019 MATEMATICA

Anno di definizione/revisione 2019

Schema di piano **102 - PERCORSO TEORICO**

Facoltà

Dipartimento **MATEMATICA "GIUSEPPE PEANO"**

Struttura di Raccordo

Corso di studio **008708**

MATEMATICA

Ordinamento **2019** Coorte **2019**

Curriculum **102 - TEORICO**

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 **180**

1° Anno

Regola 1 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 6 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN1248 - ALGEBRA 1	9	MAT/02	A	Formazione Matematica di base	Primo Semestre	Sì	No
MFN1625 - ANALISI MATEMATICA UNO	15	MAT/05	B	Formazione Teorica	Annualità Singola	Sì	No
MFN1627 - BASI DI INFORMATICA	6	INF/01	A	Formazione informatica	Secondo Semestre	Sì	No
MFN1249 - FISICA 1	9	FIS/01	A	Formazione Fisica	Secondo Semestre	Sì	No
MFN1626 - GEOMETRIA UNO	12	MAT/03	A	Formazione Matematica di base	Annualità Singola	Sì	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0351 - INGLESE	3	L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Primo Semestre	Sì	No

Regola 2 - UN CORSO A SCELTA TRA 6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MAT0140 - ELEMENTI DI MATEMATICA E STORIA DELLE SCIENZE (ON-LINE)	6	MAT/04	B	Formazione Teorica	Primo Semestre	No	No
MFN0352 - INTRODUZIONE AL PENSIERO MATEMATICO	6	MAT/04	B	Formazione Teorica	Primo Semestre	No	No

2° Anno

Regola 3 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 7 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN1617 - ALGEBRA DUE	9	MAT/02	B	Formazione Teorica		Sì	No
MFN1616 - ANALISI MATEMATICA DUE	9	MAT/05	B	Formazione Teorica		Sì	No
MFN0339 - ANALISI NUMERICA	12	MAT/08	B	Formazione Modellistico-Applicativa		Sì	No
MFN0341 - CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA	12	MAT/06	B	Formazione Modellistico-Applicativa		Sì	No
MAT0168 - GEOMETRIA 2-TEORICO	12	MAT/03	A	Formazione Matematica di base		Sì	No
MFN0349 - GEOMETRIA 3	6	MAT/03	B	Formazione Teorica		Sì	No
MFN1621 - PROGRAMMAZIONE AVANZATA	3	INF/01	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	Sì	No

3° Anno

Regola 4 - CORSI OBBLIGATORI
Attività Obbligatorie. 5 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0336 - ANALISI MATEMATICA 3	6	MAT/05	B	Formazione Teorica		Sì	No
MFN0338 - ANALISI MATEMATICA 4	6	MAT/05	B	Formazione Teorica		Sì	No
MFN1247 - FISICA 2	9	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative		Sì	No
MFN1622 - LABORATORIO DI STATISTICA COMPUTAZIONALE	3	MAT/06	F	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		Sì	No
MFN0360 - MECCANICA RAZIONALE	12	MAT/07	B	Formazione Modellistico-Applicativa		Sì	No

Regola 5 - UN CORSO AFFINE A SCELTA TRA
6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MAT0074 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	6	CHIM/03	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
CHI0146 - CHIMICA GENERALE (ON-LINE)	6	CHIM/03	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN1633 - COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	6	SPS/08	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MFN1631 - ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA	6	SECS-P/08	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No
S5097 - FILOSOFIA DELLA SCIENZA	6	M-FIL/02	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MAT0073 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	6	GEO/04	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MAT0169 - Introduzione ai metodi matematici per la meccanica quantistica	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MFN1634 - MATEMATICA FINANZIARIA	6	SECS-S/06	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MFN0636 - SICUREZZA	6	INF/01	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No

Regola 9 - PROVA FINALE
Attività Obbligatorie. 1 Attività formativa

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0364 - TESI	3	PROFIN_S	E	Per la prova finale		Sì	No

Regole di scelta non assegnate ad uno specifico anno di corso

Regola 6 - VINCOLO LIBERA
Vincolo. Non meno di 12 Crediti e non più di 20 Crediti

Livello: 1

"Nell'esame a scelta dello studente (taf D) si possono selezionare Attività Formative sia dalla regola "A SCELTA STESSO CORSO", sia dalla regola "LIBERA" per un minimo di 12 CFU e un massimo di 20 CFU."

Regola 7 - A SCELTA STESSO CORSO
Non meno di 1 Crediti e non più di 20 Crediti

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 6 - VINCOLO LIBERA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0344 - CALCOLO DELLE PROBABILITA' 2	6	MAT/06	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN1631 - ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA	6	SECS-P/08	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
MAT0073 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	6	GEO/04	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN0353 - INTRODUZIONE ALLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
MFN1634 - MATEMATICA FINANZIARIA	6	SECS-S/06	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN0362 - METODI NUMERICI PER LA GRAFICA	6	MAT/08	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN0363 - MODELLI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI	6	MAT/07	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No

Regola 8 - LIBERA**Non meno di 1 Crediti e non più di 20 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo**

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 6 - VINCOLO LIBERA

Tesoretto: Si

Gruppo di filtri alternativi FILTRO

ad esclusione di Attività formativa MFN1628 GEOMETRIA 2 TEORICO
e ad esclusione di Attività formativa INT0829 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI
e ad esclusione di Attività formativa INT0828 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI
e ad esclusione di Attività formativa MAT0062 GEOMETRIA 2
e ad esclusione di Attività formativa INT0422 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE DI ASSICURAZIONE
e ad esclusione di Attività formativa INT0403 ANALISI NUMERICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0738 FISICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0403 ANALISI NUMERICA
e Tipologia del CDS L
e ad esclusione di Attività formativa INT0393 ANALISI MATEMATICA 1
e ad esclusione di Attività formativa INT0401 ANALISI MATEMATICA 2
e ad esclusione di Attività formativa INT0400 CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0411 CALCOLO DELLE PROBABILITA' 2
e ad esclusione di Attività formativa INT0737 ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA
e ad esclusione di Attività formativa INT0399 INFORMATICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0396 INGLESE
e ad esclusione di Attività formativa INT0409 LABORATORIO DI ANALISI NUMERICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0420 LABORATORIO DI STATISTICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0413 METODI ANALITICI

Regolamento dei piani di studio **A056485**

008708-19 COORTE 2019 MATEMATICA

Anno di definizione/revisione 2019

Schema di piano **GEN - PERCORSO GENERICICO**

Facoltà

Dipartimento **MATEMATICA "GIUSEPPE PEANO"**

Struttura di Raccordo

Corso di studio **008708**

MATEMATICA

Ordinamento **2019** Coorte **2019**

Curriculum **GEN - PERCORSO GENERICICO**

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 **66**

1° Anno

Regola 1 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 6 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN1248 - ALGEBRA 1	9	MAT/02	A	Formazione Matematica di base	Primo Semestre	Sì	No
MFN1625 - ANALISI MATEMATICA UNO	15	MAT/05	B	Formazione Teorica	Annualità Singola	Sì	No
MFN1627 - BASI DI INFORMATICA	6	INF/01	A	Formazione informatica	Secondo Semestre	Sì	No
MFN1249 - FISICA 1	9	FIS/01	A	Formazione Fisica	Secondo Semestre	Sì	No
MFN1626 - GEOMETRIA UNO	12	MAT/03	A	Formazione Matematica di base	Annualità Singola	Sì	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0351 - INGLESE	3	L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Primo Semestre	Sì	No

Regola 2 - UN CORSO A SCELTA TRA 6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MAT0140 - ELEMENTI DI MATEMATICA E STORIA DELLE SCIENZE (ON-LINE)	6	MAT/04	B	Formazione Teorica	Primo Semestre	No	No
MFN0352 - INTRODUZIONE AL PENSIERO MATEMATICO	6	MAT/04	B	Formazione Teorica	Primo Semestre	No	No

3° Anno

Regola 3 - UN CORSO AFFINE A SCELTA TRA 6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MAT0074 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	6	CHIM/03	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
CHI0146 - CHIMICA GENERALE (ON-LINE)	6	CHIM/03	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN1633 - COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	6	SPS/08	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MFN1631 - ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA	6	SECS-P/08	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No
S5097 - FILOSOFIA DELLA SCIENZA	6	M-FIL/02	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MAT0073 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	6	GEO/04	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MAT0169 - Introduzione ai metodi matematici per la meccanica quantistica	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MFN1634 - MATEMATICA FINANZIARIA	6	SECS-S/06	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MFN0636 - SICUREZZA	6	INF/01	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No