Allegato 2

Didattica Programmata del Corso di Laurea in Matematica L-35

Curriculum Generale a.a. 2026/2027				
TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA (TAF)	**AMBITO DISCIPLINARE (AD)**	**Corsi di Insegnamento**	**CFU**	**Anno**
BASE (A)	Formazione Matematica di base	MATH-02/A – **Algebra 1**	**12**	**I**
		MATH-02/B – **Geometria 1**	**12**	**I**
		MATH-03/A – **Analisi Matematica 1**	**12**	**I**
	Formazione Fisica	PHYS-03/A – **Fisica Generale 1**	**9**	**II**
	Formazione Informatica	INFO-01/A – **Fondamenti di Informatica**	**8**	**I**
CARATTERIZZANTI (B)	Formazione Teorica	MATH-02/A - **Algebra 2**	**8**	**II**
		MATH-02/B - **Geometria 2**	**12**	**II**
		MATH-03/A- **Analisi Matematica 2**	**12**	**II**
		MATH-03/A- **Analisi Matematica 3**	**8**	**III**
		MATH-02/B - **Geometria 3**	**8**	**III**
	Formazione Modellistico-Applicativa	MATH-04/A- **Meccanica Razionale**	**12**	**II**
		MATH-05/A-**Calcolo Numerico 1**	**12**	**II**
		MATH-03/B- **Probabilità e Statistica**	**8**	**III**
		MATH-04/A -**Fisica Matematica**	**8**	**III**
AFFINI ED INTEGRATIVE (C)		PHYS-03/A– **Fisica Generale 2** Modulo 1: Elettromagnetismo e Ottica (8CFU) Modulo 2: Laboratorio di Fisica Generale 2 (2CFU)	**8+2= 10**	**III**
	Uno tra quelli indicati nella **Tabella-*Insegnamenti opzionali Curriculum Generale***	**Insegnamento opzionale**	**8**	**III**
A SCELTA AUTONOMA (D)			**3**	**I**
A SCELTA AUTONOMA (D)			**9**	**II-III**
PROVA FINALE E LINGUA STRANIERA (E)	**Prova Finale**		**4**	**III**
	Conoscenza di almeno una lingua straniera		**3**	**I**
ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE (F)	**Ulteriori conoscenze linguistiche**		**2**	**I**
		TOTALI CFU	**180**	

Modello di piano di studi del CdL in Matematica (Coorte 2026-2027)
Curriculum Generale

INSEGNAMENTO	TAF	AMB. DISCIP.	SSD	CFU
Primo anno (2026-2027)				
Analisi Matematica 1	A	Form. Matematica di base	MATH-03/A	12
Geometria 1	A	Form. Matematica di base	MATH-02/B	12
Algebra 1	A	Form. Matematica di base	MATH-02/A	12
Fondamenti di Informatica	A	Formazione Informatica	INFO-01/A	8
Lingua Inglese	E	Lingua straniera		3
Ulteriori conoscenze linguistiche	F			2
Attività autonomamente scelte dallo studente ** **Si veda Tabella AS	D			3
			Totale	**52**
Secondo anno (2027-2028)				
Analisi Matematica 2	B	Form. Teorica	MATH-03/A	12
Geometria 2	B	Form. Teorica	MATH-02/B	12
Algebra 2	B	Form. Teorica	MATH-02/A	8
Fisica Generale 1	A	Form. Fisica	PHYS-03/A	9
Meccanica Razionale	B	Form. Modellistico - Applicativa	MATH-04/A	12
Calcolo Numerico 1	B	Form. Modellistico - Applicativa	MATH-05/A	12
			Totale	**65**
Terzo anno (2028-2029)				
Analisi Matematica 3	B	Form. Teorica	MATH-03/A	8
Geometria 3	B	Form. Teorica	MATH-02/B	8
Fisica Matematica	B	Form.Modellistico-Applicativa	MATH-04/A	8
Fisica Generale 2 Modulo1: Elettromagnetismo e Ottica (8 CFU) Modulo2: Laboratorio di Fisica Generale 2 (2 CFU)	C	Form. Fisica	PHYS-03/A	10
Probabilità e Statistica	B		MATH-03/B	8
Insegnamento opzionale * *Un insegnamento della *Tabella - Insegnamenti opzionali Curriculum Generale*	C			8
Prova Finale	E			4
			Totale	**54**
Attività autonomamente scelte dallo studente ** **Si veda Tabella AS	D	Le attività autonomamente scelte dallo studente possono essere distribuite tra il secondo e terzo anno di corso.		9
			Totale	**180**

Tabella - Insegnamenti opzionali Curriculum Generale (TAF C)			
Insegnamento	**SSD**	**CFU**	**Anno**
Chimica Generale e Inorganica	CHEM-03/A	8	3°
Metodi Matematici della Fisica	PHYS-02/A	8	3°
Basi di Dati e Sistemi Informativi	INFO-01/A	8	3°
Programmazione a Oggetti	INFO-01/A	8	3°
Teoria dei Codici e dell'Informazione	MATH-02/B	8	3°
Logica Matematica	MATH-01/A	8	3°
Calcolo Numerico 2	MATH-05/A	8	3°
Inferential Statistics	STAT-01/A	8	3°

Curriculum Informatico
a.a. 2026/2027

TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA (TAF)	AMBITO DISCIPLINARE (AD)	Corsi di Insegnamento	CFU	Anno
BASE (A)	Formazione Matematica di base	MATH-02/A – **Algebra 1**	12	I
		MATH-02/B – **Geometria 1**	12	I
		MATH-03/A – **Analisi Matematica 1**	12	I
	Formazione Fisica	PHYS-03/A – **Fisica Generale 1**	9	II
	Formazione Informatica	INFO-01/A – **Fondamenti di Informatica**	8	I
CARATTERIZZANTI (B)	Formazione Teorica	MATH-02/B- **Geometria 2**	12	II
		MATH-03/A- **Analisi Matematica 2**	12	II
		MATH-03/A- **Analisi Matematica 3**	8	III
		MAT/01- **Logica Matematica**	8	II
	Formazione Modellistico-Applicativa	MATH-04/A- **Meccanica Razionale**	12	II
		MATH-05/A-**Calcolo Numerico 1**	12	II
		MATH-03/B- **Probabilità e Statistica**	8	III
		MATH-05/A-**Calcolo Numerico 2**	8	III
AFFINI ED INTEGRATIVE (C)		PHYS-03/A – **Fisica Generale 2** Modulo 1: Elettromagnetismo e Ottica (8CFU) Modulo 2: Laboratorio di Fisica Generale 2 (2CFU)	8+2= 10	III
		INFO-01/A- **Basi di Dati e Sistemi Informativi**	8	III
	Uno tra quelli indicati nella **Tabella-** ***Insegnamenti opzionali Curriculum Informatico***	**Insegnamento opzionale**	8	III
A SCELTA AUTONOMA DELLO STUDENTE (D)			3	I
A SCELTA AUTONOMA DELLO STUDENTE (D)			9	II-III
PROVA FINALE E LINGUA STRANIERA (E)	Prova Finale		4	III
	Conoscenza di almeno una lingua straniera		3	I
ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE (F)	Ulteriori conoscenze linguistiche		2	I
		TOTALE CFU	180	

Modello di piano di studi del CdL in Matematica (Coorte 2026-27) - Curriculum Informatico

INSEGNAMENTO	TAF	AMBITO DISCIPLINARE	SSD	CFU
Primo anno (2026-2027)				
Analisi Matematica 1	A	Form. Matematica di base	MATH-03/A	12
Geometria 1	A	Form. Matematica di base	MATH-02/B	12
Algebra1	A	Form. Matematica di base	MATH-02/A	12
Fondamenti di Informatica	A	Form. Informatica	INFO-01/A	8
Lingua Inglese	E	Lingua straniera		3
Ulteriori conoscenze Linguistiche	F			2
Attività autonomamente scelte dallo studente ** **Si veda Tabella AS	D			3
			Totale	**52**
Secondo anno (2027-2028)				
Analisi Matematica 2	B	Form. Teorica	MATH-03/A	12
Geometria 2	B	Form. Teorica	MATH-02/B	12
Fisica Generale 1	A	Form. Fisica	FIS/01	9
Meccanica Razionale	B	Form. Modellistico Applicativa	MATH-04/A	12
Calcolo Numerico 1	B	Form.Modellistico-Applicativa	MATH-05/A	12
Logica Matematica	B	Form. Teorica	MATH-01/A	8
			Totale	**65**
Terzo anno (2028-2029)				
Analisi Matematica 3	B	Form. Teorica	MATH-03/A	8
Calcolo Numerico 2	B	Form. Modellistico-Applicativa	MATH-05/A	8
Fisica Generale 2 Modulo1: Elettromagnetismo e Ottica (8 CFU) Modulo2: Laboratorio di Fisica Generale 2 (2 CFU)	C		PHYS-03/A	10
Basi di dati e Sistemi Informativi	C		INFO-01/A	8
Probabilità e Statistica	B		MATH-03/B	8
Insegnamento opzionale * *Un insegnamento della **Tabella** - *Insegnamenti opzionali Curriculum Informatico*	C			8
Prova Finale	E			4
			Totale	**54**
Attività autonomamente scelte dallo studente ** **Si veda Tabella AS	D	Le attività autonomamente scelte dallo studente possono essere distribuite tra il secondo e terzo anno di corso.		9
			Totale	**180**

Tabella - Insegnamenti opzionali Curriculum Informatico (TAF C)

Insegnamento	SSD	CFU	Anno
Chimica Generale e Inorganica	CHEM-03/A	8	3°
Metodi Matematici della Fisica	PHYS-02/A	8	3°
Programmazione ad Oggetti	INFO-01/A	8	3°
Teoria dei Codici e dell'Informazione	MATH-02/B	8	3°
Geometria 3	MATH-02/B	8	3°
Fisica Matematica	MATH-04/A	8	3
Algebra 2	MATH-02/A	8	3°
Inferential Statistics	STAT-01/A	8	3°

Tabella - Attività a Scelta Autonoma dello Studente (TAF D)

Lo studente propone liberamente tali attività, corrispondenti a 12 CFU, purché coerenti con il progetto formative.

Tali CFU possono essere acquisiti **anche:**

-sostenendo un ulteriore esame tra gli insegnamenti opzionali (TAF C) o obbligatori (TAF B) di uno dei due curricula del CdL in Matematica non già inseriti nel piano di studi statutario dello studente;

-sostenendo un esame di un insegnamento attivo presso un altro corso di laurea dell'Ateneo, presentando richiesta al CCSA che ne valuterà la coerenza con il percorso formativo.

Tutti gli esami sostenuti come tipologia D ***prevedono una verifica con voto finale*** *e saranno regolarmente inseriti in carriera*