

Periodo	SSD	Percorso Modellistico	
1	MAT/05 (10)	Analisi matematica I	10
1	CHIM/07 (8)	Chimica	8
1	L-LIN/12 (3)	Inglese	3
1	ING-INF/05 (8)	Informatica	8
2	FIS/01 (10)	Fisica I	10
2	MAT/03 (7) ; MAT/08 (3)	Algebra lineare e geometria	10
2	MAT/05 (6)	Matematica discreta	6

Percorso Statistico	
Analisi matematica I	10
Chimica	8
Inglese	3
Informatica	8
Fisica I	10
Algebra lineare e geometria	10
Matematica discreta	6

Percorso Fisico	
Analisi matematica I	10
Chimica	8
Inglese	3
Informatica	8
Fisica I	10
Algebra lineare e geometria	10
Matematica discreta	6

Percorso Intelligenza Artificiale	
Analisi matematica I	10
Chimica	8
Inglese	3
Informatica	8
Fisica I	10
Algebra lineare e geometria	10
Matematica discreta	6

1	MAT/05 (8)	Analisi matematica II	8
1	FIS/01; FIS/03	Fisica II	6
1	MAT/03 (5); MAT/02 (5)	Istituzioni di Algebra e Geometria	10
1.2		Esame a scelta	6
2	MAT/03 (6)	Geometria differenziale	6
2		Ricerca operativa	8
2	MAT/07 (8)	Meccanica Razionale	8
2	MAT/06 (4); MAT/05 (6)	Metodi matematici per l'ingegneria	10

Analisi matematica II	8
Fisica II	6
Istituzioni di Algebra e Geometria	10
Esame a scelta	6
Geometria differenziale	6
Ricerca operativa	8
Meccanica Razionale	8
Metodi matematici per l'ingegneria	10

Analisi matematica II	8
Fisica II	10
Istituzioni di Algebra e Geometria	10
Esame a scelta	6
Geometria differenziale	6
Quantum Physics (04OSGMQ)	6
Meccanica Razionale	8
Metodi matematici per l'ingegneria	10

Analisi matematica II	8
Fisica II	6
Istituzioni di Algebra e Geometria	10
Esame a scelta	6
Geometria differenziale	6
Ricerca operativa	8
Meccanica Razionale	8
Metodi matematici per l'ingegneria	10

1	MAT/07 (8)	Equazioni della Fisica Matematica	8
1	MAT/08 (8)	Metodi numerici	8
1	SECS-S/01 (8);MAT/06 (2)	Probabilità e statistica	10
1.2	MAT/05 (6); MAT/05(6)	Analisi funzionale   Equazioni alle derivate parziali	12
2		Scienza delle Costruzioni	8
2	MAT/08 (5) ;ING-INF/05 (3)	Programmazione e calcolo scientifico	8
2		Esame a scelta	6
		<b>Prova finale</b>	<b>3</b>

Equazioni della Fisica Matematica	8	
Metodi numerici	8	
Probabilità e statistica	10	
Analisi funzionale   Equazioni alle derivate parziali	12	
Basi di dati	8	
Programmazione e calcolo scientifico	8	
Esame a scelta	6	
<b>Prova finale</b>		<b>3</b>

Equazioni della Fisica Matematica	8	
Metodi numerici	8	
Probabilità e statistica	10	
Analisi funzionale   Equazioni alle derivate parziali	12	
Fisica dei Sistemi Complessi (02TUUMQ)	6	
Programmazione e calcolo scientifico	8	
Esame a scelta	6	
<b>Prova finale</b>		<b>3</b>

Equazioni della Fisica Matematica	8	
Metodi numerici	8	
Probabilità e statistica	10	
Analisi funzionale   Equazioni alle derivate parziali	12	
Matematica per l'Intelligenza Artificiale	8	
Programmazione e calcolo scientifico	8	
Esame a scelta	6	
<b>Prova finale</b>		<b>3</b>

180

180

180

180

Gli esami a scelta possono essere scelti con la massima libertà (valutando di possedere i prerequisiti necessari).

L'esame a scelta del secondo anno può essere uno degli insegnamenti del catalogo di Ateneo "Grandi Sfide Globali"

ma si può scegliere un qualsiasi altro insegnamento.

A tal fine si segnala che se si è interessati è coerente inserire o anticipare Basi Dati anche nel primo semestre (codice 14AFQPL).

Per tutti i percorsi si suggerisce di includere come esame a scelta del terzo anno uno degli insegnamenti presente nella seguente tabella

Nome	CFU	Codice	SSD	Semestre
Scienza delle Costruzioni	8	11CFOMQ	ICAR/08 (8)	2
Basi di dati	8	02MOOMQ	ING-INF/05 (8)	2
Ricerca Operativa	8	07CESMQ	MAT/09 (8)	2
Matematica per l'Intelligenza Artificiale	8	02UTJMQ	ING-INF/05 (2); MAT/03 (2); MAT/07 (2); MAT/08 (2)	2