

B1 – Descrizione del percorso di formazione

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MATEMATICA

Il Corso di Laurea Magistrale è organizzato dal Dipartimento di Matematica e afferisce alla Scuola di Scienze.

Il percorso formativo comprende 10 insegnamenti, la maggioranza dei quali comprensivi di esercitazioni e/o attività di laboratorio, 14 crediti a scelta per un totale di 80 crediti, una idoneità (attività seminariale) di 4 crediti e la prova finale a cui si attribuiscono 36 crediti.

Vi sono due *curricula*, uno generale, comprensivo di vari percorsi sia teorici sia applicativi, e uno specifico (AlGaNT) attivato in base ad accordi internazionali, che permette di ottenere un doppio titolo e richiede di svolgere metà del percorso presso una delle sedi estere consorziate.

La didattica è organizzata in semestri e la frequenza alle lezioni è consigliata, anche se non obbligatoria.

Le regole di funzionamento del Corso, compresi i vincoli per l'iscrizione al secondo anno, sono illustrate nel Regolamento Didattico del Corso di Studio.

Le informazioni riguardanti le attività formative (docenti, orari, sessioni d'esame, sessioni di laurea, piani di studio, seminari, ecc.) vengono aggiornate in tempo reale nel sito web del Corso di laurea <http://matematica.math.unipd.it/>.

L'obiettivo di questo Corso di Laurea Magistrale è formare laureati con una preparazione avanzata e moderna nell'ambito della Matematica e delle sue applicazioni, capaci di contribuire sia allo sviluppo delle conoscenze e delle applicazioni matematiche, sia all'insegnamento e alla diffusione della cultura scientifica in generale e matematica in particolare.

Il percorso di studio prevede di scegliere alcuni corsi avanzati in specifici ambiti (Algebra, Geometria, Analisi Matematica, Probabilità e Statistica, Fisica Matematica) che forniscono una base moderna di competenze sia teoriche che applicate. Ogni studente sceglie poi un percorso individuale finalizzato ad approfondire l'ambito in cui intende affrontare il lavoro di tesi per la prova finale, in cui si chiede una rielaborazione originale di conoscenze note, o lo sviluppo di nuove conoscenze nell'ambito scelto.

Nel Corso di Laurea Magistrale in Matematica, sono attivati due curricula, uno generale, comprensivo di vari percorsi sia teorici sia applicativi, e uno specifico (AlGaNT) attivato in base ad accordi internazionali che permette di ottenere un doppio titolo e richiede di svolgere metà del percorso presso una delle sedi estere consorziate.

Propedeuticità

Nei termini indicati dal Regolamento Studenti, per poter sostenere l'esame o verifica finale di determinate attività, opportunamente segnalate nella tabella sotto riportata, lo studente deve aver preventivamente superato l'esame di una o più attività formative propedeutiche, specificate nella colonna "Eventuali propedeuticità".

Obblighi di frequenza

Art. 7 del Regolamento Didattico

La frequenza non è obbligatoria, ma fortemente consigliata, nei termini indicati all'art. 7 del regolamento.

Vincoli per il sostenimento degli esami degli anni successivi al primo

Art. 8 del Regolamento Didattico

Non ci sono vincoli per l'iscrizione al secondo anno.

Di seguito vengono presentate, per anno di corso, le attività formative proposte nei due *curricula*.

Avvertenza - La ripartizione delle ore e dei CFU fra aula, esercitazioni e laboratorio, e il semestre di erogazione degli insegnamenti potrebbe variare, in funzione degli assetti del singolo anno accademico. Inoltre gli insegnamenti non obbligatori potrebbero non essere attivati, in mancanza di docenti disponibili, o nel caso il numero di studenti interessati fosse troppo esiguo.

**Laurea Magistrale
MATEMATICA
DM 270/2004
Percorso per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2019/2020**

LINGUA DI EROGAZIONE: tutti gli insegnamenti sono erogati in lingua italiana tranne quelli indicati con:
* in lingua inglese

n° esame	obbligo di frequenza	Insegnamento	Esame / idoneità	codice	Eventuali propedeuticità	anno	periodo	CFU totali	ore totali	ore aula	CFU aula	ore eserc.	CFU eserc.	ore lab.	CFU lab.	tipologia	Ambito disciplinare	SSD	
Curriculum Generale																			
Insegnamenti comuni SSD MAT/02																			
1	no	Introduzione alla Teoria degli Anelli *	esame	SC03111812		I	1 semestre	6	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02	
	no	Introduzione alla Teoria dei gruppi *	esame	SC03111814		I	1 semestre	6	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02	
	no	Anelli e Moduli *	esame	SCL1001443		I	2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02	
	no	Teoria della Rappresentazione dei Gruppi *	esame	SC01120635		I	2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02	
	no	Teoria dei Numeri 1 *	esame	SCP4063857		I	2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
2	no	Topologia 2 *	esame	SC03111819		I	1 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03/05	
	no	Algebra Commutativa *	esame	SCP3050935		I	1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Geometria algebrica 1 *	esame	SC02119737		I	2 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Geometria algebrica 2 *	esame	SC02120637		I	1 semestre	6	48	24	3	24	3			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Teoria dei Numeri 2 *	esame	SC01120636		I	2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02/03/05	
	no	Omologia e coomologia *	esame	SC02111817		I	2 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Geometria differenziale	esame	SCP3050939		I	1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Introduzione alle equazioni alle derivate parziali *	esame	SCP3050960		I	1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
	no	Teoria delle Funzioni *	esame	SCP3050963		I	1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
	no	Funzioni di più variabili complesse *	esame	SCN1037792		I	1 semestre	6	48	24	3	24	3			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
3, 4	no	Analisi Armonica *	esame	SCL1001879		I	2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
	no	Analisi superiore *	esame	SCP6076557		I	1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
	no	Equazioni Differenziali	esame	SC0111294		I	2 semestre	6	48	24	3	24	3			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
	no	Calcolo delle variazioni *	esame	SCP3050978		I	2 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
	no	Insegnamenti comuni SSD MAT/06	esame			I		7								caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/06	
5	no	Analisi stocastica	esame	SC02119636		I	1 semestre	7	56	32	4	24	3			caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/06	
	no	Introduzione ai processi stocastici	esame	SC02046352		I	1 semestre	8	64	64	8					caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/06	
	no	Insegnamenti comuni SSD MAT/07	esame			I		6								caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/07	
6	no	Meccanica Superiore *	esame	SC02119743		I	1 semestre	6	48	24	3	24	3			caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/07	
	no	Sistemi Dinamici	esame	SCP3051008		I	2 semestre	7	56	32	4	24	3			caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/07	
	no	Meccanica hamiltoniana *	esame	SCL1000251		I	2 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/07	
	no	Insegnamento SSD MAT/02/03/05	esame			I		6								caratterizzante+affine	Formazione teorica avanzata (3 CFU) + Tipologia affine (3 CFU)		
7, 8	no	Insegnamento SSD MAT/06/07/08/09	esame			I		6								caratterizzante+affine	Formazione modellistico-applicativa (3 CFU) + Tipologia affine (3 CFU)		
	no	Metodi Numerici per le equazioni differenziali	esame	SCP3051019		I	2 semestre	7	64	48	6			16	1		Formazione modellistico-applicativa (3 CFU) + Tipologia affine (3 CFU)	MAT/08	
	no	Metodi Numerici per l'Analisi dei Dati	esame	SCL1001877		I	1 semestre	7	64	48	6			16	1		Formazione modellistico-applicativa (3 CFU) + Tipologia affine (3 CFU)	MAT/08	
	no	Ricerca Operativa	esame	SC05107364		I	1 semestre	8	64	48	6			16	2		Formazione modellistico-applicativa (3 CFU) + Tipologia affine (3 CFU)	MAT/09	
	no	Ottimizzazione	esame	SC03106405		I	2 semestre	6	48	48	6						Formazione modellistico-applicativa (3 CFU) + Tipologia affine (3 CFU)	MAT/09	
9, 10	no	Insegnamenti affini SSD vari	esame			I		17								affine	Tipologia affine		
	no	Logica Matematica 2	esame	SC03119738		I	1 semestre	6	48	32	4	16	2			affine	Tipologia affine	MAT/01	
	no	Matematiche Elementari PVS	esame	SC01119740		I	1 semestre	6	48	24	3	24	3			affine	Tipologia affine	MAT/04	
	no	Metodi stocastici per la Finanza *	esame	SC03111823	Analisi stocastica (SC02119636)	I	2 semestre	7	56	56	7					affine	Tipologia affine	MAT/06; SECS-S/06	
	no	Matematiche Complementari	esame	SC02119739		I	2 semestre	6	48	24	3	24	3			affine	Tipologia affine	MAT/04	
	no	Sperimentazioni di Fisica per la didattica	esame	SC02119885		I	1 semestre	6	48	32	4			32	2		affine	Tipologia affine	FIS/01
	no	Fisica moderna	esame	SCP3051032		I	2 semestre	8	64	56	7	8	1			affine	Tipologia affine	FIS/02/05	
no	Crittografia *	esame	SC04111836		I	1 semestre	6	48	40	5	8	1			affine	Tipologia affine	MAT/02/03/05; INF/01		
11	no	Insegnamenti a scelta	idoneità			II		14								a scelta	Attività a libera scelta		
	no	Attività seminari	idoneità	SCL1000889		II										D	Attività di cui alla lett. d) *		
	no	Prova finale	idoneità	SC41106948		II		36								C	Prova finale e lett. c) *		
Curriculum ALGANT																			
no	no	Introduzione alla Teoria degli Anelli *	esame	SC03111812		I	1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02	
	no	Introduzione alla Teoria dei gruppi *	esame	SC03111814		I	1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02	
	no	Anelli e Moduli *	esame	SCL1001443		I	2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02	
	no	Teoria della Rappresentazione dei Gruppi *	esame	SC01120635		I	2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02	
	no	Teoria dei Numeri 1 *	esame	SCP4063857		I	2 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02/03/05	
	no	Topologia 2 *	esame	SC03111819		I	1 semestre	6	24	16	2	8	1			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Algebra Commutativa *	esame	SCP3050935		I	1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Geometria algebrica 1 *	esame	SC02119737		I	2 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Geometria algebrica 2 *	esame	SC02120637		I	1 semestre	6	48	24	3	24	3			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Omologia e coomologia *	esame	SC02111817		I	2 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Teoria dei Numeri 2 *	esame	SC01120636		I	2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02/03/05	
	no	Funzioni di più variabili complesse *	esame	SCN1037792		I	1 semestre	6	48	24	3	24	3			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
	no	Meccanica Superiore *	esame	SC02119743		I	1 semestre	6	48	24	3	24	3			caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/07	
	no	Crittografia *	esame	SC04111836		I	1 semestre	6	48	40	5	8	1			affine	Tipologia affine	MAT/02/03/05; INF/01	

* del comma 5 dell'art. 10 DM 270/2004

LEGENDA	
	corsi attivati nell'a.a. 2019/2020
	corsi attivati nell'a.a. 2020/2021
TIPOLOGIA	
C	Prova finale e conoscenza della lingua
D	Altre attività

**Laurea Magistrale
MATEMATICA
DM 270/2004
Percorso per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2019/2020
Curriculum GENERALE**

LINGUA DI EROGAZIONE: tutti gli insegnamenti sono erogati in lingua italiana tranne quelli indicati con:
* in lingua inglese

n° esame	obbligo di frequenza	Insegnamento	Esame / idoneità	codice	Eventuali propedeuticità	anno	periodo	CFU totali	ore totali	ore aula	CFU aula	ore eserc.	CFU eserc.	ore lab.	CFU lab.	tipologia	Ambito disciplinare	SSD	
		Curriculum Generale																	
		Insegnamenti comuni SSD MAT/02	esame			I		6								caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02	
1	no	Introduzione alla Teoria degli Anelli *	esame	SC03111812			1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02	
	no	Introduzione alla Teoria dei gruppi *	esame	SC03111814			1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02	
	no	Anelli e Moduli *	esame	SCL1001443			2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02	
	no	Teoria della Rappresentazione dei Gruppi *	esame	SC01120635			2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02	
		Insegnamenti comuni SSD MAT/03	esame			I		6								caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
2	no	Teoria dei Numeri 1 *	esame	SCP4063857			2 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02/03/05	
	no	Topologia 2 *	esame	SC03111819			1 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Algebra Commutativa *	esame	SCP3050935			1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Geometria algebrica 1 *	esame	SC02119737			2 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Geometria algebrica 2 *	esame	SC02120637			1 semestre	6	48	24	3	24	3			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Teoria dei Numeri 2 *	esame	SC01120636			2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02/03/05	
	no	Omologia e coomologia *	esame	SC02111817			2 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
	no	Geometria differenziale	esame	SCP3050939			1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03	
		Insegnamenti comuni SSD MAT/05	esame			I		12								caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
3, 4	no	Introduzione alle equazioni alle derivate parziali *	esame	SCP3050960			1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
	no	Teoria delle Funzioni *	esame	SCP3050963			1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
	no	Funzioni di più variabili complesse *	esame	SCN1037792			1 semestre	6	48	24	3	24	3			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
	no	Analisi Armonica *	esame	SCL1001879			2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
	no	Analisi superiore *	esame	SCP6076557			1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
	no	Equazioni Differenziali	esame	SC01111294			2 semestre	6	48	24	3	24	3			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
	no	Calcolo delle variazioni *	esame	SCP3050978			2 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05	
		Insegnamenti comuni SSD MAT/06	esame			I		7								caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/06	
5	no	Analisi stocastica	esame	SC02119636			1 semestre	7	56	32	4	24	3			caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/06	
	no	Introduzione ai processi stocastici	esame	SCO2046352			1 semestre	8	64	64	8					caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/06	
		Insegnamenti comuni SSD MAT/07	esame			I		6								caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/07	
6	no	Meccanica Superiore *	esame	SC02119743			1 semestre	6	48	24	3	24	3			caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/07	
	no	Sistemi Dinamici	esame	SCP3051008			2 semestre	7	56	32	4	24	3			caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/07	
	no	Meccanica hamiltoniana *	esame	SCL1000251			2 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/07	
		Insegnamento SSD MAT/02/03/05	esame			I		6								caratterizzante+affine	Formazione teorica avanzata (3 CFU) + Tipologia affine (3 CFU)		
		Insegnamento SSD MAT/06/07/08/09	esame			I		6								caratterizzante+affine	Formazione modellistico-applicativa (3 CFU) + Tipologia affine (3 CFU)		
7, 8	no	Metodi Numerici per le equazioni differenziali	esame	SCP3051019			2 semestre	7	64	48	6			16	1		Formazione modellistico-applicativa (3 CFU) + Tipologia affine (3 CFU)	MAT/08	
	no	Metodi Numerici per l'Analisi dei Dati	esame	SCL1001877			1 semestre	7	64	48	6			16	1		Formazione modellistico-applicativa (3 CFU) + Tipologia affine (3 CFU)	MAT/08	
	no	Ricerca Operativa	esame	SC05107364			1 semestre	8	64	48	6			16	2		Formazione modellistico-applicativa (3 CFU) + Tipologia affine (3 CFU)	MAT/09	
	no	Ottimizzazione	esame	SC03106405			2 semestre	6	48	48	6						Formazione modellistico-applicativa (3 CFU) + Tipologia affine (3 CFU)	MAT/09	
		Insegnamenti affini SSD vari	esame			I		17								affine	Tipologia affine		
9, 10	no	Logica Matematica 2	esame	SC03119738			1 semestre	6	48	32	4	16	2			affine	Tipologia affine	MAT/01	
	no	Matematiche Elementari PVS	esame	SC01119740			1 semestre	6	48	24	3	24	3			affine	Tipologia affine	MAT/04	
	no	Metodi stocastici per la Finanza *	esame	SC03111823	Analisi stocastica (SC02119636)		2 semestre	7	56	56	7					affine	Tipologia affine	MAT/06; SECS-S/06	
	no	Matematiche Complementari	esame	SC02119739			2 semestre	6	48	24	3	24	3			affine	Tipologia affine	MAT/04	
	no	Sperimentazioni di Fisica per la didattica	esame	SC02119885			1 semestre	6	64	32	4			32	2		affine	Tipologia affine	FIS/01
	no	Fisica moderna	esame	SCP3051032			2 semestre	8	64	56	7	8	1			affine	Tipologia affine	FIS/02/05	
	no	Crittografia *	esame	SC04111836			1 semestre	6	48	40	5	8	1			affine	Tipologia affine	MAT/02/03/05; INF/01	
11		Insegnamenti a scelta				II		14								a scelta	Attività a libera scelta		
		Attività seminariali	idoneità	SCL1000889		II		4								D	Attività di cui alla lett. d) *		
		Prova finale		SC41106948		II		36								C	Prova finale e lett. c) *		

* del comma 5 dell'art. 10 DM 270/2004

LEGENDA	
	corsi attivati nell'a.a. 2019/2020
	corsi attivati nell'a.a. 2020/2021
TIPOLOGIA	
C	Prova finale e conoscenza della lingua
D	Altre attività

**Laurea Magistrale
MATEMATICA
DM 270/2004
Percorso per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2019/2020
Curriculum ALGANT**

LINGUA DI EROGAZIONE: tutti gli insegnamenti sono erogati in lingua italiana tranne quelli indicati con:

* in lingua inglese

n° esame	obbligo di frequenza	Insegnamento	Esame / Idoneità	codice	Eventuali propedeuticità	anno	periodo	CFU totali	ore totali	ore aula	CFU aula	ore eserc.	CFU eserc.	ore lab.	CFU lab.	tipologia	Ambito disciplinare	SSD
		Curriculum ALGANT																
		Esami per almeno 60 crediti tra **																
	no	Introduzione alla Teoria degli Anelli *	esame	SC03111812		I	1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02
	no	Introduzione alla Teoria dei gruppi *	esame	SC03111814		I	1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02
	no	Anelli e Moduli *	esame	SCL1001443		I	2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02
	no	Teoria della Rappresentazione dei Gruppi *	esame	SC01120635		I	2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02
	no	Teoria dei Numeri 1 *	esame	SCP4063857		I	2 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02/03/05
	no	Topologia 2 *	esame	SC03111819		I	1 semestre	6	24	16	2	8	1			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03
	no	Algebra Commutativa *	esame	SCP3050935		I	1 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03
	no	Geometria algebrica 1 *	esame	SC02119737		I	2 semestre	8	64	32	4	32	4			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03
	no	Geometria algebrica 2 *	esame	SC02120637		I	1 semestre	6	48	24	3	24	3			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03
	no	Omologia e coomologia *	esame	SC02111817		I	2 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/03
	no	Teoria dei Numeri 2 *	esame	SC01120636		I	2 semestre	6	48	32	4	16	2			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/02/03/05
	no	Funzioni di più variabili complesse *	esame	SCN1037792		I	1 semestre	6	48	24	3	24	3			caratterizzante	Formazione teorica avanzata	MAT/05
	no	Meccanica Superiore *	esame	SC02119743		I	1 semestre	6	48	24	3	24	3			caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	MAT/07
	no	Crittografia *	esame	SC04111836		I	1 semestre	6	48	40	5	8	1			affine	Tipologia affine	MAT/02/03/05; INF/01
11		Insegnamenti a scelta				II		14								a scelta	Attività a libera scelta	
		Attività seminariali	idoneità	SCL1000889		II		4								D	Attività di cui alla lett. d) *	
		Prova finale		SC41106948		II		36								C	Prova finale e lett. c) *	

* del comma 5 dell'art. 10 DM 270/2004

** possono essere sostenuti al I o al II anno di corso; gli altri CFU vengono acquisiti durante l'anno di corso svolto in una delle sedi estere consorziate; le attività indicate qui al II anno vengono svolte solo se lo studente termina il biennio a Padova

LEGENDA	
	corsi attivati nell'a.a. 2019/2020
	corsi attivati nell'a.a. 2020/2021

TIPOLOGIA	
C	Prova finale e conoscenza della lingua
D	Altre attività