

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	SSD	Anno	Sem.
Algebra	9					I	I
Algebra 1 (modulo)	6	Cornalba Maurizio	PO	48	MAT/02		
Algebra 2 (modulo)	3	Canonaco Alberto	RU	36	MAT/02		
Algebra lineare	9					I	I
Algebra lineare 1 (modulo)	6	Pirola Pietro	PO	48	MAT/03		
Algebra lineare 2 (modulo 2)	3	Pernazza Ludovico	RU	36	MAT/03		
Analisi A	9					I	I
Analisi A 1 (modulo)	6	Gilardi Gianni	PO	48	MAT/05		
Analisi A 2 (modulo)	3	Pratelli Aldo	RU	36	MAT/05		
Lingua inglese	3	<i>All'Albo</i>		25	L-LIN/12	I	I
Analisi B	9					I	II
Analisi B 1 (modulo)	6	Gilardi Gianni	PO	48	MAT/05		
Analisi B 2 (modulo)	3	Pratelli Aldo	RU	36	MAT/05		
Geometria A	6	Bernardi Marco Paolo	PA	56	MAT/03	I	II
Meccanica e termodinamica	6	Dolfini Rinaldo	PA	56	FIS/01	I	II
Probabilità e statistica	9	Regazzini Eugenio	PO	84	MAT/06	I	II
Analisi Numerica	7	Comincioli Valeriano	PO	60	MAT/08	II	I
Analisi numerica	9	Boffi Daniele	PO	84	MAT/08	II	I
Complementi di analisi mat. di base	7	Colli Pierluigi	PO	60	MAT/05	II	I
Analisi C	6	Colli Pierluigi	PO	56	MAT/05	II	I
Modelli probabilistici e statistici	7						
Mod. prob. e stat. 1 (modulo)	3,5	Carbone Raffaella	RU	30	MAT/06	II	I
Mod. prob. e stat. 2 (modulo)	3,5	Barbaini Franco	PA	30	MAT/06	II	I
Modelli probabilistici e statistici	6						
Mod. prob. e stat. 1 (modulo)	3	Carbone Raffaella	RU	28	MAT/06	II	II
Mod. prob. e stat. 2 (modulo)	3	Barbaini Franco	PA	28	MAT/06	II	II
Programmazione	7	Galbiati Giulia	PO	60	INF/01	II	I
Programmazione	6	Galbiati Giulia	PO	56	INF/01	II	II
Teoria dei gruppi e sue applicazioni	7					II	I
Teo dei gr. e sue appl. 1 (modulo)	3,5	Canonaco Alberto	RU	30	MAT/02		
Teo dei gr. e sue appl. 2 (modulo)	3,5	Pernazza Ludovico	RU	30	MAT/02		
Teoria dei gruppi	6	Balconi Giorgio	PA	56	MAT/02	II	II
Eq. differenz. e sistemi dinamici	7	Schimperna Giulio	RU	60	MAT/05	II	I-II
Equazioni differenziali	6	Schimperna Giulio	RU	56	MAT/05	II	I
Curve e superfici	7					II	II
Curve e superfici 1 (modulo)	3,5	Frediani Paola	RU	30	MAT/03		
Curve e superfici 2 (modulo)	3,5	<i>All'Albo</i>		30	MAT/03		
Geometria B	9	Frediani Paola	RU	84	MAT/03	II	I
Fenomeni elettromagnetici	7	Giuliani Giuseppe	PA	60	FIS/01	II	II
Fenomeni elettromagnetici	9	<i>All'Albo</i>		84	FIS/01	II	II
Meccanica analitica	9						
Meccanica analitica 1 (modulo)	4,5	Marzuoli Annalisa	PA	42	MAT/07	II	II
Meccanica analitica 2 (modulo)	4,5	Pulvirenti Ada	RU	42	MAT/07	II	II
Fondamenti della matematica	7						
Fond. della Mat. 1 (modulo)	3,5	Ferrari Mario	PA	30	MAT/04	II	II
Fond. della Mat. 2 (modulo)	3,5	Antonini Samuele	RU	30	MAT/04	II	II
Fondamenti della matematica	6	Antonini Samuele	RU	56	MAT/04	II	II
Matematica discreta	7	Balconi Giorgio	PA	60	MAT/02	II	II
Matematica discreta	6	Balconi Giorgio	PA	56	MAT/02	II	I
Meccanica analitica	7						
Meccanica analitica 1 (modulo)	3,5	Marzuoli Annalisa	PA	30	MAT/07	II	II
Meccanica analitica 2 (modulo)	3,5	Pulvirenti Ada	RU	30	MAT/07	II	II
Statistica per le scienze sperimentali	7	Barbaini Franco	PA	60	MAT/06	II	II
Statistica per le scienze sperimentali	6	Barbaini Franco	PA	56	MAT/06	II	I
Complementi di fisica di base	5 mut. +1)	De Ambrosio Anna	PA	56	FIS/08	II	II
Biomatematica	7	Comincioli Valeriano	PO	60	MAT/08	III	I
Equazioni della fisica matematica	7						
Eq. della fis. mat. 1 (modulo)	5	Toscani Giuseppe	PO	40	MAT/07	III	I
Eq. della fis. mat. 2 (modulo)	2	Salvarani Francesco	RU	20	MAT/07	III	I
Introduzione alla topologia algebrica	7	Cornalba Maurizio	PO	60	MAT/02	III	I

Matematiche complementari	7	Reggiani Maria	PA	60	MAT/04	III	I
Modellistica numerica	7	Della Croce Lucia	RU	60	MAT/08	III	I
Probabilità	7	Regazzini Eugenio	PO	60	MAT/06	III	I
Teoria della misura e spazi di Lebesgue	7	Bondioli Cristiana	RU	60	MAT/05	III	
Variabile complessa e trasfor. di Fourier	7	<i>All'Albo</i>		60	MAT/05	III	
Crittografia	7	Bertoluzza Carlo	PA	60	INF/01	III	II
Fisica moderna	7						
Fisica moderna 1 (modulo)	3,5	Campagnoli G.	PA	30	FIS/01	III	II
Fisica moderna 2 (modulo)	3,5	Carlo Introzzi Gianluca	RU	30	FIS/01	III	II
Geometria differenziale	6	Demichelis Stefano	PO	50	MAT/03	III	II
Intr. ai prob. per equazioni a der. parziali	6	<i>All'Albo</i>		50	MAT/05	III	II
Informatica teorica	3	Galbiati Giulia	PO	24	INF/01	III	II
Fondamenti di informatica teorica	6	Galbiati Giulia	PO	50	INF/01	III	II
Matematiche elementari da un punto di vista superiore	7	Pesci Angela	PA	60	MAT/04	III	II
Teoria dei sistemi dinamici	6	Marzuoli Annalisa	PA	50	MAT/07	III	II

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MATEMATICA

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	SSD	Anno	Sem.
Algebra superiore							
Istituzioni di Algebra superiore	7					opzionale	I
Ist. di alg. superiore 1 (modulo)	3,5	Canonaco Alberto	RU	30	MAT/02		
Ist. di alg. superiore 2 (modulo)	3,5	Pernazza Ludovico	RU	30	MAT/03		
Analisi funzionale	7	Pozzi Gianni Arrigo	PO	60	MAT/05	opzionale	I
Didattica della fisica	(5 mut.)	All'Albo		40	FIS/08	opzionale	I
Didattica della matematica	7	Pesci Angela	PA	60	MAT/04	opzionale	I
Fenomeni di diffusione	3	Salvarani Francesco	RU	25	MAT/07	opzionale	I
Fluidodinamica appl. a processi industr.	7	Biasi Luigi	PA	60	MAT/07	opzionale	I
Geometria algebrica	7	Pirola Pietro	PO	60	MAT/03	opzionale	I
Gruppi e simmetrie fisiche	(5 mut.)	Marzuoli Annalisa	PA	40	FIS/02	opzionale	I
Preparazione di esperienze didattiche	(5 mut. + 2)	Borghesi Lidia	PO	60	FIS/08	opzionale	I
Storia della matematica	3	All'Albo		25	MAT/04	opzionale	I
Analisi num. delle eq. diff.	7	Boffi Daniele	PO	60	MAT/08	opzionale	II
Approfond. di analisi matematica	7					opzionale	
Appr. di an. mat. 1 (modulo)	3,5	Vitali Enrico	PA	30	MAT/05		II
Appr. di an. mat. 2 (modulo)	3,5	Negri Matteo	RU	30	MAT/05		II
Equazioni a derivate parziali	7					opzionale	
Eq. der. parz. 1 (modulo)	3,5	Pratelli Aldo	PO	30	MAT/05		I
Eq. der. parz. 2 (modulo)	3,5	Colli Pierluigi	RU	30	MAT/05		I
Calcolo delle variazioni	7					Opzionale	II
Calc. delle variaz. 1 (modulo)	3	Negri Matteo	RU	25	MAT/05		
Calc. delle variaz. 2 (modulo)	4	Vitali Enrico	PA	35	MAT/05		
Complementi di fisica di base	(5 mut.)	De Ambrosis Anna	PA	48	FIS/08	opzionale	II
Curve algebriche e varietà abeliane	7					opzionale	II
Curve alg. var. abel. 1 (modulo)	5	Pirola Pietro	PO	40	MAT/03		
Curve alg. var. abel. 2 (modulo)	2	Frediani Paola	RU	20	MAT/03		
Didattiche specif. della matematica	7	Reggiani Maria	PA	60	MAT/04	opzionale	II
Distrib. e teoria del segnale							
Modelli e Metodi Matematici II	(5 mutuato da ingegneria)	Savaré Giuseppe	PO	40	MAT/05	opzionale	II
Elementi finiti	7	Perugia Ilaria	PA	60	MAT/08	opzionale	II
Epistemologia della fisica	(5 mut.)	Introzzi Gianluca	RU	40	FIS/08	opzionale	II
Fondamenti della fisica	(5 mut.)					opzionale	
Fond. della fisica 1 (modulo)	3	Introzzi Gianluca	RU	20	FIS/08		II
Fond. della fisica 2 (modulo)	2	Maccone Lorenzo	RU	20	FIS/08		II
Filosofia delle scienze form. e nat.							
Epistemologia CP	(5 mutuato da lettere e filosofia)	Magnani Lorenzo	PA	40	M-FIL/02	opzionale	II
Giochi finiti e giochi differenziali	6	Demichelis Stefano	PO	48	MAT/03	opzionale	II
Teoria della probabilità	7	All'Albo		60	MAT/06	opzionale	II
Finanza matematica	7					opzionale	II
Finanza matematica 1 (modulo)	3,5	All'Albo		30	MAT/06		
Finanza matematica 2 (modulo)	3,5	Regazzini Eugenio	PO	30	MAT/06		
Teoria dell'informazione	7	Bertoluzza Carlo	PA	60	INF/01	opzionale	II
Teorie relativistiche	(5 mut. + 2)	Carfora Mauro	PO	60	FIS/02	opzionale	I-II
Statistica Matematica	7					opzionale	I
Statistica Mat. 1 (modulo)	3,5	Bassetti Federico	RU	30	MAT/06		
Statistica Mat. 2 (modulo)	3,5	Barbaini Franco	PA	30	MAT/06		
Corso Perugia 1	6	Boffi Daniele	PO	48	MAT/X	opzionale	I
Corso Perugia 2	6	Boffi Daniele	PO	48	MAT/X	opzionale	I
Statistica bayesiana	6	Regazzini Eugenio	PO	48	MAT/06	opzionale	II

