

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	SSD	Anno di corso	Semestre
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 (*) (1)	9					I	I
Algebra lineare 1 (modulo)	6	Pirola Pietro	PO	48	MAT/03		
Algebra lineare 2 (modulo)	3	Pernazza Ludovico	RU	36	MAT/03		
Analisi A (*) (1)	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		
Analisi B (*) (1)	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
Probabilità e statistica (*)	9	Regazzini Eugenio	PO	84	MAT/06	I	II
Meccanica e termodinamica (*)	6	Dolfini Rinaldo	PA	56	FIS/01	I	II
Lingua inglese (*)	3	All'albo				I	I
Complementi di analisi mat. di base	7	Colli Pierluigi	PO	60	MAT/05	II	I
Analisi numerica	7	Comincioli Valeriano	PO	60	MAT/08	II	I
Programmazione	7	Galbiati Giulia	PO	60	INF/01	II	I
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		
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
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	All'albo		30	MAT/03		
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
Fenomeni elettromagnetici	7	Giuliani Giuseppe	PA	60	FIS/01	II	II
Fondamenti della matematica	7					II	II
Fond. della Mat. 1 (modulo)	3,5	Ferrari Mario	PA	30	MAT/04		
Fond. della Mat. 2 (modulo)	3,5	Antonini Samuele	RU	30			
Matematica discreta	7	Balconi Giorgio	PA	60	MAT/02	II	II
Eq. differenz. e sistemi dinamici (1)	7	Schimperna Giulio	RU	60	MAT/05	II	I-II
Statistica per le scienze sperimentali	7	Barbaini Franco	PA	60	MAT/06	II	II
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
Modellistica numerica	7	Della Croce Lucia	RU	60	MAT/08	III	I
Biomatematica	7	All'albo				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
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	I
Variabile complessa e trasfor. di Fourier	7	All'albo		60	MAT/05	III	I
Crittografia	7	Bertoluzza Carlo	PA	60	INF/01	III	II
Fisica moderna	7						
Fisica moderna 1 (modulo)	3,5	Campagnoli Giancarlo	PA	30	FIS/01	III	II
Fisica moderna 2 (modulo)	3,5	Introzzi Gianluca	RU	30	FIS/01	III	II
Geometria differenziale	6	Demichelis Stefano	PO	50	MAT/03	III	II
Matematiche el. da un p. di vista super.	7	Pesci Angela	PA	60	MAT/04	III	II

Teoria dei sistemi dinamici	6	Marzuoli Annalisa	PA	50	MAT/07	III	II
Intr. ai prob. per equazioni a der. parziali	6	All'albo		50	MAT/05	III	II
Informatica teorica	3	Galbiati Giulia	PO	24	INF/01	III	II

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MATEMATICA

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	SSD	Anno di corso	Semestre
Analisi funzionale	7	Pozzi Gianni Arrigo	PO	60	MAT/05	opzionale	I
Didattica della fisica	(5 mut.)	Mascheretti Paolo	PA	40	FIS/08	opzionale	I
Didattica della matematica	7	Pesci Angela	PA	60	MAT/04	opzionale	I
Elementi finiti	7	Perugia Ilaria	PA	60	MAT/08	opzionale	II
Fenomeni di diffusione	3	Salvarani Francesco	RU	25	MAT/07	opzionale	I
Fluidodin. appl. a processi industr.	(5 mut. + 2)	Biasi Luigi	PA	60	MAT/07	opzionale	I
Preparazione di esper. didattiche	(5 mut. + 2)	Borghi Lidia	PO	60	FIS/08	opzionale	I
Storia della matematica	3	Ferrari Mario	PA	25	MAT/04	opzionale	I
Teoria dell'informazione	7	Bertoluzza Carlo	PA	60	INF/01	opzionale	II
Complementi di fisica di base	(5 mut.)	De Ambrosis Anna	PA	40	FIS/08	opzionale	II
Curve algebriche e varietà abeliane	7	Frediani Paola	RU	60	MAT/03	opzionale	II
Didattiche specif. della matematica	7	Reggiani Maria	PA	60	MAT/04	opzionale	II
Filosofia delle scienze form. e nat.	4	All'albo		30	M-FIL/02	opzionale	II
Approfond. di analisi matematica	7						
Appr. di an. mat. 1 (modulo)	3,5	Vitali Enrico	PA	30	MAT/05	opzionale	II
Appr. di an. mat. 2 (modulo)	3,5	Negri Matteo	RU	30	MAT/05	opzionale	II
Teorie relativistiche	(5 mut. + 2)	Carfora Mauro	PO	60	FIS/02	opzionale	II
Algebra superiore	7	Balconi Giorgio	PA	60	MAT/02	opzionale	I
Geometria algebrica	7	Pirola Pietro	PO	60	MAT/03	opzionale	I
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
Analisi num. delle eq. diff.	7	Boffi Daniele	PO	60	MAT/08	opzionale	II
Distrib. e teoria del segnale	7	All'albo		60	MAT/05	opzionale	II
Epistemologia della fisica	(5 mut.)	Introzzi Gianluca	RU	40	FIS/08	opzionale	II
Gruppi e simmetrie fisiche	(5 mut.)	Marzuoli Annalisa	PA	40	FIS/02	opzionale	I
Corso Perugia 1 (2)	6	Boffi Daniele	PO	(2)	MAT/X	opzionale	I
Corso Perugia 2 (2)	6	Boffi Daniele	PO	(2)	MAT/X	opzionale	I
Statistica bayesiana (*)	6	Regazzini Eugenio	PO	48	MAT/06	opzionale	II

LEGENDA

(*) insegnamento che è cambiato rispetto all'anno scorso nel nome e/o nel numero di crediti (occorre un nuovo registro)

(1) insegnamento impartito anche nel corso di laurea in Fisica, eventualmente in parte e/o con nome diverso

(2) prerequisito necessario per inserire il corso nel piano di studi: partecipazione ai corsi estivi di Perugia organizzati dal Consorzio Internuiversitario per l'Alta Formazione in Matematica

(*) nuovo corso