

Laurea Magistrale in Matematica Pura ed Applicata - Piano di studio

Settore: Analisi Matematica / indirizzo Equazioni alle derivate parziali

	Corsi	CFU	SSD
CFU obbligatori	CAM/1, Complementi di Analisi Matematica 1	6	Mat/05
	CAM/2, Complementi di Analisi Matematica 2	6	Mat/05
	Laboratorio di Calcolo	4	Inf/01
	Lingua straniera	5	-
	Prova finale	27	-
16 CFU in Mat/01-05	EAM2 – Spazi di Sobolev e Soluzioni Deboli	8	Mat/05
	Introduzione alle varietà differenziabili	8	Mat/03
16 CFU in Mat/06-09	Complementi di Probabilità	8	Mat/06
	Un corso a scelta tra: - Meccanica Superiore 2 - CAN/1, Complementi di Analisi Numerica 1	8	Mat/07 Mat/08
24 CFU affini (16 max in Mat)	Equazioni differenziali	8	Mat/05
	Controllo, Dinamica ed Ottimizzazione	8	Mat/05
	Un corso a scelta settori Affini (non Mat) come per esempio: - Fisica dei fluidi complessi e turbolenza - Relatività e Cosmologia	8 6	Fis/01 Fis/05
	16 CFU a scelta libera	Un corso a scelta di 8 CFU in settori Mat	8
	Un corso a scelta di 8 CFU	8	

Lo studente deve scegliere inoltre almeno 4 settori MAT diversi ed almeno un corso in ciascuna delle seguenti coppie di settori: MAT02/MAT03 MAT05/MAT07 MAT06/MAT08; deroghe a questa indicazione possono essere concesse su richiesta adeguatamente motivata.

Esami proposti dal Corso di Laurea Triennale in Matematica possono essere inseriti nel piano di studio previa autorizzazione del CCL e fino ad un massimo di 24 CFU, fatti salvi i vincoli sopra richiesti.

Per ciascun esame si prega di indicare il nome corretto, evitando le sigle, i crediti relativi, il settore scientifico disciplinare.

NOTE: (scrivere qui tutte le informazioni ritenute utili, ad esempio descrivere l'area in cui si inquadra il piano di studio e le caratteristiche dello stesso)