

OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA
del Corso di Laurea in Matematica (Classe L-35)
Coorte 2019-2020

PIANO DI STUDI
I ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	ORE
Analisi Matematica I	MAT/05	Base (12CFU) Caratterizzante (3CFU)	Formazione Matematica di Base (12CFU)+Formazione teorica (3CFU)	15	120 (10+5)
Geometria I	MAT/03	Base (11 CFU) Caratterizzante (4 CFU)	Formazione Matematica di Base (11CFU)+Formazione teorica (4CFU)	15	120 (10+5)
Algebra	MAT/02	Base	Formazione Matematica di Base	13	102 (9+4)
Fondamenti di Informatica	INF/01	Base	Formazione Informatica	6	52 (5+1)
Abilità informatiche		Altre attività		1	8
Inglese (livello B1)		Altre attività		6	
Totale				56	

II ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	ORE
Analisi Matematica II	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica	15	120 (10+5)
Geometria II	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	15	120 (10+5)
Meccanica Razionale	MAT/07	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	12	112 (8+4)
Calcolo Scientifico <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i>					
Calcolo Scientifico – Mod. A	MAT/08	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	56 (4+2)
Calcolo Scientifico – Mod. B	MAT/08	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	56 (4+2)
Fisica I	FIS/01	Base	Formazione fisica	9	72 (9+0)
Totale				63	

III ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	ORE
Complementi di Analisi	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica	6	52 (5+1)
Complementi di Geometria	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica	6	48 (6+0)

<i>Un insegnamento a scelta (6 CFU) tra</i>					
Complementi di Meccanica Razionale	MAT/07	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48 (6+0)
Complementi di Calcolo Scientifico	MAT/08	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	56 (4+2)
<i>Due insegnamenti a scelta (12 CFU) tra</i>					
Informatica 1	INF/01	Affine o integrativa	Affine o integrativa	6	48(6+0)
Statistica	SECS-S/01			6	48(6+0)
Fisica Moderna	FIS/02			6	48(6+0)
Complementi di Algebra	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica	6	48 (6+0)
Fisica 2	FIS/01	Affine o integrativa	Affine o integrativa	6	48 (6+0)
Insegnamenti a scelta		Altre attività	A scelta	12	
Prova finale		Altre attività		7	
Totale				61	