

## **PRIMO ANNO**

### **Insegnamenti annuali:**

- Algebra (15CFU)
- Analisi Matematica 1 (18CFU)
- Geometria 1 (12CFU)

### **Insegnamenti semestrali:**

- Inglese (I sem., 6CFU)
- Informatica 1 (II sem., 6CFU)
- Strumenti per il calcolo simbolico e numerico (II sem., 3CFU)

## **SECONDO ANNO:**

### **Insegnamenti annuali:**

- Analisi Matematica 2 (15CFU)
- Geometria 2 (12CFU)

### **Insegnamenti semestrali:**

- Fisica generale 1 (I sem., 9CFU)
- Topologia generale (I sem., 6CFU)
- Calcolo numerico (II sem., 6CFU)
- Fisica Matematica 1 (II sem., 6CFU)
- Informatica 2 (I sem., 6CFU)

### Indirizzo Applicativo

Fisica matematica 2	MAT07	6	47	1°	III	Trovato M.
Fisica generale 2 (corso modulare)	FIS01	6	47	1°	III	Barbera R.
	FIS01	6	47	2°	III	Call nominativa Angilella G.
Probabilità e Statistica	MAT06	9	73	1°	III	Biazzo V.
Ricerca operativa	MAT09	9	73	1°	III	Daniele P.

### Gruppo opzionale generale 1:

Sistemi dinamici (*)	MAT07	6	47	2	III	Mulone G.
Game Theory (*)	MAT09	6	42	1°	III	Scrimali L.R.M.
Numerical Linear Algebra (*)	MAT08	6	42	2°	III	Pidatella R.M.

### Gruppo opzionale generale 1:

Insegnamenti a scelta del CdS Triennale (12CFU) (\*\*):

Teoria dei grafi	MAT03	9	73	2°	III	Guardo E.M.
Teoria di Galois e Teoria dei campi	MAT02	9	49	1°	III	Micale V.
Complementi di	MAT05	6	47	2°	III	Ricceri B.

Analisi Matematica						
Complex Analysis and integral transforms	MAT05	9	63	1°	III	Marano S.A.
Elements of advanced Geometry	MAT03	6	42	1°	III	Bella A.
Game Theory (*)	MAT09	6	42	1°	III	Scrimali L.R.M.
Numerical Linear Algebra (*)	MAT08	6	42	2°	III	Pidatella R.M.
Sistemi dinamici (*)	MAT07	6	47	2	III	Mulone G.

(\*) se non è stata scelta nel gruppo opzionale

Possono essere scelti due insegnamenti contrassegnati con (\*\*) anche se la somma supera 12 CFU

### Indirizzo Generale

Fisica matematica 2	MAT07	6	47	1°	III	Trovato M.
Fisica generale 2 (corso modulare)	FIS01	6	47	1°	III	Barbera R.
	FIS01	6	47	2°	III	Angiella G.

#### Gruppo opzionale generale 1:

Probabilità e Statistica	MAT06	9	73	1°	III	Biazzo V.
Ricerca operativa	MAT09	9	73	1°	III	Daniele P.

#### Gruppo opzionale generale 2:

Teoria dei grafi	MAT03	9	73	2°	III	Guardo E.M.
Teoria di Galois e Teoria dei campi	MAT02	9	49	1°	III	Micale V.
Complex Analysis and integral transforms	MAT05	9	63	1°	III	Marano S.A.

#### Gruppo opzionale generale 3:

Complementi di Analisi Matematica	MAT05	6	47	2°	III	Ricceri B.
Elements of advanced Geometry	MAT03	6	42	1°	III	Bella A.

Insegnamenti a scelta del CdS Triennale (12CFU (\*\*):

Teoria dei grafi (2)	MAT03	9	73	2°	III	Guardo E.M.
Teoria di Galois e Teoria dei campi (2)	MAT02	9	49	1°	III	Micale V.
Complex Analysis and integral transforms (2)	MAT05	9	63	1°	III	Marano S.A.
Complementi di Analisi Matematica (3)	MAT05	6	47	2°	III	Ricceri B.
Elements of advanced	MAT03	6	42	1°	III	Bella A.

Geometry (3)						
Probabilità e Statistica (1)	MAT06	9	73	1°	III	Biazzo V.
Ricerca operativa (1)	MAT09	9	73	1°	III	Daniele P.
Game Theory	MAT09	6	42	1°	III	Scrimali L.R.M.
Numerical Linear Algebra	MAT08	6	42	2°	III	Pidatella R.M.
Sistemi dinamici	MAT07	6	47	2	III	Mulone G.

- (1) se non è stata scelta nel gruppo opzionale 1
- (2) se non è stata scelta nel gruppo opzionale 2
- (3) se non è stata scelta nel gruppo opzionale 3

Possono essere scelti due insegnamenti anche se la somma supera 12 CFU