

Modulo PIANO DI STUDI AA 2023/24 da presentare via email al Presidente e [rapisarda@dmi.unict.it](mailto:rapisarda@dmi.unict.it) entro il 15 settembre di ogni anno.

Il sottoscritto ...

N. matricola...

Recapito telefonico...

iscritto per l'a.a. 2023/24 al I anno II anno III anno del Corso di laurea in Matematica

sceglie il seguente indirizzo per il terzo anno:

- CURRICULUM GENERALE

e presenta il seguente piano di studi:

## **CURRICULUM APPLICATIVO 2023\_24**

### **Primo anno**

- Algebra, annuale, I anno 15CFU
- Geometria 1, annuale, I anno 12CFU
- Analisi Matematica 1, Parte A, I sem. I anno 9 CFU
- Analisi Matematica 1, Parte B, II sem. I anno 9 CFU
- Inglese I anno, I sem., 6CFU
- Informatica 1, I anno, II sem., 6CFU
- Ulteriori Attività Formative (Strumenti per il calcolo simbolico e numerico) I anno, II sem., 3CFU

### **Secondo anno**

- Analisi Matematica 2, annuale II anno, 15CFU
- Geometria 2 annuale II anno 12CFU,
- Fisica generale 1 II anno I sem., 9CFU
- Topologia generale II anno I sem., 6CFU
- Calcolo numerico II anno II sem., 6CFU
- Fisica Matematica 1 II anno II sem., 6CFU
- Informatica 2 II anno I sem., 6CFU

### **Terzo anno**

- Fisica generale 2, III anno, annuale, 12 CFU
- Fisica Matematica 2, III anno, I sem., 6CFU
- Probabilità e statistica III anno I sem., 9CFU
- Ricerca operativa III anno I sem., 9CFU)

- Gruppo opzionale applicativo:  
Un insegnamento tra

- 1) Game Theory – lingua inglese III anno, I sem., 6CFU
- 2) Numerical Methods for applied sciences- lingua inglese III anno II sem., 6CFU
- 3) Sistemi dinamici III anno II sem., 6CFU

- Insegnamenti a scelta (la somma può eccedere 12 CFU).

Almeno uno tra

- 1) Game Theory – lingua inglese III anno, I sem., 6CFU
- 2) Numerical Methods for applied sciences- lingua inglese III anno II sem., 6CFU
- 3) Sistemi dinamici III anno II sem., 6CFU
- 4) Teoria di Galois e dei campi III anno I sem., 9CFU
- 5) Complex analysis and Integral Transforms – lingua inglese III anno I sem., 9CFU
- 6) Teoria dei grafi III anno, II sem., 9CFU
- 7) Complementi di Analisi III anno II sem, 6 CFU
- 8) Elements of Advanced Geometry – lingua inglese III anno I sem, 6 CFU

Insegnamento	Corso di laurea (*)	SSD (*)	Semestre (*)	CFU (*)

(\*) riempire questi campi solo se l'insegnamento scelto non fa parte del Corso di laurea in Matematica

- Eventuali insegnamenti extracurricolari (fino ad un massimo di 27CFU e scadenza su guida dello studente)

Insegnamento	Corso di laurea (*)	SSD (*)	Semestre (*)	CFU (*)

(\*) riempire questi campi solo se l'insegnamento scelto non fa parte del Corso di laurea in Matematica

Data

Firma