

Perchè ?
ISCRIVERSI

La matematica è uno strumento per interpretare la realtà.

Il corso di Laurea in Matematica forma persone con buone capacità di sintesi e di astrazione.

C'è un rapporto ottimale docenti - studenti.

Il campus di Monte Sant'Angelo offre laboratori all'avanguardia e opportunità di scambi e utilizzo di spazi comuni agli studenti e ai ricercatori delle varie discipline scientifiche.

Una Laurea in Matematica offre buone prospettive di lavoro in molteplici ambiti.

"La matematica ha forse una capacità unica tra tutte le scienze di passare dall'osservazione delle cose visibili all'immaginazione delle cose invisibili"
(E. De Giorgi)

Coordinatrice del Corso di Studi

Prof.ssa Carmela Musella
carmela.musella@unina.it



Segreteria Studenti

Centri Comuni Complesso Universitario Monte Sant'Angelo
Via Cintia – 80126 Napoli
e-mail: segmmff@unina.it

Link utili

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
www.scuolapsb.unina.it
Dipartimento di Matematica
www.matematica.unina.it
Corso di Laurea Triennale in Matematica
<https://cs-matematica-triennale.unina.it>



www.scuolapsb.unina.it



www.matematica.unina.it



<https://cs-matematica-triennale.unina.it>

Aggiornato a Marzo 2024



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

COLLEGIO
DEGLI STUDI DI
SCIENZE

CORSODI LAUREA TRIENNALE MATEMATICA



Dipartimento di Matematica e
Applicazioni «Renato
Caccioppoli»

2025|26

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea in Matematica:

- fornisce una solida preparazione di base in tutti i settori della disciplina;
- permette di affrontare, proficuamente, i corsi di studio in Matematica e in Ingegneria Matematica o in altre aree tecnico scientifiche;
- consente di comprendere e utilizzare modelli matematici e numerici di fenomeni naturali, sociali ed economici e di problemi tecnologici.

REQUISITI PER L'ACCESSO

Principi basilari delle Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, ed in particolare:

- conoscenze di base di matematica (fondamenti del calcolo algebrico ed aritmetico, della trigonometria, della geometria analitica, delle funzioni elementari e dei logaritmi);
- conoscenze di base di fisica classica;
- conoscenze dei principali programmi informatici e della lingua inglese;
- capacità di risolvere un problema attraverso la corretta individuazione dei dati ed il loro utilizzo nella forma più efficace.

Gli immatricolandi dovranno sostenere una prova di valutazione (TOLC-I), il cui esito non è vincolante ai fini dell'iscrizione. Tale prova è finalizzata a fornire indicazioni generali sulle attitudini dello studente e sullo stato delle conoscenze di base richieste. Ulteriori informazioni sul TOLC-I e strumenti per migliorare la propria preparazione sono disponibili all'indirizzo web www.orientazione.it

PERCORSO FORMATIVO

PRIMO ANNO

Algebra 1	12
Analisi Matematica 1	12
Geometria 1	12
Fisica 1 con Laboratorio	9
Laboratorio di Programmazione	9
Laboratorio di Lingua Inglese	4

SECONDO ANNO

Algebra 2	6
Analisi Matematica 2	12
Geometria 2	9
Fisica Matematica	12
Fisica 2 con Laboratorio	10
Calcolo Numerico	9

TERZO ANNO

Analisi Matematica 3	6
Geometria 3	6
Logica e Fondamenti di Mat. o Metodi Mat. per le Sc. Appl.	6
Probabilità e Statistica	9
Sistemi Dinamici	6
Un insegnamento affine	8
Esami a scelta libera	12
Attività formative varie	6
Prova Finale	5



OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

...in Matematica potranno svolgere:

- compiti tecnici in contesti applicativi, scientifici ed in organizzazioni operanti nei più diversi ambiti produttivi e dei servizi;
- compiti di responsabilità in centri di ricerca, nei servizi e nella pubblica amministrazione nonché nel settore della comunicazione della matematica e della scienza;

una prospettiva per i laureati che proseguono gli studi con un percorso magistrale è l'insegnamento della matematica e della fisica.

PROSECUZIONE DEGLI STUDI

Il corso di Laurea Triennale in Matematica trova un naturale completamento in:

- **Laurea Magistrale in Matematica**
- **Laurea Magistrale in Ingegneria Matematica**
- Altre lauree magistrali di area tecnico-scientifica

LA SEDE

La sede delle attività didattiche e scientifiche è nel Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo Via Cintia, Napoli

COLLEGAMENTI

- In auto: uscita della tangenziale di Fuorigrotta
- Linee su rotaia: Metropolitana Linea 2 (staz. Campi Flegrei) Cumana (staz. Mostra)
- Autolinee: Piazzale Tecchio – MSA : S1; S2; 180; R6 Piazza Leonardo (Vomero) – MSA : C33
- Sono anche attivi diversi collegamenti con autobus privati provenienti dalla provincia di Napoli e da altre province Campane.

SERVIZI

Punto Adisurc | Centro Sinapsi | Mense | Bar Servizio copiatura | Bancomat