



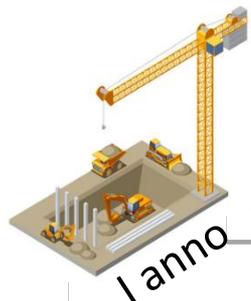
UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Fisiche,
Informatiche e Matematiche

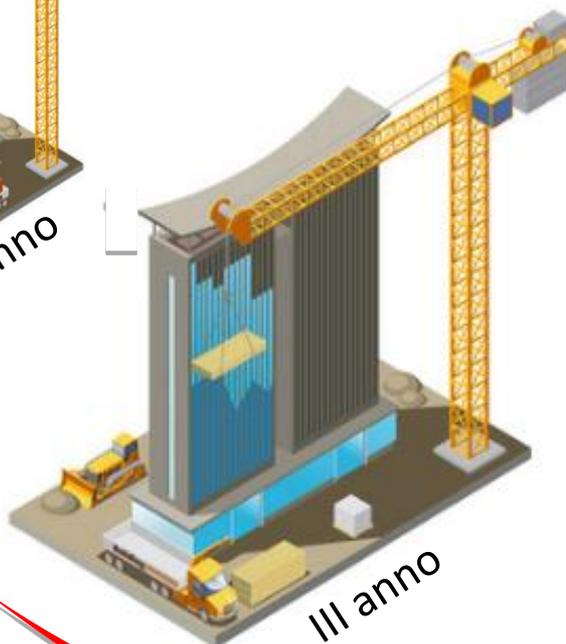
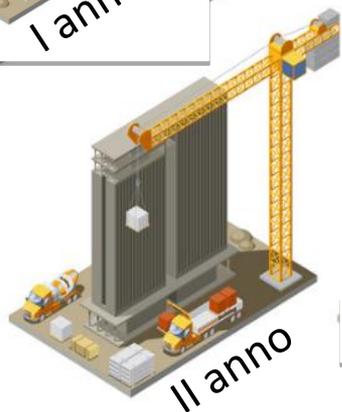
Corso di Laurea in Matematica

Unimore Orienta – 21 febbraio 2024

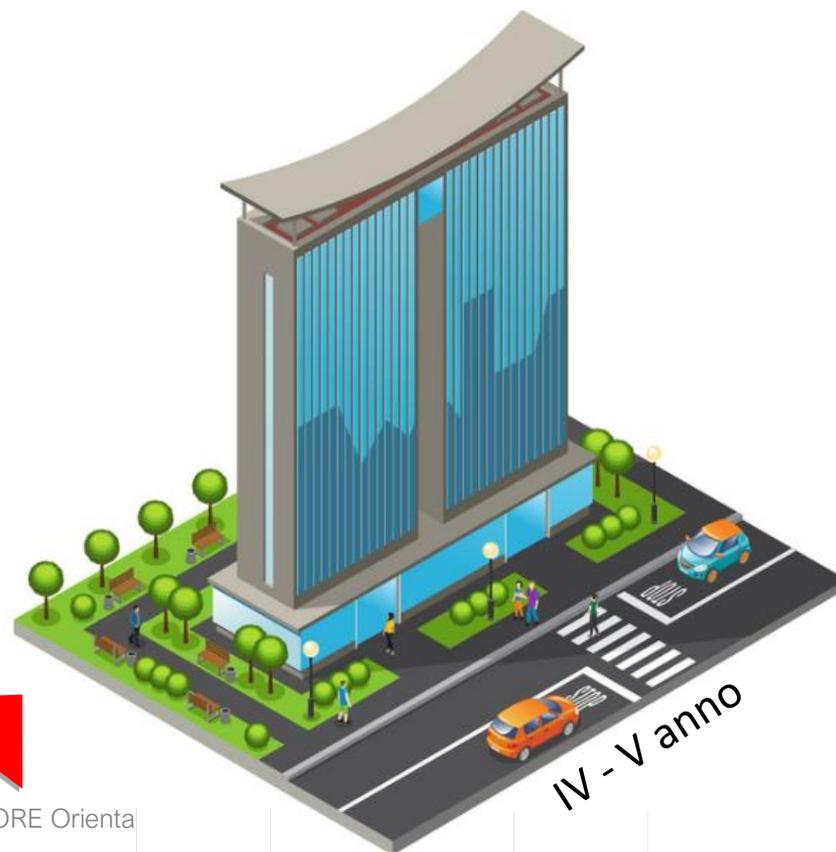
Percorso formativo (3+2)



Corso di
Laurea (3)



Corso di Laurea
Magistrale (+2)



www.fim.unimore.it

- DIPARTIMENTO
- DIDATTICA
- RICERCA
- SERVIZI STUDENTI
- ENTI E IMPRESE
- QUALITÀ



UNIMORE Scuola di Ingegneria
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA Dipartimento di Scienze Fisiche,
Informatiche e Matematiche

Versione italiana

Google Ricerca personalizzata

- CERCA PERSONE
- E-MAIL
- DOLLY
- ESSE3



Seminari

Seminari

In evidenza

Archivio In evidenza

Focus Inimore

UNIMORE 21/02/24

Corso di Laurea in Matematica – UNIMORE Orienta



Matematica



Laurea triennale in Matematica

Consente in tre anni di acquisire una buona conoscenza generale della disciplina

Preparazione ad *ampio spettro*

Laurea triennale in Matematica

Ha una impostazione metodologicamente
RIGOROSA

logico-deduttiva

A \rightarrow B

Offerta formativa

I anno
Algebra A
Algebra lineare
Analisi matematica A
Geometria
Fisica A
Informatica generale
Inglese

II anno
Algebra B
Geometria B
Analisi matematica B
Analisi matematica C
Fisica matematica A
Fisica B
Calcolo numerico

III anno
Probabilità e statistica
Fisica Matematica B
Ottimizzazione numerica
Insegnamenti da Tabella 1
Insegnamenti da Tabella 2
Insegnamenti da Tabella 3
Insegnamenti a libera scelta
Attività formative supplementari
Prova finale

Offerta formativa

Tabella 1
Topologia algebrica
Geometria delle curve
Teoria della misura
Teoria delle funzioni

Tabella 2
Catene di Markov
Analisi numerica

Tabella 3
Algoritmi e strutture dati
Programmazione I
Laboratorio di fisica I

Laurea triennale in Matematica

ESAMI

- Prova scritta seguita da un colloquio orale (specialmente nei primi due anni)
- Solo colloquio orale
- Prova di Laboratorio

Laurea triennale in Matematica

PROVA FINALE

Stesura di un elaborato scritto che approfondisce argomenti incontrati nel corso degli studi, con presentazione e discussione orale di fronte alla Commissione di Laurea

Anno solare	Totale laureati	In corso	Fuori corso	Media dei voti	Lodi
2019	22 (10 F, 12 M)	16 (73%)	6 (27%)	98,91	4 (18%)
2020	32 (16 F, 16 M)	23 (72%)	9 (28%)	102,56	8 (25%)
2021	36 (22 F, 14 M)	30 (83%)	6 (17%)	102,36	9 (25%)
2022	45 (23 F, 22 M)	31 (69%)	14 (31%)	102,58	14 (31%)
2023	45 (30 F, 15 M)	33 (73%)	12 (27%)	102,64	16 (35%)

Laurea triennale in Matematica

ALL'INIZIO

- OFA

Test di verifica della preparazione iniziale

(TOLC-I oppure test erogati dal Dipartimento)

- Precorso di Matematica (a settembre prima dell'inizio delle lezioni del primo anno)

- Lingua Inglese

Laurea triennale in Matematica

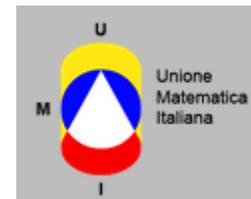
CONSIGLI UTILI

- Arrivare con una buona preparazione dalla scuola secondaria (matematica di base, quella dei programmi ministeriali standard)
- Abituarsi all'uso corretto della terminologia e dotarsi da subito di un proprio metodo di studio efficace

I mestieri dei matematici



<https://www.mestierideimatematici.it>



Perchè LT MATE a Modena?

- La qualità del laureato triennale in uscita è generalmente buona
- I numeri sono contenuti, rapporto molto favorevole con i docenti e i colleghi di studio
- Il territorio offre effettive opportunità
- UNIMORE nel suo complesso offre buoni servizi

Info e contatti

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$

☐ Coordinatore del Corso di Laurea:

Prof. Arrigo Bonisoli - arrigo.bonisoli@unimore.it

☐ Tutor:

Prof.ssa Michela Eleuteri - michela.eleuteri@unimore.it

☐ Coordinatrice Didattica:

Dott.ssa Michela Vincenzi - michela.vincenzi@unimore.it

☐ Pagina Web:

<http://www.fim.unimore.it/site/home/didattica/corsi-di-studio-in-matematica.html>

 Join us @ <https://www.facebook.com/moremath.unimore.it/>

