# Presentazione CdL Fisica

Il Piano di Studi

# Giuseppe Mandaglio

Dipartimento MIFT - Università degli Studi di Messina

11 settembre 2023 - Aula B-1-2 - Edificio B - Polo Papardo



G. Mandaglio

Il Piano di Studi

# Indice

- Informazioni genarali
- Test TOLC/OFA CISIA
- Il Piano di Studi
- Stage e Prova Finale



Il Piano di Studi

## Sito web del Corso

### Tutte le informazioni in generale

Fate sempre riferimento al sito del corso di laurea https://fisica.cdl.unime.it/it







# Regolamento

### In particolare è importante ....

Per quanto possa essere noioso per una aspirante fisico avere a che fare con qualunque cosa riconducibile ad aspetti burocratici, si consiglia leggere con cura il regolamento del corso di laurea (sono solo 13 pagine;)), che trovate cliccando il seguente link:

Il Piano di Studi

Il Regolamento del CdL in Fisica







# Articolo 5 del Regolamento

Questo articolo, statisticamente, è quello che terrorizza maggiormente gli studenti! Vediamo di fare chiarezza

Il Piano di Studi

Per potersi iscrivere al secondo anno in corso, bisogna obbligatoriamente prenotarsi e partecipare al Test TOLC/OFA CISIA:

Se il test è superato è fatta!

altrimenti

E' sufficiente superare il corso di Matematica 1 mod. A, o avere da parte del docente del corso una certificazione che attesti le conoscenze di base di matematica.

E' obbligatorio fare il Test!!!



## Piano di Studi

# Sempre Aggiornato

Ogni anno il corso di laurea in Fisica è sottoposto a discussione critica da parte dei docenti del Corso di Laurea tenendo conto dell'opinione degli studenti e dei nostri referenti nel mondo del lavoro (aziende private e pubbliche, industrie ed enti di ricerca) e quindi è possibile una revisione del corso di Laurea

### Fare riferimento al proprio A.A. di iscrizione

Ogni anno il Corso di Laurea può subire qualche modifica, quindi è importante riferirsi alla propria didattica programmata, quella relativa al proprio anno accademico di immatricolazione -DIDATTICA PROGRAMMATA-



# Dettagli sul primo anno - I

#### Insegnamenti 1º anno di corso (A.A. 2023/2024)

0000000

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	Tipologia CFU	CFU	Ore	SEM
1	Matematica 1 Mod. A	MAT/05	А	LEZ (6)- ESE (3)	9	72	1
1	Metodi Elaborazione Dati	FIS/01	А	LEZ (2)- LAB (4)	6	60	1
	Fisica 1 Mod. A	FIS/01	А	LEZ (6)- ESE (2)	8	60	- 1
	Lingua Inglese		E		3		I/II
	Laboratorio 1 Mod A	FIS/01	А	LEZ (2)- LAB (4)	6	60	1
1	Matematica 1 Mod. B	MAT/03	Α	LEZ (5)- ESE (2)	7	54	П
1	Fisica 1 Mod. B	FIS/01	А	LEZ (5)- ESE (2)	7	54	п
1	Laboratorio 1 Mod B	FIS/01	Α	LEZ (2)- LAB (4)	6	60	п
1	Chimica	CHIM/03	А	LEZ (4)- ESE (2)	6	48	п
6		TOT CFU 1° anno			58		





# Dettagli sul primo anno - II

### Fisica 1 e Lab. di Fisica 1

L corsi di Fisica 1 e Laboratorio di Fisica 1 sono divisi in due moduli, i CFU complessivi sono caricati in carriera dopo aver superato entrambi i moduli.

### Matematica 1 mod A e mod B

I Corsi di Matematica 1 mod. A e mod. B sono due corsi indipendenti.

Esame	Insegnamento			
1	Matematica 1 Mod. A			
1	Metodi Elaborazione Dati			
	Fisica 1 Mod. A			
	Lingua Inglese			
	Laboratorio 1 Mod A			
1	Matematica 1 Mod. B			
1	Fisica 1 Mod. B			
1	Laboratorio 1 Mod B			
1	Chimica			

00000000

## Lingua Inglese

La lingua inglese si consegue, o con il corso telematico Rosetta Stone, o presentando una certificazione di conseguimento di livello B1 o superiore rilasciato da un ente riconosciuto dal ministero dell'istruzione

# Dettagli sul secondo anno - I

#### Insegnamenti 2º anno di corso - A.A. 2024/2025

00000000

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	Tipologia CFU	CFU	Ore	SEM
1	Matematica 2	MAT/05	А	LEZ (5)- ESE (2)	7	54	-1
	Fisica 2 Mod. A	FIS/01	В	LEZ (5)- ESE (2)	7	54	- 1
	Laboratorio 2 Mod. A	FIS/01	В	LEZ (2)- LAB (4)	6	60	- 1
1	Fisica 2 Mod. B	FIS/01	В	LEZ (5)- ESE (2)	7	54	П
1	Laboratorio 2 Mod. B	FIS/01	В	LEZ (2)- LAB (4)	6	60	II
1	Metodi Matematici della Fisica	FIS/02	В	LEZ (5)- ESE (2)	7	54	П
1	Meccanica Analitica	MAT/07	С	LEZ (5)- ESE (2)	7	54	П
	Fenomeni Ondulatori	FIS/03				54	
	Machine Learning	INF/01	С	LEZ (4)- ESE (2)	6		II
1	Fisica Applicata	FIS/07					
	Fondamenti di Elettronica	FIS/01		LEZ (4)- LAB(2)			
1	Attività a scelta libera		D		6		П
7		TOT CFU 2° anno			59		



# Dettagli sul secondo anno - II

#### Fisica 2 e Lab. di Fisica 2

Come per i corsi di Fisica 1 e Laboratorio di Fisica 1.

### Materia a scelta - obbligatoria

E' possibile scegliere un corso tra quelli offerti dal corso di laurea e che vedete nella lista. La scelta è obbligatoria, L'inserimento nella carriera passa direttamente in segreteria attraverso esse3.

Esame	Insegnamento
1	Matematica 2
	Fisica 2 Mod. A
	Laboratorio 2 Mod. A
1	Fisica 2 Mod. B
1	Laboratorio 2 Mod. B
1	Metodi Matematici della Fisica
1	Meccanica Analitica
	Fenomeni Ondulatori
	Machine Learning
1	Fisica Applicata
	Fondamenti di Elettronica
1	Attività a scelta libera
7	

### Materia a scelta libera

6 CFU ulteriori relativi a Materia a scelta libera possono essere conseguiti: scegliendo una ulteriore materia da quelle offerte dal nostro CdL o una qualunque offerto dall'ateneo. La richiesta deve essere inoltrata al CdL e da esso approvata (anche se la piattaforma vi consentirà di inserirla, dovete fare richiesta). I 6 CFU possono essere colmati con altre attività. Se si sceglie la materia aggiuntiva, questa fa media!

G. Mandaglio

# Dettagli sul terzo anno

#### Insegnamenti 3º anno di corso - A.A. 2025/2026

00000000

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	Tipologia CFU	CFU	Ore	SEM
1	Fisica 3	FIS/03	В	LEZ (4)- ESE (2)	6	48	1
	Istituzioni di Fisica Teorica I	FIS/02	А	LEZ (5)- ESE (2)	7	54	1
1	Laboratorio di Fisica 3 Mod. A	FIS/03 - FIS/04	В	LEZ (2)- LAB (4)	6	60	- 1
1	Matematica 3	MAT/07	С	LEZ (4)- ESE (2)	6	48	1
1	Istituzioni di Fisica Teorica II	FIS/02	В	LEZ (5)- ESE (2)	7	54	П
1	Laboratorio di Fisica 3 Mod. B	FIS/03- FIS/04	В	LEZ (2)- LAB (4)	6	60	п
1	Istituzioni di Fisica Nucleare	FIS/04	В	LEZ (5)- ESE (1)	6	42	п
1	Fisica della Materia	FIS/03	В	LEZ (4)- ESE (2)	6	48 54 60 48 54 60	п
	Attività a scelta libera		D		6		1/11
	Stage		F		3		П
	Prova Finale		E		4		п
7		TOT CFU 3° anno			63		

La materia a scelta libera del terzo anno vedi quella secondo anno. I CFU utili per compensare le materia a scelta libera sono registrabili dal secondo anno in poi.



# Corso di Studi per studenti a tempo parziale

### tempo parziale

Gli studenti che, per impegni lavorativi, familiari o per motivi di salute, ritengano di poter dedicare allo studio solo una parte del loro tempo, possono scegliere di optare per un regime di impegno a tempo parziale secondo le "Norme in materia di studenti a tempo parziale".

Tutti i dettagli alla pagina qui

### Didattica Programmata per studenti a tempo parziale

Il Corso di Laurea in Fisica ha predisposto un programma didattico dedicato agli studenti a tempo parziale pubblicato sul sito del corso di laurea... Programmata - tempo parziale

Lo studenti che hanno diritto al tempo parziale possono in qualunque momento decidere di commutare dalla stato di tempo parziale a quello pieno e vice versa.

G. Mandaglio

Per gli studenti che sono iscritti ad un ulteriore corso di Laurea, si suggerisce di leggere attentamente le indicazioni riportate nel articolo 15 del regolamento del Corso di Laurea. Contiene importanti informazioni circa il riconoscimento dei CEU.



Fate riferimento all'articolo 11 del regolamento del Corso di Laurea! In sintesi può essere svolto all'interno dell'ateneo, in enti di ricerca pubblici o privati o aziende con le quali esiste una convenzione con la nostra Università.

Il Piano di Studi

Le attività di stage devono essere richieste e autorizzare dal CdL. Alla fine dello stage, lo studente deve presentare una relazione e il certificato di conclusione dello stage (indicare la data di fine del tirocinio).



Fate riferimento all'articolo 13 del regolamento del Corso di Laurea! La media su 30 è normalizzata in 110, le lodi valgono 31, questo costituisce il voto di partenza.

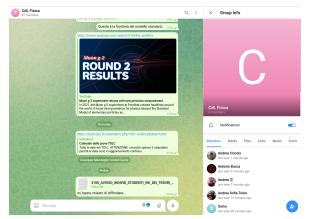
Il Piano di Studi

L'elaborato finale può essere condotto con qualunque docente dell'Ateneo e l'attività da svolgere per l'elaborato finale deve essere autorizzato dal CdL. Il relatore può proporre fino a 7 punti aggiuntivi, ulteriori 4 punti possono essere dati dalla commissione seguendo le regole ....vedi articolo 13. La lode può essere data dalla commissione su richiesta del relatore.

E' importante finire gli esami almeno 2 settimane prima della prova finale, e seguire attentamente la guida per la richiesta e il caricamento dell'elaborato finale.



# Contatto diretto immediato e costante



Il Piano di Studi

Contatto diretto e con il Coordinatore attraverso il Canale Telegram del CdL ...chi vuole aggiungersi il mio numero è 3334711407



