

**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA “E. DE GIORGI”  
CORSO DI LAUREA IN FISICA (LB23, CLASSE L-30)  
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2024/2025**

**Informazioni generali**

Il Corso di laurea in Fisica è attivato ai sensi del DM 270/04, ha la durata di 3 anni e non prevede accesso a numero programmato. L'immatricolazione al Corso richiede la verifica obbligatoria della preparazione iniziale secondo i termini e le modalità specificati nel bando di ammissione.

Per il conseguimento del titolo accademico finale, è necessario acquisire almeno 180 CFU (Crediti Formativi Universitari).

**Attività formative**

In accordo con il DM 270/04, il Corso prevede diverse “*Tipologie di Attività Formative – TAF*” (base, caratterizzanti, affini ed integrative, a scelta dello studente, altre) il cui elenco è allegato al presente Manifesto.

Le *attività formative a scelta dello studente* previste al III anno di corso potranno coincidere con insegnamenti/attività formative di uno qualsiasi dei Corsi di studio dell'Ateneo purché coerenti con il progetto formativo dello studente.

A tal proposito, è disponibile (nel presente Manifesto) un elenco di insegnamenti che gli studenti potranno considerare per le attività a scelta e la cui coerenza è stata già esaminata ed approvata dal Consiglio Didattico.

Nella scelta di queste attività formative, lo studente potrà inserire sia quelle proposte dal Consiglio Didattico (che selezionerà utilizzando una procedura on-line disponibile nel Portale Web degli Studenti) sia altre attività formative offerte nell'A.A. 2024/2025.

In questa seconda ipotesi, lo studente dovrà compilare on-line il proprio piano di studi selezionando provvisoriamente un'attività a scelta (o un gruppo di attività a scelta) tra quelle proposte dal Consiglio Didattico; poi, entro il 15 dicembre 2024, egli dovrà presentare al Settore Didattico, presso il Dipartimento di Matematica e Fisica, un modulo cartaceo, disponibile nella Sezione Didattica / Guida alla didattica / Piani di studio ed esami a scelta del Portale del Dipartimento di Matematica e Fisica, contenente l'elenco delle attività formative a scelta che intende proporre al Consiglio Didattico per l'approvazione, in sostituzione di quelle indicate on-line.

L'elenco degli insegnamenti offerti nell'A.A. 2024/2025 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo è disponibile on-line nella Sezione “*Offerta Formativa*” del Portale di ciascun Dipartimento.

Lo studente che, in alternativa al Piano di studi statutario, volesse presentare un Piano di studi individuale (purché coerente con i vincoli stabiliti dall'Ordinamento Didattico del Corso di Laurea in Fisica) è tenuto a formalizzare la richiesta entro il 15 dicembre 2024 secondo le modalità indicate nella Sezione Didattica / Guida alla didattica / Piani di studio ed esami a scelta del Portale del Dipartimento di Matematica e Fisica.

Ogni Piano di studio individuale dovrà essere proposto secondo quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo per gli Studenti (rif. <https://www.unisalento.it> » Ateneo » Statuto e Regolamenti » Regolamenti » Studenti) e dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico.

Il Corso prevede le seguenti *propedeuticità*:

<i>Per sostenere l'esame di:</i>	<i>è necessario aver sostenuto:</i>
Analisi Matematica II	Analisi Matematica I
Analisi Matematica III	Analisi Matematica II
Fisica II	Fisica I
Fisica III	Fisica II
Fisica IV	Fisica III
Metodi Statistici e Computazionali	Informatica
Laboratorio III e IV	Laboratorio I e II

**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA “E. DE GIORGI”**  
**CORSO DI LAUREA IN FISICA (LB23, CLASSE L-30)**  
**MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2024/2025**

Laboratorio V	Laboratorio III e IV
---------------	----------------------

Il Corso prevede *obbligo di frequenza* per “Laboratorio I e II”, “Laboratorio III e IV” e “Laboratorio V” (nello specifico attività di laboratorio).

Gli studenti che superano un test di prevalutazione della conoscenza della lingua inglese (preparato da un’apposita commissione nominata dal Consiglio Didattico) sono esonerati dal colloquio di lingua e acquisiscono direttamente i relativi crediti.

Gli studenti in possesso di idonea e valida certificazione (liv. B1 o superiore) possono richiedere al Consiglio Didattico il riconoscimento dei relativi crediti.

### ***Corsi di recupero***

-Prima dell’inizio delle lezioni, il Dipartimento, il Corso di Studio organizza delle attività di recupero finalizzate ad agevolare il superamento degli OFA, in favore degli studenti immatricolati che, nella Prova d’ingresso di settembre, abbiano risposto esattamente a meno di 12 domande. Dette attività di recupero non comportano l’acquisizione di CFU (Crediti Formativi Universitari) e sono consigliate a tutti gli studenti del I anno che necessitino di recuperare eventuali carenze in matematica.

### ***Calendario delle lezioni***

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri.

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

- **I semestre: 16/09/2024 al 13/12/2024**
- **II semestre: dal 24/02/2025 al 06/06/2025**

Interruzioni per svolgimento eventuali prove di esonero:

I semestre: dal 11/11/2024 al 15/11/2024 e II semestre: dal 10/04/2025 al 16/04/2025 (per studenti del I e II anno)

### ***Esami di profitto\****

Gli esami di profitto del Corso sono previsti di norma nei seguenti periodi:

- **07/01/2025 – 21/02/2025 sessione anticipata per gli studenti iscritti all’a.a. in corso (3 appelli)**
- **07/01/2025 – 21/02/2025 sessione straordinaria relativa all’a.a. precedente (3 appelli)**
- **09/06/2025 – 31/07/2025 (3 appelli) e 1/09/2025 – 12/09/2025 (1 appello) sessione estiva**
- **11/11/2024 – 15/11/2024 sessione destinata a studenti fuori corso e laureandi (1 appello)**
- **10/04/2025 al 16/04/2025 sessione destinata a studenti fuori corso e laureandi (1 appello)**

### ***Appelli di laurea***

- **18 Luglio 2025**
- **10 Ottobre 2025**
- **15 Dicembre 2025**
- **16 Febbraio 2026**
- **23 Aprile 2026**

Per quanto non riportato nel presente Manifesto si rimanda al Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Fisica a.a.2023-24

**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA “E. DE GIORGI”**  
**CORSO DI LAUREA IN FISICA (LB23, CLASSE L-30)**  
**MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2024/2025**

\* N.B. È possibile effettuare l'iscrizione on-line agli appelli sino a 3 giorni prima dalla data dell'esame. Superato questo termine il portale non accetterà più prenotazioni e lo studente dovrà contattare il docente di riferimento, che potrà stabilire se ammetterlo ed inserirlo nell'elenco dei prenotati.

*Attività formative a scelta proposte dal Consiglio Didattico*

<i>Nome Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>SSD</i>	<i>Corso di Studio</i>
FONDAMENTI DI ASTRONOMIA E ASTROFISICA	6	FIS/05	LT in Fisica
ISTITUZIONI DI FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	6	FIS/04	LT in Fisica
CHIMICA ORGANICA	6	CHIM/06	LT in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente
FONDAMENTI DI METEOROLOGIA E OCEANOGRAFIA FISICA	6	FIS/06	LT in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente
PROPRIETÀ DEI MATERIALI PER L'OTTICA	6	FIS/03	LT Ottica e Optometria
COMPLEMENTI DI FISICA	6	FIS/01	LT in Fisica

**Università del Salento - Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi"**  
**Corso di Laurea in Fisica - LB23 (cl. L-30)**  
**Proposta Offerta didattica programmata A.A. 2024/2025**

**I anno**

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Semestre
Analisi Matematica I	Monodisciplinare	8	6	2	72	MAT/05	Base	Discipline matematiche e informatiche	I
Algebra e Geometria	Monodisciplinare	8	8	---	64	MAT/03	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	I
Fisica I	Monodisciplinare	8	6	2	72	FIS/01	Base	Discipline fisiche	I
Laboratorio I	Modulo di Laboratorio I e II	6	3	3	60	FIS/01	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	I
Laboratorio II	Modulo di Laboratorio I e II	6	3	3	60	FIS/01	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	II
Analisi Matematica II	Monodisciplinare	8	6	2	72	MAT/05	Base	Discipline matematiche e informatiche	II
Informatica	Monodisciplinare	6	5	1	52	INF/01	Base	Discipline matematiche e informatiche	II
Fisica II	Monodisciplinare	8	6	2	72	FIS/01	Base	Discipline fisiche	II
Lingua Inglese	Insegnamento integrato: - Lingua Inglese Modulo I (2 CFU, TAF E) - Lingua Inglese Modulo II (1 CFU, TAF F)	3	3	---	24		- Lingua/Prova finale - Altro	- Per la conoscenza di almeno una lingua straniera - Ulteriori conoscenze linguistiche	II
Sicurezza nei laboratori	Monodisciplinare	1			12		Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	I

**II anno**

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Semestre
Analisi Matematica III	Monodisciplinare	8	8	---	64	MAT/05	Base	Discipline matematiche e informatiche	I
Fisica III	Monodisciplinare	8	6	2	72	FIS/01	Base	Discipline fisiche	I
Metodi Statistici e computazionali	Monodisciplinare	6	5	1	52	FIS/01	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	I
Laboratorio III	Modulo di "Laboratorio III e IV"	6	3	3	60	FIS/01	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	I
Laboratorio IV	Modulo di "Laboratorio III e IV"	6	3	3	60	FIS/01	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	II
Chimica	Monodisciplinare	8	6	2	72	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	II
Fisica IV	Monodisciplinare	8	6	2	72	FIS/01	Base	Discipline fisiche	II
Introduzione alla fisica moderna	Monodisciplinare	8	7	1	68	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	II

**III anno**

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Semestre
Metodi matematici della fisica	Monodisciplinare	8	8	---	64	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	I
Fisica teorica	Modulo di "Fisica teorica e statistic"	8	8	---	64	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	I
Meccanica Statistica	Modulo di "Fisica teorica e statistic"	6	6	---	48	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della Fisica	I
Laboratorio V	Monodisciplinare	6	3	3	60	FIS/01	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	II
Struttura della materia	Monodisciplinare	8	8	---	64	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	II
Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare	Monodisciplinare	6	6	---	48	FIS/04	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	II
Fondamenti di Astronomia e Astrofisica	Monodisciplinare	6	6	---	48	FIS/05	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	II
Complementi di Fisica generale	Monodisciplinare	6	6	---	48	FIS/01	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	II
Attività formative a scelta dello studente	Monodisciplinare	12					A scelta dello studente		
Prova finale		6				Lingua/Prova finale	Per la prova finale		

**Note:**

(1) Gruppo di scelta di 6 CFU nell'Ambito delle Attività Affini e integrative

(2) 1 "CFU lezione" corrisponde a n.8 ore di didattica frontale.

(3) 1 "CFU esercitazione/laboratorio" corrisponde a n.12 ore di attività di esercitazione e/o laboratorio con l'eccezione degli insegnamenti del SSD MA1/ per i quali 1 "CFU esercitazione" corrisponde a n. 12 ore di attività.

(4) Gli insegnamenti di *Analisi Matematica I*, *Analisi Matematica II*, sono mutuati dal Corso di LT in Matematica.

(\*) Informazioni dettagliate su ciascun insegnamento sono disponibili on-line nella Sezione "Attività formative" alla quale si può accedere dalla homepage del corso di laurea.

(\*\*) I docenti responsabili degli insegnamenti di anni successivi al primo e la distribuzione in semestri verranno definiti successivamente e comunque in largo anticipo rispetto all'inizio dell'anno accademico di riferimento. Dette informazioni sono riportate annualmente nell'Offerta Didattica Erogata della scheda SUA-CdS ministeriale.