Prot. n. 0199460 del 24/10/2024 - Rep. n. 324/2024 Decreti Direttore Dipartimento matematica e fisica

UNIVERSITÀ DEL SALENTO

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 Didattica, 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*:

per studenti iscritti al I anno (Coorte 2024/25)

Per sostenere l'esame di:	*è necessario aver sostenuto:*
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
Laboratorio V	Laboratorio III e IV

per studenti iscritti al II anno (Coorte 2023/24) e III anno (Coorte 2022/23)

Per sostenere l'esame di:	*è necessario aver sostenuto:*
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

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:

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

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. 2024-25

* 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

Nome Insegnamento	*CFU*	*SSD*	*Corso di Studio*
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)
Offerta didattica erogata A.A. 2024/2025

I anno - immatricolati a.a. 2024/25

Nome Insegnamento	**Tipo Insegnamento** (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	**CFU complessivi**	**CFU lezione**	**CFU esercitazione / laboratorio**	**Ore attività**	**SSD**	**TAF**	**Ambito**	**Docente responsabile (*)**	**Semestre**
Analisi Matematica I	Monodisciplinare	8	6	2	72	MAT/05	Base	Discipline matematiche e informatiche	Giorgio Metafune *(mut. da LT. Matematica)*	I
Algebra e Geometria	Monodisciplinare	8	8	---	64	MAT/03	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	Paolo Antonini	I
Fisica I	Monodisciplinare	8	6	2	72	FIS/01	Base	Discipline fisiche	A. Paola Caricato , L. Perrone	I
Laboratorio I	Modulo di Laboratorio I e II	6	3	3	60	FIS/01	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	Maria Luisa De Giorgi	I
Laboratorio II	Modulo di Laboratorio I e II	6	3	3	60	FIS/01	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	Andrea Ventura	II
Analisi Matematica II	Monodisciplinare	8	6	2	72	MAT/05	Base	Discipline matematiche e informatiche	(Luciana Angiuli - Chiara Spina) *(mut. da LT. Matematica)*	II
Informatica	Monodisciplinare	6	5	1	52	INF/01	Base	Discipline matematiche e informatiche	Cosimo Vinci	II
Fisica II	Monodisciplinare	8	6	2	72	FIS/01	Base	Discipline fisiche	Giampaolo Cò	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	*Docente a contratto*	II
Sicurezza nei laboratori	Monodisciplinare	1			12		Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	*Docente a contratto*	I

II anno - immatricolati a.a. 2023/24

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

III anno - immatricolati a.a. 2022/23

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Docente responsabile (*)	Semestre
Metodi matematici della fisica	Monodisciplinare	8	8	---	64	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	Matteo Beccaria	I
Fisica teorica	Modulo di "Fisica teorica e statistica"	8	8	---	64	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	Luca Girlanda	I
Laboratorio V	Monodisciplinare	6	3	3	60	FIS/01	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	Edoardo Gorini	I
Meccanica Statistica	Modulo di "Fisica teorica e statistica"	6	6	---	48	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della Fisica	Claudio Corianò	II
Struttura della materia	Monodisciplinare	8	8	---	64	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	Giuseppe Maruccio	II
ituzioni di Fisica Nucleare e Subnuclea	Monodisciplinare	6	6	---	48	FIS/04	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	Giampaolo Cò	II
Fondamenti di Astronomia e Astrofisica	Monodisciplinare	6	6	---	48	FIS/05	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	Francesco De Paolis	II
Complementi di Fisica generale	Monodisciplinare	6	6	---	48	FIS/01	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	Ferdinando De Tomasi	II
Attività formative a scelta dello studente	Monodisciplinare	12				A scelta dello studente			---	---
Prova finale		6				Lingua/ Prova	Per la prova finale		---	---

Note:
(1) Gruppo di scelta di 6 CFU nell'Ambito delle Attività Affini e integ

(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

(4) Gli insegnamenti di Analisi Matematica I e 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.