

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2010/2011

Corso di Laurea in Fisica (LB23, Classe L-30)

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 (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, di tipologia F, ...) il cui elenco, per gli anni di corso attivi (I e II), è specificato nello schema allegato.

Al I e II anno, 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
Laboratorio III e Laboratorio IV	Laboratorio I e Laboratorio II

Il Corso prevede *obbligo di frequenza* per “Laboratorio I e Laboratorio II” e “Laboratorio III e Laboratorio IV”.

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri.

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

- I semestre : dal 20/09/2010 al 17/12/2010
- II semestre: dal 21/02/2011 al 03/06/2011

Esami di profitto

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

- 08/01/2011 – 19/02/2011
- 04/06/2011 – 24/09/2011

Appelli di laurea

Gli appelli di laurea del Corso sono previsti di norma nei seguenti periodi:

- Febbraio (terza decade)

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2010/2011

- Aprile (seconda decade)
- Luglio (seconda decade)
- Ottobre (terza decade)
- Dicembre (seconda decade)

Conoscenze richieste per l'accesso al Corso, Modalità di verifica della preparazione dello studente, Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Si rimanda al Regolamento Didattico del Corso di Studio

Regole e Modalità di accesso al Corso

Si rimanda alle Regole amministrative di accesso ai Corsi e ai relativi Bandi di ammissione.

* * *

Nel rispetto della normativa ministeriale vigente sui requisiti di trasparenza relativi ai Corsi di Studio, ogni informazione che li riguarda è disponibile sul Portale della Facoltà di Scienze MMFFNN all'indirizzo http://www.scienzefn.unisalento.it/home_page

Università degli Studi del Salento

STAMPA ATTIVITÀ FORMATIVE PER ANNO

Facolta' di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI

Corso di Studio: LB23 - FISICA

ORDINAMENTO LB23-09 ANNO 2009/2010

REGOLAMENTO LB23-09-09 ANNO 2009/2010

PERCORSO 130 - CORSO GENERICO

CFU Totali: 60

2° Anno (60 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Ciclo	Tipo
A001363 - LABORATORIO III E LABORATORIO IV	12					
Unità Didattiche						
10881 - LABORATORIO III	6	FIS/01	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo		
10884 - LABORATORIO IV	6	FIS/01	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo		
03750 - ANALISI MATEMATICA III	8	MAT/05	Base	Discipline matematiche e informatiche	Primo Semestre	
10880 - FISICA III	8	FIS/01	Base	Discipline fisiche	Primo Semestre	
A001357 - STATISTICA E ANALISI NUMERICA	8	MAT/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	
A002534 - CHIMICA	8	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	Secondo Semestre	
10883 - FISICA IV	8	FIS/01	Base	Discipline fisiche	Secondo Semestre	
10886 - INTRODUZIONE ALLA FISICA MODERNA	8	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della Fisica	Secondo Semestre	

Università degli Studi del Salento

STAMPA ATTIVITÀ FORMATIVE PER ANNO

Facolta' di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI

Corso di Studio: LB23 - FISICA

ORDINAMENTO LB23-09 ANNO 2009/2010

REGOLAMENTO LB23-09-10 ANNO 2010/2011

PERCORSO 130 - CORSO GENERICO

CFU Totali: 63

1° Anno (63 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Ciclo	Tipo
00016 - ANALISI MATEMATICA I	8	MAT/05	Base	Discipline matematiche e informatiche	Primo Semestre	
00511 - FISICA I	8	FIS/01	Base	Discipline fisiche	Primo Semestre	
A002363 - INFORMATICA E APPLICAZIONI	8				Primo Semestre	
Unità Didattiche						
A002365 - INFORMATICA	6	INF/01	Base	Discipline matematiche e informatiche		
A002366 - APPLICAZIONI DI INFORMATICA	2	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative		
A002228 - LABORATORIO I E II	12	FIS/01	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	Annualità Singola	
06984 - ALGEBRA E GEOMETRIA	8	MAT/03	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	
00017 - ANALISI MATEMATICA II	8	MAT/05	Base	Discipline matematiche e informatiche	Secondo Semestre	
00512 - FISICA II	8	FIS/01	Base	Discipline fisiche	Secondo Semestre	
04163 - LINGUA INGLESE	3				Secondo Semestre	
Unità Didattiche						
A001421 - LINGUA INGLESE MODULO I	2	NN	Lingua/Prova Finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		
A001423 - LINGUA INGLESE MODULO II	1	NN	Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche		

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2010/2011

Corso di Laurea in Fisica (L030, Classe 25)
– Corso ad esaurimento –

Informazioni generali

Il Corso di Laurea in Fisica (ai sensi del DM 509/99) è un corso ad esaurimento della durata di 3 anni. Per l'A.A. 2010/2011 sarà attivo solo l'ultimo anno di corso.

Al III anno, il Corso prevede la scelta tra due orientamenti:

- Orientamento Generale
- Orientamento Tecnologico.

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

Attività formative

In accordo con il DM 509/99, il Corso prevede diverse “*Tipologie di Attività Formative – TAF*” (base, caratterizzanti, affini ed integrative, a scelta dello studente, di tipologia F, ...) il cui elenco, per il solo anno di corso attivo, è specificato nello schema allegato.

Per gli studenti dell’Orientamento Tecnologico:

- tra le attività caratterizzanti, il Corso prevede, oltre alle attività *obbligatorie*, le seguenti attività *obbligatorie a scelta*:
 - 6 CFU da scegliere tra:
 - Laboratorio V
 - Laboratorio di Elettronica
 - 7 CFU da scegliere tra:
 - Fisica nucleare e subnucleare
 - Radioattività e radioprotezione
- tra le attività di tipologia F, il Corso prevede le seguenti *possibilità di scelta*:
 - 6 CFU da scegliere tra:
 - Attività seminariali
 - Elettronica Applicata
 - Laboratorio di Elettronica
 - Fisica della terra solida

Al III anno, il Corso prevede le seguenti *propedeuticità*:

<i>Per sostenere l'esame di:</i>	<i>è necessario aver sostenuto:</i>
Fisica teorica II	Fisica teorica I
Laboratorio V	Laboratorio III e IV
Laboratorio di Elettronica	Analisi Matematica III, Fisica IV, Laboratorio I e II, Algebra e Geometria
Ogni ulteriore corso del III anno (limitatamente alle attività caratterizzanti)	Analisi Matematica III, Fisica IV, Laboratorio I e II, Algebra e Geometria

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2010/2011

Il Corso prevede *obbligo di frequenza* per “Laboratorio V”.

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri.

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

- I semestre : dal 20/09/2010 al 17/12/2010
- II semestre: dal 21/02/2011 al 03/06/2011

Esami di profitto

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

- 08/01/2011 – 19/02/2011
- 04/06/2011 – 24/09/2011

Appelli di laurea

Gli appelli di laurea del Corso sono previsti di norma nei seguenti periodi:

- Febbraio (terza decade)
- Aprile (seconda decade)
- Luglio (seconda decade)
- Ottobre (terza decade)

Modalità di verifica della preparazione dello studente, Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Si rimanda al Regolamento Didattico del Corso di Studio

Regole e Modalità di accesso al Corso

Si rimanda alle Regole amministrative di accesso ai Corsi

* * *

Nel rispetto della normativa ministeriale vigente sui requisiti di trasparenza relativi ai Corsi di Studio, ogni informazione che li riguarda è disponibile sul Portale della Facoltà di Scienze MMFFNN all'indirizzo http://www.scienzefn.unisalento.it/home_page

Università degli Studi del Salento

STAMPA ATTIVITÀ FORMATIVE PER ANNO

Facolta' di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI

Corso di Studio: L030 - FISICA

ORDINAMENTO L030-03 ANNO 2003/2004

REGOLAMENTO L030-03-08 ANNO 2008/2009

PERCORSO 000 - GENERALE

CFU Totali: 105

3° Anno (105 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Ciclo	Tipo
10220 - ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	6	NN	A scelta dello studente	A scelta dello studente		
13183 - ATTIVITA' SEMINARIALI	6	NN	Altro	Valore totale se dato disaggregato non disponibile		
10221 - PROVA FINALE	6	NN	Lingua/Prova Finale	Prova finale		
A001747 - FISICA TEORICA I	10				Primo Semestre	
Unità Didattiche						
A001749 - FISICA TEORICA I (MOD. A)	6	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica		
A001751 - FISICA TEORICA I (MOD. B)	4	FIS/02	Attività specifiche della sede	Ambito aggregato per crediti di sede		
A001753 - LABORATORIO V	6	FIS/01	Attività specifiche della sede	Ambito aggregato per crediti di sede	Primo Semestre	
00881 - METODI MATEMATICI DELLA FISICA	8	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	Primo Semestre	
11934 - APPLICAZIONI DI MECCANICA QUANTISTICA	6	FIS/02	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
A002187 - ELETTRONICA APPLICATA	6	FIS/07	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
13031 - FISICA DELLA TERRA SOLIDA	6	GEO/10	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
A001741 - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	7				Secondo Semestre	
Unità Didattiche						
A001743 - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE (MOD. A)	4	FIS/04	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia		
A001745 - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE (MOD. B)	3	FIS/04	Attività specifiche della sede	Ambito aggregato per crediti di sede		
13044 - FISICA TEORICA II	6	FIS/02	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
13045 - FONDAMENTI DELLA FISICA	6	M-FIL/02	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
01336 - STORIA DELLA FISICA	6	M-STO/05	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
13039 - STRUMENTAZIONE PER LA FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	6	FIS/04	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
01479 - STRUTTURA DELLA MATERIA	8	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	Secondo Semestre	
13043 - TEORIA DEI GRUPPI E APPLICAZIONI FISICHE	6	FIS/02	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	

Università degli Studi del Salento

STAMPA ATTIVITÀ FORMATIVE PER ANNO

Facolta' di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI

Corso di Studio: L030 - FISICA

ORDINAMENTO L030-03 ANNO 2003/2004

REGOLAMENTO L030-03-08 ANNO 2008/2009

PERCORSO 121 - TECNOLOGICO

CFU Totali: 118

3° Anno (118 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Ciclo	Tipo
10220 - ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	6	NN	A scelta dello studente	A scelta dello studente		
13183 - ATTIVITA' SEMINARIALI	6	NN	Altro	Valore totale se dato disaggregato non disponibile		
10221 - PROVA FINALE	6	NN	Lingua/Prova Finale	Prova finale		
A001747 - FISICA TEORICA I	10				Primo Semestre	
Unità Didattiche						
A001749 - FISICA TEORICA I (MOD. A)	6	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica		
A001751 - FISICA TEORICA I (MOD. B)	4	FIS/02	Attività specifiche della sede	Ambito aggregato per crediti di sede		
A001753 - LABORATORIO V	6	FIS/01	Attività specifiche della sede	Ambito aggregato per crediti di sede	Primo Semestre	
00881 - METODI MATEMATICI DELLA FISICA	8	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	Primo Semestre	
11934 - APPLICAZIONI DI MECCANICA QUANTISTICA	6	FIS/02	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
A002187 - ELETTRONICA APPLICATA	6	FIS/07	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
13031 - FISICA DELLA TERRA SOLIDA	6	GEO/10	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
A001741 - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	7				Secondo Semestre	
Unità Didattiche						
A001743 - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE (MOD. A)	4	FIS/04	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia		
A001745 - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE (MOD. B)	3	FIS/04	Attività specifiche della sede	Ambito aggregato per crediti di sede		
13044 - FISICA TEORICA II	6	FIS/02	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
13045 - FONDAMENTI DELLA FISICA	6	M-FIL/02	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
A001757 - LABORATORIO DI ELETTRONICA	6	FIS/01	Attività specifiche della sede	Ambito aggregato per crediti di sede	Secondo Semestre	
A001759 - RADIOATTIVITA' E RADIOPROTEZIONE	7				Secondo Semestre	
Unità Didattiche						
A001761 - RADIOATTIVITA' E RADIOPROTEZIONE (MOD. A)	4	FIS/04	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia		
A001763 - RADIOATTIVITA' E RADIOPROTEZIONE (MOD. B)	3	FIS/04	Attività specifiche della sede	Ambito aggregato per crediti di sede		
01336 - STORIA DELLA FISICA	6	M-STO/05	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
13039 - STRUMENTAZIONE PER LA FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	6	FIS/04	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
01479 - STRUTTURA DELLA MATERIA	8	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	Secondo Semestre	
13043 - TEORIA DEI GRUPPI E APPLICAZIONI FISICHE	6	FIS/02	A scelta dello studente	A scelta dello studente	Secondo Semestre	