

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2011/2012

Corso di Laurea in Ottica e Optometria (LB24, Classe L-30)

Informazioni generali

Il Corso di laurea in Ottica e Optometria è attivato ai sensi del DM 270/04, ha la durata di 3 anni e prevede un accesso programmato di n. 75 unità. 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, di tipologia F, ...) il cui elenco è specificato nello schema allegato.

Le *attività formative a scelta dello studente* previste al II 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.

Tali attività dovranno essere proposte dagli interessati entro il 10 novembre 2011 secondo le modalità indicate nella Sezione “*Offerta Formativa / Attività a scelta dello studente*” del Portale della Facoltà di Scienze MMFFNN.

L'elenco degli insegnamenti offerti nell'A.A. 2011/2012 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo è disponibile *on-line* nella Sezione “*Offerta Formativa / Elenco alfabetico degli insegnamenti*” del Portale di ciascuna Facoltà (rif. <https://www.unisalento.it/web/guest/facolta>).

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 e dal Regolamento Didattico del Corso di studio) è tenuto a formalizzare la richiesta entro il 10 novembre 2011 secondo le modalità indicate nella Sezione “*Offerta Formativa / Piani di studio individuali*” del Portale della Facoltà di Scienze MMFFNN.

Ogni Piano di studio individuale dovrà essere proposto secondo quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo per gli Studenti (rif. <https://www.unisalento.it/web/10122/307>) 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>
Fisica I	Istituzioni di Analisi Matematica
Fisica II	Istituzioni di Analisi Matematica, Fisica I
Fisica III	Istituzioni di Analisi Matematica, Fisica I, Fisica II
Tecniche Fisiche per l'Optometria II	Tecniche Fisiche per l'Optometria I
Tecniche Fisiche per l'Optometria III	Tecniche Fisiche per l'Optometria II
Ottica della Contattologia II	Ottica della Contattologia I
Ogni corso del III anno	Fisica II

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2011/2012

Limitatamente agli studenti immatricolati in anni accademici precedenti il 2011/2012, il Corso prevede anche la propedeuticità di *Istituzioni di Matematica I* per *Istituzioni di Matematica II*.

Il Corso prevede *obblighi di frequenza* per gli insegnamenti che contemplano esercitazioni di laboratorio.

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri.

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

- I semestre : dal 26/09/2011 al 16/12/2011
- II semestre: dal 27/02/2012 al 04/04/2012 e dal 16/04/2012 all' 08/06/2012

Esami di profitto

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

- 09/01/2012 – 24/02/2012
- 10/04/2012 - 13/04/2012
- 11/06/2012 – 21/09/2012

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)
- 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 (Rif. http://www.scienzefn.unisalento.it/regolamenti_didattici_cds)

Regole e Modalità di accesso al Corso

Si rimanda alle Regole amministrative di accesso ai Corsi e ai relativi Bandi di ammissione (Rif. <http://www.scienzefn.unisalento.it/bandiammissione>)

* * *

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 del Salento - Facoltà di Scienze MMFFNN
Corso di Laurea Triennale in Ottica e Optometria
Manifesto degli Studi A.A. 2011/2012

I anno (Rif. Regolamento Didattico A.A. 2011/2012)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	SSD	TAF	Ambito	Periodo
Informatica e statistica	8	8	---	INF/01	Base	Discipline matematiche e informatiche	I Semestre
Chimica	6	4	2	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	I Semestre
Istituzioni di Analisi Matematica	6	6	---	MAT/05	Base	Discipline matematiche e informatiche	I Semestre
Anatomia e istologia oculare	8	8	---	BIO/16	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	I Semestre
Fisica I	8	8	---	FIS/01	Base	Discipline fisiche	II Semestre
Istituzioni di Algebra e Geometria	6	6	---	MAT/03	Base	Discipline matematiche e informatiche	II Semestre
Ottica Geometrica e visuale	12						II Semestre
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>							
Ottica geometrica con laboratorio	6	3	3	FIS/01	Base	Discipline fisiche	II Semestre
Ottica visuale	6	6	---	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	II Semestre
Lingua Inglese	3						II Semestre
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>							
Lingua Inglese Modulo I	2				Lingua/Prova finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	II Semestre
Lingua Inglese Modulo II	1				Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	II Semestre

II anno (Rif. Regolamento Didattico A.A. 2010/2011)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	SSD	TAF	Ambito	Periodo
Tecniche fisiche per l'optometria I	10	4	6	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	I semestre
Fisiologia generale e oculare	8	8		BIO/09	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	I semestre
Fisica II	8	8	---	FIS/01	Base	Discipline fisiche	I semestre
Ottica della Contattologia I	8	4	4	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	II semestre
Patologia oculare ed Elementi di igiene	6	6	---	MED/30	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	II semestre
Proprietà dei Materiali per l'ottica	6	6		FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	II semestre
Attività a scelta dello studente	12				A scelta dello studente	A scelta dello studente	

Università del Salento - Facoltà di Scienze MMFFNN
Corso di Laurea Triennale in Ottica e Optometria
Manifesto degli Studi A.A. 2011/2012

III anno (Rif. Regolamento Didattico A.A. 2009/2010)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	SSD	TAF	Ambito	Periodo
Fisica III	8	8	---	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	I semestre
Fotofisica e fisica dei laser	8						I semestre
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>							
Fotofisica dei processi visivi	4	4		FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	I semestre
Fisica e applicazioni dei laser	4	4		FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	I semestre
Tecniche fisiche per l'optometria II	8	4	4	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	I semestre
Elementi di Fisica Moderna	4	4		FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	I semestre
Tecniche fisiche per l'optometria III	8	4	4	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	II semestre
Ottica della Contattologia II	8	4	4	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	II semestre
Psicologia della visione *	4	4		M-PSI/01	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	II semestre
Storia della scienza e della tecnica *	6	6		M-STO/05	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	II semestre
Tirocinio	14				Per stages e tirocini	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	
Prova finale	5				Lingua/Prova finale	Per la prova finale	

Note:

*Gli insegnamenti indicati con * non sono obbligatori.*

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

1 "CFU esercitazione/laboratorio" corrisponde a n. 16 ore di esercitazioni di laboratorio.