

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2015/2016

Corso di Laurea in
OTTICA E OPTOMETRIA
(classe L-30)

Lecce, Maggio 2015

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. 60 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.

A tal proposito, nel mese di luglio 2015, il Consiglio Didattico renderà disponibile, nella Sezione "Offerta Formativa / Attività a scelta dello studente" del Portale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. un elenco di insegnamenti che gli studenti potranno considerare per le attività a scelta. Ogni studente potrà inserire nel proprio Piano di Studi sia attività formative 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. 2015/2016.

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 18 dicembre 2015, egli dovrà presentare in Segreteria (Centro Congressi, I piano) un modulo cartaceo, disponibile nella Sezione "Offerta Formativa / Attività a scelta dello studente" del Portale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., 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. 2015/2016 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo è disponibile *on-line* nella Sezione "Offerta Formativa" 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 del Corso di Laurea in Ottica e Optometria) è tenuto a formalizzare la richiesta entro il 18 dicembre 2015 secondo le modalità indicate nella Sezione "Offerta Formativa / Piani di studio individuali" del Portale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

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 normative » 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>
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
Patologia oculare ed elementi di igiene	Anatomia e Istologia Oculare
Elementi di Fisica Moderna	Fisica II
Proprietà dei materiali per l'ottica	Fisica II
Fotofisica e Fisica dei Laser	Fisica II

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.

Il Corso prevede le seguenti *regole di sbarramento*.

Gli studenti che, al momento dell'iscrizione al II anno, non abbiano acquisito almeno **20 CFU** relativi al I anno risulteranno iscritti sub-condizione fino al raggiungimento dei CFU richiesti. La mancata acquisizione di detti CFU entro il termine improrogabile del 30 settembre dell'anno accademico successivo a quello di immatricolazione comporterà l'iscrizione al I anno come *studente ripetente*.

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.

Corsi di recupero

Prima dell'inizio delle lezioni ed in particolare a partire dal 14/09/2015, il Corso organizza attività di recupero degli OFA in favore degli studenti immatricolati che, nella Prova d'ingresso di settembre, abbiano conseguito un punteggio inferiore a 12/25. 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: dal 21/09/2015 al 18/12/2015
- II semestre: dal 22/02/2016 al 23/03/2016 e dal 5/04/2016 al 27/05/2016

Esami di profitto

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

- 07/01/2016 – 19/02/2016
- 29/03/2016 - 04/04/2016
- 30/05/2016 – 17/09/2016

Appelli di laurea

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

- Febbraio (terza decade)
- Aprile (terza decade)
- Luglio (seconda decade)
- Ottobre (seconda 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 alla Sezione Offerta Formativa del Portale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
<http://www.scienzefn.unisalento.it>

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/bandiammissioneeds>)

* * *

Per le informazioni non riportate nel presente documento, si rimanda al Portale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. <http://www.scienzefn.unisalento.it>

Università del Salento - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
 Corso di Laurea in Ottica e Optometria - LB24 (cl. L-30)
 Offerta didattica erogata A.A. 2015/2016

I anno (Rif. Studenti Immatricolati A.A. 2015/2016)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente
Informatica e statistica	Monodisciplinare	8	8		64	INF/01	Base	Discipline matematiche e informatiche	I Semestre	Rosella Cataldo	Rosella Cataldo
Chimica	Monodisciplinare	6	6		48	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	I Semestre	Francesco Paolo Fanizzi	Francesco Paolo Fanizzi
Istituzioni di Analisi Matematica	Monodisciplinare	6	6		48	MAT/05	Base	Discipline matematiche e informatiche	I Semestre		
Anatomia e istologia oculare	Monodisciplinare	8	8		64	BIO/16	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	I Semestre	Giuseppe Nicolardi	Giuseppe Nicolardi
Fisica I	Monodisciplinare	8	8		64	FIS/01	Base	Discipline fisiche	II Semestre	Giuseppe Maruccio	Giuseppe Maruccio
Istituzioni di Algebra e Geometria	Monodisciplinare	6	6		48	MAT/03	Base	Discipline matematiche e informatiche	II Semestre	Giovanni Calvaruso	Giovanni Calvaruso
Ottica geometrica con laboratorio	Modulo di "Ottica Geometrica e visuale"	6	4	2	56	FIS/01	Base	Discipline fisiche	II Semestre	Massimo Di Giulio	Giovanni Buccolieri
Ottica visuale	Modulo di "Ottica Geometrica e visuale"	6	6		48	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	II Semestre	Massimo Di Giulio	Massimo Di Giulio
Lingua Inglese	Insegnamento integrato: - Lingua Inglese Modulo I (2 CFU, TAF E) - Lingua Inglese Modulo I (1 CFU, TAF F)	3	3		24		- Lingua/Prova finale - Altro	- Per la conoscenza di almeno una lingua straniera - Ulteriori conoscenze linguistiche	II Semestre		
Sicurezza nel mondo del lavoro	Monodisciplinare	1			12		Per stages e tirocini	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	I semestre		

II anno (Rif. Studenti Immatricolati A.A. 2014/2015)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente
Tecniche fisiche per l'optometria I	Monodisciplinare	10	4	6	104	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	I semestre		
Fisiologia generale e oculare	Monodisciplinare	8	8		64	BIO/09	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	I semestre	Santo Marsigliante	Santo Marsigliante
Fisica II	Monodisciplinare	8	8		64	FIS/01	Base	Discipline fisiche	I semestre	Giovanni Marsella	Giovanni Marsella
Ottica della Contattologia I	Monodisciplinare	8	4	4	80	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	II semestre		
Patologia oculare	Modulo di "Patologia oculare ed elementi di igiene"	4	4		32	MED/30	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	II semestre	Marcello Guido	
Elementi di igiene	Modulo di "Patologia oculare ed elementi di igiene"	2	2		16	MED/42	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	II semestre	Marcello Guido	Marcello Guido
Psicologia della Visione	Monodisciplinare	6	6		48	M-PSI/01	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	II semestre	Sara Invitto	Sara Invitto
Fisica III	Monodisciplinare	8	8		64	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	II semestre	Antonella Lorusso	Antonella Lorusso
Attività a scelta dello studente		12					A scelta dello studente	A scelta dello studente			

III anno (Rif. Studenti Immatricolati A.A. 2013/2014)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente
Fisica III	Monodisciplinare	8	8		64	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	I semestre	Maurizio Martino	Maurizio Martino
Fotofisica e fisica dei laser	Monodisciplinare	8	8		64	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	II semestre	Alessio Perrone	Alessio Perrone
Tecniche fisiche per l'optometria II	Monodisciplinare	8	4	4	80	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	I semestre		
Elementi di Fisica Moderna	Monodisciplinare	6	6		48	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	I semestre	Luigi Solombrino	Luigi Solombrino
Tecniche fisiche per l'optometria III	Monodisciplinare	8	4	4	80	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	II semestre		
Ottica della Contattologia II	Monodisciplinare	8	4	4	80	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	II semestre		
Tirocinio		14			350		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			

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

1 "CFU esercitazione/laboratorio" corrisponde a n.12 ore di attività di esercitazione e/o laboratorio

1 CFU di "Sicurezza nel mondo del lavoro" corrisponde a n.12 ore di attività seminariale

1 "CFU tirocinio" corrisponde a n.25 ore di tirocinio

Note:

Gruppo di scelta di 6 CFU nelle Attività formative affini e integrative