

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2017/2018

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

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.

A tal proposito, è disponibile (allegato al 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.

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. 2017/2018.

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 2017, 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. 2017/2018 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 15 dicembre 2017 rivolgendosi alla Segreteria Servizi agli Studenti della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. presso il I piano del Centro Congressi – Campus Ecotekne. 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 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
Proprietà dei materiali per l'ottica	Fisica II
Elementi di Fisica Moderna *	Fisica III
Fotofisica e Fisica dei Laser *	Fisica III

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2017/2018

** La propedeuticità di Fisica III nei confronti di “Elementi di Fisica Moderna” e “Fotofisica e Fisica dei Laser” si applica agli studenti immatricolati negli anni accademici 2015/2016 e successivi.*

N.B. Limitatamente agli Studenti immatricolati in anni accademici precedenti il 2011/2012, il Corso di laurea 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.

*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

A partire dal mese di settembre, il Corso di laurea organizza attività di preparazione al test di ammissione e di recupero degli OFA in favore degli studenti immatricolati che, nella Prova d’ingresso di settembre, abbiano risposto esattamente a meno di 10 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: dal 25/09/2017 al 22/12/2017
- II semestre: dal 19/02/2018 al 28/03/2018 e dal 12/04/2018 al 1/06/2018

Esami di profitto

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

- 08/01/2018 – 16/02/2018
- 03/04/2018 - 13/04/2018
- 04/06/2018 – 21/09/2018

Appelli di laurea

- 26 Luglio 2018
- 11 Ottobre 2018
- 13 Dicembre 2018
- 21 Febbraio 2019
- 29 Aprile 2019

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/bandiammissioneccds>)

* * *

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 MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2017/2018

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

Attività formative a scelta proposte dal Consiglio Didattico

<i>Nome Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>SSD</i>	<i>Corso di Studio</i>
PSICOLOGIA DELLA VISIONE	6	M-PSI/01	LT in Ottica e Optometria
PATOLOGIA OCULARE ED ELEMENTI DI IGIENE Insegnamento integrato: PATOLOGIA OCULARE (4 CFU, MED/30) ELEMENTI DI IGIENE (2 CFU, MED/42)	6	MED/30 MED/42	LT in Ottica e Optometria
BIOETICA	6	MED/02	LT in Biotecnologie
BIOLOGIA GENERALE	6	BIO/05	LT in Biotecnologie
CHIMICA ORGANICA	6	CHIM/06	LT in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente
STORIA DELLA FISICA	7	M-STO/05	LM in Fisica
ECONOMIA AZIENDALE	6	SECS-P/07	LM in Scienze Ambientali

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. 2017/2018

I anno (Studenti immatricolati A.A. 2017/2018)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento
Informatica e statistica	Monodisciplinare	8	7	1	68	INF/01	Base	Discipline matematiche e informatiche	I Semestre	Rosella Cataldo	Rosella Cataldo	si
Chimica	Monodisciplinare	6	4	2	56	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	I Semestre	Francesco Paolo Fanizzi	Francesco Paolo Fanizzi	
Istituzioni di Analisi Matematica	Monodisciplinare	6	5	1	52	MAT/05	Base	Discipline matematiche e informatiche	I Semestre	Donato Passaseo	Donato Passaseo	
Anatomia e istologia oculare	Monodisciplinare	8	8	---	64	BIO/16	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	I Semestre	Dario Lofrumento	Dario Lofrumento	
Fisica I	Monodisciplinare	8	6	2	72	FIS/01	Base	Discipline fisiche	II Semestre	Giuseppe Maruccio	Giuseppe Maruccio (Lezione) Paolo Bernardini (Esercit./Lab.)	si (G.Maruccio)
Istituzioni di Algebra e Geometria	Monodisciplinare	6	5	1	52	MAT/03	Base	Discipline matematiche e informatiche	II Semestre	Alessandro Montinaro	Alessandro Montinaro	si
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	si
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		* (Mutuato da LT in Fisica)	
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 (Studenti immatricolati A. A. 2016/2017)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento
Tecniche fisiche per l'optometria I	Monodisciplinare	10	4	6	104	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	I semestre	[Docente a contratto]	[Docente a contratto]	
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	6	2	64	FIS/01	Base	Discipline fisiche	I semestre	Giovanni Marsella	Giovanni Marsella (Lezione) Gabriele Ingrosso (Esercit./Lab.)	si (G.Marsella)
Ottica della Contattologia I	Monodisciplinare	8	4	4	80	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	II semestre	[Docente a contratto]	[Docente a contratto]	
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	[Affidamento / Contratto]	
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	si
Fisica III	Monodisciplinare	8	6	2	72	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	II semestre	Maurizio Martino	Maurizio Martino	si
Attività a scelta dello studente		12					A scelta dello studente	A scelta dello studente				

III anno (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	Docente di riferimento
Proprietà dei materiali per l'ottica	Monodisciplinare	6	6		48	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	I semestre	Antonella Lorusso	Antonella Lorusso	si
Tecniche fisiche per l'optometria II	Monodisciplinare	8	4	4	80	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	I semestre	[Docente a contratto]	[Docente a contratto]	
Elementi di Fisica Moderna	Monodisciplinare	6	6		48	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	I semestre	Luigi Martina	Luigi Martina	
Fotofisica e fisica dei laser	Monodisciplinare	8	8		64	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	II semestre	Alessio Perrone	Alessio Perrone	si
Tecniche fisiche per l'optometria III	Monodisciplinare	8	4	4	80	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	II semestre	[Docente a contratto]	[Docente a contratto]	
Ottica della Contattologia II	Monodisciplinare	8	4	4	80	FIS/07	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	II semestre	[Docente a contratto]	[Docente a contratto]	

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. 2017/2018

Tirocinio		13			325		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 nell'Ambito delle Attività formative affini e integrative.

L'insegnamento di lingua inglese è mututato dal Corso di LT in Fisica