

CORSO DI LAUREA IN OTTICA E OPTOMETRIA (16/3/2004)

disciplina	SSD	lezioni	esercitazioni	laboratorio	totale
I anno - I semestre					
Fisica I	FIS/01	8			8
Matematica I	MAT/05	6			6
Informatica	INF/01	5		3	8
Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	4			4
Biologia Generale	BIO/13	4			4
TOTALE I semestre			27	3	30

I anno - II semestre					
Ottica geometrica	FIS/01	4		4	8
Storia dell'ottica	FIS/08	6			6
Chimica organica	CHIM/06	4			4
Anatomia umana e istologia	BIO/06	4			4
Matematica II	MAT/05	4			4
Inglese		4			4
TOTALE II semestre			26	4	30
TOTALE I anno			53	7	60

II anno - I semestre					
Fisica II	FIS/01	8			8
Laboratorio di Fisica di base	FIS/01	1		3	4
Biochimica e fisiologia della visione	BIO/10	4			4
Statistica applicata	SECS S/02	2	2		4
Tecniche fisiche per l'optometria I	FIS/07	3		3	6
Esame oculare e patologia oculare I	MED/30	4			4
TOTALE I semestre			24	6	30

II anno - II semestre					
Elementi di fisica moderna	FIS/02	6			6
Elementi di fisica della materia	FIS/03	4			4
Proprietà ottiche dei materiali	FIS/03	4			4
Tecniche fisiche per l'optometria II	FIS/07	4		4	8
Contattologia I	MED/30	4		2	6
Attività a scelta dello studente		2			2
TOTALE II semestre			22	6	30
TOTALE II anno			46	12	60

III anno - I semestre					
Fotofisica dei processi visivi	FIS/07	4			4
Igiene	MED/42	2			2
Microbiologia applicata	BIO/19	2			2
Laboratorio di Fisica II con elettronica applicata	FIS/01	1		3	4
Tecniche fisiche per l'optometria III	FIS/07	4		2	6
Ottica della contattologia II	MED/30	2		2	4
Materiali per l'ottica	ING IND/27-CHIM/05	4			4
Principi di economia aziendale	SECS P/07	4			4
TOTALE I semestre			23	7	30

III anno - II semestre					
Patologia oculare II	MED/30	4			4
Misure ottico-geodetiche	GEO/10	4			4
Attività a scelta dello studente		7			7
tirocinio		10			10
prova finale		5			5
TOTALE II semestre			30	0	30
TOTALE III anno			53	7	60

TOTALE dei 3 anni			152	26	180
-------------------	--	--	-----	----	------------