

GENERALITA' / GENERAL INFORMATION	
Nome insegnamento: Optometria con lab II	Course name:
Codice generale dell'insegnamento:	Code-number of the course:
Corso di laurea: Ottica e Optometria	Laurea degree:
Corso di laurea magistrale:	Magister degree (Laurea magistrale):
Classe di laurea:	Class of degree:
Sede: Piazza della Libertà 18, 50059 Vinci (FI)	Seat of course:
Moduli (se presenti):	Modules (if present):
CFU: 9	Number of credits:
Semestre: II	Semester:
Docente(i): Fabio Casalboni e Roberto Volpe	Name(s) of Teacher(s):

OBIETTIVI FORMATIVI/EDUCATIONAL OBJECTIVES (learning outcomes)	
Conoscenze: Fisiologia della visione binoculare e della motilità oculare Funzionalità coordinata del sistema accomodativo e delle vergenze Alterazioni sensoriali e motorie dello strabismo e del nistagmo	Knowledge acquired:
Competenze acquisite: Analisi funzionale del sistema visivo Determinazione della compensazione al punto prossimo in base ai criteri di comfort visivo Diagnostica dello strabismo e del nistagmo	Competence acquired
Capacità acquisite al termine del corso: Gestione del soggetto con problematiche visive correlabili ad anomalie funzionali del sistema visivo. Gestione del paziente con strabismo o con nistagmo	Skills acquired (at the end of the course):
Lingua di insegnamento: italiano	Language of instructions: Italian
Contenuti del corso (programma dettagliato): Concetti di base sulla fisiologia della visione binoculare. Funzionalità coordinata del sistema accomodativo e delle vergenze. Deviazioni oculari latenti e manifeste. Classificazione delle ferie e metodiche d'indagine dello stato eteroforico Foria associata e disparità di fissazione Analisi del sistema accomodativo e dei movimenti oculari	Course Contents (detailed programme):

<p>Classificazione degli strabismi e considerazioni sugli aspetti motori e sensoriali.</p> <p>Anomalie sensoriali conseguenti allo strabismo e procedure diagnostiche relative.</p> <p>Nistagmo: diagnostica ed approccio optometrico al problema.</p> <p>Interpretazione dell'esame del campo visivo e considerazioni sulle alterazioni più frequenti.</p>	
---	--

RECOMMENDED READING	
<p>Libri di testo:</p> <p>Gunter K. Von Noorden "Visione Binoculare e Motilità Oculare" Medical Books - Palermo (E' scaricabile gratuitamente da Internet la versione inglese "Binocular Vision and Ocular Motility")</p> <p>R. Frosini, L. Campa, S. Frosini, R. Caputo "Diagnostica e Terapia dello Strabismo e delle Anomalie Oculomotorie" S.E.E. Firenze</p> <p>J.Boyd Eskridge, J.F. Amos, J.D. Barlett "Clinical Procedures in Optometry" JB Lippincott Company Philadelphia</p> <p>G.L. Laffi, L. Scorolli " Manuale di Perimetria Automatica" Time Science Milano</p> <p>M. H. Birnbaum "Optometric management of nearpoint vision disorder"</p> <p>M. Scheiman, B. Wick "Clinical management of binocular vision"</p> <p>J.R. Griffin, D. Grisham "Binocular anomalies"</p>	<p>Textbooks:</p>

PREREQUISITI/REQUIREMENTS	
<p>Insegnamenti contenenti i prerequisiti (vincolanti e/o consigliati)</p> <p>Corsi vincolanti:</p> <p>Corsi raccomandati:</p>	<p>Courses to be used as requirements (required and/or recommended)</p> <p>Courses required:</p> <p>Courses recommended</p>

<p>Frequenza delle lezioni ed esercitazioni:</p>	<p>Frequency of lectures, practice and lab:</p>
--	---

Strumenti a supporto della didattica	Teaching tools
--------------------------------------	----------------

METODI DIDATTICI/TEACHING METHODS	
CFU: 9	
Numero di ore totali del corso: 225(= 9 x 25)	Total hours of the course (including the time spent in attending lectures, seminars, private study, examinations, etc...): 150
Numero di ore per studio personale e altre attività formative di tipo individuale:	<i>Hours reserved to private study and other individual formative activities:</i>
Numero di ore relative alle attività in aula:	<i>Contact hours for:</i> Lectures (hours):
Numero di ore relative ad attività di laboratorio (lezioni in laboratorio):	<i>Contact hours for:</i> Laboratory (hours):
Numero di ore relative ad attività di esercitazioni (in laboratorio e in campo):	<i>Contact hours for:</i> Laboratory-field/practice (hours):
Numero di ore relative ad attività seminariali: 0	Seminars (hours): 0
Numero di ore relative ad attività di stage: 0	Stages: 0
Numero di ore per prove in itinere: 0	Intermediate examinations: 0

MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO/ ASSESSMENT METHODS	
Modalità:	Exam modality:
<p>Programma sintetico (Diploma Supplement)* *(max 5 righe, 500 caratteri spazi inclusi)</p> <p>Lo strabismo ed il nistagmo. Il Campo visivo.</p>	<p>Programme (short version for Diploma Supplement):</p>

Orario di ricevimento	Office hours:
Fissare un appuntamento via Mail	