

<b>GENERALITA' / GENERAL INFORMATION</b>	
Nome insegnamento: <b>Ipovisione</b>	Course name: <b>Low vision</b>
Codice generale dell'insegnamento:	Code-number of the course:
Corso di laurea: <b>Ottica e Optometria</b>	Laurea degree: <b>Optical and Optometry</b>
Corso di laurea magistrale:	Magister degree (Laurea magistrale):
Classe di laurea:	Class of degree:
Sede: <b>Piazza della Libertà 18, 50059 Vinci (FI)</b>	Seat of course: <b>Piazza della Libertà 18, 50059 Vinci (FI)</b>
Moduli (se presenti):	Modules (if present):
CFU: <b>3</b>	Number of credits: <b>3</b>
Semestre: <b>I</b>	Semester: <b>I</b>
Docente(i): <b>Giacomelli Giovanni e Figuccia Rino</b>	Name(s) of Teacher(s): <b>Giacomelli Giovanni and Figuccia Rino</b>

<b>OBIETTIVI FORMATIVI/EDUCATIONAL OBJECTIVES (learning outcomes)</b>	
Conoscenze: definizione e classificazione della ipovisione semeiologia del paziente ipovedente ausili per ipovedenti riabilitazione visiva aspetti medico legali	Knowledge acquired:  Low vision definition and classification, Low vision patient statement, low vision aids, visual rehabilitation, legal aspects.
Competenze acquisite Problematiche di autonomia delle persone ipovedenti Presidi e cure riabilitative possibili	Competence acquired Low vision patients handicaps and care
Capacità acquisite al termine del corso: approntamento e personalizzazione di un ausilio	Skills acquired (at the end of the course):
Lingua di insegnamento: <b>italiano</b>	Language of instructions: <b>Italian</b>
Contenuti del corso (programma dettagliato):  GENERALITA' - Classificazioni - Epidemiologia - Cause di ipovisione INQUADRAMENTO DEL PAZIENTE IPOVEDENTE - Anamnesi ed approccio al paziente ipovedente - Aspetti psicologici - Acuità visiva (lontano, vicino e potenziale, la	Course Contents (detailed programme):  <b>LOW VISION: Classification, epidemiology, clinical causes, statement ( clinical approach, psychological aspects, visual acuity, visual field, contrast sensitivity, quality of life, legal aspects, aids, light,</b>  <b>Pediatric low vision</b>  <b>Central and peripheral low vision in the</b>

<p>problematica della cataratta)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Campo visivo (periferico e centrale)</li> <li>- Sensibilità al contrasto, abbagliamento, emeralopia</li> <li>- Percezione cromatica</li> <li>- Questionari per la qualità della vita</li> <li>- Aspetti medico-legali</li> </ul> <p><b>AUSILI PER IPOVEDENTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausili ottici (microscopici, telescopici, telemicroscopici, filtri)</li> <li>- Ausili non ottici (CCTV, computer)</li> <li>- Illuminotecnica per l'ipovisione</li> </ul> <p><b>IPOVISIONE IN ETA' PEDIATRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cause di ipovisione in età pediatrica (qualità della visione)</li> <li>- Ausili e Training di adattamento</li> <li>- Training di abilitazione visiva</li> </ul> <p><b>IPOVISIONE PERIFERICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cause di ipovisione periferica (qualità della visione)</li> <li>- Ausili per l'ampiamiento del campo visivo e Training di adattamento</li> <li>- Training di orientamento e mobilità</li> </ul> <p><b>IPOVISIONE CENTRALE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cause di ipovisione centrale (qualità della visione)</li> <li>- Ausili e Training di adattamento</li> <li>- Lettura e Training di riabilitazione alla lettura</li> <li>- Attività a distanza intermedia e Training per il coordinamento oculo-manuale</li> <li>- Attività per lontano</li> </ul>	<p><b>adult and aged patient</b></p>
--	--------------------------------------

<b>RECOMMENDED READING</b>	
<p>Libri di testo:  <b>Abati S., Giacomelli G., Volpe R.:            Argomenti di ipovisione ( collana ).            Fabiano editore</b></p>	<p>Textbooks:  <b>Abati S., Giacomelli G., Volpe R.:            Argomenti di ipovisione ( collana ).            Fabiano editore</b></p>

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

Frequenza delle lezioni ed esercitazioni:	Frequency of lectures, practice and lab:
Strumenti a supporto della didattica Diapositive power point	Teaching tools Power point presentations

<b>METODI DIDATTICI/TEACHING METHODS</b>	
CFU: 3	
Numero di ore totali del corso: <b>75(= 3*25)</b>	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: 50	<i>Hours reserved to private study and other individual formative activities: 50</i>
Numero di ore relative alle attività in aula: 25	<i>Contact hours for: Lectures (hours): 25</i>
Numero di ore relative ad attività di laboratorio (lezioni in laboratorio): 0	<i>Contact hours for: Laboratory (hours): 0</i>
Numero di ore relative ad attività di esercitazioni (in laboratorio e in campo): 0	<i>Contact hours for: Laboratory-field/practice (hours): 0</i>
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

<b>MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO/ ASSESSMENT METHODS</b>	
Modalità: Domande e risposte scritte	Exam modality: written Q&A
Programma sintetico (Diploma Supplement)* *(max 5 righe, 500 caratteri spazi inclusi)	Programme (short version for Diploma Supplement):
Generalità. inquadramento del paziente ipovedente. Ausili per ipovedenti. Ipovisione in età pediatrica. Ipovisione periferica. Ipovisione centrale. Riabilitazione visiva.	

--	--

<b>Orario di ricevimento</b>	<b>Office hours:</b>
<b>Informazioni:</b> <a href="mailto:giovanni.giacomelli@unifi.it">giovanni.giacomelli@unifi.it</a>	<b>Info:</b> <a href="mailto:giovanni.giacomelli@unifi.it">giovanni.giacomelli@unifi.it</a>