

GENERALITA' / GENERAL INFORMATION	
Nome insegnamento: Laboratorio di montaggio lenti oftalmiche	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: 3	Number of credits:
Semestre: I	Semester:
Docente(i): Matteo Fusi	Name(s) of Teacher(s):

OBIETTIVI FORMATIVI/EDUCATIONAL OBJECTIVES (learning outcomes)	
Conoscenze: conoscere le problematiche inerenti al montaggio delle varie tipologie di lenti oftalmiche presenti sul mercato	Knowledge acquired:
Competenze acquisite: essere in grado di eseguire correttamente il rilevamento dei parametri ed il montaggio di varie tipologie di lenti oftalmiche, con l'ausilio di molatrici automatiche, su varie tipologie di montature.	Competence acquired
Capacità acquisite al termine del corso: sapere gestire compiutamente, dal punto di vista tecnico, il montaggio dell'ausilio ottico precedentemente scelto.	Skills acquired (at the end of the course):
Lingua di insegnamento: italiano	Language of instructions: Italian
Contenuti del corso (programma dettagliato): Lenti monofocali a geometria sferica: <ul style="list-style-type: none"> - lettura al frontofocometro di lenti sferiche e lenti astigmatiche - calcolo del diametro minimo delle lenti in funzione dei parametri soggetto/montatura - rilevamento parametri per il corretto approntamento di occhiali con lenti monofocali per lontano e per vicino - montaggio con mole automatiche di lenti monofocali in occhiali di celluloidi, metallo e nylon 	Course Contents (detailed programme):

<p>Lenti bifocali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rilevamento parametri per il corretto approntamento di occhiali con lenti bifocali - montaggio con mole automatiche di lenti bifocali in occhiali di celluloidi, metallo e nylon <p>Lenti progressive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rilevamento parametri per il corretto approntamento di occhiali con lenti progressive standard e personalizzate: DAV, altezza centri pupillari, DAL, angolo pantoscopico, angolo di avvolgimento della montatura - montaggio con mole automatiche di lenti progressive in occhiali di celluloidi, metallo e nylon <p>Lenti monofocali a geometria asferica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rilevamento parametri per il corretto approntamento di occhiali con lenti a geometria asferica - montaggio con mole automatiche di lenti asferiche in occhiali di celluloidi, metallo, nylon e glasant <p>Lenti prismatiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - effetti prismatici ottenibili per decentramento al frontifocometro - rilevamento parametri per il corretto approntamento di occhiali con lenti prismatiche - montaggio con mole automatiche di lenti prismatiche in occhiali di celluloidi e metallo 	
--	--

RECOMMENDED READING	
<p>Libri di testo:</p> <p>Materiale didattico a cura del docente</p>	<p>Textbooks:</p>

--	--

PREREQUISITI/REQUIREMENTS	
Insegnamenti contenenti i prerequisiti (vincolanti e/o consigliati) Corsi vincolanti: Corsi raccomandati: Optometria con lab I (a) e (b)	Courses to be used as requirements (required and/or recommended) Courses required: Courses recommended

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

METODI DIDATTICI/TEACHING METHODS	
CFU: 3	
Numero di ore totali del corso: 75(= 3*25)	Total hours of the course (including the time spent in attending lectures, seminars, private study, examinations, etc...):
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: 8	<i>Contact hours for:</i> Lectures (hours):
Numero di ore relative ad attività di laboratorio (lezioni in laboratorio): 24	<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: scritto e pratica	Exam modality:
Programma sintetico (Diploma Supplement)* *(max 5 righe, 500 caratteri spazi inclusi) Lenti monofocali a geometria sferica, lenti bifocali, lenti progressive, lenti monofocali a geometria asferica, lenti prismatiche.	Programme (short version for Diploma Supplement):

--	--

Orario di ricevimento	Office hours:
Alla fine delle lezioni	