

GENERALITA' / GENERAL INFORMATION	
Nome insegnamento: Contattologia avanzata	Course name: Special Contactology
Codice generale dell'insegnamento:	Code-number of the course:
Corso di laurea: Ottica e Optometria	Laurea degree: Optical and Optometry
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: Piazza della Libertà 18, 50059 Vinci (FI)
Moduli (se presenti):	Modules (if present):
CFU: 3	Number of credits: 3
Semestre: I	Semester: I
Docente(i): Alfredo Mannucci, Dino Marcuglia, Giuseppe Migliori	Name(s) of Teacher(s): Alfredo Mannucci, Dino Marcuglia, Giuseppe Migliori

OBIETTIVI FORMATIVI/EDUCATIONAL OBJECTIVES (learning outcomes)	
Conoscenze:Dino Marcuglia Tecniche di applicazione di lenti a contatto nel trattamento di modellamento corneale refrattivo-orthoheratologia	Knowledge acquiredDino Marcuglia: Contact lens technics for corneal refractive moulding-orthokeratology.
Competenze acquisite:Dino Marcuglia Valutazione del paziente idoneo alla applicazione di lenti per modellamento corneale, tecniche di applicazione con varie geometrie di lenti a contatto, valutazione della applicazione, studio e trattamento delle complicanze.	Competence acquired:Dino Marcuglia Candidate selection for corneal moulding technics, choose for the best contact lenses geometry, geometry lense valutation, clinical management in contatc lenses problem.
Capacità acquisite al termine del corso: Dino Marcuglia Eseguire una corretta applicazione di lenti a contatto per modellamento corneale, gestire le complicanze ed un adeguato follow-up del paziente orthoheratologico.	Skills acquired (at the end of the course):Dino Marcuglia Made a best fit in corneal moulding by contact lenses, best clinical management and good follow-up in orthokeratology.
Lingua di insegnamento: italiano	Language of instructions: Italian
Contenuti del corso (programma dettagliato):Dino Marcuglia Studio delle geometrie delle lenti a contatto per modellamento corneale. Selezione del paziente contattologico.	Course Contents (detailed programme): Dino Marcuglia Contatc lenses geometry analisys for corneal moulding technics. Patient selection, topography corneal analisys, ocular surfaces analisys, tears film analisys, contact

<p>Analisi corneale mediante topografia. Valutazione dei segmenti anteriori oculari. Valutazione del film lacrimale. Valutazione della geometria della lente in lampada a fessura. Analisi dei risultati mediante topografia corneale. Valutazione dei rischi. Analisi delle complicanze e loro trattamento. Follow-up.</p>	<p>lens fitting by slit lamp, final analysis by corneal topography, clinical management in complications and their resolution, follow-up.</p>
--	--

RECOMMENDED READING	
<p>Libri di testo: Contact lenses: Phillips and Stone Butterwoths. Contattologia, una guida pratica. Luigi Lupelli.</p>	<p>Textbooks: Contact lenses: Phillips and Stone Butterwoths. Contattologia, una guida pratica. Luigi Lupelli.</p>

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

--	--

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

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...): 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: Scritto ed orale	Exam modality: Speak and writer
<p>Programma sintetico (Diploma Supplement)* *(max 5 righe, 500 caratteri spazi inclusi) ABBREVIARE! <i>(Parte di Migliori Giuseppe)</i> Fisiopatologia e classificazione del cheratocono Topografia corneale su cornee modificate e irregolar Applicazioni di lac post-cheratoplastica, post-chirurgia refrattiva e post-traumi corneali. <i>(Parte di Mannucci Alfredo)</i> Applicazioni di lac su cheratocono Applicazione di lac in età pediatrica Lac terapeutiche. <i>(Parte di Marcuglia Dino)</i></p>	Programme (short version for Diploma Supplement):

**Modellamento corneale rifrattivo-
Orthoheratologia.**

- Selezione paziente
- Metodologie applicative
- Procedure applicative.

(Parte di Marcuglia Dino)

**Corneal refractive moulding-
Orthokeratology**

Base line patient selection

Contact lens selection

**Clinical management in orthokeratology
complication.**

Orario di ricevimento	Office hours: