

GENERALITA'/ GENERAL INFORMATION	
Nome insegnamento: Contattologia con lab. II	Course name: Contactology and clinical trainig
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): Giacomelli Giovanni e Marcuglia Dino	Name(s) of Teacher(s): Giacomelli Giovanni e Marcuglia Dino

OBIETTIVI FORMATIVI/EDUCATIONAL OBJECTIVES (learning outcomes)	
Conoscenze: Dino Marcuglia Studio delle geometrie delle lenti a contatto rigide gas permeabili, materiali delle lenti rigide gas permeabili, tecniche applicative.	Knowledge acquired: Dino Marcuglia Rigid gas permeable lenses geometry, rgp materials, fitting tecnic.
Competenze acquisite: Dino Marcuglia Valutazione del paziente per l'applicazione delle lenti rgp, controllo delle geometrie delle lenti a contatto applicate, valutazione delle superfici oculari durante l'adattamento, gestione della applicazione, gestione delle complicanze, follow-up.	Competence acquired: Dino Marcuglia Patient selection in contact lenses, best fit contact lenses geometry, ocular surface control in contact lenses wear, clinical management, follow-up.
Capacità acquisite al termine del corso: Dino Marcuglia Applicazione e controllo di lenti a contatto rgp, valutazione delle complicanze e loro trattamento.	Skills acquired (at the end of the course): Dino Marcuglia Fitting and control in contact lenses practice, clinical management and follow-up.
Lingua di insegnamento: italiano	Language of instructions: Italian
Contenuti del corso (programma dettagliato): Dino Marcuglia Studio delle geometrie lac rgp. Geometrie multicurve e toriche. Materiali specifici delle lac rgp.	Course Contents (detailed programme): Dino Marcuglia Contact lens design Multicurve design and contact lense toric

<p>Tecniche di applicazione e valutazione della geometria in lampada a fessura. Complicanze ottiche delle lac e loro trattamento. Follow-up del paziente contattologico.</p>	<p>Contact lens materials Clinical trainig with slit lamp valutation Clinical manament in optical complication Follow-up in contact lens.</p>
---	--

RECOMMENDED READING	
<p>Libri di testo:</p> <p>Contact lenses: Phillips and Stone Butterwoths. Contattologia, una guida pratica. Luigi Lupelli.</p>	<p>Textbooks:</p> <p>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 recommmended</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)</p> <p>Caratteristiche del film lacrimale. Differenziazione tra liquido lacrimale, lacrima e film lacrimale. Valutazioni in lampada a fessura preliminari all'applicazione di lenti a contatto. Analisi del film lacrimale: test quantitativi e qualitativi. Possibili complicanze e patologie indotte dall'uso di lenti a contatto.</p> <p>Dino Marcuglia: Studio delle geometrie lac rgp. Materiali specifici delle lac rgp. Tecniche di applicazione e valutazione della geometria in lampada a fessura.</p>	<p>Programme (short version for Diploma Supplement):</p> <p>Dino Marcuglia: Contact lens design Contact lens materials Clinical trainig with slit lamp valuation Clinical manament in optical complication</p>

Complicanze ottiche delle lac e loro trattamento. Follow-up del paziente contattologico.	Follow-up in contact lens.
---	-----------------------------------

Orario di ricevimento	Office hours: