

## Elettrofisiologia, fluorangiografia, OCT, Ecografia(A7627A)

<b>Docente</b>	Prof. Francesco Testa
<b>Anno</b>	3° anno
<b>Corso di studi</b>	OA0
<b>Tipologia</b>	Fondamentale
<b>Crediti</b>	2 (24 ore)
<b>SSD</b>	MED/30
<b>Anno Accademico</b>	2013-2014
<b>Periodo didattico</b>	Secondo semestre
<b>Propedeuticità</b>	Nessuna
<b>Frequenza</b>	Almeno 75%
<b>Modalità di esame</b>	<b>Superamento di una prova orale</b>
<b>Sede</b>	Aula oculistica via Pansini 5
<b>Orario lezioni</b>	
<b>Appelli di esame</b>	Gennaio febbraio marzo sessione invernale Maggio giugno luglio sessione estiva Settembre ottobre sessione autunnale

### Orario di ricevimento

**Organizzazione della didattica** Lezioni frontali e Laboratorio

### Risultati di apprendimento previsti

**Programma** I potenziali bioelettrici , sistemi di stimolazione, registrazione ed acquisizione dei dati . il potenziale di riposo retinico (EOG) il potenziale di azione (ERP, ERG, PERG, ERG focale, ERG multifocale) i potenziali visivi evocati (PEV) Principi di fisica e tecniche: fluoresceina, verde indo cianina. Quadri normali e patologici. Teniche di esame di ecografia: patologie bulbari e orbitarie: tecniche A-scan e B-scan. Descrizione delle nuove tecniche di tomografia assiale computerizzata del nervo ottico e della macula(OCT).

**Testi consigliati e bibliografia** "Guida alla professione di ortottista" Dilva Drago edizione Città del Sole; appunti e slides

**Curriculum docente** Francesco Testa  
Ricercatore - Seconda Università degli Studi di Napoli  
CARRIERA UNIVERSITARIA

- 1996 Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.
- 2000 Specializzazione in Oculistica presso la Clinica Oculistica della Seconda Università degli Studi di Napoli.
- 2005 Dottore di Ricerca in Biochimica e Biotecnologie Mediche, presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 2007 Ricercatore universitario presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.

#### ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

Autore di 119 pubblicazioni scientifiche, di cui 58 articoli in extenso, 56 atti di congressi nazionali ed internazionali e 5 libri e capitoli di libri.

#### FINANZIAMENTI

Componente di progetti di ricerca finanziati da enti nazionali ed internazionali.