

**CORSO INTEGRATO:** C.I. F1 Riabilitazione oftalmologica e tecniche di riabilitazione neuropsichiatriche

**DOCENTE:** Prof. Fausto Tranfa

**INSEGNAMENTO:** Malattie dell'Apparato Visivo X

**SSD:** MED/30 **CFU:** 1

**PREREQUISITI:** C.I. D3

**OBIETTIVI FORMATIVI:** il percorso formativo intende fornire agli studenti nozioni sulla rieducazione e riabilitazione funzionale dei deficit visivi e delle alterazioni della motilità oculopalpebrale e della visione binoculare.

### **PROGRAMMA/CONTENUTI:**

- Anomalie della funzione visiva: visione normale e ridotta-alterata
- Ottimizzazione della risoluzione distale e prossimale
- Abilità visive, stampati e discriminazione cognitiva
- Definizione ed identificazione pratica di ipovisione ed ipovedente: casistiche ed epidemiologia
- Definizione e tipologia di ingrandimenti
- Gli ausili e loro classificazione, uso e differenziazione
- Ottici: lenti x, occhiali microscopici (aplanatici, ipercorrettivi) telemicroscopici, galileiani e kepleriani
- Ottico elettronici: cctv fissi e portatili
- Filtri fotoselettivi per protezione maculare
- Non ottici ed informatici ed elettronici
- Lenti a contatto in ipovisione
- Ausili tecnico pratici e domotica
- L'illuminazione
- Ottotipi lontano e test lettura
- Parametri funzionali lettura
- Fissazione eccentrica e stabilizzazione
- Utilizzo della microperimetri e di esercizi manuali
- Prismi e lenti realizzate per ingrandire
- Training e riabilitazione
- Esercizi con stampati ed elettronici
- Normative nel campo dell'handicap, della visione
- Definizione legale di ipovisione e norme per centri ipovisione, per l'assistenza
- Regolamento/nomenclatore per ottenimento ausili.

**METODI DIDATTICI:** lezioni frontali

**MODALITA' DI ACCERTAMENTO DEL PROFITTO:** prova scritta e/o orale