

# ***La valutazione visiva e la prescrizione non refrattiva***

## **1° Modulo formativo del corso biennale di Perfezionamento in Training Visivo Optometrico Bari 2020**

---

**Bari, Mar-Set 2020**

### ***PROGRAMMA DIDATTICO***

#### ***1. FONDAMENTI TEORICI IN OPTOMETRIA FUNZIONALE***

Neuropsicologia del sistema visivo, La doppia codifica spaziale Modelli di funzionamento dei sistemi di accomodazione e vergenza Approcci alle disfunzioni visive: ICIDH (1980) vs ICF (2001).

Standardizzazione e taratura dei test. Validità, attendibilità, sensibilità e specificità dei test

La validità ecologica e uso in optometria

La valutazione in optometria funzionale: classificazione eziologica vs descrittiva

Una valutazione visiva funzionale (deve condurre a sapere cosa fare)

Le tre fasi dell'assessment optometrico

Cenni di statistica descrittiva

#### ***2. LA VALUTAZIONE FUNZIONALE DA LONTANO***

Prerogative, limiti e scopi dell'indagine optometrica

Costruire rapporto col pz, La comunicazione ed i suoi errori

Storia del caso: il lamento principale e le quattro aree dell'anamnesi

Rilevare la situazione abituale: AV mono in campo bino, equilibrio binoculare, disparità di fissazione e stereopsi

La refrazione: ciclodamia, valutazione dell'astigmatismo, bilanciamento e fase binoculare. Tecniche refrattive speciali: procedure di esecuzione.

#### ***LA RETINOSCOPIA STATICA (GIORNATA FACOLTATIVA)***

Prerogative ed utilità della retinoscopia

Spiegazione e caratteristiche ottiche del riflesso (luminosità, spessore, velocità)

Neutralizzazione del riflesso retinoscopico (calcolo dei valori netti)

Tecniche retinoscopiche speciali (Mohindra e #4T)

### **3. LA VALUTAZIONE OPERAZIONALE**

Valutazione visiva nello spazio peri-personale

Applicare l'approccio ecologico in optometria I

test a rendimento massimo vs tipico.

Integrità neuro-muscolare e prassie dello sguardo

Indagare accomodazione e vergenza attraverso le categorie operazionali

La fusione sensoriale: a riposo e sotto sforzo. Tipi di target e marker del test Tracciare

il profilo di funzionamento visivo da vicino

#### *LA RETINOSCOPIA DINAMICA (GIORNATA FACOLTATIVA)*

Punti di neutralità (superiore ed inferiore) e modalità di neutralizzazione del riflesso

Tecnica di Cross, di Sheard, di Tait e di Skeffington

La retinoscopia di Nott (procedura ed esecuzione)

Il metodo di stima monoculare – MEM (procedura ed esecuzione)

Tecniche retinoscopiche speciali (Bell, Stress-point e Book)

### **4. LA PRESCRIZIONE NON REFRATTIVA**

Uso non-refrattivo della prescrizione optometrica:

- Prescrizione di lenti
- Prescrizione di prismi laterali
- Prescrizione dei prismi gemellati
- Prescrizione di filtri e occlusori

Come scegliere la prescrizione da testare, i metodi di verifica sul rendimento visivo, quando non prescrivere.

Discussione di casi clinici.

### **5. LA PRESENTAZIONE DI CASI CLINICI**

Saranno presentati vari casi clinici e discusse le scelte prescrittive col gruppo. Lavoro di gruppo supervisionato dal docente.

#### **Contatti**

Segreteria Associazione VisivaMente

[info@visivamente.org](mailto:info@visivamente.org)