

<b>Insegnamento: OPTOMETRIA AVANZATA</b>	
<b>Settore Scientifico - Disciplinare:</b> FIS/01,07	<b>CFU:</b> 6
<b>Tipologia attività formativa:</b> A scelta	<b>Altro (specificare):</b>
<b>Obiettivi formativi:</b> Il corso ha lo scopo di insegnare ad analizzare tutti i dati optometrici raccolti in sede d'esame. Si tratta di analizzare i dati dell'esame preliminare, raccolti nello spazio libero, e i dati fotometrici, raffrontando il tutto con le informazioni anamnestiche.	
<b>Programma sintetico:</b> Raffronto di tutti i test imparati nel corso di Tecniche Fisiche per l'Optometria, con in aggiunta le regole di prescrizione derivanti dai criteri classici dell'ottica fisiologica. Si utilizza il metodo dell'analisi grafica, perché didatticamente più efficace per evidenziare e considerare le diverse abilità visive, aggiungendo una serie di considerazioni estranee al metodo grafico tradizionale e derivanti da altri metodi di analisi dell'Optometria comportamentale. Gli studenti analizzano a turno, e con la partecipazione di tutti, dei casi reali con prescrizione e commento di tutti i test secondo i canoni dell'Optometria comportamentale con alcune considerazioni dell'effetto della reazione con stress sul sistema visivo. Si considerano le varie possibilità di deterioramento del sistema visivo e del sistema percettivo, dalle classiche sindromi di Duane a quelle più attuali dell'optometria comportamentale ponendo le basi di un'attività rieducativa, non esclusivamente a carattere puramente visivo ma del sistema percettivo in generale. <b>LABORATORIO:</b> Effettuazione di esami completi, dapprima tra studenti del corso e successivamente con studenti di altri Corsi di Laurea, seguite da analisi dei dati, commento e correzione delle stesse da parte dei docenti.	
<b>Esami propedeutici:</b> Tecniche Fisiche per l'Optometria e Laboratorio (formato dai moduli Principi di Optometria e Laboratorio di Optometria)	
<b>Prerequisiti:</b>	
<b>Modalità di accertamento del profitto:</b> Esame orale.	