



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2015/2016		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2017/2018		
CORSO DILAUREA	ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI ORTOTTISTA ED ASSISTENTE DI OFTALMOLOGIA)		
INSEGNAMENTO	ORTOTTICA, IPOVISIONE ED ERGOFTALMOLOGIA C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	16904		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	2		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/30, MED/50		
DOCENTE RESPONSABILE	CILLINO SALVATORE	Professore Associato	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	CILLINO SALVATORE	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	GALVANO GIUSEPPA	Professore a contratto	Univ. di PALERMO
CFU	8		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	3		
PERIODO DELLE LEZIONI	2° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	CILLINO SALVATORE Venerdì 12:00 13:00 PADIGLIONE Oculistica Primo Piano Direzione.		

DOCENTE: Prof. SALVATORE CILLINO

PREREQUISITI	
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Conoscenza e capacità di comprensione Acquisizione dei principi di ipovisione, delle tecniche diagnostiche, dei presidi e delle metodiche riabilitative dell'ipovisione. Conoscenza teorica e pratica dei test semiologici atti a diagnosticare e a controllare nel tempo l'evoluzione delle patologie oculari responsabili di ipovisione. Valutazione quantitativa e semiquantitativa clinica della stessa. Capacità di applicare conoscenza e comprensione Capacità di riconoscere e diagnosticare in autonomia l'ipovisione e approntare un percorso riabilitativo mirato. Autonomia di giudizio Essere in grado di valutare le implicazioni e i risultati nella diagnosi e nel trattamento della condizione di ipovisione. Abilità comunicative Capacità di esporre le tecniche diagnostiche e terapeutiche anche ad un pubblico non esperto. Capacità d'apprendimento Capacità di aggiornamento con la consultazione delle pubblicazioni scientifiche proprie del settore.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	prova orale
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	lezioni ed esercitazioni

MODULO IPOVISIONE ED ERGOFTALMOLOGIA

Prof. SALVATORE CILLINO

TESTI CONSIGLIATI

Argomenti di Ipovisione. Silvano Abati, Giovanni Giacomelli, Roberto Volpe. Fabiano Editore
L'ergoftalmologia nella scuola gli handicaps visivi. G. de Gennaro. Ghedini Editore 1988
Malattie dell'apparato visivo. Sborgia-Delle Noci. Piccin

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10331-Scienze dell' ortottica e dell' assistenza di oftalmologia
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Definizione di ipovisione nelle varie fasce d'età, con le specifiche esigenze e possibilità riabilitative. Acquisire la capacità di interfacciamento con i genitori, derivante dalla conoscenza delle fasi fisiologiche dello sviluppo, per individuare le specificità della condizione di ipovedenza. Conoscere i dispositivi, sussidi e le tecniche di riabilitazione del residuo visivo nel bambino e nell'adulto-anziano. Conoscere i fondamenti dell'ergoftalmologia, nel bambino in età scolare e nel lavoratore. Impiego dei tests effettuati con lo scopo di individuare la capacità visiva ed eventuali difetti per poter valutare l'idoneità lavorativa a mansioni che richiedono impegno visivo, ad es. impiegati ai videoterminali.

Riabilitazione visiva nelle varie fasce d'età
Prevenzione dell'ipovisione nel III millennio
Aspetti medico-legali dell'ipovisione e dell'ergoftalmologia
Prevenzione delle patologie oculari in ambito lavorativo
Riabilitazione post-traumatica

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
3	Epidemiologia dell Ipovisione Approccio multidisciplinare al problema dell'ipovisione Ipovisione in età pediatrica ed adulta Ipovisione congenita ed acquisita
3	Le cause di ipovisione nell'infanzia, i processi cognitivi e riabilitativi
2	Riabilitazione visiva nelle varie fasce d'età Prevenzione dell'ipovisione nel III millennio
2	Aspetti medico-legali dell'ipovisione e dell'ergoftalmologia Prevenzione delle patologie oculari in ambito lavorativo Riabilitazione post-traumatica
ORE	Esercitazioni
20	Esercitazioni in ambulatorio

**MODULO
SCIENZE TECNICHE E MEDICHE APPLICATE 3**

Prof.ssa GIUSEPPA GALVANO

TESTI CONSIGLIATI

appunti del docente

Silvano Abati, Giovanni Giacomelli, Roberto Volpe. Argomenti di ipovisione. 2001 Fabiano Ed.

e supplementi

Nicola Pescosolido. La riabilitazione integrata dell'ipovedente: indicazioni operative e scelta degli ausili. 2014 Fabiano ed.

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10331-Scienze dell' ortottica e dell' assistenza di oftalmologia
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	75
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	50

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Acquisizione e padronanza di tutte le tecniche e procedure appropriate impiegate nella definizione di un quadro clinico relativo alla diagnostica del segmento anteriore e posteriore, con particolare attenzione all'integrazione con l'altro modulo del corso: valutazione ortottica dell'ipovisione e programmazione e attuazione di tecniche riabilitative, con attenzione alla modalità di attività di equipe multidisciplinare.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
5	concetti generali di ipovisione; definizione ed aspetti normativi, il nomenclatore tariffario.
8	Analisi neurovisiva funzionale: misurazione dell'acuità visiva per vicino e per lontano, gli ottotipi per ipovedenti, l'area di lettura e la velocità di lettura, il contrasto, il campo visivo monoculare e binoculare, l'individuazione del PRL, la microperimetria, la visione dei colori. Inquadramento preliminare del paziente ipovedente: anamnesi, aspetti psicologici e motivazionali, valutazione dell'autonomia, il ruolo dei questionari.
6	La prescrizione del trattamento e dell'ausilio. Gli ausili ottici.
7	percorso riabilitativo e ruolo dell'ortottista: l'ipovisione centrale e periferica
5	L'ipovisione in età evolutiva: gestione multidisciplinare
2	La valutazione ortottica del bambino prematuro. Le problematiche oculari della prematurità
ORE	Esercitazioni
7	percorso riabilitativo e ruolo dell'ortottista
10	La prescrizione del trattamento e dell'ausilio. Gli ausili ottici.