



**SAPIENZA**  
UNIVERSITA' DI ROMA  
I<sup>^</sup> FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA  
DIPARTIMENTO DI NEUROLOGIA  
E OTORINOLARINGOIATRIA

## **MASTER in VALUTAZIONE e RIEDUCAZIONE delle DISFUNZIONI VISUO-POSTURALI**

**Direttore: Prof. Giuseppe Amabile – Coordinatore Scientifico: Prof. Fabio Scoppa**  
**Coordinatore Didattico: Dr. Vittorio Roncagli**

**Master interdisciplinare di I° Livello in area medica aperto a: Laureati in Medicina e Chirurgia; Laureati in Odontoiatria e Protesi Dentaria; Laureati in Scienze Motorie (Diplomati in Educazione Fisica); Laureati in Psicologia; Laureati nelle Professioni Sanitarie, quali ad esempio: Fisioterapisti (Terapisti della Riabilitazione, Massofisioterapisti con titolo equipollente), Ortottisti ed assistenti in oftalmologia, Podologi, Logopedisti, Tecnici Ortopedici, Terapisti della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, Terapisti occupazionali e diplomati universitari considerati affini dal Consiglio Didattico e Scientifico.**

*Ai sensi del D.M. 509/99 i relativi crediti conseguiti con il Master possono essere utilizzati dallo studente nel proseguimento degli studi universitari. Il personale sanitario che frequenta il Master è esonerato dall'obbligo dell'E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) per tutto il periodo di formazione.*

### **Comitato scientifico**

**Giuseppe AMABILE – Pierre Marie GAGEY - Giorgio GUIDETTI**  
**Valerio LUPI - Vittorio RONCAGLI – Riccardo SCHIFFER – Fabio SCOPPA -**  
**Tommaso TRAETTA – Davide TUFARELLI**

***Scadenza domande di ammissione: 17 ottobre 2008***

**Non appena approvato dagli Organi Accademici, il bando di concorso dell'a.a. 2008-2009 sarà visionabile sul sito**

**[www.posturologia.biz](http://www.posturologia.biz)**

**Per informazioni rivolgersi alla Segreteria didattica:**

**06 97274138 (lun. - ven. h.: 9-13)**

**e-mail: [visuoposturale@chinesis.org](mailto:visuoposturale@chinesis.org)**

Il Master in Valutazione e Rieducazione delle Disfunzioni Visuo-Posturali ha lo scopo di fornire una formazione permanente specialistica nel campo della postura e della visione e di promuovere un apprendimento teorico – pratico delle più recenti acquisizioni nel campo della valutazione e della rieducazione delle disfunzioni visuo-posturali. Il Corso di studi è annuale e prevede l'acquisizione di 60 crediti formativi: al suo completamento, l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" conferisce il diploma di Master Universitario in **Valutazione e Rieducazione delle Disfunzioni Visuo-Posturali**.

## **Moduli e relativi crediti**

### **1. Modulo: Le basi del comportamento visivo e della postura**

Introduzione allo studio del Sistema Tónico posturale e della Posturologia clinica; Modello Visivo: Tradizionale e Comportamentale; Teoria e neurofisiologia dello stress; Arousal, attenzione visiva e processi cognitivi; Risposta Fight-or-Flight; Lo stress visivo e le sue osservazioni cliniche; Background della Sequenza Analitica; Spiegazione e dimostrazione dei test dell'Analisi Visiva. **Numero crediti 5**

### **2. Modulo: Sindromi visive-posturali**

Sindrome di Embedding; Sindrome visuo-posturale di Kaplan; Sindrome vertiginosa-visiva di Gillian; Criteri e modalità sull'uso dei prismi; Significato dell'addizione positiva prossimale; Valutazione clinica del caso; Criteri di prescrizione; Esempi pratici. **Numero crediti 5**

### **3. Modulo: Neurofisiologia della Rieducazione Visiva e della postura**

Neurofisiologia del Sistema Tónico posturale; Componenti psicofisiologiche dello stress visivo: correlazioni con gli squilibri del Sistema Tónico Posturale; Osservazioni ed implicazioni cliniche dello stress visivo; Adattamento funzionale e somatico; Descrizione classificazione delle Retinoscopie dinamiche. **Numero crediti 5**

### **4. Modulo: Test di Performance**

Test al Telebinocular; Test con Franzblau; Test di efficienza accomodativa; Test di efficienza oculomotoria; Test di efficienza Fusionale; Test di coordinazione occhio-mano; Test stereoscopici Test di memoria visiva; Test di visualizzazione; Test di localizzazione spaziale; Test orientati allo sport; Test orientati all'apprendimento.

**Numero crediti 5**

### **5. Modulo: Visual Training Oculomotorio**

Interpretazione del significato causa/effetto; Dalla valutazione clinica al programma rieducativo; Classificazione dei problemi Oculomotori; Stress Visivo e problemi oculomotori; Criteri prescrittivi per problemi oculomotori; Procedure rieducative per i disturbi oculomotori; Dimostrazione ed esecuzione delle principali procedure rieducative; Riconoscimento dei fenomeni soppressivi; Stress Visivo e problemi Fusionali; Criteri prescrittivi per problemi Fusionali; Procedure rieducative per disturbi Fusionali; Dimostrazione ed esecuzione delle principali procedure rieducative. **Numero crediti 6**

### **6. Modulo: Visual Training Accomodativo**

Interpretazione del significato causa/effetto; Dalla valutazione clinica al programma rieducativo; Classificazione dei problemi Accomodativi; Stress Visivo e problemi accomodativi; Criteri prescrittivi per problemi accomodativi; Procedure rieducative per disturbi accomodativi; Dimostrazione ed esecuzione delle principali procedure rieducative; Riconoscimento dei fenomeni soppressivi; Stress Visivo e problemi Fusionali; Criteri prescrittivi per problemi Fusionali; Procedure rieducative per disturbi Fusionali; Dimostrazione ed esecuzione delle principali procedure rieducative. **Numero crediti 6**

### **7. Modulo: Visual Training Fusionale**

Interpretazione del significato causa/effetto; Dalla valutazione clinica al programma rieducativo; Classificazione dei problemi Fusionali; Stress Visivo e problemi Fusionali; Criteri prescrittivi per problemi Fusionali; Procedure rieducative per disturbi Fusionali; Dimostrazione ed esecuzione delle principali procedure rieducative; Riconoscimento dei fenomeni soppressivi; Stress Visivo e problemi Fusionali; Criteri prescrittivi per problemi Fusionali; Procedure rieducative per disturbi Fusionali; Dimostrazione ed esecuzione delle principali procedure rieducative. **Numero crediti 6**

### **8. Modulo: Biofeedback e Terapia Comportamentale, Gestione Organizzativa e Logistica della Rieducazione Visiva**

Teoria e tecnica del Biofeedback; Biofeedback elettro dermico; Biofeedback muscolare Biofeedback visivo; Respirazione diaframmatica; Tecniche di rilassamento; Esempi pratici Dimostrazione ed esecuzione delle principali procedure rieducative; Gestione logistica degli spazi; Gestione ottimizzata degli strumenti; Gestione degli appuntamenti; Gestione economica; Esempi di schede per il Visual Training. **Numero crediti 6**

### **9. Modulo: Procedure per il Visual Training domestico, Gestione Organizzativa e Logistica della Rieducazione Visiva**

Procedure rieducative domestiche; Collaborazione con i genitori; Gestione della strumentazione domestica; Gestione economica ed organizzativa; Gestione ottimizzata degli strumenti; Gestione degli appuntamenti; Gestione economica; Esempi di schede per il Visual Training domestico. **Numero crediti 6**

### **10. Modulo: Analisi clinica di casi trattati, Ripasso generale, Pianificazione del training**

Esempi di schede di casi trattati; Criteri di pianificazione del programma di Visual Training; Filosofia e concetti di Sports Vision; Statistiche sull'efficienza visiva degli atleti Olimpici e professionisti; Criteri di valutazione dell'efficienza visiva in relazione allo sport; Servizi di Sports Vision; Criteri e metodi di prevenzione del trauma oculare; Test e strumenti per screening di Sports Vision; Criteri di miglioramento dell'efficienza visiva in relazione allo sport; Teorie e modelli sui processi visuo-percettivi coinvolti nella lettura; Metodi di valutazione dell'efficienza di lettura e di apprendimento; Tecniche di miglioramento della velocità di lettura; Metodi per il miglioramento dei più comuni problemi durante la lettura; Metodi per il miglioramento dei più comuni problemi durante la scrittura. **Numero crediti 6**