

## **CURRICULUM VITAE**

### **Prof. Claudio Maioli**

Nato a Milano il 16 Gennaio 1955, cittadino italiano

*Indirizzo:* Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali  
Università degli Studi di Brescia  
Viale Europa 11  
25123 Brescia.

### **Studi ed attività di formazione**

- 1973            Diploma di Maturità Classica.
- 1979            Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia a pieni voti con lode presso l'Università degli Studi di Milano.
- 1979            Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo.
- 1984            Diploma di Specializzazione in Audiologia a pieni voti con lode presso l'Università degli Studi di Milano.

### **Posizioni**

- gennaio - settembre 1980*    Post-doctoral Assistant presso il Max-Planck-Institut für Hirnforschung di Francoforte, Germania.
- ottobre 1980 - febbraio 1982* Post-doctoral Assistant presso l'Institut für Hirnforschung dell'Università di Zurigo, Svizzera.
- 1982 – 1983*                    Attività di consulenza presso l'Istituto di Fisiologia dei Centri Nervosi del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Milano, mediante incarichi di collaborazione professionale.
- aprile - novembre 1983*    Assistant Professor a tempo definito presso l'Institut für Hirnforschung dell'Università di Zurigo, Svizzera.
- maggio 1984 - ottobre 1992* Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso l'Istituto di Fisiologia dei Centri Nervosi di Milano.
- nov. 1992 – nov. 2002*      Professore Associato in Fisiologia Umana presso l'Università degli Studi di Brescia.
- 1997 – 2001*                    Consulente Scientifico dell'IRCCS Centro San Giovanni di Dio – FBF di Brescia, con responsabilità del Laboratorio di Neurofisiologia dei Movimenti Oculari.
- novembre 2002 – presente*   Professore Ordinario di Fisiologia presso l'Università degli Studi di Brescia.

## Attività accademica

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Neuroscienze”, con sede amministrativa presso l’Università degli Studi di Brescia (A.A. 1994/95 – presente).

Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell’Università degli Studi di Brescia per gli anni 1995, 1996 e 2001.

Responsabile dello Stabulario della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Brescia dal 1996 a al 1999.

Componente eletto della commissione giudicatrice del Concorso a N. 14 posti di ruolo di Professore Associato per il SSD E06A-Fisiologia Umana (DD.MM. 22/12/95 e 29/02/96), conclusosi il 15/07/98.

Componente della Commissione giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze, presso l’Università degli Studi di Verona (1999).

Componente della Commissione giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Fisiologia Umana, presso l’Università degli Studi di Milano (1999).

Componente della Commissione giudicatrice per la valutazione comparativa a N. 1 posto di ruolo di Professore Associato per il SSD E04B – Fisiologia Umana, presso l’Università “Campus Bio-medico” di Roma.

Membro della Commissione didattico-pedagogica del Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, presso l’Università degli Studi di Brescia (2007 – presente).

Componente della Commissione giudicatrice nazionale per la conferma in ruolo di professori associati per il SSD BIO/09 – Fisiologia (2008).

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Scienze della plasticità d’organo e della rigenerazione tissutale per il recupero funzionale”, con sede amministrativa presso l’Università “Campus Bio-medico” di Roma (2008 – 2013).

Direttore dei Corsi di Perfezionamento “Agopuntura e tecniche correlate: Basi teorico-pratiche dell’agopuntura” e “Agopuntura e tecniche correlate: Diagnosi, clinica e terapia in agopuntura”, presso l’Università degli Studi di Brescia (2003 – 2016).

Commissario nella procedura di chiamata a professore universitario di prima fascia, settore concorsuale 05/D1 Fisiologia, SSD BIO/09 FISILOGIA, presso l’Università degli Studi di Brescia (2013).

Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell’Università degli Studi di Brescia (2013 -2016).

Membro del Consiglio Direttivo del Master di 2° livello “Neuroscienze cliniche: valutazione, diagnosi e riabilitazione neuropsicologica e neuromotoria” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, presso le sedi di Milano e Brescia (2015 – presente).

Commissario nella procedura di chiamata a professore universitario di prima fascia, settore concorsuale 05/H1 Anatomia Umana, SSD BIO/16 Anatomia Umana, presso l’Università degli Studi di Brescia (2016).

Responsabile della Sezione di Neuroscienze del Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell’Università degli Studi di Brescia (novembre 2016 – presente).

## *Finanziamenti per la ricerca*

Responsabile di una linea di ricerca finanziata dalla Comunità Economica Europea per il Programma ESPRIT II (European Strategic Programme of Research and Development in Information Technology) Basic Research Action, progetto N. 3149 "MUCOM: Multisensory Control of Movement". Titolo della ricerca: "Sensorimotor transformation in the 3D reflex oculomotor control", 1989-1991.

Responsabile di una linea di ricerca finanziata da Human Frontier Science Program, progetto "Computational, adaptive and cognitive aspects of motor behaviors and their neuronal basis". Titolo della ricerca: "Behavioral correlates and neuronal mechanisms of the postural control system in the cat", 1990-1993.

Responsabile di una linea di ricerca finanziata dalla Comunità Economica Europea per il Programma ESPRIT III (European Strategic Programme of Research and Development in Information Technology) Basic Research Action, "MUCOM II: Multisensory Control of Movement". Titolo della ricerca: "Kinematic properties of stabilizing and orienting eye movements in the cat", 1992-1995.

Responsabile di Progetti di Ricerca finanziati mediante contributi del Consiglio Nazionale delle Ricerche negli anni 1994, 1995 e 1996.

Responsabile del Progetto di Ricerca "Ruolo del sistema vestibolare nel controllo dei movimenti oculari in condizioni di microgravità", oggetto di Contratto di Ricerca tra Università di Brescia ed Agenzia Spaziale Italiana, 1996.

Responsabile di Unità Operativa nell'ambito del Progetto Nazionale di Ricerca (quota ex 40%) "Il comportamento motorio del mammifero", finanziato dal MURST nell'anno 1996. Titolo del progetto di ricerca: "Studio dell'attivazione delle unità motorie durante contrazioni dinamiche mediante l'analisi spettrale dell'elettromiogramma in tempo variante".

Responsabile di Unità di Ricerca nell'ambito del Programma di Ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) "Studio integrato dei sistemi motori", cofinanziato dal MURST per gli anni 1997-1998. Titolo del progetto di ricerca: "Studio del reclutamento e delle proprietà di scarica del pool motoneuronale mediante analisi dello spettro di potenza dell'elettromiogramma di superficie".

Responsabile di Unità Operativa nell'ambito del Progetto Finalizzato "Tecniche integrate di neuroimaging per lo studio delle funzioni cognitive: analisi delle principali componenti di memoria nell'invecchiamento normale e patologico", finanziato dal Ministero della Sanità (1999-2000).

Responsabile di Unità di Ricerca nell'ambito del Programma di Ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) "Attenzione visuospatiale", cofinanziato dal MURST per gli anni 1999-2000. Titolo del progetto di ricerca: "Relazione tra movimenti oculari ed attenzione visuospatiale in compiti di ricerca visiva".

Responsabile del progetto di ricerca "Ruolo dei movimenti oculari nella ricerca visiva" finanziato nell'ambito del Progetto Strategico Neuroscienze del MURST (legge 449/97) nel 2001/2002.

Responsabile di Unità di Ricerca nell'ambito del Programma di Ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) "Differenze e interazioni fra gli emisferi cerebrali", cofinanziato dal MURST per gli anni 2002-2003. Titolo del progetto di ricerca: "La Memoria di Lavoro Spaziale: lateralizzazione della funzione ed interazioni interemisferiche nella programmazione dei movimenti oculari saccadici verso bersagli memorizzati".

Responsabile di Gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto biennale "W<sup>2</sup>P<sup>2</sup> – Work, Wealth, Production, Productivity", finanziato dal Piano Strategico di Ateneo Health&Wealth dell'Università degli Studi di Brescia (2016).