

# **EMILIO C. CAMPOS**

Professore Ordinario  
di Malattie dell'Apparato Visivo  
e  
Direttore della Scuola di Specializzazione  
in Oftalmologia  
dell'Università di Bologna

Direttore  
Unità Operativa di Oftalmologia Universitaria  
Azienda Ospedaliera di Bologna  
Policlinico S.Orsola-Malpighi

## **CURRICULUM VITAE**

Il Prof. EMILIO CAMPOS è nato a Trieste il 23 ottobre 1950

- **Licenza di Scuola Media inferiore presso la Scuola Media Dante Alighieri di Trieste nel 1963.**

- **Maturità classica** presso il **Liceo-Ginnasio Dante Alighieri di Trieste** nella sessione estiva del 1968.

- Laurea in Medicina e Chirurgia a Modena il 22 luglio 1974 con punti 110 su 110, la lode e la dignità di stampa.

- Dal **2 marzo 1977** al 31 ottobre 1978 è stato **Assistente Ordinario** presso la Cattedra di Clinica Oculistica dell'Università di Padova.

- Dal **1° ottobre 1976 al 31 ottobre 1977** ha soggiornato presso il Dipartimento di Oftalmologia dell'Università della Florida a Gainesville con una **Fellowship della Fight For Sight, Inc.**

- Dal 1° novembre 1978 ha ottenuto il trasferimento del posto di Assistente Ordinario alla Cattedra di Clinica Oculistica dell'Università di Modena.

- Dal **1° novembre 1978 al 31 maggio 1979** è stato **Assistant Professor of Ophthalmology** presso la **Louisiana State University** di New Orleans.

- Nel novembre 1979 si è specializzato in Clinica Oculistica presso l'Università di Roma, riportando il punteggio di 70 su 70 e lode (allegato 5).

- L'**11 settembre 1980** ha ottenuto la qualifica di **Aiuto** presso la Cattedra di Clinica Oculistica dell'Università di Modena.

- Giudizio di **Idoneità a Professore Associato** in materie oculistiche nella **prima tornata** e, a seguito di ciò, è stato chiamato all'unanimità dalla Facoltà Medica di Modena a ricoprire il posto di Professore Associato di Oftalmologia Pediatrica nel dicembre 1982.

- Dal 1983 al 1986 e dal 1990 al 1994 è stato Direttore della Scuola a Fini Speciali per Ortottisti-Assistenti di Oftalmologia di Modena.

- Dal **1° novembre 1984 al 31 ottobre 1986** è stato **Direttore dell'Istituto di Clinica Oculistica e della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Modena.**

- Dal 1986 al 1994 Professore Associato di Clinica Oculistica prima e di Professore Associato di Oftalmologia poi presso l'Università di Modena.

- Nel **1986** ha conseguito l'**idoneità nazionale a Primario di Oculistica**

- Dal 1990 al 1994 **supplenza** per l'insegnamento di Ottica Fisiologica prima e Ottica Fisiopatologica poi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia **dell'Università di Bologna.**

- Negli anni accademici 1992-93 e 1993-94 ha avuto altresì l'affidamento didattico per numerosi insegnamenti per il Corso di Diploma per Ortottisti-Assistenti di Oftalmologia dell'Università di Modena.

- Dal 1994 al 2000 è stato Professore **Associato di Ottica Fisiopatologica nell'Università di Bologna**, in seguito a trasferimento.

- Dal maggio 1995 è stato eletto **Presidente del Consiglio del Corso di Diploma di Ortottista Assistente in Oftalmologia** nel quale ha numerosi affidamenti didattici. È stato rieletto per il triennio 2000-2003.

Dal 1995 al 1998 è stato membro del Consiglio di Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Dal 1995 è membro della Giunta del Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Rianimatorie e dei Trapianti dell'Università di Bologna.

**Dal 16 novembre 1995** ha la responsabilità apicale della **Clinica Oculistica 1a** (art. 102/DPR 382), attualmente **Unità Operativa di Oftalmologia a Direzione**

## Universitaria.

Nel **maggio 2000** è risultato **idoneo** nella valutazione comparativa per un posto di **professore ordinario** nel settore scientifico-disciplinare "Malattie dell'Apparato Visivo" indetto dall'Università G. D'Annunzio di Chieti. A seguito di ciò è stato **chiamato** a ricoprire un ruolo di **prima fascia** nel medesimo raggruppamento presso la **Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna**, con efficacia dal **1° novembre 2000**.

Nel **2004** ha ottenuto la nomina a **professore ordinario** e come tale è attualmente in servizio presso la **Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna** ed ha la responsabilità apicale dell'U.O. di Oftalmologia a Direzione Universitaria dell'Azienda Ospedaliera di Bologna, Policlinico S.Orsola-Malpighi.

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

Il Prof. Campos ha al suo attivo 5235 lavori scientifici di cui 392 sono in lingua straniera e 158 sono pubblicati su riviste internazionali con referee. Il suo **Impact Factor** è **172.16**.

È autore di un libro in collaborazione con Enoch e Fitzgerald sulla perimetria sperimentale e di un manuale di Oftalmologia Pediatrica in collaborazione con Chiesi), oltre al capitolo sullo strabismo del testo di Miglior, in collaborazione con Bagolini e al capitolo sulla correzione dell'afachia in età pediatrica in collaborazione con Enoch nel testo di Optometria Pediatrica. Ha pubblicato altresì nel 1994 un manuale di strabismo, nel quale ha compendiate le sue esperienze culturali e cliniche nell'ambito delle alterazioni della motilità oculare e dell'ambliopia, che è l'unico testo italiano moderno esistente sull'argomento ed è adottato da molte Scuole di Specializzazione e da vari Corsi di Diploma per Ortottista Assistente in Oftalmologia d'Italia. **Nel 2002 ha pubblicato assieme a Gunter von Noorden la sesta edizione del volume "Binocular Vision and Ocular Motility - Theory and Management of Strabismus), il più noto trattato sullo strabismo al livello internazionale.** Ha coordinato il volume dedicato allo Strabismo edito dalla Società Oftalmologica Italiana nel 2011.

Il Prof. Campos ha cercato di orientare le sue ricerche su argomenti specifici, per approfondire le sue conoscenze in alcuni settori della Oftalmologia.

I principali interessi di ricerca sono i seguenti: fisiopatologia della motilità oculare, ambliopia, alterazioni sensoriali nello strabismo, perimetria sperimentale nel glaucoma e in patologie retiniche, elettrofisiologia oculare, correzione funzionale dell'afachia chirurgica nei neonati, neuro-oftalmologia, uso della tossina botulinica in patologie della motilità oculare, terapia fotodinamica della degenerazione maculare, danni oculari da menopausa, superficie oculare. In particolare ha messo a punto un collirio derivato dal siero del sangue cordonale, che si è rivelato efficace non solo nella gestione di gravi patologie corneali ma anche come neuro-protettore in patologie retiniche e del nervo ottico, per la ricchezza di fattori di crescita in esso contenuti. Nei primi anni di carriera ha orientato le sue ricerche sull'istopatologia oculare.

## ATTIVITA' CLINICA e ORGANIZZATIVA

Dal novembre 1995 svolge le mansioni inerenti il ruolo di responsabile della Clinica Oculistica 1a. In particolare, in questo periodo ha incrementato l'attività chirurgica, introducendo la chirurgia in day-hospital, tecniche moderne per la chirurgia della cataratta (facoemulsificazione), dando impulso alla **chirurgia del glaucoma, del**

**distacco di retina** e alle **cheratoplastiche**. Ha anche dato incremento all'attività di **diagnostica fluorangiografica e di laser-terapia**. Per la sua particolare competenza nel campo dello strabismo e della anomalie della motilità oculare, la Clinica Oculistica 1a è divenuta centro di riferimento con bacino di utenza nazionale. Ha creato **un'ambulatorio per la terapia con tossina botulinica delle distonie oculo-facciali e delle paralisi oculomotorie**, che richiama pazienti da numerose Regioni d'Italia. Mediante una proficua collaborazione con i Colleghi Neurologi della Facoltà, ha anche indirizzato il suo interesse alla **neuro-oftalmologia**, settore che è anche oggetto della sua attività di ricerca. Ha recentemente fatto iniziare la chirurgia vitreo-retinica, prima non eseguita nella Clinica Oculistica 1a. Ha razionalizzato e modernizzato l'attività di reparto, riducendo significativamente i tempi di degenza e ha dato impulso all'attività ambulatoriale e di consulenza. Ha curato la sigla di una convenzione tra il Policlinico S.Orsola-Malpighi e l'Ospedale di Bazzano, la Clinica Oculistica 1a fornisce all'Ospedale di Bazzano i medici strutturati per svolgervi attività chirurgica oculistica: ciò ha consentito l'assegnazione alla Clinica Oculistica 1a di un nuovo posto in organico.

Dal 1995 fino 2004 ha fatto parte della Giunta del Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Rianimatorie e dei Trapianti dell'Università di Bologna.

Dal 1995 è stato Presidente del Corso di Diploma in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica dell'Università di Bologna trasformato nel 2001 in Corso di Laurea in Ortottica e Assistenza Oftalmologica. È stato rieletto Presidente per i trienni 2003-2006 e 2006/2009.

Nel marzo 2007 è stato eletto Direttore della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia incarico che gli è stato prorogato fino al completamento del ciclo didattico degli specializzandi immatricolati nell'A.A. 2007/08 con il Vecchio Ordinamento.

Nel 2009 è stato nominato Presidente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia e in tale veste, ha gestito la trasformazione della Scuola dal Vecchio al nuovo Ordinamento.

Nel settembre 2010 è stato eletto Direttore della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia Nuovo Ordinamento per il triennio 2010/11 – 2012/13.

Dal 2012 al 2015 è stato eletto componente del Consiglio della neo-istituita Scuola di Medicina dell'Università di Bologna.

Ha contribuito alla progettazione della nuova struttura assistenziale per l'Oculistica al Padiglione 1 ed ha progettato e curato l'attuazione di una biblioteca e di laboratori con fondi universitari.

Dal 2005 ha organizzato corsi di aggiornamento accreditati presso la Regione Emilia Romagna, con attribuzione di crediti ECM aventi valenza nazionale, secondo un progetto di offerta formativa multidisciplinare e multi-sede, coordinato con le altre sedi universitarie della Regione (Modena, Parma, Ferrara). Gli eventi hanno cadenza quasi mensile, trattano le diverse patologie oculari, gli aggiornamenti sul loro trattamento e le moderne tecniche diagnostiche; sono rivolti non solo a Medici Oftalmologi, ma anche a Medici di altre branche specialistiche attinenti, ai Medici di Medicina Generale, nonché agli Ortottisti ed Assistenti in Oftalmologia.

Ha organizzato i seguenti convegni:

- dal 6 al 7 ottobre 2006 Congresso annuale Società Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiana di Oftalmologia (STUEMO) "Occhio e ....." svoltosi a Bologna
- dal 15 al 17.10.2009 V° Corso Nazionale della Società Oftalmologi Univerisitari svoltosi a Bologna

## ATTIVITA' EDITORIALE

Il Prof. Campos ha curato nel 1984 un volume celebrativo per il Prof. Bagolini, comparso nella serie di Documenta Ophthalmologica. Ha curato inoltre la pubblicazione dei Lavori del V e VI Congresso dell'International Strabismological Association nel 1986 e nel 1990; ha edito con Lennerstrand e von Noorden il volume degli Atti di un Simposio sullo Strabismo e l'Ambliopia, tenutosi a Stoccolma. Ha edito inoltre con C. Bisantis e M.R. Angi il volume degli Atti di un Simposio sulla crescita dell'occhio e sviluppo della visione del bambino. Cura annualmente dal 1990 la pubblicazione di un fascicolo sull'Oftalmologia Pediatrica e Strabismo per Current Opinion in Ophthalmology, di cui è Section Editor.

È membro del Comitato Editoriale di:

- International Ophthalmology
- Klinische Monatsblaetter fuer Augenheilkunde
- Binocular Vision.

## PREMI E RICONOSCIMENTI

Nel marzo 1973 gli è stato assegnato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Trieste un contributo per un soggiorno di studi presso il Reparto di Microscopia Elettronica dei Laboratori di Fisica dell'Istituto Superiore di Sanità, a Roma.

Nel 1974 ha vinto il premio Lepetit per la migliore tesi di laurea in Medicina dell'Università di Modena.

E' stato invitato come relatore a più di cento Congressi in vari Paesi del mondo (quasi tutti i Paesi europei, gli U.S.A., il Canada, il Messico, il Giappone, gli Emirati Arabi, Israele, l'Australia). Ha tenuto lezioni come visiting professor in numerose Università di Germania, Francia, Grecia, Spagna, U.S.A., oltre che logicamente in Italia.

. Dal 1986 al 1990 è stato Editor della International Strabismological Association per un periodo di quattro anni, entrando a far parte del Comitato Esecutivo di tale Società.

Nel giugno 1987 ha organizzato insieme a G. Lennerstrand e G.K. von Noorden presso il Wenner Gren Center di Stoccolma un Workshop internazionale su "Strabismus and Amblyopia" ed ha curato insieme agli altri due organizzatori l'edizione del volume degli Atti.

**È stato Segretario-Tesoriere della European Strabismological Association dal 1987 al 1995.**

Nel marzo 1990 è stato eletto primo vice-Presidente della International Strabismological Association fino al 1994.

Nel marzo 1991 ha organizzato a Padova insieme a Cesare Bisantis e Mario Angi della Clinica Oculistica dell'Università di Padova un convegno sui rapporti tra refrazione e crescita dell'occhio.

E' stato **Presidente dell'International Strabismological Association** per il periodo 1994-1998.

**Nell'ottobre 1998 ha organizzato a Bologna il primo Congresso dell'Associazione Italiana Strabismo (AIS), di cui è presidente fondatore.**

Nel dicembre 1998 è stato invitato a tenere un'audizione di fronte al Parlamento Europeo a Strasburgo per riferire sulle problematiche dell'oftalmologia pediatrica.

Nel settembre 1999 ha tenuto la ESA Lecture al Congresso dell'European

Strabismological Association (ESA) che ha avuto luogo a Gerusalemme.

Nel settembre 2000 è stato invitato a partecipare come componente al Consilium Diagnosticum della Società Oftalmologica Tedesca che si tiene a Berlino.

Nell'aprile 2002 ha tenuto la Bielschowsky Lecture durante il Congresso dell'International Strabismological Association a Sydney nel 2002.

**Dal 2009 al 2017 è Consigliere della Società Oftalmologica Italiana (SOI).**

**Dal 2010 al 2016 è stato componente dell'International Council of Ophthalmology (ICO).**

Dal 2010 al 2016 è stato vice-residente vicario della Società Oftalmologi Universitari.

E' stato key-note lecturer al World Congress of Pediatric Ophthalmology and Strabismus che si è tenuto a Milano nel settembre 2012.

**Nel gennaio 2013 è stato eletto membro dell'Accademia Ophthalmologica Internationalis, chiamato a ricoprire uno dei 70 seggi a vita della stessa.**

Nel settembre 2013 è invitato –primo straniero – a tenere la Gunter von Noorden Lecture al Baylor College of Medicine di Houston (Texas)

Nel febbraio 2014 è stato nominato componente dell'Editorial Board di European Journal of Ophthalmology

**Dal 2016 Componente Comitato Scientifico Nazionale Agenzia Internazionale per la Prevenzione della Cecità - IAPB Italia**

E' socio delle seguenti associazioni:

- Società Oftalmologica Italiana, Società Oftalmologica Lombarda, Société Française d'Ophthalmologie, Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft, International Perimetric Society, International Strabismological Association, Association for Research in Vision and Ophthalmology, American Academy of Ophthalmology, European Strabismological Association, Bielschowsky Gesellschaft fuer Schielforschung, Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica, Società Italiana di Perimetria, Associazione Italiana Strabismo, Società Medico-Chirurgica di Bologna.

#### ATTIVITA' NEL SETTORE SOCIALE

- **Consigliere Comunità Ebraica di Bologna dal 1995 al 2005**
- **Presidente della Fondazione del Museo Ebraico di Bologna 2002-2014**
- **Componente Collegio d'Indirizzo Fondazione Cassa di Risparmio in Bologna 2012 - 2016**
- Dal 2012 Componente del Comitato Scientifico della Fondazione Thea per la prevenzione della Cecità nell'Africa Sub-Sahariana
- Socio della Fondazione Cassa di Risparmio in Bologna dal 2013
- Dal 2014 è Vice Presidente "Fondazione Insieme per la Vista" Onlus

**Lingue parlate e scritte: Italiano, Tedesco, Inglese, Francese, Yiddish**