

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **MARCHINI GIORGIO**  
Indirizzo **Clinica Oculistica, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI)  
Ospedale di Borgo Roma, P.le L.A. Scuro, 10 - 37134 Verona (VR) - Italia**  
Telefono **+39 045 8126140**  
Fax **+39 045 8126175**  
E-mail **giorgio.marchini@univr.it**  
Nazionalità  
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 01.12.2005 – oggi  
• Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona  
Settore Scientifico Disciplinare MED/30 – Malattie Apparato Visivo  
• Tipo di impiego PROFESSORE ORDINARIO DI RUOLO  
• Principali mansioni e responsabilità Ricerca e insegnamento Corso di Laurea e Scuola di Specializzazione.
- Date (da – a) 01.04.2002 – oggi  
• Tipo di azienda o settore Clinica Oculistica, AOUI di Verona  
• Tipo di impiego DIRETTORE DI STRUTTURA COMPLESSA  
• Principali mansioni e responsabilità Mansioni primarie di direzione, organizzazione e assistenza clinica e chirurgica.
- Date (da – a) 01.12.2002 – 30.11.2005  
• Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona  
Settore Scientifico Disciplinare MED/30 – Malattie Apparato Visivo  
• Tipo di impiego PROFESSORE STRAORDINARIO DI I FASCIA  
• Principali mansioni e responsabilità Ricerca e insegnamento Corso di Laurea e Scuola di Specializzazione.
- Date (da – a) 21.06.2001 – 30.11.2002  
• Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona  
Settore Scientifico Disciplinare MED/30 – Malattie Apparato Visivo  
• Tipo di impiego PROFESSORE UNIVERSITARIO DI II FASCIA  
• Principali mansioni e responsabilità Ricerca e insegnamento Scuola di Specializzazione.
- Date (da – a) 01.01.1999 – 30.06.1999  
• Tipo di azienda o settore Unità Operativa della Clinica Oculistica dell'Università di Verona  
• Tipo di impiego INCARICO DIRIGENZIALE B3 CON RESPONSABILITÀ DI SETTORE  
• Principali mansioni e responsabilità Organizzazione di reparto. Chirurgia vitreo-retinica e terapia dei tumori intraoculari. Ricerca clinica. Insegnamento Scuola di Specializzazione.

- Date (da – a) 06.12.1996 – 20.6.2001
  - Tipo di azienda o settore Clinica Oculistica dell'Università di Verona
  - Tipo di impiego DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO A TEMPO UNICO
- Principali mansioni e responsabilità Organizzazione di reparto e di sala operatoria. Assistenza clinica e chirurgica. Ricerca clinica. Insegnamento Scuola di Specializzazione.
  
- Date (da – a) 09.03.1993 – 05.12.1996
  - Tipo di azienda o settore Clinica Oculistica dell'Università di Verona
  - Tipo di impiego AIUTO CORRESPONSABILE DI RUOLO A TEMPO PIENO
- Principali mansioni e responsabilità Organizzazione di reparto e di sala operatoria. Assistenza clinica e chirurgica. Ricerca clinica. Insegnamento Scuola di Specializzazione.
  
- Date (da – a) 12.04.1989 – 08.03.1993
  - Tipo di azienda o settore Clinica Oculistica dell'Università di Verona
  - Tipo di impiego ASSISTENTE MEDICO DI RUOLO A TEMPO PIENO
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica e chirurgica. Ricerca clinica. Insegnamento Scuola di Specializzazione.
  
- Date (da – a) 27.07.1987 – 11.04.1989
  - Tipo di azienda o settore Clinica Oculistica dell'Università di Verona
  - Tipo di impiego ASSISTENTE MEDICO INCARICATO A TEMPO PIENO
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica e chirurgica. Ricerca clinica. Insegnamento Scuola di Specializzazione.
  
- Date (da – a) 05.09.1984 – 02.08.1987
  - Tipo di azienda o settore USSL n.34 e n.35 della Regione Lombardia e n.24 e n.25 della Regione Veneto
  - Tipo di impiego SPECIALISTA AMBULATORIALE
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica ambulatoriale.
  
- Date (da – a) 01.03.1983 – 31.08.1983 e 01.03.1984 – 26.07.1987
  - Tipo di azienda o settore Clinica Oculistica dell'Università di Verona
  - Tipo di impiego BORSISTA
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca clinica e assistenza.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 05.08.2001
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Settore Scientifico Disciplinare MED/30 – Malattie Apparato Visivo
  - Qualifica conseguita IDONEITÀ A PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA
  
- Date (da – a) 10.01.2001
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda Ospedaliera di Verona
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Oculistica
  - Qualifica conseguita IDONEITÀ A DIRETTORE DI STRUTTURA COMPLESSA
  
- Date (da – a) 20.04.1999
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Parma
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Settore F14X – Malattie Apparato Visivo
  - Qualifica conseguita IDONEITÀ A PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA

- Date (da – a) 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Freien Universität Berlin, Augenlinik (Prof. N. Bornfeld)
- Qualifica conseguita ATTESTATO DI STAGE SU “LA TERAPIA DEI TUMORI INTRAOCULARI”
  
- Date (da – a) 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Royal Hallamshire Hospital, Sheffield, England (Prof. I.G. Rennie)
- Qualifica conseguita ATTESTATO DI STAGE SU “LA RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA DEL MELANOMA UVEALE”
  
- Date (da – a) 1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Bern Universität, Augenlinik (Prof. J. Flammer)
- Qualifica conseguita ATTESTATO DI STAGE SU “LA PERIMETRIA COMPUTERIZZATA”
  
- Date (da – a) 23.07.1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Verona
- Qualifica conseguita DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA (punti 70/70 e lode)
  
- Date (da – a) 30.10.1980
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova, sede di Verona
- Qualifica conseguita LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (punti 110/110 e lode)
  
- Date (da – a) Luglio 1974
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico “P. Sarpi” di Bergamo
- Qualifica conseguita DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA (da privatista)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### MADRELINGUA

ITALIANO

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### Inglese

- [ Indicare il livello: eccellente, **buono**, elementare. ]
- [ Indicare il livello: eccellente, **buono**, elementare. ]
- [ Indicare il livello: eccellente, **buono**, elementare. ]

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### Francese

- [ Indicare il livello: eccellente, **buono**, elementare. ]
- [ Indicare il livello: eccellente, **buono**, elementare. ]
- [ Indicare il livello: eccellente, **buono**, elementare. ]

### PATENTE O PATENTI

PATENTE B per guida di autoveicoli

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### ATTIVITÀ CHIRURGICA

La casistica operatoria complessiva è composta da più di 22.000 interventi chirurgici eseguiti in qualità di primo operatore nei seguenti settori della chirurgia oftalmica:

- chirurgia della cataratta e refrattiva: facoemulsificazione con impianto di lenti intraoculari, lenti multifocali, accomodative e toriche, impianti secondari, impianti fachici per la correzione delle ametropie elevate.
- chirurgia del glaucoma: chirurgia perforante tradizionale (trabeculectomia) e chirurgia non perforante (sclerectomia profonda, viscocanalostomia, canaloplastica), uso di antimetaboliti, impianti drenanti valvolari, chirurgia del glaucoma congenito, procedure cicloablativo.
- trapianti di cornea: cheratoplastica perforante, cheratoplastica lamellare anteriore profonda, endoheratoplastica.
- chirurgia della superficie oculare: utilizzo della membrana amniotica e innesti autologhi di cellule staminali limbari.
- chirurgia tradizionale del distacco di retina: chirurgia episclerale con e senza mezzi tamponanti gassosi.
- chirurgia vitreo-retinica dei casi complessi (proliferazione vitreo-retinica, retinopatia diabetica proliferante, lacerazioni giganti, traumi): vitrectomia con impiego di fluidi pesanti e silicone.
- chirurgia di polo posteriore e maculare (membrane epiretinali, fori maculari): vitrectomia 23G.
- chirurgia conservativa del melanoma uveale: trattamento con Gamma Knife, asportazione localizzata delle neoplasie con tecniche di uveo-sclerectomia.

### INSEGNAMENTI NEL CORSO DI LAUREA E NELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Scuola di Specializzazione in Oftalmologia:

- AA 2005/2006 - oggi : Direzione della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia annessa alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona.
- AA 2001/2002 - oggi : Oncologia oculare.
- AA 2001/2002 - oggi : Chirurgia del segmento anteriore.
- AA 2001/2002 - oggi : Chirurgia del segmento posteriore.
- AA 1999/2000 - 2000/2001 : Chirurgia del segmento anteriore II.
- AA 1999/2000 - 2000/2001 : Chirurgia del segmento posteriore II.
- AA 1991/1992 - 1998/1999 : Semeiotica clinica e strumentale.
- AA 1989/1990 - 1990/1991 : Semeiotica oculare e mezzi d'indagine dell'apparato oculare.

Corso di Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia:

- AA 2003/2004 - oggi : Oftalmologia corso integrato.
- AA 2002/2003 : Oftalmologia.

Corso di Laurea specialistica in Odontoiatria e Protesi dentaria:

- AA 2011/2012 - oggi : Oftalmologia corso integrato

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva:

- AA 1999/2000 - oggi : Oftalmologia.

Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia:

- AA 1992/1993 - oggi : Neuro-Oftalmologia.

Scuola di Specializzazione in Neurologia:

- AA 1989/1990 - oggi : Neuro-Oftalmologia.

### INSEGNAMENTI IN CORSI SPECIALISTICI

Nel corso della carriera il Prof. Marchini ha partecipato in qualità di "invited speaker" a numerose manifestazioni organizzate da Istituzioni internazionali e nazionali (65 internazionali e 542 nazionali)

Ha organizzato e diretto numerosi corsi di aggiornamento indirizzati a medici esterni specialisti in Oftalmologia, secondo le nuove direttive dell'Educazione Continua in Medicina (ECM).

Ha svolto e svolge presso le sale operatorie della Clinica Oculistica di Verona corsi avanzati per piccoli gruppi per l'acquisizione e l'affinamento di tecniche operatorie in settori d'innovazione relativi a chirurgia del glaucoma, trapianti di cornea, impianto di IOL, chirurgia vitreo-retinica.

PUBBLICAZIONI E  
SETTORI DI RICERCA

Il Prof. Marchini ha prodotto 302 (trecentodue) pubblicazioni scientifiche prevalentemente in campo di glaucoma, farmacologia oculare, ecografia oftalmica, biomicroscopia ad ultrasuoni, chirurgia del glaucoma e della cataratta, trapianti corneali, tumori oculari:

- a. 66 lavori pubblicati su riviste internazionali recensite e con impact factor.
- b. 33 capitoli di libri e monografie internazionali e nazionali.
- c. 62 abstracts di comunicazioni presentate a congressi internazionali.
- d. 24 abstracts di comunicazioni presentate a congressi nazionali.
- e. 37 lavori pubblicati su riviste nazionali.
- f. 50 lavori in extenso su riviste nazionali o su monografie nazionali come atti di congressi.
- g. 16 pubblicazioni relative ad attività editoriale di divulgazione su riviste non recensite internazionali.
- h. 14 pubblicazioni relative ad attività editoriale di divulgazione su riviste non recensite nazionali.

È stato coordinatore centrale dello studio epidemiologico sul glaucoma di Egna-Neumarkt nel triennio 1991/1993.

È stato invitato a far parte dell'American Institute of Ultrasound in Medicine per l'attività di ricerca clinica nel settore della biomicroscopia ad ultrasuoni del segmento anteriore.

È responsabile della ricerca clinica per l'applicazione della radiochirurgia stereotassica con Gamma Knife alla terapia dei tumori oculari.

ORGANIZZAZIONE,  
DIREZIONE E  
COORDINAMENTO DI  
GRUPPI DI RICERCA

Responsabilità scientifica di progetto di ricerca ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo con revisione tra pari: il Prof. Marchini è stato responsabile scientifico del progetto congiunto con la F.B.O.V. (Fondazione Banca degli Occhi del Veneto) sull'utilizzo delle cellule staminali limbari, finanziato dalla Fondazione Cariverona (Bando di ricerca scientifica 2008) e dalla Regione Veneto (Ricerca sanitaria finalizzata n.292/2008 e 2009) Il finanziamento è stato di € 170.000.

Responsabilità scientifica dei programmi relativi a 12 Assegni di Ricerca

Responsabilità scientifica di 21 Studi di Ricerca Clinica approvati dal Comitato Etico della AOUI di Verona

INCARICHI ISTITUZIONALI E  
INCARICHI SCIENTIFICI

Membro della Commissione permanente Risorse Economiche e Strutturali (RES) del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona per il triennio 2006/2009 (Delibera CdF 26/10/2006). Tale incarico è stato rinnovato per il triennio 2009/2012 (Delibera CdF 24/9/2009).

Convocato quale membro della Commissione Tecnica Regionale per l'aggiornamento del Prontuario Terapeutico Ospedaliero della Regione Veneto (PTORV) nel 2011, in relazione all'utilizzo di farmaci antiangiogenici nel trattamento della degenerazione maculare legata all'età e di altre maculopatie essudative.

Membro del Research Committee della European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) nel quadriennio 2002/2005.

Membro del Scientific Committee della International Leksell Gamma Knife Society (LGKS) nel biennio 2005/2006.

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana Trapianti di Cornea (SITRAC) dal 2006 al 2009.

Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana Studio Glaucoma (AISG) al 2010 al 2016.

Membro del Comitato Scientifico della Società Oftalmologica Italiana (SOI) dal 2005 ad oggi.

Attualmente Membro dei Consigli Direttivi della Società Italiana del Glaucoma (SIGLA) e della Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare (SICSSO).

ATTIVITÀ DI REVIEWER	Scientific Reviewer di 3 riviste internazionali recensite e con impact factor e membro del Comitato Editoriale di 2 riviste oftalmologiche nazionali.
AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE	Socio di 6 società scientifiche internazionali e di 8 società scientifiche nazionali.
PREMI E RICONOSCIMENTI	Mario Zingirian SOI Medal Lecture 2014 per meriti clinico-scientifici.

---

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.L. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Verona, 30 Giugno 2018

Prof. Giorgio Marchini

## **CURRICULUM VITAE del Prof. GIORGIO MARCHINI**

Il Prof. Giorgio Marchini è nato a Chiari (Brescia) il 7 marzo 1955.

Dopo aver ottenuto la maturità classica ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1980 presso l'Università degli Studi di Padova e la Specializzazione in Oftalmologia nel 1984 presso l'Università degli Studi di Verona, entrambe 'magna cum laude'. Ha svolto la sua carriera all'interno della Clinica Oculistica dell'Università di Verona, diretta dal Prof. L. Bonomi, dapprima come tirocinante, medico frequentatore e borsista e successivamente come medico ospedaliero e professore universitario associato, completando la sua preparazione attraverso soggiorni in Svizzera (Cliniche Oculistiche delle Università di Berna e di Losanna), Gran Bretagna (Dipartimento di Oftalmologia di Sheffield) e Germania (Clinica Oculistica della Freie Universität di Berlino).

Dal 2002 è Professore Ordinario di ruolo e Direttore della Sezione di Oftalmologia nel Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e del Movimento dell'Università di Verona. Dal 2005 è Direttore della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia nella stessa Università. Sempre dal 2002 è Direttore dell'Unità Operativa Complessa Oculistica nel Dipartimento Assistenziale Integrato di Neuroscienze dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Integrata di Verona.

Dal 1980 il Prof. Marchini svolge la sua attività in cinque settori:

### **Assistenza.**

Dirige e coordina l'attività assistenziale dell'UOC Oculistica di Verona, in cui esercitano 3 medici universitari, 10 medici ospedalieri, 4 medici contrattisti e 24 medici specializzandi. Il volume di attività della struttura è rappresentato da 5.200 interventi chirurgici/anno (7.300 se si considerano anche le iniezioni intravitreali) e oltre 90.000 prestazioni specialistiche ambulatoriali/anno di secondo e terzo livello.

### **Chirurgia.**

La casistica operatoria è attualmente composta da poco più di 22.000 (ventiduemila) interventi chirurgici eseguiti in qualità di primo operatore. Oltre alla abituale chirurgia della cataratta e del glaucoma, esegue gli interventi di chirurgia trabecolare non perforante, di canaloplastica e di impianto valvolare, gli interventi per il glaucoma congenito, i più recenti interventi di trapianto corneale lamellare, di endocheratoplastica, gli interventi di innesto di cellule staminali limbari per la ricostituzione della superficie oculare e gli interventi di chirurgia conservativa del melanoma uveale.

### **Didattica.**

Il Prof. Marchini è titolare degli insegnamenti di "Malattie dell'apparato visivo" e di "Oftalmologia" nei Corsi di Laurea rispettivamente in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria dell'Università di Verona. E' Direttore della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia annessa alla Facoltà medica della stessa Università nonché titolare di insegnamenti relativi all'Oftalmologia nelle Scuole di Specializzazione di Neurologia, Neurochirurgia, Chirurgia plastica e ricostruttiva annesse alla stessa Facoltà.

Dal 2012 fa parte dei docenti dell'European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO) dell'Università Svizzera.

Ha organizzato e diretto numerosi corsi di aggiornamento indirizzati a medici specialisti esterni nonché corsi avanzati per piccoli gruppi per l'acquisizione e l'affinamento di tecniche operatorie in settori d'innovazione della chirurgia del glaucoma e dei trapianti di cornea.

### **Ricerca.**

Il Prof. Marchini svolge la sua ricerca in campo di glaucoma, biomicroscopia ad ultrasuoni, chirurgia del segmento anteriore, trapianti corneali e di cellule staminali, tumori oculari. In questi settori è stato autore finora di 324 pubblicazioni scientifiche su riviste specializzate italiane ed estere, tra cui 33 capitoli di libri e monografie e 2 manuali per la didattica. Ha partecipato finora a 507 tra Convegni scientifici, Congressi, Seminari e Corsi di aggiornamento, in Italia e all'estero, dove ha contribuito in maniera attiva in qualità di relatore, relatore invitato o docente, presentando studi clinici e di ricerca che sono stati oggetto di successive pubblicazioni.

E' stato coordinatore centrale dello studio epidemiologico sul glaucoma di Egna-Neumarkt negli anni '90, e organizzatore del Simposio oftalmologico internazionale "Il glaucoma all'inizio del terzo millennio" tenutosi a Verona nel 2002 e del Primo Congresso Congiunto AISG-SIGLA, sempre tenutosi a Verona nel 2015. Ha organizzato, diretto e coordinato gruppi di ricerca di 21 studi multicentrici per la valutazione di effetti farmacologici e di interventi chirurgici. Dal 1993 è responsabile della ricerca clinica per l'applicazione della radiochirurgia stereotassica con Gamma Knife alla terapia dei tumori oculari. Dal 2005 ha iniziato la ricerca clinica sull'utilizzo delle cellule staminali nella patologia corneale e della superficie oculare, vincendo nel 2008 un bando competitivo con un importante finanziamento in questo settore.

### **Incarichi in Società scientifiche e riviste e riconoscimenti.**

Per la sua attività scientifica in campo ecografico è stato invitato a far parte dell'American Institute of Ultrasound in Medicine. E' stato membro del Research Committee della European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) dal 2002 al 2005, membro del Scientific Committee della International LeKsell Gamma Knife Society (LGKS) nel biennio 2005/2006, membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana Trapianti di Cornea (SITRAC) dal 2006 al 2009 e membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana Studio del Glaucoma (AISG) dal 2010 al 2016. Dal 2008 è membro del Comitato Scientifico della Società Oftalmologica Italiana, che gli ha assegnato la prestigiosa Mario Zingirian SOI Medal Lecture 2014 per meriti clinico-scientifici. Attualmente è membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana Glaucoma (SIGLA) e della Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare (SICSSO).

Socio di sei società scientifiche internazionali, tra cui l'American Academy of Ophthalmology, e di otto società scientifiche nazionali, è Scientific Reviewer di 3 riviste internazionali recensite e con IF e membro del Comitato Editoriale di 2 riviste oftalmologiche nazionali.

Verona, 30 Giugno 2018

Prof. Giorgio Marchini