

# Profilo di Carlo Giorgio Giussani

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

## Informazioni personali

Nato a Milano, il 9 Aprile 1976  
E-mail: carlo.giussani@unimib.it

## Formazione

Luglio 1995: **Maturità Classica 58/60, Istituto Leone XIII, Milano**

Luglio 2001: **Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 cum laude**, presso l'**Università degli Studi di Milano**.

Novembre 2006: **specializzazione in Neurochirurgia** presso l'**Università degli Studi di Milano**, 70/70 cum laude sotto la direzione del Prof. Sergio M. Gaini.

Giugno 2007: **USMLE: United States Medical Licensing Examination ECFMG** (Educational Commission for Foreign Medical Graduates) certified.

Giugno 2011: **Dottorato di Ricerca in Neuropsicologia** presso l'**Université Paul Sabatier de Toulouse**, Francia, sotto la direzione del Prof. Franck-Emmanuel Roux e del Prof. Jean François Démonet.

**Lingue: Inglese e Francese.**

## Fellowships ed incarichi di insegnamento e ricerca

Settembre 2001- Giugno 2002, J 1 VISA per una **Neuro-Oncology Research Fellowship** presso il Brain Tumor Laboratory del Department of Neurosurgery del Brigham and Women's Hospital, **Harvard Medical School, Boston** sotto la direzione del Professor Peter M. Black.

Novembre 2005 - Novembre 2006, **Fellowship in Brain Eloquent Areas Surgery**, Service de Neurochirurgie, Centre Hospitalier Universitaire Purpan, **Université Paul Sabatier de Toulouse**, France. Sotto la direzione del Professor Franck-Emmanuel Roux.

Gennaio 2007 - Novembre 2007, **Assegnista di Ricerca in Neuro-Oncologia** presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche, **Università' degli Studi di Milano**, sotto la direzione dei Prof. Sergio Maria Gaini e Lorenzo Bello. Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, IRCCS .

Luglio 2008 - Maggio 2009, **Senior Fellow of Pediatric Neurosurgery** (fellowship chirurgica), Dept. of Neurological Surgery, **University of Washington, Seattle Children's Hospital, Seattle WA**. Sotto la Direzione dei Prof. Richard G. Ellenbogen e Jeffrey Ojemann.

Dicembre 2010 - Febbraio 2015, **Ricercatore confermato in Neurochirurgia MED/27** presso l'**Università degli Studi Milano-Bicocca**.

Marzo 2015 - Gennaio 2023, **Professore Associato di Neurochirurgia MED/27** presso l'**Università degli Studi Milano-Bicocca**.

Dal Gennaio 2017, **Visiting Professor of Neurosurgery, Université Paul Sabatier de Toulouse**.

Dal 2017 è **Referente** per il San Gerardo di Monza del *European Reference Network for Rare Diseases (ERN)* sezione **CRANIO**, sotto il patrocinio della Comunità Europea. Rete di centri di riferimento per lo studio ed il trattamento delle Malformazioni Cranio-Facciali.

Aprile 2010 **Affiliated Assistant Professor of Neurological Surgery**

Luglio 2017, **Affiliated Associate Professor of Neurological Surgery**

Luglio 2021, **Affiliated Full Professor of Neurological Surgery**

presso il Department of Neurological Surgery, **University of Washington, Seattle**

Dal Novembre 2020 è **Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia** presso l'**Università degli Studi Milano-Bicocca**

Dal Febbraio 2023 è **Professore Ordinario di Neurochirurgia MED/27** presso l'**Università degli Studi Milano-Bicocca**.

## **Esperienze lavorative clinico-assistenziali**

Novembre 2007 - Giugno 2008 contratto prima **Supplenza** e poi **Libero Professionale** presso la presso la UOC di Neurochirurgia, Università degli Studi Milano-Bicocca, **Osp. San Gerardo, Monza**

Da Maggio 2009 **Dirigente Medico I livello** a tempo determinato e quindi dall'Agosto 2010 a tempo Indeterminato fino al 22 Dicembre 2010) presso la UOC di Neurochirurgia, Università degli Studi Milano-Bicocca, **Osp. San Gerardo, Monza**

Da Dicembre 2010 prima come Ricercatore e quindi come Professore Associato **Convenzionato con il SSN come Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato** in Neurochirurgia presso la UOC di Neurochirurgia, **Osp. San Gerardo, Monza**

Da **Novembre 2020** è **Direttore** della **UOC di Neurochirurgia** presso l'Ospedale San Gerardo.

## **Attività Chirurgica**

Il Prof Giussani ha svolto ad oggi più di **2500 interventi chirurgici da Primo Operatore** in regime di elezione ed urgenza con particolare esperienza nei campi della

- **Neuro-Oncologia dell'adulto e del bambino:** Meningiomi, Gliomi, Tumori Endoventricolari, Tumori della Base Cranica, Neurinomi dell'Nervo Acustico, Tumori spinali, Tumori Rari, Chirurgia dei tumori in area eloquente con tecniche di mappaggio avanzato neurofisiologiche e neurocognitive,
- **Neurochirurgia Pediatrica:** Tumori Cerebrali, Malformazioni Cranio-Facciali, Idrocefalo, Endoscopia Ventricolare, Malformazioni Spinali
- **Neurochirurgia Vascolare:** Aneurismi Cerebrali, Malformazioni Artero-Venose, Fistole Artero-Venose Durali, Angiomi Cavernosi
- **Neurotraumatologia.**

**Articoli pubblicati su riviste peer reviewed: 120 elencati dal più recente, Scopus h-index = 30**

**Capitoli di libro pubblicati: 10 capitoli di ambito Oncologico e Pediatrico**

## **Attività in Boards Editoriali e da Reviewer per riviste indicizzate**

- Associate Editor *Frontiers in Oncology*, IF 6.421
- Advisory Board *Journal of Neurosurgical Sciences*, IF 2.279
- Invited reviewer per *Neurosurgery, Frontiers in Neurology, PLOS ONE, Clinical Neurology and Neurosurgery, Neuropsychologia, Frontiers in Surgery*

## **Affiliazioni**

Dal 2006: membro della Italian Society for Neurosurgery SINCH

Dal 2012: faculty della AO Cranio-maxillo-facial/Neuro- AO Neuro Italian section.

Dal 2017: membro ERN European Reference Network for Rare Craniofacial Diseases

Dal 2018: membro della European Association of Pediatric Neurosurgery ESPN