

Gabriele Ronchetti

E-mail: gabriele.ronchetti@gmail.com

LinkedIn: <https://it.linkedin.com/in/gabriele-ronchetti-b3132959>

Data di nascita: 03/11/1982 **Nazionalità:** Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[21/02/2018 – Attuale]

Dirigente Medico

ASL Città di Torino, Ospedale San Giovanni Bosco

Città: Torino

Paese: Italia

Dipendente a tempo indeterminato

Unità Operativa di Neurochirurgia (Dr Griva)

1. Dal 22 incarico professionale di altissima professionalità a valenza dipartimentale/aziendale

[01/12/2015 – 20/02/2018]

Dirigente Medico

ASST Monza, Ospedale San Gerardo

Città: Monza

Paese: Italia

Dipendente a tempo determinato

Dipartimento di Neuroscienze e Tecnologie Biomediche , Clinica Neurochirurgica (Prof Sganzerla)

1. Referente ospedaliero per gli interventi di cranioplastica (sia con osso autologo che in materiali artificiali)
2. Tutor per i medici in formazione specialistica di Neurochirurgia dell'Università degli Studi Milano Bicocca

[11/07/2013 – 30/11/2015]

Dirigente Medico

Ospedale San Gerardo

Città: Monza

Paese: Italia

Libero professionista

Dipartimento di Neuroscienze e Tecnologie Biomediche , Clinica Neurochirurgica (Prof Sganzerla)

[01/12/2010 – 28/02/2011]

Medico Interno

Istituti Ospitalieri

Città: Cremona

Paese: Italia

Specializzando

Unità Operativa di Neurochirurgia (Dr Galli)

[03/2008 – 03/2013]

Medico Interno

Spedali Civili

Città: Brescia

Paese: Italia

Specializzando

Unità Operativa di Neurochirurgia (Prof Cenzato, Prof Fontanella)

1. Negli ultimi due anni oltre alle comuni attività selezionato per lavorare anche presso l'ambulatorio e la sala operatoria dedicati alla terapia chirurgica del dolore
2. Nell'ultimo anno chef resident, con funzione organizzativa e formativa degli altri medici in formazione specialistica afferenti alla scuola

[01/02/2023 – Attuale]

Medico specialista

Azienda USL della Valle d'Aosta

Città: Aosta

Consulente Neurochirurgo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[29/06/2020 – 11/07/2020]

Visitor internazionale

Gui de Chauliac Hospital

Indirizzo: Montpellier, Francia

Dipartimento di Neurochirurgia (Prof Duffau): awake craniotomy

[12/02/2020 – 12/02/2020]

Visitor

Ospedale Alessandro Manzoni

Dipartimento di Neurochirurgia (Dr Spena): awake surgery

[04/05/2015 – 08/05/2015]

Visitor internazionale

Töölön sairaala (HUS)

Indirizzo: Helsinki, Finlandia

Dipartimento di Neurochirurgia (Prof Hernesniemi): neurochirurgia vascolare e oncologica

[07/05/2012 – 31/10/2012]

Research fellowship

Mayo Clinic

Indirizzo: Rochester (MN), Stati Uniti

Dipartimenti di Neurochirurgia e Neuroradiologia Interventistica (Prof Lanzino): neurochirurgia vascolare e oncologica

[2008 – 2013]

Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia

Università degli Studi di Brescia

Indirizzo: Brescia, Italia

Voto finale: Votazione piena con lode

Tesi: Tesi discussa sul ruolo della chirurgia nelle metastasi cerebrali multiple Dipartimento di Neurochirurgia (Prof Cenzato, Prof Fontanella)

[2006 – 2008]

Internato pre -laurea

Ospedale Policlinico di Milano

Indirizzo: Milano, Italia

Padiglione Ponti

Dipartimento di Neurologia (Prof Bresolin)

1. Attività clinica in Reparto (Prof Comi)
2. Laboratorio cellule staminali (Dr Torrente)
3. Ambulatorio cefalee (Dr Gallanti, Drssa Cardin)

[04/08/2005 – 31/08/2005]

Clerkship clinica

Hospital e Maternidade Cielso Pierro (PUC)

Indirizzo: Campinas (SP), Brasile

Dipartimento di Medicina Interna (Drssa Baronne Teixeira)

[2001 – 2007]

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Milano

Indirizzo: Milano, Italia

Tesi: Discussa tesi sperimentale, su una nuova mutazione genetica dell'emigrania emiplegica familiare (collaborazione con IRCCS Bosisio Parini)
Tirocini formativi presso diversi reparti, sia internistici che chirurgici

[1996 – 2001]

Scuole Superiori

Liceo Ginnasio Giovanni Berchet

Indirizzo: Milano, Italia

Partecipazione a corsi extracurricolari (Olimpiadi della Matematica, Certamen Florentinum)

Votazione 100/100

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

- Nel 2022 coinvolto nella stesura del percorso di salute e diagnostico terapeutico-assistenziale (PSDTA, ex PDTA) per i tumori del distretto cranico del Piemonte, in associazione con i colleghi coinvolti con la gestione del malato in tutta la Regione
- Dal 2021 referente per le riunioni multidisciplinari oncologiche (GIC Neuro), in collaborazione con radiologi, neurologi, oncologi e patologi dell'Ospedale S Giovanni Bosco e con i radioterapisti della Città della Salute di Torino
- Dal 2020 iscritto al gruppo di studio dei tumori del sistema nervoso della ReteOncologica Piemonte e Valle d'Aosta
- 2012-2013: organizzazione turni di guardia e rotazione in sala operatoria di tutti i medici specializzandi in Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Brescia
- 2005-2006: Local Exchange Officer per la International Federation of Medical Students Association con gestione burocratica e logistica dell'accoglienza di studenti stranieri nelle strutture ospedaliere della città di Milano

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali

- Buona capacità relazionale con pazienti e parenti, anche nelle delicate fasi della comunicazione di una prognosi sfavorevole
- Campagna di sensibilizzazione per donazione sangue presso scuole superiori dell'area milanese (2006)
- Organizzazione corsi di Basic Life Support per studenti delle scuole superiori dell'area milanese (2005)

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Dal 2018 editor per CPQ Cancer
- Dal 2017 editor per Techniques in Neurosurgery & Neurology
 - Dal 2017 reviewer per World Neurosurgery
- Dal 2017 reviewer per Journal of Spine and Neurosciences
- Dal 2014 reviewer per Journal of Brain and Spinal Cancer

ESPERIENZA CHIRURGICA

Esperienza chirurgica

Circa 1800 interventi chirurgici -oltre 1200 dei quali in veste di primo operatore riguardanti la patologia cranica e spinale: sia semplice che complessa, in regime di elezione e urgenza.

Negli ultimi anni particolare dedizione verso la patologia oncologica cranica in area critica e profonda, con l'introduzione in Azienda dapprima del monitoraggio neurofisiologico corticale nel paziente addormentato (primo caso a luglio 2019) e quindi della chirurgia da sveglia (awake craniotomy, primo caso a novembre 2020) nonché dell'ecografia cerebrale intraoperatoria (primo caso a dicembre 2021)

ESPERIENZA CLINICA

Esperienza clinica

1. Autonomia nella gestione delle attività quotidiane del Reparto di Neurochirurgia e dell'Ambulatorio Divisionale
2. Autonomia nella gestione dei servizi di consulenza neurochirurgica, in regime di elezione e urgenza sia interni all'Ospedale (Pronto Soccorso, Reparti) che in telemedicina con presidi sanitari esterni
3. Ottima capacità di relazione e collaborazione con Medici strutturati di Reparto, specializzandi, Neuroradiologi, Neurorianimatori e con le varie figure professionali coinvolte nella gestione del malato neurochirurgico in tutte le fasi del suo percorso diagnostico-terapeutico

Altre attività

- Nel 2020-2022 occasionale copertura di turni di guardia medica interdivisionale e Reparto COVID
- Nel 2021 attività di vaccinazione anti SARS CoV-2, in convenzione con la ASL Città di Torino, presso diverse sedi territoriali

Neurochirurgia

- Narducci A, Ronchetti G, Minardi M, Vercelli G, Nunziata R, Carlino C, Nannucci F, Nurisso C, Pretti P, Griva F. Sodium Fluorescein application in brain tumour biopsy: case series. *J Neurosurg Sci* 2021. doi: 10.23736/S0390-5616.21.05291-7
- Narducci A, Ronchetti G, Nannucci F, Vaudano GP, Griva F. Infundibulum of Accessory Anterior Cerebral Artery: Rare, Likely Benign Malformation of Anterior Communicating Artery Complex to Keep in Mind. *World Neurosurgery*. 209;132:399-402
- Ronchetti G, Giussani C. Delayed diagnosis of glioblastoma due to recent ruptured aneurysm. A case report. *Journal of Brain and Spinal Cancer*. 2017;1(2):1-6
- Ronchetti G, Morales-Valero SF, Lanzino G, Wald JT. A Cause of Atypical Intracranial Subarachnoid Hemorrhage: Posterior Spinal Artery Aneurysms. *Neurocrit Care*. 2015;22(2):299-305
- Agnoletti A, Mencarani C, Panciani PP, Buffoni L, Ronchetti G, Spina G, Tartara F, Buglione M, Pagano M, Ducati A, Fontanella M, Garbossa D. Surgery in cerebral metastases: are numbers so important? *J Cancer Res Ther*. 2014;10(1):79-83
- Ronchetti G, Panciani PP, Stefini R, Spina G, Fontanella MM. Acute supratentorial ischemic stroke: when surgery is mandatory. *Biomed Res Int*. 2014;2014:624126
- Crobeddu E, Panciani PP, Garbossa D, Pilloni G, Fornaro R, Ronchetti G, Spina G, Tartara F, Ducati A, Fontanella M. Cerebrovascular diseases in the elderly: the challenge of multiple aneurysms. *Int J Neurosci*. 2014;124(8):573-6
- Fontanella M, Benevello C, Panciani PP, Ronchetti G, Bacigaluppi S, Stefini R, Spina G, Garbossa D, Ducati A. Automated end-to-side anastomosis to the middle cerebral artery with C-Port xA: A feasibility study on human cadavers. *Asian J Neurosurg*. 2013;8(2):74-7
- Ronchetti G, Panciani PP, Cornali C, Mardighian D, Bolzoni Villaret A, Stefini R, Fontanella MM, Gasparotti R. Ruptured Aneurysm in Sphenoid Sinus: Which Is the Best Treatment? *Case Rep Neurol* 2013;5(1):1-5
- Panciani PP, Cornali C, Agnoletti A, Esposito G, Ronchetti G, Fontanella M. Recovery after delayed surgery in a case of spinal subdural hematoma. *Case Report Neurol Med*. 2013;2013:310854
- Mearini M, Bergomi R, Panciani PP, Stefini R, Esposito G, Sicuri GM, Costi E, Ronchetti G, Fontanella M. Dorsal paddle leads implant for spinal cord stimulation through laminotomy with midline structures preservation. *Surg Neurol Int*. 2012;3:164

Neurologia

- Scigliano G, Ronchetti G. Antipsychotic-induced metabolic and cardiovascular side effects in schizophrenia: a novel mechanistic hypothesis. *CNS Drugs* 2013;27(4):249-57
- Scigliano G, Ronchetti G, Girotti F. Plasma cholesterol and Parkinson's disease: is the puzzle only apparent? *Mov Disord*. 2010 15;25(5):659-60
- Scigliano G, Ronchetti G, Girotti F, Musicco M. Sympathetic modulation by levodopa reduces vascular risk factors in Parkinson disease. *Parkinsonism Relat Disord*. 2009;15(2):138-43
- Scigliano G, Ronchetti G, Girotti F, Musicco M. Levodopa reduces risk factors for vascular disease in parkinsonian patients. *J Neurol*. 2008;255(8):1266-7
- Scigliano G, Ronchetti G, Girotti F. Autonomic nervous system and risk factors for vascular disease. Effects of autonomic unbalance in schizophrenia and Parkinson's disease. *Neurol Sci*. 2008;29(1):15-21
- Scigliano G, Musicco M, Soliveri P, Piccolo I, Ronchetti G, Girotti F. Reduced risk factors for vascular disorders in Parkinson disease patients: a case-control study. *Stroke* 2006;37(5):1184-8

CAPITOLI DI LIBRI

Capitoli di libri

1. Ronchetti G, Panciani PP, Stefini R, Spena G, Fontanella MM. *Surgery of Cerebral Ischemia: State of the Art for the Supratentorial Region*. Current Innovations in Medicine and Medical Science 2022; 4(52-67)
2. Ronchetti G. *Probabilità di risposta allo shunt: drenaggio lombare*. Idrocefalo normoteso 2016; 131-6. Edizioni Minerva Medica. ISBN 978-88-7711-863-9
3. Scigliano G, Ronchetti G, Girotti F. *The autonomic nervous system and glucose and lipid metabolism*. International Journal of Medical and Biological Frontiers 2008;14(1-2): 51-72

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

Comunicazioni a congressi

- Focus on Cerebrospinal Fluid: Joint Meeting with ISHCSF 2018 (Brescia). Lumbo or ventriculo-peritoneal shunt? Ronchetti G
- SINCH 2012 (Rimini). Organizzazione della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia a Brescia. Sicuri GM, Costi E, Fazio M, Ronchetti G, Francione A, Esposito G, Spanu F, Fontanella MM
- Congresso interno Spedali Civili 12/12/2011. Management dell'ischemia cerebrale acuta. Ronchetti G
- SINCH 2010 (Milano). La chirurgia delle revisioni delle fissazioni interne: risultati e cause delle precedenti "failures" in 86 casi operati. Bortoluzzi M, Sicuri GM, Ronchetti G
- SINCH 2010 (Milano). I corticosteroidi nel trattamento delle neoplasie intracraniche. Stefini R, Valsecchi D, Ronchetti G, Cenzato M
- SINCH 2009 (Lecce). La chirurgia delle revisioni di stabilizzazioni interne. Studio prospettico in 68 casi. Bortoluzzi M, Ronchetti G, Sicuri M

POSTER A CONGRESSI

Poster a congressi

- INS 2013 (Berlino). Spinal cord stimulation for chronic back and leg pain in elderly patients. A five years single-center experience. Mearini M, Bergomi R, Nodari G, Ronchetti G, Costi E, Spanu F, Fontanella M
- SINCH 2012 (Rimini). Approccio mini-invasivo per il posizionamento di elettrodi nella stimolazione spinale. Mearini M, Bergomi R, Panciani PP, Lanotte M, Sicuri GM, Costi E, Ronchetti G, Nodari G, Fontanella M
- SINCH 2010 (Milano). Glioma intracranico di basso grado esordito con emorragia sub-aracnoidea. D'Auria P, Stefini R, Ronchetti G, Cenzato M
- SINCH 2010 (Milano). Risultati del trattamento con neurostimolazione midollare antalgica in pazienti con Failed Back Surgery Syndrome senza e con impianto di mezzi di stabilizzazione vertebrale nel periodo 1998-2008. Mearini M, D'Auria P, Sicuri GM, Ronchetti G, Cenzato M
- SINCH 2009 (Lecce). La chirurgia di revisione e complicanze dell'ernia del disco lombare. Studio retrospettivo in 180 casi di Failed Back Surgery. Bortoluzzi M, Ronchetti G, Sicuri M

CONFERENZE NAZIONALI

Conferenze nazionali e formazione online

- Partecipazione a numerosi congressi e corsi di rilievo nazionale riguardanti la patologia neurologica e neurochirurgica

- Dopo l'ottenimento della Specializzazione in Neurochirurgia in regola per il conseguimento dei dovuti crediti ECM per la formazione continua delle professioni sanitarie

CONFERENZE INTERNAZIONALI

Conferenze internazionali

- Brainlab Curve Navigation (2020, online)
- Clinical Application of fMRI and DTI in neuro-oncology (2020, online)
- Global Neuro's Special Report 2019-nCoV (2020, online)
- Connect Brain Vol II: theoretical and practical course on the clinical and surgical applications of structural and functional connectivity (2019, Trento)
- Modern management of complex cerebrovascular diseases: towards zero morbidity and mortality (2017, Novara)
- AO Neuro Webinar: Cranioplasty (2016, online)
- First Bellaria neurovascular conference: new concepts in cerebrovascular diseases (2015, Bologna)
- 6th O-Arm intraoperative imaging symposium (2015, Berlino)
- The brain and gliomas: when the connections are crucial (2015, Brescia)
- Management of degenerative spinal disease. State of the art (2014, Brescia)
- Course on cerebrovascular surgery: tips and tricks (2013, Milano)
- CNS annual meeting (2012, Chicago)
- Minnesota Neurosurgical Society's annual academic meeting (2012, Redwing)
- Global spine congress (2011, Barcellona)
- Cambridge lectures in neurosurgical anatomy (2010, Cambridge)
- Training pain stim & pumps (2010, Sesto San Giovanni)
- Focus on primary headaches: recent advances in mechanisms and management (2007, Stresa)
- European spring event in neuroethics (2006, Ludwigshafen)

CORSI PRATICI SU CA- DAVERE E PREPARATI ANATOMICI

Estero

1. Absolute brain anatomy (Londra, UK 2023)
2. Optimized resection of infiltrating brain tumors (Francia, Strasburgo 2019)
3. Global Neuro dissection course - Complex cranial access (Austria, Vienna 2018)
4. New devices spinal decompression (Spagna, Alicante 2015)
5. Microvascular surgical techniques course (USA, Rochester MN ottobre 2012)
6. Microvascular surgical techniques course (USA, Rochester MN giugno 2012)
7. Copenhagen skull base course (Danimarca, Copenhagen 2011)
8. Advances in the treatment of vertebral compression fracture. Kyphon balloon kyphoplasty (Austria, Salisburgo 2011)
9. IV hands on cadaver course, Cervical Spine Research Society (Spagna, Barcellona 2009)

Italia

- Corso teorico-pratico di endoscopia cerebrale e ventricolare. Parte II procedure endoscopiche complesse (Napoli 2013)
- Italian skull base dissection course "Fukushima style" (Menaggio 2011)
- Microsurgical approaches to the brainstem (Milano 2010)
- XIII corso italiano di microneurochirurgia applicata (Messina 2010)

CERTIFICAZIONI

Certificazioni

- Iscrizione all'albo Professionale dei Medici, Chirurghi e Odontoiatri di Milano in data 17/03/2008, n 41020
- Abilitazione all'esercizio della professione medica presso Università degli Studi di Milano, seconda sessione 2007