

Curriculum Vitae

Dr. Andrea Bianconi, MD (07/05/1992)

Telefono: 3475805577

Email: andrea.bianconi@edu.unito.it

Indirizzo: Via Gian Francesco De Marchi 10, Bogliasco (Genova), Italia

Esperienza lavorativa

- **Dal 1 luglio 2024 – in corso:** Ricercatore (RTDa) presso l'Università di Genova, DINOGMI.
- **Dal 27 dicembre 2023 – in corso:** Dirigente Medico Neurochirurgo presso l'Unità di Neurochirurgia della Clinica IRCCS Policlinico San Martino, Genova (Prof. Zona).
- **Dal 1 novembre 2018 al 31 ottobre 2023:** Specializzando in Neurochirurgia, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino (Prof. Garbossa).
- **15 febbraio 2023 – 6 marzo 2023:** Osservatore Clinico in Neurochirurgia, Ospedale Santa Chiara, Trento (Dott. Sarubbo).
- **1 novembre 2022 – 1 febbraio 2023:** Osservatore Clinico presso il Barrow Neurological Institute, Phoenix, USA (Dr. Sanai, Dr. Lawton).
- **1 maggio 2019 – 1 novembre 2019:** Specializzando in Neurochirurgia presso IRCCS Policlinico San Martino, Genova (Prof. Zona).
- **1 febbraio 2018 – 30 aprile 2018:** Clinical Fellow presso il Dipartimento di Neurochirurgia, International Neuroscience Institute, Hannover (Prof. A. Samii).

Ruoli accademici

- **Da novembre 2024:** Guest Associate Editor per *Frontiers in Neurology* (IF: 2.7) nella sezione Neuro-Oncology e Neurosurgical Oncology per il Research Topic "Artificial Intelligence in Neurosurgical Practices: Current Trends and Future Opportunities".
- **Dal 14 giugno 2023:** Membro dell'Editorial Review Board per la rivista internazionale *Frontiers in Oncology*, sezione *Cancer Imaging and Image-directed Interventions* (IF 4.9 aggiornato al 29/01/24).
- **Dall'11 marzo 2023:** Guest Editor per la rivista internazionale *International Journal of Molecular Sciences* (IF 5.6 aggiornato al 29/01/24) per lo Special Issue "Machine Learning in Brain Tumors and Neurovascular Disease: Focus on Molecular Neuroscience" (scadenza: 15 aprile 2024).
- **Dal 27 febbraio 2023:** Guest Editor per la rivista internazionale *Cancers* (IF 5.2 aggiornato al 19/04/2022) per lo Special Issue "Intraoperative Visualization Techniques and Advanced Imaging in Brain Tumors" (scadenza: 31 maggio 2024).
- **Dal 28 marzo 2024:** Membro dell'Editorial Review Board per *Technology in Cancer Research & Treatment* (IF: 2.8).

Formazione e titoli di studio

- **Marzo 2018:** Laurea in Medicina e Chirurgia, *Summa Cum Laude*, Università degli Studi di Torino (2011-2018).
 - **Tesi:** "Analisi dei fattori prognostici che condizionano l'esito dei pazienti affetti da nevralgia del trigemino sottoposti a decompressione microvascolare" (Prof. M. Lanotte).
- **Ottobre 2023:** Specializzazione in Neurochirurgia, Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Neuroscienze, Unità di Neurochirurgia (Prof. D. Garbossa).
 - **Tesi:** "Algoritmo basato sul deep learning per la segmentazione post-operatoria della RM nei glioblastomi: un nuovo strumento promettente per la valutazione del carico tumorale".

Pubblicazioni su riviste peer-reviewed indicizzate in PubMed/Scopus

- **Numero di pubblicazioni scientifiche:** 35
- **H-index (Google Scholar):** 11
- **H-index (Scopus):** 11

- **Citazioni (Google Scholar):** 259
- **Citazioni (Scopus):** 212

Relatore a congressi nazionali e internazionali

- Spring Meeting Società Italiana di Neuro-Oncologia (AINO), 17 maggio 2024, Torino.
- 72° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia (SINch), ottobre 2023, Padova.
- 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Neuro-Oncologia (AINO), novembre 2023, Messina.
- European Association of Neurosurgical Societies Congress (EANS), 16-20 ottobre 2022, Belgrado.
- 71° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia (SINch), 13-15 ottobre 2022, Napoli.
- 24° Congresso Nazionale Società Italiana di Neuro-Oncologia (AINO), 28-29 ottobre 2021, Ancona.
- 70° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia (SINch), Milano, 14-16 ottobre 2021.
- 69° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia (SINch), Roma, 14-15 ottobre 2020.
- 70° Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 12-15 maggio 2019, Würzburg.

Corsi di formazione

- **2023:** Annual Spetzler Microneurosurgery Course - Barrow Neurological Institute, 12-13 gennaio 2023.
- **2022:** 4th Annual Congress of Lateral Skull Base Surgery - Barrow Neurological Institute, 11-12 novembre 2022.
- **2022:** Corso teorico e pratico in neuro-oncologia: gliomi insulari - Milano, 8-9 settembre 2022.
- **2022:** Athens White Matter Dissection & Neurosurgical Anatomy Course - Atene, 15-19 maggio 2022.
- **2022:** *I am Brain* - Sixth Annual Conference, 1-3 aprile 2022.
- **2021:** EANS White Matter Dissection Course - Tours, 9-10 novembre 2021.

Appartenenza a società scientifiche

- Membro dell'European Association of Neurosurgical Societies (EANS).
- Membro della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch).
- Membro dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO).

Attività di revisione

Dr. Bianconi è attualmente revisore per le seguenti riviste internazionali: *World Neurosurgery*, *International Journal of Molecular Sciences*, *Genes*, *Cancers*, *Brain Sciences*, *Frontiers in Oncology*, *Neurosurgical Review*, *Journal of Neuro-Oncology*.