

INFORMAZIONI PERSONALI

Nicolò Castelli

✉ PEC:

Data di nascita 04/12/1989 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Novembre 2021 – Dicembre 2021

Esperienza pratica di utilizzo di simulatori neurochirurgici e software di augmented e virtual reality correlati alla neurochirurgia presso il Besta NeuroSim center dell'Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano.

Novembre 2016 – Ottobre 2021

Esperienza teorica e pratica nell'utilizzo dei principali software di ricostruzione 3D e neuronavigazione Medtronic, Brainlab (Brain suite) e Surgical Theater applicati alla neurochirurgia oncologica e funzionale.

Esperienza chirurgica di 3 anni nell'utilizzo dell'ecografia intraoperatoria nella chirurgia oncologica del sistema nervoso centrale e periferico maturata nel corso della specializzazione presso la UOC di Neurochirurgia dell'ospedale San Gerardo di Monza e la UOC di Neurochirurgia 3 dell'Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano.

Esperienza teorica e chirurgica in neurochirurgia funzionale maturata presso la UOC di Neurochirurgia 3 dell'Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano partecipando ad oltre 160 interventi chirurgici di cui 75 come primo operatore, in particolar modo inerenti alla chirurgia dei disturbi del movimento (DBS), alla terapia del dolore e della spasticità (SCS, ONS, temORIZOTOMIE del V NC, PNFS ed impianto di pompe di infusione intratecale) ed alla chirurgia dell'epilessia farmacoresistente (resezioni/disconnessioni lobari o corticali e VNS).

Esperienza teorica e chirurgica nella chirurgia oncologica del sistema nervoso periferico maturata presso la UOC di Neurochirurgia 3 dell'Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano partecipando ad oltre 50 interventi chirurgici di cui 5 come primo operatore.

Novembre 2019- Ottobre 2021

Medico in formazione specialistica presso L'università statale di Milano

UOC di Neurochirurgia III – Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, Milano 20133

Novembre 2018 - Ottobre 2019

Medico in formazione specialistica presso l'Università Statale di Milano

UOC di Neurochirurgia – Ospedale S. Gerardo, Via G.B. Pergolesi 33 Monza (MB) 20900

Novembre 2016 – Ottobre 2018

Medico in formazione specialistica presso l'Università Sapienza di Roma

UOC di Neurochirurgia – Ospedale S. Andrea, Via di Grottarossa 1035 Roma 00189

Tirocinio volontario

- Marzo 2015 – Giugno 2015 /
Ottobre 2015 – Giugno 2016 UOC di Neurochirurgia III – Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, Milano 20133
- Aprile 2014 – Ottobre 2014 UOC di Neurochirurgia – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Piazza S. Onofrio, Roma 00165
- Ottobre 2013 – Marzo 2014 UOC di Neurochirurgia – Policlinico Tor Vergata, viale Oxford 81, Roma 00133
- Marzo 2011 – Luglio 2012 UOC di Onco-Ematologia – Policlinico Tor Vergata, viale Oxford 81, Roma 00133

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2016 - Novembre 2021 **Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia conseguito il 03/11/2021 con la votazione di 70/70 e lode**

Tesi discussa: "Studio clinico sull'utilizzo della fluoresceina sodica nella chirurgia dei tumori dei nervi periferici: caratteristiche contrastografiche delle differenti neoplasie e definizione del valore aggiunto nell'asportazione tumorale e nella salvaguardia delle strutture nervose"

Attività chirurgica complessiva durante la formazione specialistica quantificata in oltre 800 interventi chirurgici eseguiti da primo, secondo o terzo operatore

Università Statale di Milano, Via Festa del Perdono 7, Milano, 20122

Settembre 2019 Partecipante al corso Hands-on "UKD microneurosurgical course 2019" - Klinik für Neurochirurgie Universitätsklinikum Moorenstrasse 5 Dusseldorf 40225, Germany

Marzo 2015 **Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Monza e Brianza effettuata in data 04/03/2015**

N° iscrizione Ordine Medici: 03938

Febbraio 2015 **Abilitazione all'esercizio della professione medica conseguita il 05/02/2015**

Settembre 2008 – Ottobre 2014 **Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 28/10/2014 con la votazione di 110/110 e lode e Menzione Accademica**

Tesi discussa: "Trattamento chirurgico dell'epilessia farmacoresistente: ruolo delle tecniche di disconnessione"

Università degli studi di Roma Tor Vergata, via Montpellier 1, Roma 00133

Settembre 2003 – giugno 2008

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo scientifico "Banfi", via Adda 6, Vimercate (MB) 20059

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- ✓ "Peripheral Nerve Field Stimulation (PNFS) as a Treatment Option for Intractable Radiation-Induced Facial Neuropathic Pain in a Survivor of Laryngeal Cancer: A Case Report"; Vincenzo Levi, Giuseppe Messina, Angelo Franzini, Luca Zanin, **Nicolò Castelli**, Ivano Dones; World Neurosurgery, 2016
- ✓ "Painful Rosacea as a Warning Sign of Intracranial Metastasis of Squamous Cell Carcinoma"; Michele Rizzi; Federica Penner; Giuseppe Messina; **Nicolò Castelli**; Angelo Franzini; Giovanni Luigi Capella; Headache, 2016

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	C1

Competenze informatiche ▪ Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

Patente di guida AB

Dati personali

Si rilascia il presente curriculum vitae con funzione di autocertificazione ai sensi del D:P:R: n. 445 del 28/12/2000. Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, le falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 02/01/2022



