

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome
Telefono
Indirizzo posta elettronica
Incarico attuale

Donatella Sgubin

02 6363 2571

donatella.sgubin@asst-fbf-sacco.it

Dirigente medico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014	PhD in Neuroscienze Neuro-Oncologia Università degli Studi di Trieste – Harvard University (Boston, USA)
2013	Clinical Fellow in Neurosurgical Oncology Neurosurgery Department, University of Cambridge (Cambridge, UK)
2011	Specializzazione in Neurochirurgia Università degli Studi di Padova (70/70 e lode)
2010	Post-Doctoral Research Fellow in Neurosurgical Oncology Harvard University (Boston, USA)
2006	Abilitazione all'esercizio della professione medica Università degli Studi di Trieste
2005	Laurea in Medicina e Chirurgia Univeristà degli Studi di Trieste (110/110 e lode)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Febbraio 2022

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

NEUROCHIRURGO

Struttura Complessa di Neurochirurgia

ASST Fatebenefratelli – Sacco, Milano

Dirigente medico

PATOLOGIE DI INTERESSE: TUMORI CEREBRALI (MENINGIOMI, GLIOMI, METASTASI),
PATOLOGIA DEGENERATIVA E TRAUMATICA DEL RACHIDE

Dic. 2015 - Gen. 2022

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego

NEUROCHIRURGO

Divisione di Neurochirurgia

Azienda Ospedaliera Nazionale SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo,
Alessandria

Dirigente medico

Feb. 2014 – Dic. 2015

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

NEUROCHIRURGO

Unità operativa di Neurochirurgia
Istituto Clinico Città Studi, Milano
Dirigente medico

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese
Spagnolo

ottimo
scolastico

COMPETENZE

Terapia chirurgica di lesioni cerebrali (meningiomi, gliomi, metastasi) e della patologia degenerativa e traumatica del rachide.
Gestione delle emergenze ed urgenze neurochirurgiche.

PUBBLICAZIONI

Perin A, Gambatesa E, Rui CB, Carone G, Fanizzi C, Lombardo FM, Galbiati TF, **Sgubin D**, Silberberg H, Cappabianca P, Meling TR, Di Meco F; STARS Simulation Group. The "STARS" study: advanced preoperative rehearsal and intraoperative navigation in neurosurgical oncology. J Neurosurg Sci. 2023 Dec;67(6):671-678. doi: 10.23736/S0390-5616.22.05516-3. Epub 2022 Apr 5. PMID: 35380197

Bertuccio A, Elia A, Robba C, Scaglione G, Longo GP, **Sgubin D**, Vitali M, Barbanera A. Frameless Stereotactic Biopsy with DTI-Based Tractography Integration: How to Adjust the Trajectory-A Case Series. World Neurosurg. 2020 Aug 10;143:346-352. doi: 10.1016/j.wneu.2020.08.041

Perin A, Galbiati TF, Ayadi R, Gambatesa E, Orena EF, Riker NI, Silberberg H, **Sgubin D**, Meling TR, DiMeco F. Informed consent through 3D virtual reality: a randomized clinical trial. Acta Neurochir. 2020 Apr 3. doi: 10.1007/s00701-020-04303-y.

Robertson FC, Esene IN, Kolias AG, Khan T, Rosseau G, Gormley WB, Park KB, Broekman MLD; **Sgubin D** as Global Neurosurgery Survey Collaborators. Global Perspectives on Task Shifting and Task Sharing in Neurosurgery. World Neurosurg X. 2019 Sep 9;6:100060. doi: 10.1016/j.wnsx.2019.100060

Sage W, Guilfoyle M, Luney C, Young A, Sinha R, **Sgubin D**, McAbee JH, Ma R, Jefferies S, Jena R, Harris F, Allinson K, Matys T, Qian W, Santarius T, Price S, Watts C. Local alkylating chemotherapy applied immediately after 5-ALA guided resection of glioblastoma does not provide additional benefit. J Neurooncol. 2018 Jan;136(2):273-280. Doi: 10.1007/s11060-017-2649-8.

Vitali M, Cattalani A, Grasso VM, Longo GP, **Sgubin D**, Cremonese M, Barbanera A. Can Neonatal Hypoglycemia be Considered a Risk Factor for Development of Acquired Arachnoid Cysts? J of Pediatric Neurol. 2017; DOI: 10.1055/s-0037-1608009

Stevanato G, Monteleone G, **Sgubin D**, Siculo M, Pastorello G, Vazzana L, Guida F. Radioguided Occult Lesion Localization in Deep Schwannomas of the Peripheral Nerves: Results of a Preliminary Case Series. Acta Neurochir Suppl. 2017;124:315-318

Sgubin D, Kanai R, Di Paola F, Perin A, Longatti P. Conus medullaris-cauda AVM and Klippel-Trenaunay-Weber syndrome. Neurol Med Chir. 2013, Feb 53(2):110-114

Sgubin D, Wakimoto H, Kanai R, Rabkin SD, Martuza RL. Oncolytic herpes simplex virus counteracts the hypoxia-induced modulation of glioma stem-like cells. Stem Cell Transl Med. 2012 Mar; 1(4):322-332

Kanai R, Zaupa C, **Sgubin D**, Antoszczyk SJ, Martuza RL, Wakimoto H, Rabkin SD. Effect of γ 34.5 deletions on oncolytic herpes simplex virus activity in brain tumors. J Virol. 2012 Apr; 86(8):4420-4431

Kanai R, Rabkin SD, Yip S, **Sgubin D**, Zaupa CM, Hirose Y, Louis DN, Wakimoto H, Martuza RL. Oncolytic Virus-Mediated Manipulation of DNA Damage Responses: Synergy With Chemotherapy in Killing Glioblastoma Stem Cells J Natl Cancer Inst. 2012 Jan;104(1):42-55

Longatti P, **Sgubin D**, Di Paola F. Bleeding solitary spinal arteries aneurysms: case report and review of the literature. J Neurosurg Spine. 2008 Jun;8(6):574-8. Review

Sgubin D, Aztiria E, Perin A, Longatti P, Leanza G. Activation of endogenous neural stem cells in the adult human brain following subarachnoid hemorrhage. J Neurosci Res. 2007 Jun; 85(8):1647-55

Capitolo di libro:

Brain tumor stem cells.

Francesco DiMeco, Alessandro Perin, Donatella Sgubin, Alfredo Quinones Hinojosa

Youmans and Winn Neurological Surgery 8th edition, Chapter 135

Milano, 16 agosto 2024