



Giovanni Pennisi

● ESPERIENZA LAVORATIVA

02/06/2018 - 14/10/2018 - SIRACUSA, ITALIA

MEDICO GENERICO ASP SIRACUSA

16/11/2023 - 30/09/2025 - FROSINONE, ITALIA

DIRIGENTE MEDICO - NEUROCHIRURGO ASL FROSINONE

01/09/2025 - ATTUALE - ROMA, ITALIA

DIRIGENTE MEDICO - NEUROCHIRURGO AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIOVANNI ADDOLORATA

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/09/2005 - 30/06/2010 - SIRACUSA, ITALIA

DIPLOMA DI SCUOLA SUPERIORE- ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "ENRICO FERMI"

27/09/2011 - 26/07/2017 - CATANIA, ITALIA

LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Tesi: **Sagittal balance cervicale: analisi del profilo sagittale del rachide cervicale in pazienti sottoposti a chirurgia spinale lombare.**

Voto finale: 110/110 cum laude | **Tesi:** Sagittal balance cervicale

02/11/2017 - 27/10/2023 - ROME, ITALIA

SPECIALIZZAZIONE IN NEUROCHIRURGIA- UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE

Voto finale: 50/50 con lode | **Tesi:** Studio del microambiente tumorale in pazienti con Glioblastoma: focus sulla stato di polarizzazione dell'infiltrato macrofagico. | **Indirizzo** 00168

01/11/2023 - Attuale - ROMA, ITALIA

DOTTORADO DI RICERCA IN NEUROSCIENZE XXXIX CICLO - UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE

Progetto di ricerca in Neuroscienze basato su una nuova metodica di campionamento intra-operatorio nei pazienti affetti di GBM, tramite l'ausilio del 5-ALA. Analisi dell'infiltrato macrofagico e focus su subset macrofagico M2.

Campi di studioNeuro-oncologia

02/08/2017 - 01/10/2017 - COVENTRY, REGNO UNITO

ERASMUS INTERSHIP - UNIVERSITY HOSPITALS COVENTRY AND WARWICKSHIRE

Campi di studioNeurochirurgia

12/09/2017 - 18/09/2017 - COVENTRY, REGNO UNITO

NEUROSURGERY UPDATE COURSE- UNIVERSITY HOSPITAL COVENTRY

Sei giorni di corso teorico e pratico sui principali approcci chirurgici in neurochirurgia

Campi di studioNeurochirurgia

30/11/2019 - 03/12/2019 - PAVIA, ITALIA

NEUROSURGICAL BASICS COURSE- UNIVERSITÀ DI PAVIA

Due giorni di corso teorico-pratico focalizzati sulle tecniche di anastomosi vascolare e l'utilizzo del drill

28/06/2021 - 01/07/2021

EANS VASCULAR TRAINING COURSE- EANS

02/09/2022 - Attuale - NEW YORK, STATI UNITI

RESEARCH FELLOWSHIP IN SKULL BASE AND MICRONEUROSURGERY- NEUROSURGICAL INNOVATIONS AND TRAINING CENTER WEILL CORNELL MEDICINE, NEUROLOGICAL SURGERY

Indirizzo NewYork-Presbyterian Hospital 1300 York Avenue10065 | Sito Internet:

<https://skullbaseneurosurgery.org/contact/>

01/02/2024 - 01/10/2024 - VERONA, ITALIA

MASTER II LIVELLO, APPROCI ALLA BASE CRANICA ANTERO LATERALE- UNIVERSITÀ DI VERONA

Campi di studioNeurochirurgia

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

● **COMPETENZE**

RadiAnt DICOM | OsiriX DICOM | Microsoft Powerpoint | Microsoft Word

● **RETI E ASSOCIAZIONI DI APPARTENENZA**

31/08/2020 - ATTUALE Italy

Member of Italian Society of Neurosurgery (SINCH)

● **PUBBLICAZIONI**

Chiari type I and hydrocephalus 2019

Massimi, L., **Pennisi, G.**, Frassanito, P. *et al.* Chiari type I and hydrocephalus. *Childs Nerv Syst*35, 1701–1709 (2019). <https://doi.org/10.1007/s00381-019-04245-6>

Multimodal management of an aggressive recurrent aneurysmal bone cyst of the spine: Case report and review of the literature 2019

Paolo Frassanito, Ginevra Federica D'Onofrio, **Giovanni Pennisi**, Luca Massimi, Gianpiero Tamburrini, Mario Muto, Massimo Caldarelli,

Multimodal Management of Aggressive Recurrent Aneurysmal Bone Cyst of Spine: Case Report and Review of Literature, *World Neurosurgery*, Volume 126,2019,Pages 423-427, ISSN 1878-8750, <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2019.02.246>.

The growth of the neurocranium: literature review and implications in cranial repair 2019

Frassanito, P., Bianchi, F., **Pennisi, G.** *et al.* The growth of the neurocranium: literature review and implications in cranial repair. *Childs Nerv Syst* 35, 1459–1465 (2019). <https://doi.org/10.1007/s00381-019-04193-1>

Factors associated with cerebrospinal fluid leak after a retrosigmoid approach for cerebellopontine angle surgery 2021

Montano N, Signorelli F, Giordano M, D'Onofrio FG, Izzo A, D'Ercole M, Ioannoni E, **Pennisi G**, Caricato A, Pallini R, Olivi A. Factors associated with cerebrospinal fluid leak after a retrosigmoid approach for cerebellopontine angle surgery. *Surg Neurol Int* 2021;12:258.

DOI: 10.25259/SNI_42_2021.

Unusual case of long survival patient with leptomeningeal carcinomatosis from breast cancer 2021

Giovanni Pennisi, Benedetta Burattini, Marco Gessi, Nicola Montano, Alessia Perna, Gabriella Silvestri & Fabio Papacci (2021): Unusual case of long survival patient with leptomeningeal carcinomatosis from breast cancer, *British Journal of Neurosurgery*, DOI: 10.1080/02688697.2021.1940860

DOI: 10.1080/02688697.2021.1940860.

Multinodular plexiform tumors of major peripheral nerves: A practical overview. 2021

Sturdà C, **Pennisi G**, D'Alessandris QG, Mattogno P, Fernandez E, Granata G, Gessi M, Lauretti L. *J Clin Neurosci*. 2021 Nov;93:106-111.

doi: 10.1016/j.jocn.2021.09.022. Epub 2021 Sep 17. PMID: 34656232.

Change of clinical and radiological parameters after minimally invasive decompression in patients with lumbar spinal stenosis. A prospective study with long-term follow-up. 2022

Pennisi G, D'Ercole M, Izzo A, Polli FM, Rapisarda A, Papacci F, Olivi A, Montano N. *J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg*. 2022 Jul 28.

doi: 10.1055/a-1911-8864. Epub ahead of print. PMID: 35901813.

Atlantoaxial Joint Distraction and Fusion with DTRAX Intra-Articular Cages: A Cadaveric Feasibility Study and Review of the Pertinent Literature. 2022

Rapisarda A, **Pennisi G**, Montano N, Della Pepa GM, Ricciardi L, De-Giorgio F, Visocchi M, Olivi A, Polli FM. *World Neurosurg*. 2022 Jul 30;166:153-158.

doi: 10.1016/j.wneu.2022.07.077. Epub ahead of print. PMID: 35917923.

Comparison on effectiveness, feasibility, indications and limitations of different intraoperative dyes in spinal neuro-oncological surgery. A systematic review. 2022

Mattogno PP, Menna G, **Pennisi G**, Corbi L, Sturiale C, Polli FM, Olivi A, Della Pepa GM. *World Neurosurg*. 2022 Oct 1:S1878-8750(22)01394-8.

doi: 10.1016/j.wneu.2022.09.117. Epub ahead of print. PMID: 36195181.

● **JOURNAL REVIEWER**

28/10/2022 - ATTUALE

Reviewer della rivista Journal of Clinical Medicine

10/07/2021 - ATTUALE

Reviewer della rivista DRUGS IN CONTEXT
