

## CURRICULUM DOTT. GIORGIO VOLPENTESTA

Nato a [redacted] ( [redacted] ) il [redacted] Laurea in Medicina a Napoli il 21/12/1982. Specializzazione in Neurochirurgia a Napoli-2° Polidiv. -dall'83 all'88.

Tecnico Laureato presso la Cattedra di Neurochirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catanzaro (VII° Liv.Funz.) dal 1989 con compiti assistenziali dal 1992;

Ricercatore Confermato di Neurochirurgia nella stessa Sede dal 1998 e Professore Aggregato dal 2008 a tutt'oggi.

### Compiti assistenziali

Dirigente Medico I° Livello presso la U.O. di Neurochirurgia della A.O.U. MATERDOMINI di Catanzaro.

### Compiti didattici

E' titolare dei seguenti insegnamenti:

- Neurochirurgia del C.I. di Primo Soccorso del Corso di Laurea in Infermieristica della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" Catanzaro;
- Neurosonologia in condizioni critiche il Corso di Laurea di Tecnici di Neuro-Fisiopatologia della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" Catanzaro;
- Neurochirurgia presso il CdL Magistrale in Med. e Chir. della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" Catanzaro

### Campi di interesse:

- Diagnostica e trattamento della patologia dei vasi cerebroafferenti e intracranici (ultrasonografia doppler, endoarterectomia, by-pass);
- trattamento chirurgico percutaneo e miniinvasivo della patologia vertebro-discale (vertebroplastica, nucleoplastica e nucleotomia);
- trattamento chirurgico funzionale della nevralgia trigeminale (glicerolisi e termogocagulazione a radio frequenza del ganglio di Gasser per via percutanea);
- trattamento chirurgico delle sindromi canalicolari e delle neuropatie postraumatiche (sindrome del tunnel carpale, del tunnel tarsale, dell'ulnare)

### Pubblicazioni

E' autore di n° 119 pubblicazioni, includenti n° 68 lavori in extenso pubblicati su riviste indicizzate di cui n° 19 internazionali.

### Stage e corsi residenziali in altri centri chirurgici:

- 1989: U.O. di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva-Legnano (Microchirurgia ricostruttiva nervosa);
- 1993: CHU di Bordeaux-France (Patologia degenerativa intervertebrale: discomanometria);
- 1995: CHU P. Wertheimer di Lyon-France (Neurochirurgia Pediatrica) ;
- 1995: Polyclinique Orthopedique di Lyon-France (Trattamento delle Lesioni dei Nervi Periferici)
- 1996: Ospedale di Circolo-Fondazione Macchi-Varese (Approcci chirurgici e tecniche di fissazione del rachide cervicale)
- 2000: Bucharest-Romania (Chirurgia Spinale).



## Giorgio Volpentesta

UMG Catanzaro

NCh

	Tutte	Dal 2014
Citazioni	239	124
Indice H	9	8
i10-index	9	2

TITOLO	CITATA DA	ANNO
<p>Analysis of Ubch10 expression represents a useful tool for the diagnosis and therapy of astrocytic tumors</p> <p>G Donato, G Iofrida, A Lavano, G Volpentesta, F Signorelli, PL Pallante, ...</p> <p>Clinical neuropathology 27 (4), 219</p>	32	2008
<p>High mobility group A1 expression correlates with the histological grade of human glial tumors</p> <p>G Donato, J Martinez Hoyos, A Amorosi, L Maltese, A Lavano, ...</p> <p>Oncology reports 11 (6), 1209-1213</p>	21	2004
<p>Symptomatic tension pneumocephalus after evacuation of chronic subdural haematoma: report of seven cases</p> <p>A Lavano, D Benvenuti, G Volpentesta, G Donato, R Marotta, M Zappia, ...</p> <p>Clinical neurology and neurosurgery 92 (1), 35-41</p>	21	1990
<p>Metalloproteinase-9 and neutrophil gelatinase-associated lipocalin plasma and tissue levels evaluation in middle cerebral artery aneurysms</p> <p>R Serra, G Volpentesta, L Gallelli, R Grande, G Buffone, A Lavano, ...</p> <p>British journal of neurosurgery, 1-5</p>	18	2015
<p>Indications and limits of intraoperative cortico-subcortical mapping in brain tumor surgery: An analysis of 101 consecutive cases</p> <p>F Signorelli, F Ruggeri, G Iofrida, J Isnard, D Chirchiglia, A Lavano, ...</p> <p>Journal of neurosurgical sciences 51 (3), 113-128</p>	18	2007
<p>Sacral nerve stimulation with percutaneous dorsal transforaminal approach in treatment of isolated pelvic pain syndromes</p> <p>A Lavano, G Volpentesta, G Piragine, G Iofrida, M De Rose, F Abbate, ...</p> <p>Neuromodulation: Technology at the neural interface 9 (3), 229-233</p>	17	2006
<p>Use of chronic sacral nerve stimulation in neurological voiding disorders</p> <p>A Lavano, G Volpentesta, M Aloisi, C Veltri</p> <p>Journal of neurosurgical sciences 48 (4), 157</p>	16	2004
<p>Motor cortex stimulation in Parkinson's disease</p> <p>M De Rose, G Guzzi, D Bosco, M Romano, SM Lavano, M Plastino, ...</p> <p>Neurology research international 2012</p>	11	2012
<p>Calf pseudohypertrophy in a patient with double neurogenic pathology.</p> <p>G Donato, P Valentino, M Santucci, A Amorosi, M Pittelli, L Maltese, ...</p> <p>Clinical neuropathology 19 (3), 142-144</p>	11	2000
<p>Administration of palmitoylethanolamide in combination with topiramate in the preventive treatment of nummular headache</p> <p>D Chirchiglia, A Della Torre, F Signorelli, G Volpentesta, G Guzzi, ...</p> <p>International medical case reports journal 9, 193</p>	8	2016
<p>Lumbar percutaneous intradiscal injection of radiopaque gelified ethanol ("Discogel") in patients with low back and radicular pain</p> <p>G Volpentesta, M De Rose, D Bosco, C Strocchio, G Guzzi, C Bombardieri, ...</p> <p>J Pain Relief 3 (145), 2167-0846</p>	8	2014

1

12	2019	Guzzi G, Della Torre A, Gabriele D, Volpentesta G, Chirchiglia D, Stroschio CA, Lavano A (2019). Occipital Nerve Stimulation for Refractory Pain after Occipitocervical Fusion.. In: New Trends in Craniovertebral Junction Surgery. ACTA NEUROCHIRURGICA. SUPPLEMENTUM, ISSN: 0065-1419	<input type="button" value="Aggiorna"/> <input type="button" value="Elimina"/>
 <a href="#">allegati</a>			
13	2019	Lavano A, Guzzi G, Stroschio CA, Della Torre A, Gabriele D, Chirchiglia D, Volpentesta G (2019). Occipitocervical Fusion. In: New Trends in Craniovertebral Junction Surgery. ACTA NEUROCHIRURGICA. SUPPLEMENTUM, vol. 125, ISSN: 0065-1419, doi: 10.1007/978-3-319-62515-7_34	<input type="button" value="Aggiorna"/> <input type="button" value="Elimina"/>
 <a href="#">allegati</a>			
14	2018	VOLPENTESTA G (2018). Deep Brain Stimulation in Treatment-Refractory Addiction. In: Fang Zhao, Meng Li. Drug Addiction. London, SE1 9SG, UNITED KINGDOM: IntechOpen, doi: org/10.5772/intechopen.73694	
 <a href="#">allegati</a>			

2

3

h	✓	2018	Lavano A, Guzzi G, Della Torre A, Lavano SM, Tiriolo R, Volpentesta G (2018). DBS in Treatment of Post-Traumatic Stress Disorder. BRAIN SCIENCES, vol. 8, ISSN: 2076-3425, doi: https://doi.org/10.3390/brainsci8010018	<input type="button" value="Aggiorna"/> <input type="button" value="Elimina"/>
			 <a href="#">allegati</a>	
s	✓	2018	Malara N, Gentile F, Coppedè N, Coluccio ML, Candeloro P, Perozziello G, Ferrara L, Giannetto M, Careri M, Castellini A, Mignogna C, Presta I, Pirrone CK, Maisano D, Donato A, Donato G, Greco M, Scumaci D, Cuda G, Casale F, Ferraro E, Bonacci S, Trunzo V, Mollace V, Onesto V, Majewska R, Amato F, Renne M, Innaro N, Sena G, Sacco R, Givigliano F, Voci C, Volpentesta G, Guzzi G, Lavano A, Scall E, Bottoni U, Di Fabrizio E (2018). Superhydrophobic lab-on-chip measures secretome protonation state and provides a personalized risk assessment of sporadic tumour. NPJ PRECISION ONCOLOGY, vol. 19, ISSN: 2397-768X, doi: 10.1038/s41698-018-0069-7. eCollection 2018	<input type="button" value="Aggiorna"/> <input type="button" value="Elimina"/>
			 <a href="#">allegati</a>	
6	✓	2017	Lavano A, Guzzi G, DE Rose M, Romano M, Della Torre A, Vescio G, Deodato F, Lavano F, Volpentesta G (2017). Minimally invasive motor cortex stimulation for Parkinson's disease. JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES, vol. 61, p. 77-87, ISSN: 0390-5616, doi: 10.23736/S0390-5616.16.03246-X	<input type="button" value="Aggiorna"/> <input type="button" value="Elimina"/>
7	✓	2016	Chirchiglia D, Della Torre A, Signorelli F, Volpentesta G, Guzzi G, Stroschio CA, Deodato F, Gabriele D, Lavano A. (2016). Administration of palmitoylethanolamide in combination with topiramate in the preventive treatment of nummular headache.. INTERNATIONAL JOURNAL OF CASE REPORTS IN MEDICINE, vol. 18, p. 193-195, ISSN: 2327-3542, doi: 10.2147/IMCRJ.S106323	<input type="button" value="Aggiorna"/> <input type="button" value="Elimina"/>
			 <a href="#">allegati</a>	
8	✓	2016	Guzzi G, Della Torre A, Chirchiglia D, Volpentesta G, Lavano A. (2016). Critical reappraisal of DBS targeting for movement disorders.. JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES, vol. 60, p. 181-188, ISSN: 0390-5616	<input type="button" value="Aggiorna"/> <input type="button" value="Elimina"/>
			 <a href="#">allegati</a>	
9	✓	2016	Chirchiglia D, Torre AD, Volpentesta G, Lavano SM, Lavano A, Borzi' G. (2016). Hemiplegic migraine and late-onset photosensitive epileptic seizures.. NEUROLOGICAL SCIENCES, p. 1-3, ISSN: 1590-1874, doi: 10.1007/s10072-016-2669-8	<input type="button" value="Aggiorna"/> <input type="button" value="Elimina"/>
			 <a href="#">allegati</a>	
10	✓	2016	Malara N, Guzzi G, Mignogna C, Trunzo V, Camastra C, Della Torre A, Di Vito A, Lavecchia AM, Gliozzi M, Ceccotti C, Volpentesta G, Lavano A, Donato G, Mollace V. (2016). Non-invasive real-time biopsy of intracranial lesions using short time expanded circulating tumor cells on glass slide: report of two cases.. BMC NEUROLOGY, vol. 8, ISSN: 1471-2377, doi: 10.1186/s12883-016-0652-x	<input type="button" value="Aggiorna"/> <input type="button" value="Elimina"/>
			 <a href="#">allegati</a>	
11	✓	2015	GUZZI G, DE ROSE M, VOLPENTESTA G, DELLA TORRE A, LAVANO F, LAVANO A (2015). CERVICAL SPINAL CORD COMPRESSION FROM DELAYED EPIDURAL SCAR TISSUE FORMATION AROUND PLATE LEAD	<input type="button" value="Aggiorna"/> <input type="button" value="Elimina"/>

12

		FOR SCS. CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW. JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES, ISSN: 0390-5616	
9	2015	LAVANO A, GUZZI G, DE ROSE M, ROMANO M, DELLA TORRE A, VESCIO G, DEODATO F, LAVANO F, VOLPENTESTA G (2015). MINIMALLY INVASIVE MOTOR CORTEX STIMULATION FOR PARKINSON'S DISEASE: A REVIEW OF LITERATURE. JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES, ISSN: 0390-5616	<input type="button" value="Aggiorna"/> <input type="button" value="Elimina"/>
10	2015	GUZZI G, DELLA TORRE A, COLICA C, LAVANO S M, VESCIO G, VOLPENTESTA G, LAVANO A (2015). MOTOR CORTEX STIMULATION FOR CHRONIC CENTRAL AND PERIPHERAL NEUROPATHIC PAIN: STATE OF ART. JOURNAL OF PAIN & RELIEF, vol. 4, ISSN: 2167-0846, doi: 10.4172/21870846.1000219	<input type="button" value="Aggiorna"/> <input type="button" value="Elimina"/>
11	2015	LAVANO A, DE ROSE M, GUZZI G, ROMANO M, DELLA TORRE A, VESCIO G, DEODATO F, VOLPENTESTA G (2015). NEUROSTOMOLATION FOR THE TREATMENT OF CLUSTER HEADACHE. AUSTIN JOURNAL OF ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol. 3, p. 1041-1045, ISSN: 2381-893X	

13

14