



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CALLOVINI GIORGIO MARIA**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail **g.callovinci@libero.it**
Nazionalità Italiana
Data di nascita Roma, 05/03/1953

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **1 Agosto 2011- 2021**
Nome e indirizzo datore di lavoro Azienda ospedaliera San Giovanni - Addolorata Roma
Tipo di Azienda Azienda ad alta specializzazione
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità Dipendente a tempo indeterminato ed esclusivo.
Dirigente medico I livello, disciplina di Neurochirurgia.
Incarico professionale di Alta Specializzazione : Neuro-oncologia fascia AS1

- date **Settembre 2016 - Giugno 2018**
Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda ospedaliera San Giovanni- Addolorata Roma
Tipo di azienda o Tipo di impiego Azienda ad Alta Specializzazione
Principali mansioni e responsabilità settore lavoro **Direttore facente funzioni U.O.C di Neurochirurgia**

- Date **16/06/ 2008 – luglio 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL/RME, Via Borgo Santo Spirito 1, 00100,Roma
- Tipo di azienda o settore Polo ospedaliero Santo Spirito, DEA I livello.
 - Tipo di impiego Dipendente a tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità **Direttore Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Neurochirurgia.**

- Date **2006-2008**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL/RME, Via Borgo Santo Spirito 1, 00100,Roma
- Tipo di azienda o settore Polo ospedaliero Santo Spirito, DEA I livello
 - Tipo di impiego Dipendente a tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità **Direttore sostituto Unità Operativa Complessa di Neurochirurgia.**

- Date **Agosto 2000-2006**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL/RME, Via Borgo Santo Spirito 1, 00100,Roma
- Tipo di azienda o settore Polo ospedaliero Santo Spirito, DEA I Livello.
 - Tipo di impiego Dipendente a tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità **Responsabile UOS di Neurochirurgia Stereotassica**

- Date **01/01/1998- 17/04/2000**
- Nome e indirizzo datore di lavoro Azienda Complesso Ospedaliero San Filippo Neri, Via Martinotti 20,00100, Roma
- Tipo di Azienda Azienda ad alta specializzazione, DEA II livello
 - Tipo di impiego Dipendente a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile della gestione del gruppo stereotassi nello studio-cura e ricerca nel campo delle patologie cerebrali in aree critiche con utilizzo di tecnologie innovative**

- Date **27/12/1993 - 31/07/2000**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Complesso Ospedaliero San Filippo Neri, Via Martinotti 20,00100, Roma
- Tipo di azienda o settore Azienda ad alta specializzazione, DEA II livello.
 - Tipo di impiego Dipendente a tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità **Aiuto neurochirurgo corresponsabile ospedaliero di ruolo.**

- Date **Ottobre 1988-1993**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Complesso Ospedaliero San Filippo Neri, Via Martinotti 20, 00100, Roma
- Tipo di azienda o settore Azienda ad alta specializzazione, DEA II livello.
 - Tipo di impiego Dipendente a tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità **Assistente Neurochirurgo**

- Date **1982-1986**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ente ospedaliero Monteverde, Ospedale San Camillo, Circ.ne Gianicolense 87, 00100
- Tipo di azienda o settore Azienda ad alta specializzazione, Divisione di Neurochirurgia,
 - Tipo di impiego **Medico interno**

- Date **28/07/1980 - 05/08/1981**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Militare del Celio, Roma.
- Tipo di azienda o settore Reparto neurologico
 - Assistente**

- Date **01/09/1979 - 28/02/1980**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ente ospedaliero Monteverde, Ospedale San Camillo, Circ.ne Gianicolense 87, 00100
- Tipo di azienda o settore Divisione di Neurochirurgia
 - Tipo di impiego Tirocinio pratico ospedaliero: giudizio complessivo: "Ottimo".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>1980-1984</p> <p>Istituto di Neurochirurgia, Università la Sapienza, Roma, Prof. B. Guidetti.</p> <p>Scuola di specializzazione in Neurochirurgia</p>
<p>Specialista in Neurochirurgia con voto 70/70, 28/03/1984.
(tesi: " Angiomi endocranici esperienze su 166 casi operati")</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>26/03/1979</p> <p>Università "La Sapienza" , Roma,</p> <p>(tesi : "La Tomografia Assiale Computerizzata nei traumi cranio encefalici" relatore Prof. G. Cantore.)</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia cum laude</p> |

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

DAL 1990 MEMBRO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA

DAL 2006 MEMBRO DELLA ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEURONCO-ONCOLOGIA

DAL 2007 REFEREE DELLA COMMISSIONE NAZIONALE PER LA FORMAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

1. PARTECIPAZIONE AD OPERAZIONI DI SOCCORSO POPOLAZIONI TERREMOTATE IN IRPINIA,
COME UFFICIALE MEDICO (1980)

2_ DIRETTORE SOSTITUTO DI UOC DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE SANTO SPIRITO.

3. DIRETTORE UOSD DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE SANTO SPIRITO.

4. PARTECIPA ALLA CREAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DEL REPARTO SPERIMENTALE BASATO SU DIVERSI LIVELLI DI INTENSITÀ DI CURE DENOMINATO "UNITA' DI CHIRURGIA POLISPECIALISTICA" OSPEDALE SANTO SPIRITO CHE HA VISTO COINVOLTI I REPARTI DI NEUROCHIRURGIA-CHIRURGIA GENERALE E CHIRURGIA VASCOLARE CON CREAZIONE DI AREA DI ASSISTENZA INTENSIVA POLISPECIALISTICA

5. DIRETTORE FF UOC DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE SAN GIOVANNI-ADDOLORATA.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

BUON UTILIZZO DEI PRINCIPALI SOFTWARE IN AMBIENTE WINDOWS

OTTIMA CONOSCENZA DELLE TECNICHE STEREOTASSICHE

OTTIMO UTILIZZO DEI SISTEMI DI NEURONAVIGAZIONE

OTTIMO UTILIZZO DEL MICROSCOPIO OPERATORIO

OTTIMO UTILIZZO DEL SISTEMA DI NEUROENDOSCOPIA CEREBRALE (endoscopio rigido)

OTTIMA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI SISTEMI DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE

CORSI DI AGGIORNAMENTO

Ha partecipato a 52 corsi di aggiornamento nazionali ed internazionali riguardanti in particolare: tecniche microchirurgiche, neuroendoscopia, chirurgia vascolare, chirurgia vertebrale.

<p>Pubblicazioni</p>	<p>è autore di 48 lavori su riviste internazionali e nazionali riguardanti tecniche stereotassiche, oncologia, traumatologia cranica, chirurgia vertebrale.</p> <p>Vedi elenco</p> <p>Coautore del Testo : Manuale di chirurgia, sezione sistema nervoso.</p>
<p>Comunicazioni a Congressi</p>	<p>ha presentato 85 comunicazioni a congressi nazionali, su tematiche di chirurgia mininvasiva, stereotassi, chirurgia vertebrale, neuroncologia, chirurgia del sistema nervoso periferico, chirurgia vascolare.</p>
<p>Esperienze all'estero</p>	<p>Clinica Neurochirurgica Università di Zurigo , (1986) Clinica Neurochirurgica Università di Lubiana, (1992) National Hospital for Neurosurgery, Queen Square, (1994) Clinica Neurochirurgica Università Hannover, (1994) Clinica Neurochirurgica Università di Baltimora, (1996) Clinica Neurochirurgica Università di Mainz, (1997-1998) Clinica Neurochirurgica Università di Helsinki, (2013)</p>
<p>Peer Review</p>	<p>ha svolto negli ultimi due anni attività di “reviewer” per le seguenti riviste internazionali</p> <p>Journal Neurology Nerosurgery and Psychiatry</p> <p>Neurosurgical Review</p> <p>British Medical Journal</p> <p>Clinical Neurology and Neurosurgery</p> <p>Neurosurgery cases and review</p>

La casistica sottoriportata riflette la mia esperienza di neurochirurgo ospedaliero ed i campi di maggiore interesse approfonditi negli anni. In particolare riguardanti la chirurgia cerebrale mininvasiva anche con ausilio di tecnologie stereotassiche ed endoscopiche, chirurgia vertebrale intesa come microchirurgia dell'ernia del disco lombare e cervicale, stabilizzazione vertebrale con tecnica mininvasiva o open.

Casistica operatoria

(depositata presso le
Direzioni Sanitarie)

La casistica operatoria consta di 5.082 interventi chirurgici al 2021, così suddivisi.

**Divisione di Neurochirurgia Ospedale San Filippo Neri
1988 / 1999**

1.718 INTERVENTI

**UOC di Neurochirurgia Ospedale Santo Spirito
2000/ luglio 2011**

1.381 INTERVENTI

**UOC di Neurochirurgia Azienda Ospedaliera San Giovanni
agosto 2011 / Maggio 2021**

1.983 INTERVENTI

Craniotomie per traumi	Chirurgia Vertebrale Ernie del disco Stabilizzazioni Open Percutaneo	Neoplasie sovra e sottotentoriali	Derrivazioni, Endoscopia cerebrale	Clipping aneurismi	Periferico Trapianto di nervo Tunnel carpale Tunnel cubitale	Interventi stereotassici	Neoplasie spinali	Patologia cervicale Discale Artrodesi Stenosi	Miscellanea
702 (13%)	1.308 (26%)	751 (14%)	249 (5%)	103 (3%)	521 (11%)	245 (5%)	216 (4%)	307 (6%)	680 (13%)

Pubblicazioni

- 1. La radiceclotomia cosiddetta chimica e iuxtamidollare nel trattamento delle sindromi dolorose lombo-sacrali.** S. Esposito, A. Canova, M. Colangeli, **G. Callovin** **Chirurgia Generale 1:507-511,1980.**
- 2. Potenzialità blastomatose e possibilità terapeutiche nelle "facomatosi".** A. Massari, S. Esposito, F. Kropp, **G. Callovin**, A. Delitala **Medicina e chirurgia italiane 1:1-4,1981.**
- 3. La neurostimolazione transcutanea nel trattamento del dolore.**
S. Esposito, A. Canova, P. Croce, A. Delitala, **G. Callovin**
Medicina e chirurgia italiane 1:4-8,1981.
- 4. Le malformazioni congenite della cerniera occipito atlantoidea**
P. Tenenbaum, N. Santucci, G.T. Cocco, **G.M. Callovin**. **Il Lavoro Neuropsichiatrico 69,2:1-31,1981**
- 5. Tuberculoma cerebrale: rilievi clinici e tomografici su due casi.**
R. Greco, M.J. Salad, **G.M. Callovin**, V. Volpini **Rivista di Neurobiologia 281.2:91-97,1982**
- 6. Osteoma Osteode della II vertebra cervicale.**
F. Kropp, A. Massari, **G.M. Callovin**, P. Tenemba **Rivista di Neurobiologia 29:58-631,1982**
- 7. Occipital growing skull** A. Delitala, G. Biasibetti, **G. Callovin**, F. Kropp, A. Massari
Phronesis 4,4:214-216,1983
- 8. Il Cordoma intracranic** P. Bruni, S. Esposito, R. Greco, **G.M. Callovin**, G. Oddi
Rivista di Neurobiologia 29:489-518,1983
- 9. Risultati del trattamento chirurgico degli angiomi artero-venosi intracranici**
A. Paricolo, **G.M. Callovin**, S. Esposito, F. Kropp, A. La Motta
Rivista di Neurobiologia 29:369-380,1983
- 10. L'osteoma cranico**
P. Bruni, **G.M. Callovin**, A. Matticari, G. Oddi
Rivista di Neurobiologia 30:628-642,1984.
- 11. Primary intracranial esthesioneuroblastoma. Case report**
S. Esposito, P. Bruni, T. Visca, G. Oddi, **G.M. Callovin**
J. Neurosurg. Sci 29:1-6,1985
- 12. Therapeutic approach to the Paincoast pain syndrome.**
S. Esposito, P. Bruni, A. Delitala, A. Canova, R. Hernandez, **G.M. Callovin** **Appl. Neuroph 48:1985**

13. **Therapeutic protocol in the treatment of trigeminal neuralgia**
S. Esposito, A. Delitala, P. Bruni, R. Hernandez, **G.M. Callovini**. **Appl. Neurophysiology 48:271-276,1985**

14. **Transient global amnesia due to a single metastasis in the dominant hemisphere.**
C. Blundo, L. Sinibaldi, R. Greco, **G.M. Callovini** **It.J.Clin. Psych. 1:62-65,1986**

15. **Aneurismi delle arterie cerebellari associate a malformazioni artero-venose della fossa Cranica posteriore .** R. Greco, **G.M. Callovini**, A. Canova, S. Esposito, e A. Paricolo.
Attualità in Neurochirurgia. Monduzzi ed. Bologna pp.37-44,1987

16. **Mucocele sfeno-etmoidale ad estrinsecazione intracranica: osservazioni su tre casi.**
G. Scarda, **G.M. Callovini**, G. Parziale. **Rivista di Neurobiologia 38 (1)61-67,1992**

17. **Errata diagnosi di radiculopatia L5 in paziente con intrappolamento dello SPE alla testa del perone.** N. Santucci, L. Conti, F.F. Garelli, **G.M. Callovini**, S. Scarda
Rivista di Neurobiologia 38 (2) 205-208,1992

18. **Tumori cranio-spinali. Esperienze su 7 casi operati**
R. Greco, A. Canova, **G.M. Callovini**. **Rivista di Neurobiologia 38 (2): 173-177,1992**

19. **10 Years experience with spinal cord stimulation.** S. Esposito, A. Canova, **G. Callovini**
Monduzzi ed. Bologna 241-245, 1992

20. **Oftalmoplegia bilaterale in ematoma sottodurale cronico bilaterale.**
G. M. Callovini, L. Conti, F. Fiume Garelli, A. Rinaldi, N. Santucci
Rivista di Neurobiologia 39 (2): 191-196, 1993

21. **Cisti aracnoidee in età adulta: quali scelte terapeutiche, quali risultati**
G.M. Callovini, N. Santucci, L. Conti, G. Gazzeri **Rivista di Neurobiologia 39 (5-6) 579-586,1993**

22. **Tumori benigni dei nervi periferici**
G. Callovini, D. Fiume, Santucci N, Natali G. Gazzeri G. **Neuron IV,1, 41-44,1993**

23. **Treatment of the failed back surgery syndrome due to lumbo-sacral epidural fibrosis**
D. Fiume S. Sherkat, **G.M. Callovini**, G. Parziale, G. Gazzeri **Acta Neurochirur. (suppl) 64:116-118,1995**

24. **Recupero delle funzioni associative superiori in pazienti operati per ematoma sottodurale cronico.** N. Santucci, S. Sherkat, **G. Callovini**, A. Rinaldi, Q. Granata, M. Tonini, B. Lomonaco
Geriatrics 11 (5)3-20,1995

25. **Approccio stereotassico a lesioni gliali in area rolandica**
G.M. Callovini , G. Natali, **Rivista di Neurobiologia 42 (5-6) 609-614,1996**

26. **Is surgery useful in very old patients with intracranial meningioma?**
A. Pompili, **G. Callovini** , R. Delfini, M. Domenicucci, E. Occhipinti
The Lancet, vol. 351, No 90999, 337-338, 1998

- 27. Stereotactic guided microsurgical removal of lesions without cortical appearance planned by three dimensional CT reconstruction: limits and advantage of the frame based technique.**
G. M. Callovini, S. Sherkat, A. Rinaldi, N. Santucci, G. Gazzeri.
Minim. Invas. Neurosurgery **4**,187-193,1998
- 28. Conservative management of C5-C6 fracture-luxation in the elderly. Case report.**
A. Rinaldi, N., Santucci, G. Callovini, M. Schiavone, G. Gazzeri
J Neurosurg Sci. 1999 Mar;43(1):59-61
- 29. Acoustic intrameatal meningiomas.** A. Rinaldi, G. Gazzeri, **G.M. Callovini**, P. Masci, G. Natali.
J Neurosurg Sci. 2000 Mar;44(1):25-32.
- 30. Neuroendocrine carcinoma of the colon with metastasis to the brain: a case report and review of the literature.** A. Sopranzi, N. Santucci, A. Bolognini, **G.M. Callovini**, MR Limiti, C. Cianti, U. Recine, m F. Scutari.
Chir Ital. 2005 Jan-Feb;57(1):115-20.
- 31. Is it Appropriate to Redefine the Indication for Stereotactic Brain Biopsy in the MRI Era?**
Correlation with Final Histological Diagnosis in Supratentorial Gliomas.
G. M. Callovini . *Minim Invasive Neurosurg.* 2008 Apr;51(2):109-13.
- 32 . First line stereotactic treatment of thalamic abscess. Report of three cases and review of the Literature.** G.M. Callovini, A Bolognini, V. Gammone, G. Petrella *Cent Eur Neurosurg.* 2009 Aug;70(3):143-8.
- 33. Ossified spinal tumour in a 58-year-old woman with increasing paraparesis.**
S. Licci, MR Limiti, **G.M. Callovini** A. Bolognini, V. Gammone, D. Di Stefano
Neuropathology. 2009 Nov 18
- 34. Safety of Intraoperative Electrophysiological Monitoring (TES and EMG) for Spinal and Cranial Lesions.** Gazzeri R, Faiola A, Neroni M, Fiore C, **Callovini G**, Pischredda M Galarza M.
Surg Technol Int. 2013 Sep;23:296-306.
- 35. Primary enlarged craniotomy in organized chronic subdural hematomas.**
Callovini G.M., Bolognini A , Callovini G, Gammone V.
Neurol Med Chir (Tokio), 2014, May 15;54(5):349-56.
- 36. Frameless Nonstereotactic Image- Guided Surgery of Supratentorial Lesions: Introduction to a Safe and Inexpensive Technique.** **Callovini G M** , Sherkat S, Callovini G, Gazzeri R.
J. Neurol Surg A, 2014 Sep;75(5):365-70,

- 37. Interspinous spacer decompression (X-STOP) for lumbar spinal stenosis and degenerative disk disease: a multicenter study with a minimum 3-year follow-up.**
Puzzilli F, Gazzeri R, Galarza M, Neroni M, Panagiotopoulos K, Bolognini A, **Callovini G**, Agrillo U, Alfieri A. **Clin Neurol Neurosurg.** 2014 Sep;124:166-74.
- 38. Use of Tissue-Glue-Coated Collagen Sponge (TachoSil) to Repair Minor Cerebral Venous Sinus Lacerations: Technical Note.** Gazzeri R, Galarza M, Fiore C, **Callovini G**, Alfieri A. **Neurosurgery.** 2015 Mar;11 Suppl 2:32-6
- 39. Failure rates and complications of interspinous process decompression devices: a European multicenter study.** Gazzeri R, Galarza M, Neroni M, Fiore C, Faiola A, Puzzilli F, **Callovini G**, Alfieri A. **Neurosurg Focus.** 2015 Oct;39(4):E14. doi: 10.3171/2015.7.FOCUS15244.
- 40. Surgical considerations for intramedullary conus medullaris metastatic tumors with origin from primary lung lesions: A review of the literature** G.M. Callovini, A.Bolognini, M.Giordano, R.Gazzeri. **Neurol India** 2017;65:211-4.
- 41. Biosurgical Hemostatic Agents in Neurosurgical Intracranial Procedures.**
Gazzeri R, Galarza M, **Callovini G**, Alfieri A. **Surg Technol Int.** 2017 Feb 7;30:468-476.
- 42. How is stereotactic brain biopsy evolving? A multicentric analysis of a series of 421 cases treated in Rome over the last sixteen years.**
Callovini GM, Telera S, Sherkat, S, Sperduti I, Callovini T, Carapella CM
Clin Neurol Neurosurg, 174:101-107, 13 Sep 2018
- 43. Clinical investigation of chronic subdural hematoma: Relationship between surgical approach, drainage location, use of antithrombotic drugs and postoperative recurrence.**
Gazzeri R, Laszlo A, Faiola A, Colangeli M, Comberiati A, Bolognini A, **Callovini G**
Clin Neurol Neurosurg, 191:105705, 31 Jan 2020
- 44. Treatment of CSF leakage and infections of dural substitute in decompressive craniectomy using fascia lata implants and related anatomopathological findings.**
Callovini GM, Bolognini A, Callovini T, Giordano M, Gazzeri R **Br J Neurosurg, 1-4, 06 Mar 2020**
- 45. Minimally Invasive Spinal Fixation in Osteoporotic Aging Population: Clinical, Radiological Outcome and Safety of Expandable Screws Versus Fenestrated Screws Augmented with PMMA.**
R. Gazzeri, K. Panagiotopoulos, M Galarza, A. Bolognini, **G. Callovini.**
Neurosurgical Focus 49(2):E14, 01 Aug 2020

46. Hemorrhagic Attitude in Frameless and Frame-Based Stereotactic Biopsy for Deep-Seated Primary Central Nervous System Lymphomas in Immunocompetent Patients: A Multicentric Analysis of the Last Twenty Years. **Callovini GM**, Sherkat S, Sperduti I, Crispo F, Raus L, Gazzeri R, Telera S

World Neurosurg, 19 Jan 2021

47. Use of tissue sealant patch (TachoSil) in the management of cerebrospinal fluid leaks after anterior cervical spine discectomy and fusion. **Gazzeri R, Galarza M, Callovini G**

Br J Neurosurg, 1-8, 04 Feb 2021

48. Surgical treatment of intramedullary spinal cord metastases: functional outcome and complications-a multicenter study. **Gazzeri R, Telera S, Galarza M, Callovini GM, Isabella S, Alfieri A**

Neurosurg Rev, 09 Feb 2021

Libri di testo:

è autore della sezione "Sistema Nervoso ":

31.1 Encefalo

31.2 Epilessia

31.3 Idrocefalo

31.4 Sistema nervoso periferico

31.5 Midollo spinale

31.6 Tumori vertebro-midollari

del Manuale di Chirurgia The McGraw-Hill Companies srl, Publishing Group ,Italia. 2012, ISBN 978-88-386-3678-3,