



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **CALLOVINI GIORGIO MARIA**  
 Indirizzo  
 Telefono  
 Fax  
 E-mail  
 Nazionalità **Italiana**  
 Data di nascita **Roma, 05/03/1953**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date **29 Settembre 2016 ad oggi**  
 Nome e indirizzo datore di lavoro **Azienda ospedaliera San Giovanni- Addolorata Roma**  
 Tipo di Azienda **Azienda ad Alta Specializzazione**  
 Tipo di impiego **Dirigente medico, dipendente a tempo indeterminato ed esclusivo.**  
 Principali mansioni e responsabilità **Direttore f.f. U.O.C di Neurochirurgia (delib734/06 Dg 29/09/2016)**
  
- date **1 Agosto 2011 ad oggi**  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda ospedaliera San Giovanni - Addolorata Roma**  
 • Tipo di azienda o settore **Azienda ad alta specializzazione**  
 • Tipo di impiego **Dipendente a tempo indeterminato ed esclusivo.**  
 • Principali mansioni e responsabilità **Dirigente medico I livello, disciplina di Neurochirurgia.  
 Incarico professionale di Alta Specializzazione : Neuro-oncologia fascia AS1  
 (delibera 324 DG, 29/04/2015)**

- 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 **Incarico quinquennale: Direttore Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Neurochirurgia. (delib 689 del 22/07/2008)**

- 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. (delibera n.6 del 10/02/2006)**

- 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 (delibera 1436 del 30/10/2000)**

- 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 ( delibere 1067/13176 del 30/10/98 e 76/841 del 26/01/99)**

- 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, Primario Prof.A. Patricolo.
- Tipo di impiego **Medico interno**
  
- Date **28/07/1980 - 05/08/1981**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Militare del Cello, 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

- Date 1980-1984
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto di Neurochirurgia, Università la Sapienza, Roma, Prof. B. Guidetti.
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola di specializzazione in Neurochirurgia
  - Qualifica conseguita **Specialista in Neurochirurgia con voto 70/70, 28/03/1984.**  
(tesi: " Angiomi endocranici esperienze su 166 casi operati" )
- 
- Date 26/03/1979
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università "La Sapienza" , Roma,
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio ( tesi : "La Tomografia Assiale Computerizzata nei traumi cranio encefalici" relatore Prof. G. Cantore.)
  - Qualifica conseguita **Laurea in Medicina e Chirurgia cum laude**

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**MADRELINGUA**

ITALIANA

**ALTRE LINGUA**

INGLESE

BUONO

BUONO

ECCELLENTE

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

**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 "UNITÀ 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. IDONEITÀ CONSEGUITA NEL CONCORSO PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO QUINQUENNALE DI DIRETTORE DI STRUTTURA COMPLESSA AZIENDA OSPEDALIERA SAN FILIPPO NERI DELIBERA 464 DEL 21/06/2010.

6. HA IMPLEMENTATO E STIMOLATO, IN COLLABORAZIONE CON I MEDICI DELLA UOC DI NEUROCHIRURGIA DEL SAN GIOVANNI L'IMPIEGO DI MODERNE TECNICHE DI NEURONAVIGAZIONE ASSISTITA DA IMMAGINI, NELLA CHIRURGIA DEI TUMORI CEREBRALI, ASSOCIANDOLA ALL'IMPIEGO INTRAOPERATORIO DELLA FLUORESCINA SODICA E DELLA VIDEOANGIOGRAFIA; RENDENDO TALI TECNICHE PATRIMONIO DELLA ESPERIENZA CHIRURGICA DI TUTTO IL GRUPPO E RENDENDOLE DI IMPIEGO ED UTILIZZO QUOTIDIANO. TALE ESPERIENZA È STATA OGGETTO DI COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI .

HA CONTRIBUITO , IN RELAZIONE ANCHE A TALI PROGRESSI TECNOLOGICI, ALLA CREAZIONE DI UN AMBULATORIO DEDICATO DI NEURONCOLOGIA PER IL FOLLOW UP DEI PAZIENTI SOTTOPOSTI AD INTERVENTO CHIRURGICO.

7. HA INTRODOTTO NELLA PRATICA CHIRURGICA IL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO SIA PER LE PATOLOGIE TUMORALI CHE VASCOLARI IN AREA CRITICA CHE NELLA CHIRURGIA DEI TUMORI SPINALI .

7. PARTECIPA, RECENTEMENTE, ALLA STUDIO , PROMOSSO DALLA ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEURONCOLOGIA , SUL MEDULLOBLATOMA DELL'ADULTO.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

BUON UTILIZZO DEI PRINCIPALI SOFTWARE IN AMBIENTE WINDOWS

OTTIMA CONOSCENZA DELLE TECNICHE STEREOTASSICHE

OTTIMO UTILIZZO DEI SISTEMI DI NEURONAVIGAZIONE

OTTIMA CONOSCENZA ED UTILIZZO DI SOFTWARE DI RICOSTRUZIONE 3D DI

IMMAGINI DI RISONANZA MAGNETICA PER NEURONAVIGAZIONE (MRIcro)

OTTIMO UTILIZZO DEL MICROSCOPIO OPERATORIO  
OTTIMO UTILIZZO DEL SISTEMA DI NEUROENDOSCOPIA CEREBRALE (endoscopio rigido)  
BUONA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI SISTEMI DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE

**CORSI DI AGGIORNAMENTO**

Ha partecipato a numerosi corsi di aggiornamento riguardanti in particolare: tecniche microchirurgiche, neuroendoscopia, chirurgia vascolare, chirurgia vertebrale.

Allegato 1

**Publicazioni**

è autore di 41 lavori scientifici di cui 24 indicizzati su PUBMED riguardanti tecniche stereotassiche, patologia oncologica, traumatologia cranica, chirurgia vertebrale  
Coautore del Testo : Manuale di chirurgia, sezione sistema nervoso.

Allegato 2

**Comunicazioni a Congressi**

ha presentato 53 comunicazioni a congressi nazionali( di cui 11 negli ultimi 5 anni) e 29 a congressi Internazionali ( di cui 9 negli ultimi 5 anni), su tematiche di chirurgia mininvasiva, stereotassi, chirurgia vertebrale,neuroncologia,chirurgia del sistema nervoso periferico, chirurgia vascolare.

Allegato 3

Allegato 4

**Esperienze all'estero**

Clinica Neurochirurgica Università di Zurigo ,Prof Yasargil ( 1986)  
Clinica Neurochirurgica Università di Lubiana,Prof. Dolenc (1992)  
National Hospital for Neurosurgery, Queen Square, Londra ( 1994)  
Clinica Neurochirurgica Università Hannover, Prof .Samii ( 1993-1994)  
Clinica Neurochirurgica Università di Baltimora, Prof Eisemberg (1995)  
Clinica Neurochirurgica Università di Mainz,Prof. Pernesky (1997-1998)  
Clinica Neurochirurgica Università di Helsinki,Prof. Hersesniemi (2013)

## Incarichi di docenza

Docente di Neurochirurgia al corso quadriennale di formazione post-universitaria in pneumologia Ospedale C. Forlanini. 1995/96

Docente di Neurochirurgia al corso quadriennale di formazione post-universitaria in Radiologia , Ospedale San Filippo Neri. 1995/96

Docente di Clinica Neurologica e Neurochirurgica della riabilitazione, Scuola regionale dei fisioterapisti, Azienda Ospedale San Filippo Neri 1996/1997

**Incarico di Docente di Neuroanatomia del 1°anno del 2° Corso parallelo del Diploma universitario di fisioterapista. Università Cattolica . Roma 1998/99**

**Incarico di Docente di Neuroanatomia del 1°anno del 3° Corso parallelo del Diploma universitario di fisioterapista. Università Cattolica, Roma 1999/2000**

## Casistica operatoria

ha eseguito come **primo operatore** **1.403 interventi** e circa 2.000 Interventi **come aiuto nei periodi:**

Divisione di Neurochirurgia Ospedale San Filippo Neri  
ottobre 1988 / 1999

**670 INTERVENTI**

UOC di Neurochirurgia Ospedale Santo Spirito  
2000/ 2011

**626 INTERVENTI**

UOC di Neurochirurgia Azienda Ospedaliera San Giovanni  
agosto 2011 / settembre 2013

**107 INTERVENTI**

sintesi degli interventi I operatore 1.403 ( 1988-settembre 2013)

Craniotomie per traumi	Chirurgia vertebrale	Neoplasie sovra e sottotentoriali	DVP/ Endoscopia cerebrale	Clipping aneurismi	periferico	Interventi stereotassici	Neoplasie spinali	Patologia cervicale	Miscellanea
241 (17%)	395 (28%)	215 (15%)	73 (5%)	76 (5%)	84 (5%)	121 (8%)	43 (3%)	74 (5%)	81 (5%)

Attività di consulenza

**Casistica operatoria UOC di Neurochirurgia Azienda Ospedaliera San Giovanni: 19/09/17 al 12/09/17**

**consiste di 284 interventi come primo operatore e 235 come aiuto**  
(allegata alla casistica sintesi della tipologia di interventi)

**Consulente Neurochirurgo ASL RM/F**  
**(ospedale di Civitavecchia- ospedale di Bracciano) 2011-2016.**

ALLEGATO 1: corsi di aggiornamento

ALLEGATO 2: pubblicazioni

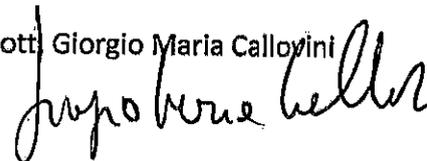
ALLEGATO 3: comunicazioni congressi nazionali

ALLEGATO 4: comunicazioni congressi Internazionali

Roma 09/10/17

In fede

Dott. Giorgio Maria Calovini



## Corsi di aggiornamento, Workshop in Italia ed esteri

1983- 2011

1. Seminar on Spinal Cord reconstruction, Università di Napoli 21-22/10, 1983
2. Cerebropatie vascolari, Divisione di Neurochirurgia, Teramo, 14/04/1984.
3. Malattie cerebrovascolari dell'adulto e del bambino, Università Cattolica Roma, 6-7-8/12, 1984
4. Patologia della regione diencefalo ipofisaria, Università Cattolica Roma, 4-5-6 /12, 1986
5. Microchirurgia dell'angolo ponto cerebellare, Bologna 24/11, 1989
6. *European workshop on stereotaxy and user meeting, Freiburg 21-23/10, 1991*
7. 3° Corso di Aggiornamento in Neuroanestesia e Neurochirurgia Ospedale Niguarda , Milano, 1992
8. Corso di aggiornamento USL RM 12: norme di comportamento per il controllo delle infezioni da HIV, 26/02/1992
9. *VI International Course on Clinical Neurosurgery, World Federation of Neurosurgical Societies , Hannover, Germany, 05-11 Giugno, 1993*
10. *Microstereotactic Workshop, National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Queen Square, London 23-25, Marzo ,1994.*
11. *VIII International Course on Clinical Neurosurgery, World Federation of Neurosurgical Societies ,Hannover, Germany, 11-17 Giugno, 1994.*
12. *Hands on Workshop: Modern dissection techniques of bone, biometals and bioplastics, Mdax Rex Institute, St.Louis, USA, 08-09 Ottobre 1995*
13. *Course: Surgical approaches to the skull base, Saint Louis University, School of Medicine. 10-12 Ottobre 1995*
14. Giornate di Studio: Emorragia sub aracnoidea- Nuovi approcci al trattamento degli aneurismi cerebrali, Ospedale Niguarda 30-01/12, 1995
15. *Basics and training course for Neuroendoscopy, Neurosurgical Department, Mainz 13-14-15-16-17/05, 1996.*
16. *Hands on workshop for stereotactic techniques. Dep. of Neurosurgery , Mainz , Germany 19/10, 1996*
17. Secondo corso italiano teorico pratico di Neuroendoscopia, Napoli 4-5/4, 1997
18. Il Videorassegna di Neuroendoscopia , Università di Padova, Treviso 21/01, 1998.
19. *Intraoperative Imaging and Neuronavigation, Frankfurt, Germany 12/06, 1998*
20. *Course: "Advanced techniques in image guided surgery, Innsbruck 12-13/01, 2001*
21. Corso di Neuronavigazione, Istituto Nazionale Neurologico "Besta", Milano, 22-23 /11, 2002
22. Il Forum di Neurochirurgia Endoscopica, Bologna 10-11/5. 2002
23. *Workshop : Fracture managment in the Toraco-Lumbar Spine . Aescupap Academy , Berlino 02-03 Maggio, 2011.*

## 2013-2017

*What went wrong: i traumi del rachide anchilotico e del rachide osteoporotico, Bologna 20-21/09, 2013*

*Infezioni del rachide ed angiomi vertebrali: Trattamento multimodale. Alessandria 3-4 Maggio, 2013*

*13 th Helsinki Demonstration Course in Operative Neurosurgery, University Hospital, Helsinki, Finland, 2-7 Giugno 2013.*

*Hands-on cadaver workshop-Facet-Link training course. Dusseldorf, 28 febbraio - 1 marzo 2014*

*What went wrong III: le fratture patologiche e le infezioni del rachide, Bologna 10-11 Ottobre 2014 (Faculty)*

*10th Microneurosurgery Course Brain House 2015. Azienda Ospedaliera Padova, 20-22 April 2015.*

*What went wrong 4th edition: Mistakes and complications in degenerative cervical spine and TL anterior approaches. Bologna, 2-3 Ottobre 2015.*

*First Bellaria Neurovascular Conference: New concepts in cerebrovascular diseases Bologna, 26/28 November, 2015*

*What went wrong: Hydrocephalus: Adult and Pediatric. Bologna 8-9 Aprile 2016*

*La giunzione cranio-vertebrale, la chirurgia vertebrale pediatrica, Alessandria, 28-29 Aprile 2017 (Faculty)*

*What went wrong: Mistakes and complications in degenerative lumbar spine surgery. Bologna 22-23 Settembre 2017 (Faculty)*

**Publicazioni** (numero citazioni da Google Scholar)

1. **La radicelettomia cosiddetta chimica e iuxtamidollare nel trattamento delle sindromi dolorose lombo-sacrali.** S. Esposito, A. Canova, M. Colangeli, G. Callovini *Chirurgia Generale* 1:507-511, 1980.
2. **Potenzialità blastomatose e possibilità terapeutiche nelle "facomatosi".** A. Massari, S. Esposito, F. Kropp, G. Callovini, 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. Callovini *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. Callovini *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. Callovini, V. Volpini *Rivista di Neurobiologia* 281.2:91-97, 1982 [PubMed PMID: 7185126](#)  
(citato da 1)
6. **Osteoma Osteode della II vertebra cervicale.** F. Kropp, A. Massari, G.M. Callovini, P. Tenenbaum *Rivista di Neurobiologia* 29:58-631, 1983 [PubMed PMID: 6665451](#)  
(citato da 1)
7. **Occipital growing skull fracture** A. Delitala, G. Biasibetti, G. Callovini, F. Kropp, A. Massari *Phronesis* 4,4:214-216, 1983
8. **Il Cordoma intracranico** P. Bruni, S. Esposito, R. Greco, G.M. Callovini, G. Oddi *Rivista di Neurobiologia* 29:489-518, 1983 [PubMed PMID: 6379833](#)
9. **Risultati del trattamento chirurgico degli angiomi artero-venosi intracranici** A. Paricolo, G.M. Callovini, S. Esposito, F. Kropp, A. La Motta *Rivista di Neurobiologia* 29:369-380, 1983 [PubMed PMID: 6678022](#)
10. **L'osteoma cranico** P. Bruni, G.M. Callovini, A. Matticari, G. Oddi *Rivista di Neurobiologia* 30:628-642, 1984 [PubMed PMID: 6544513](#)
11. **Primary intracranial esthesioneuroblastoma. Case report** S. Esposito, P. Bruni, T. Visca, G. Oddi, G.M. Callovini *J. Neurosurg. Sci* 29:1-6, 1985 [PubMed PMID: 4067632](#)  
(citato da 5)

12. **Therapeutic approach to the Paincoast pain syndrome.**  
S. Esposito, P. Bruni, A. Delitala, A. Canova, R. Hernandez, G.M. Callovini  
*Appl. Neurophysiology* 48:261-266, 1985 [PubMed PMID: 3841800](#)  
*(citato da 7)*
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 [PubMed PMID: 3879793](#)  
*(citato da 11)*
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.**  
*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 [PubMed PMID: 8748597](#)  
*(citato da 103)*
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 [PubMed PMID: 9652617](#)  
(citato da 9)
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 [PubMed PMID: 9932260](#)  
(citato da 10)
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 [PubMed PMID: 10494667](#)  
(citato da 1)
29. **Acoustic intrameatal meningiomas.** A. Rinaldi, G. Gazzeri, G.M. Callovini, P. Masci, G. Natali. *J Neurosurg Sci.* 2000 Mar;44(1):25-32.  
[PubMed PMID: 10961493](#).  
(citato da 7)
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. [PubMed PMID: 15832748](#)  
(citato da 2)
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.  
[PubMed PMID: 18401825](#).  
(citato da 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. [PubMed PMID: 19701873](#).  
(citato da 6)
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 [PubMed PMID: 19925566](#)  
(citato da 3)
34. **Safety of Intraoperative Electrophysiological Monitoring (TES and EMG) for Spinal and Cranial Lesions.** Gazzeri R, Faiola A, Neroni M, Fiore C, Callovini G, Pischedda M, Galarza M. *Surg Technol Int.* 2013 Sep;23:296-306. [PubMed PMID: 24085510](#).  
(citato da 2)

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. [PubMed PMID: 24305027](#)  
(citato da 14)
36. **Frameless Nonstereotactic Image- Guided Surgery of S upratentorial 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, [PubMed PMID: 24570305](#)  
(citato da 3)
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. [PMID 25064150](#)  
(citato da 23)
38. **Use of Tissue-Glue-Coated Collagen Sponge (TachoSil) to Repair Minor Cerebral Dural Venous Sinus Lacerations: Technical Note.** Gazzeri R, Galarza M, Fiore C, Callovini G, Alfieri A. *Neurosurgery*. 2015 Mar;11 Suppl 2:32-6 [PMID:25584959](#)  
(citato da 11)
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.  
[PubMed PMID: 26424338](#)  
( citato da 13 )
40. **Surgery of conus medullaris metastasis of lung tumors: report of two cases and a review of the literature.** G.M. Callovini, A.Bolognini, M.Giordano, R.Gazzeri. *Neurology India*, 2017;65:211-14. [PubMed PMID: 28084283](#)
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.  
[PubMed PMID: 28182823](#).

#### 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

Elenco delle cinque pubblicazioni (peer review) ritenute più significative dell'ultimo decennio.

- . **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.  
**PubMed PMID: 18401825**. (citato da 13), I.F. 1,55.
- . **Frameless Nonstereotactic Image- Guided Surgery of S upratentorial Lesions: Introduction to a Safe and Inexpensive Technique.** Callovini G M , Sherkat S, Callovini G, Gazeri R.J. *Neurol Surg A*, 2014 Sep;75(5):365-70, **PubMed PMID: 24570305**. (citato da 3) I.F. 1.079
- . **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.  
**PubMed PMID: 24305027**. (citato da 14) I.F. 0.926
- . **Failure rates and complications of interspinous process decompression devices: a European multicenter study.** Gazeri R, Galarza M, Neroni M, Fiore C, Faiola A, Puzilli F, Callovini G, Alfieri A . *Neurosurg Focus.* 2015 Oct;39(4):E14. doi: 10.3171/2015.7.FOCUS15244.  
**PubMed PMID: 26424338** ( citato da 13 ) I.F. 2.546
- . **Surgery of conus medullaris metastasis of lung tumors: report of two cases and a review of the literature.** G.M. Callovini, A.Bolognini, M.Giordano, R.Gazeri. *Neurology India*, 2017;65:211-14.  
**PubMed PMID: 28084285** I.F. 1,758.

**COMUNICAZIONI orali a CONGRESSI NAZIONALI**

1. **Aneurismi del circolo Vertebro Basilare. X Congresso della Società di ricerche in Chirurgia. Roma, Novembre 84.**
2. **Epilessia e poroencefalia. IV Congresso di Neurologia infantile, Roma. Aprile 85**
3. **Meningiomi della fossa cranica posteriore . Congresso S.N.O. Capri, Giugno 85**
4. **Aneurismi delle arterie cerebellari associati a malformazioni arterovenose della fossa cranica posteriore. XXXV Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Pavia, Settembre 1986**
5. **Tumori cranio spinali: nostra esperienza su sette casi operati Joint meeting, , Dicembre 1986.**
6. **Malformazioni vascolari criptiche del IV ventricolo: considerazioni su due casi Congresso S.N.O., Roma, Maggio 87.**
7. **Mucocele sfenoetmoidale ad estrinsecazione Intracranica. 31° Congresso S.N.O., Parma, Maggio 1991.**
8. **Errata diagnosi di radiculopatia L5 in paziente con intrappolamento dello SPE alla testa del perone. 31° Congresso S.N.O., Parma, Maggio 1991**
9. **Oftalmoplegia in ematoma sottodurale bilaterale: descrizione di due casi clinici. 32 Congresso S.N.O., Chianciano, Maggio 92.**
10. **L'evoluzione dei deficit oftalmologici in una serie di 167 pazienti operati di adenoma ipofisario. 32 Congresso S.N.O., Chianciano, Maggio 92.**
11. **Cisti aracnoidee in età adulta : quale scelta terapeutica, quali risultati. Considerazioni su 13 casi operati. 33° Congresso S.N.O, Vasto, Maggio 93.**
12. **Meningiomi Giganti "silenti" in età adulta. XLII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Napoli, Settembre 93.**
13. **L'approccio stereotassico a lesioni gliali in area rolandica. 34° Congresso S.N.O, Napoli, Maggio 1996.**
14. **Comparazione fra diagnosi neuroradiologica ed istopatologica nelle neoplasie gliali: ruolo della biopsia stereotassica Analisi su una serie di 70 casi XLVI Congresso della Società Italiana Neurochirurgia, Bologna, Ottobre 1997.**
15. **La Neurochirurgia guidata: stato attuale e prospettive. 39° Congresso S.N.O., Roma, Maggio 1999**

16. Neurinoma sacrale erosivo, caso clinico. 41° Congresso S.N.O., Catania, Giugno 2001
17. Neurocisticercosi cerebrale. 41° Congresso S.N.O., Catania, Giugno 2001
18. Diagnosi presuntiva ,RMN, di astrocitoma sovratentoriale correlata ad esame istologico: è possibile modificare la indicazione alla biopsia stereotassica? IX Congresso AINO, Varese 2004
19. Astrocitomi low grade: dal wait and see alla progressione IX Congresso AINO, Varese 2004
20. Lesioni multifocali intracraniche senza evidenza di neoplasia primitiva. X Congresso AINO, Napoli 2006
21. La diagnosi istologica, in era RMN è un prerequisito vincolante l'accesso a terapie complementari? Analisi su 176 casi di glioma sovratentoriale sottoposti a biopsia stereotassica. 46° Congresso SNO, S.B. del Tronto 2006
22. Microchirurgia in ambiente stereotassico: Le gravi cerebropatie acquisite, Cassino 2006
23. Trattamento dell'ernia discale lombare associata a patologia degenerativa .56° Congresso Sinch Roma 2007
24. E' ancora necessaria la biopsia stereotassica in era RMN? .56° Congresso Sinch ,Roma 2007
25. Trappole diagnostiche nelle lesioni lobari : considerazioni su 67 casi. XII Congresso AINO, Lecce 2007
26. Localizzazione atipica intramidollare di metastasi polmonare. XII Congresso AINO, Lecce 2007
27. Asportazione microchirurgica di lesioni sottocorticali in ambiente stereotassico 48° Congresso SNO, Milano 2008
28. Cage stand alone nel trattamento di ernia discale associata a patologia degenerativa. Esperienza in 43 casi. 48° Congresso SNO, Milano 2008
29. Complicanze della biopsia stereotassica: considerazioni su 210 procedure. XIII Congresso AINO, Roma 2008
30. Indicazione al trattamento chirurgico della recidiva di glioblastoma XIII Congresso AINO, Roma 2008
31. Cage intersomatiche cervicali. Esperienza Clinica: 57° Congresso Sinch. Udine 2008
32. Planning preoperatorio degli angiomi cavernosi: impiego del software "freeware" MRlcro. XLIX Congresso SNO, Palermo 2009
33. Cura stereotassica "di prima linea" degli accessi talamici: review della letteratura e nostra esperienza su tre casi. XLIX Congresso SNO, Palermo 2009
34. Quale è il gold standard della chirurgia delle metastasi vertebrali trattate in urgenza? XIV Congresso AINO, Padova 2009
35. Blastoma polmonare con metastasi cerebrali e del cono midollare: case report. XIV Congresso AINO, Padova 2009

36. **Patologia degenerativa discale cervicale: utilizzo combinato di protesi cervicale a cage in Carbonio.** *58° Congresso Sinch, Lecce 2009*
37. **In vivo assesment of hydrocephalus shunt.** *58° Congresso Sinch, Lecce 2009*
38. **Stand alone cage for posterior lumbar arthrodesis.Experience of 70 cases.**  
*XXXV congress of Italian spine society, Roma 2012*
39. **E' ancora necessaria la biopsia stereotassica nel setting neuroncologico? Risultati retrospettivi su 175 casi di sospetta lesione gliale sovratentoriale.** *LII Congresso nazionale SNO. Roma 2012*
40. **Neuronavigazione multimodale ( frameless e volumetrica) nella chirurgia dei gliomi sottocorticali.**  
*LII Congresso nazionale SNO. Roma 2012*
41. **Neuronavigazione multimodale ( frameless e volumetrica) nella chirurgia delle lesioni sottocorticali.**  
*Sessantunesimo Congresso nazionale SINCH. Rimini 2012.*
42. **E' sempre necessaria la biopsia stereotassica nel setting neuroncologico? Risultati retrospettivi su 175 casi di biopsia stereotassica.** *XVII Congresso Associazione Italiana di Neuroncologia, Colli del Tronto, 2012*

### **Comunicazioni orali Congressi 2013-2017**

43. **Gliomi multicentrici/multifocali verificati istologicamente: problematiche diagnostiche e terapeutiche.** *62° Congresso Nazionale SINCH. Palermo 2013*
44. **Terapia con antiaggreganti e rischio di complicanze,recidive e pitfalls negli ematomi subdurali cronici.** *63°Congresso SINCH. Vicenza 2014*
45. **"Primary enlarged craniotomy" nel trattamento dell'ematoma subdurale cronico organizzato.***63°Congresso SINCH. Vicenza 2014*
46. **Craniotomia bifrontale sovraorbitaria o interemisferica monolaterale: scelta dell'approccio transcranico nel trattamento dei meningiomi della fossa cranica anteriore.***63°Congresso SINCH. Vicenza 2014*

47. **Tecniche percutanee.** *La Neurochirurgia e l'invecchiamento della popolazione.* Roma, 2014.
48. **Meningiomi del trigono ventricolare. Risultati della chirurgia assistita da immagini: Frame based e Frameless.** *64° Congresso SINCH.* Napoli 2015
49. **Quale evoluzione per la biopsia stereotassica? Studio multicentrico su una serie di 384 casi operati a Roma negli ultimi 12 anni.** *64° Congresso SINCH.* Napoli 2015
50. **Navigazione intraoperatoria associata a diagnostica real time fotodinamica: esperienza preliminare su una serie di 19 casi.** *65° Congresso SINCH.* Roma 2016
51. **Navigazione intraoperatoria associata a diagnostica real time fotodinamica : ottimizzare "Maximal Tumor Resection" nella chirurgia dei gliomi maligni. Esperienza preliminare su una serie di 19 casi con follow up mediano a 15 mesi** *XX Congresso AINO.* Napoli 21016
52. **Lesioni multicentriche/multifocali di origine sconosciuta, problematiche diagnostiche e terapeutiche.** *66° Congresso SINCH, Verona 2017.*
53. **Tumori Spinali: inquadramento clinico. Nuove strategie diagnostico terapeutiche in Neuroncologia.** Roma 2017

## COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. **Remarks on the Neurophysiological mechanisms underlying the spinal cord stimulation in the treatment of peripheral vascular diseases. VI Meeting of the European Society of Stereotactic and Functional Neurosurgery. Giugno 83**
2. **Considerations on 122 operated cases of brain abscesses. Statistical analysis of the results. VII European Congress of Neurosurgery. Bruxelles, Settembre 1983**
3. **Patologia cerebrale vascolare: possibilità diagnostiche della angiografia per via venosa ed arteriosa. Joint meeting della società italiana ed egiziana di Neurochirurgia. Cairo, Febbraio 84**
4. **Baer abnormalities in patients with malformations of cranio-vertebral junction. International Symposium on Evoked Potential, Roma, Maggio 84**
5. **Anatomico clinico and anatomico surgical aspects of the approach to the orbit. 8<sup>th</sup> International Congress of Neurosurgery, Toronto, Luglio 85**
6. **Tumori cranio spinali: nostra esperienza su sette casi operati. Joint meeting, Nairobi, Dicembre 1986.**
7. **Ten years experience with spinal cord stimulation. 1<sup>th</sup> International Symposium of Neuromodulation Society. Roma, Giugno 92**
8. **Giant sciatic nerve neurinoma. II German-Italian Workshop on peripheral nerve surgery, Hannover, Aprile 93**
9. **Benign tumors of peripheral nerves, anatomico surgical considerations on a series of 9 operated cases. II German-Italian Workshop on peripheral nerve surgery, Hannover, Aprile 93**
10. **Treatment of failed back surgery syndrome, with lumbo sacral epidural fibrosis. 11<sup>th</sup> Congress of European society of Stereotactic and functional Neurosurgery, Antalya- Turchia, Settembre 94.**
11. **SEP or MEP in spinal surgery. 11<sup>th</sup> Congress of European society of Stereotactic and functional Neurosurgery, Antalya- Turchia, Settembre 94.**
12. **Intracranial epileptogenic arachnoid cyst in adult. Are seizures manageable with surgery? 11<sup>th</sup> Congress of European society of Stereotactic and functional Neurosurgery, Antalya- Turchia, Settembre 94.**
13. **Delayed traumatic Intracranial intracerebral hematomas. Second international Symposium on severe head injury. Parma, Ottobre 1994.**
14. **3D Stereotactic guided removal of deep seated lesions. 12<sup>th</sup> Congress of European society of Stereotactic and functional Neurosurgery, Milano, Giugno 1996**
15. **Intracranial epileptogenic arachnoid cysts: Is surgery resolute of epileptic manifestations? 12<sup>th</sup> Congress of European society of Stereotactic and functional Neurosurgery, Milano, Giugno 1996**
16. **Delayed traumatic Intracerebral traumatic hematomas. Is really an unpredictable event? International Conference on recent advances in Neurotraumatology. Rimini. Settembre 1996.**

17. 3D CT image stereotactic guided biopsies: comparison between CT-MRI preoperative diagnosis and permanent histological evaluation. *12° Meeting of the world society of stereotactic and functional neurosurgery. Lyon. Luglio 1997*
18. Three-dimensional reconstruction of the head anatomy through MR images: individual anatomic landmarks detection and planning of safe intracranial surgery. *EANS annual meeting, Marseille, Marzo 2009.*
19. Craniotomy as first choice reduces the incidence of recurrence in organized subdural hematomas? *14th European Congress of Neurosurgery. Rome, Ottobre 2011*
20. Stand alone carbon fiber cages in the treatment of cervical disc herniation. Our experience on 80 cases. *14th European Congress of Neurosurgery. Rome, Ottobre 2011*

## **2013/2017**

21. Primary enlarged craniotomy in organized chronic subdural hematomas (OCSH) *Updates in geriatric neurosurgery, 1st international congress, Castagneto Carducci, Ottobre 2013 (oral presentation)*
22. Schwannomas of the posterior tibial nerve in tarsal tunnel. A single center experience *EANS Annual Meeting. Tel Aviv, Novembre 2013. (oral presentation)*
23. How is evolving stereotactic biopsy. A multicentric analysis of a series of 384 cases treated in Rome in the last twelve years. *15° Interim Meeting of World Federations of Neurosurgical Societies, Rome, Settembre 2015. (oral presentation)*
24. Safety and effectiveness of subcutaneous abdominal preservation of autologous bone flap after decompressive craniotomy: a retrospective clinicopathological study. *15° Interim Meeting of World Federations of Neurosurgical Societies, Rome, Settembre 2015. (poster)*
25. Unruptured intracranial aneurysms, experience on a surgical series. *15° Interim Meeting of World Federations of Neurosurgical Societies, Rome, Settembre 2015. (poster)*
26. How is evolving stereotactic biopsy. A multicentric analysis of a series of 418 cases treated in Rome in the last sixteen years. *XXIII Congress of Neurology, September 2017, Kyoto, Japan. (oral presentation)*
27. Unusual complication after percutaneous stabilization: lumbar artery pseudoaneurysm. *EANS 2017, October, 2017, Venice, (poster)*
28. Interspinous surgery: from motion to fusion surgery. *EANS 2017, October, 2017, Venice, (poster)*
29. Fluorescein-guided surgery: our results in glioma surgery. *EANS 2017, October, 2017, Venice, (poster).*