

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 il sottoscritto dichiara quanto segue:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Biagia La Pira MDPbD
Data di nascita	31/12/1983
Nazionalità	Italiana
Indirizzo	Via Lima 53, 00198, Roma
Telefono	+393925753017
E-mail	biagialapira@hotmail.it
Iscrizione	Ordine dei Medici di Ragusa N° 2702
Ordine	

Procedure neurochirurgiche eseguite	601
I operatore	301, di cui: 14 aneurismi, 2 MAV, 3 cavernomi profondi, 86 tumori cerebrali, 9 tumori spinali, 1 fistola spinale, 1 infibulazione dente epistrofeo
II operatore	189
III operatore	111
H-index Scopus	2
H-index Scholar	4

ESPERIENZA LAVORATIVA

**25/09/2017-30/
09/2018**

Azienda	ICOT Latina
Unità Operativa	Chirurgia Vertebrale
Qualifica	Consulente Medico
Mansione	Attività chirurgica e di reparto

**10/11/2017-1/01/
2018**

Azienda	Cristo Re, Roma
Unità Operativa	Chirurgia Vertebrale
Qualifica	Consulente Medico
Mansione	Attività chirurgica, ambulatoriale e di reparto

**29/05/2018-
22/07/19**

Azienda	Azienda Ospedaliera Spaziani Frosinone-ASL
Unità Operativa	UOC di Neurochirurgia
Qualifica	Consulente Medico
Mansione	Attività chirurgica, ambulatoriale e di reparto

**23/07/19-
tutt'oggi**

Azienda

Unità Operativa
Qualifica
Delibera Incarico

Dirigente Medico a tempo indeterminato

Azienda Ospedaliera Spaziani Frosinone-ASL
Frosinone

UOC Neurochirurgia

Dirigente Medico

Atto deliberativo 1345 04/07/2019

Settembre 2018

**Svolgimento di attività di facente funzione
primariale**

Azienda

Azienda Ospedaliera Spaziani Frosinone-ASL

Unità Operativa

UOC di Neurochirurgia

Maggio 2019

**Svolgimento di attività di facente funzione
primariale**

Azienda

Azienda Ospedaliera Spaziani Frosinone-ASL

Unità Operativa
Protocollo Incarico

UOC di Neurochirurgia

48482 del 2019

**04/11/ 2019 a
tutt'oggi**

**Svolgimento di attività di facente funzione
primariale**

Azienda

Azienda Ospedaliera Spaziani Frosinone-ASL

13/05/2020

Incarico di super-reperibilità per patologie neurochirurgiche di carattere vascolare

Azienda

Azienda ospedaliera Spaziani Frosinone-ASL

Unità operativa
Protocollo Incarico

UOC di Neurochirurgia
42317 del 2020

30/03/2020

Capitolato tecnico prestazionale per la gara
Strumentario NCH

**Relazioni a
Congressi
Nazionali ed
Internazionali**

8

**Partecipazione a
Congressi e
Corsi Nazionali
ed
Internazionali**

19

**Pubblicazioni
scientifiche**

13

Capitoli di libri

5

**Inviti a
commenti**

2

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/03/2011	Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia
Università	Università degli studi di Roma “La Sapienza”
Voto	110/110 e lode
Qualifica conseguita	Dottore in Medicina e Chirurgia
13/09/2011	Diploma di Abilitazione all'esercizio professionale N° 2702
Sede	Ordine dei Medici di Ragusa
Settembre/ Ottobre 2011	Observership Columbia University
Sede	Presbyterian Hospital, New York
Novembre 2011	XXVII ciclo del Dottorato di Ricerca in Tecnologie avanzate in chirurgia
Università	Università degli studi di Roma “La Sapienza”
2012/2017	S c u o l a d i S p e c i a l i z z a z i o n e i n Neurochirurgia
Università	Università degli studi di Roma “La Sapienza”

**Gennaio/marzo
2016**

Research fellow Mayo Clinic

Sede Rochester, Minnesota

18/07/2017

**Diploma di Specializzazione in
Neurochirurgia**

Voto **70/70 e lode**

Qualifica conseguita **Neurochirurgo**

13/02/2020

**Discussione Tesi Dottorato di Ricerca in
tecnologie avanzate in chirurgia**

Qualifica conseguita **Dottorato di ricerca**

Università “La Sapienza”, sede di Roma

**Anno
Accademico
2011/2012**

**Docente ADE di Neurochirurgia per il
corso di Laurea in Scienze
Infermieristiche N**

Università

“La Sapienza”, sede di Roma

Materia

Neurochirurgia

**Anno
Accademico
2011/2012**

**Docente ADE di Neurologia per il corso di
Laurea in Scienze Infermieristiche N**

Università

“La Sapienza”, sede di Roma

Materia

Neurologia

**Anno
Accademico
2014/2015**

Università

Materia

**Docente Corso di Laurea in Scienze
Infermieristiche N**

“La Sapienza”, sede di Bracciano

Psichiatria

Anno Accademico

2017/2018

Lezioni ADE di Neurochirurgia agli studenti del terzo anno del corso di Laurea in Terapia Occupazionale B, Università Sapienza, sede di Viterbo

Anno Accademico

2018/2019

Lezioni ADE di Neurologia agli studenti del terzo anno del corso di Laurea in Terapia Occupazionale B, Università Sapienza, sede di Viterbo

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiana

Altre lingue Inglese
Lettura Buona
Scrittura Buona
**Espressione
orale Buona**

Capacità e competenze relazionali

- **Consulenza neurochirurgica** per l'intera **ASL di Frosinone**
- Attività di **facente funzione primariale**
- **Affiancamento** nell'insegnamento **ai colleghi strutturati** della preparazione e del clipping degli **aneurismi cerebrali rotti**
- **Affiancamento** nell'insegnamento **ai colleghi strutturati** della preparazione e del clipping degli **aneurismi cerebrali non rotti**
- **Affiancamento** nell'insegnamento **ai colleghi strutturati** nella asportazione di tumori **cerebrali**
- Attività organizzativa di corsi di surgical tour a Frosinone

Capacità e competenze organizzative

- **Gestione dei ricoveri e del turn over** sui posti letto nella UOC di Neurochirurgia di Frosinone
- **Gestione tecnologia del microdoppler intraoperatorio e della fluorangiografia intraoperatoria**
- **Esperto di neuronavigazione** e planning pre ed intraoperatorio intergrato con alta tecnologia (rm/ microscopio intraoperatorio/ neuronavigatore)

Capacità e competenze tecniche

- **Tumori extraassiali cerebrali**
- **Tumori intraassiali** delle aree **eloquenti** cerebrali
- **Tumori dell'angolo pontocerebellare**
- **Approcci al basicranio**
- **Microchirurgia del basicranio**
- **Microchirurgia vascolare** degli aneurismi e delle MAV
- **Microchirurgia** delle FAV
- **Adenomi ipofisari** per via endoscopica
- **Meningiomi** e neurinomi spinali
- Patologia tumorale **extraassiale midollare**
- Patologia tumorale **intraassiale midollare**
- **Stabilizzazione** percutanea e/o open del rachide
- **Patologia traumatica** cranio/spinale
- **Patologia degenerativa** spinale
- **Neuronavigazione**
- **Camere operatorie** altamente tecnologiche
- **Camere operatorie intergrate**
- **I m a g i n g neuroradiologico intraoperatorio**
- Ricostruzione fasci di fibre intraoperatoria (**trattografia**)
- **Rm funzionale**
- **Planning neuronavigato** integrato (DTI/ RM funzionale)

ALLEGATI

- 1-Attività Formativa
- 2-Corsi di Neurochirurgia altamente specialistici
- 3-Formazione all'estero
- 4-Attività di Docenza
- 5-Relazioni a Congressi e corsi
- 6-Pubblicazioni scientifiche

Allegato 1

Attività Formativa

Congressi

- 13/12/2010** Sapienza University meets The Harvard University:
New perspectives in the treatment of high grade gliomas of the central nervous system. (Roma)
- 08-12/9/2015** Interim meeting of the world federation of the neurosurgical society 15th. (Roma)
- 26-28/11/2015** First Bellaria neurovascular conference: New concept in cerebrovascular diseases. (Bologna)
- 19-21/10/2016** Congresso italiano di Neurochirurgia SINCH.
(Roma)
- 04-05/11/2016** Second Bellaria neurovascular conference:
Microsurgical and endovascular treatment of cerebral aneurysms. (Bologna)
- 05/05/2017** Modern management of complex cerebrovascular diseases: towards zero morbidity and mortality.
(Novara)
- 12/05/2017** Le fistole atero-venose durali cerebrali: una visione a 360 gradi. (Milano)
- 10/11/2018** V incontro neurochirurgie di Roma e del Lazio
(Cerveteri)
- 15-16/11/2019** Fifth Bellaria Neurovascular conference. (Bologna)

Allegato 2

Corsi di Neurochirurgia altamente specialistici

Anno Accademico 2003/04 Corso monografico di Neuroanatomia
(Sapienza, Roma)

Aprile 2011 Retrosigmoid and posterior cranial fossa approach. (Arezzo)

Febbraio 2015 XLIF course (Milano)

Aprile 2015 Pterional and skull base approaches. (Arezzo)

Settembre 2015 Cerebello-pontine angle and crano-vertebral junction approaches. (Roma)

Gennaio 2016 Microanastomosis course on rats at Mayo Clinic (Rochester, Minnesota)

Giugno 2016 Surgical white matter dissection course, Professor Yasargil. (Istanbul)

Giugno 2016 Micro-anastomoses course on rats, Professor Yasargil. (Istanbul)

Febbraio 2018 XIX Course of applied microneurosurgery (Milano)

Ottobre 2018 Masterclass Spine - Case based forum: spondylolisthesis all range. (Milano)

Allegato 3

Formazione all'estero

Settembre-Ottobre 2011 **Observership program** presso il dipartimento di Neurochirurgia Vascolare, diretto dal Prof Solomon, della Columbia University, New York

Gennaio- Marzo 2016 **Research fellow** presso il dipartimento di Neurochirurgia Vascolare, diretto dal Prof Lanzino, della Mayo Clinic, Rochester

Settembre- Maggio 2017 **Chief resident** presso il dipartimento di Neurochirurgia Vascolare del Policlinico Agostino Gemelli, diretto dal Prof Alessandro Olivi

Febbraio 2018 **Observership** presso il dipartimento di Neurochirurgia Vascolare, diretto dal Prof Lanzino, della Mayo Clinic, Rochester

Allegato 4

Attività di Docenza

Anno Accademico

2011/2012

Lezioni ADE di Neurochirurgia agli studenti del terzo anno del corso di Laurea in Scienze Infermieristiche N, Università Sapienza, sede di Bracciano

Anno Accademico

2011/2012

Lezioni ADE di Neurologia agli studenti del terzo anno del corso di Laurea in Scienze Infermieristiche N, Università Sapienza, sede di Bracciano

Anno Accademico

2011/2012

Docente di psichiatria agli studenti del terzo anno del corso di Laurea in Scienze Infermieristiche N, Università Sapienza, sede di Bracciano

Anno Accademico

2017/2018

Lezioni ADE di Neurochirurgia agli studenti del terzo anno del corso di Laurea in Terapia Occupazionale B, Università Sapienza, sede di Viterbo

Anno Accademico

2018/2019

Lezioni ADE di Neurologia agli studenti
del terzo anno del corso di Laurea in Terapia
Occupazionale B, Università Sapienza, sede
di Viterbo

Allegato 5

Relazioni a Congressi e Corsi

1. La chirurgia dei tumori di alto grado nei casi di coinvolgimento del corpo calloso: analisi delle indicazioni e dell'utilità della resezione chirurgica e dell'outcome funzionale

B. La Pira, E. Maffeo, A. Frati, A. Santoro, R. Delfini, M. Salvati, Roma
Sinch, Roma 2016

2. La chirurgia dei tumori in area eloquente con l' ausilio delle nuove tecnologie: cosa utilizzare e quando

B. La Pira, M.P. Tropeano, A. Frati, A. Santoro, R. Delfini, M. Salvati, Roma
Sinch, Roma 2016

3. Unruptured internal carotid artery bifurcation aneurysms: general features and overall results after modern treatment

B. La Pira[1], G. Lanzino[2]

[1]Roma, [2]Rochester

Sinch, Roma 2016

4. L'approccio sopracerebellare/infratentoriale paramediano

B. La Pira[1], N. Acciari[3], G. Lanzino[2]

[1]Roma, [2]Rochester,[3]Bologna

Sinch, Roma 2016

5. Thoracolumbar spine fractures: **B. La Pira**, Tutor per l'Italian Surgery Tour presso Ospedale Spaziani di Frosinone, 11 Ottobre 2018

6. L'emergenza neurochirurgica **B. La Pira**, Convegno ECM su Trombolisi, Frosinone, Dicembre 2018
7. Thoracolumbar spine fractures: **B. La Pira**, Tutor per l'Italian Surgery Tour presso Ospedale Spaziani di Frosinone, 09 Aprile 2019
8. Second Spine Academy Meeting Italy, Tutor per Workshop di chirurgia strumentata della colonna, Fiuggi, 9 Novembre 2019.

Allegato 6

Pubblicazioni scientifiche

1. D'Elia A, Maiola V, **La Pira B**, Arcovio E, Brogna C, Frati A, Santoro F, Santoro A, Salvati M: vanishing glioblastoma after corticosteroid therapy: does this occurrence modify our surgical strategy? **Clin Neurol Neurosurg** 2013, vol 115(4) 490-4
2. Landi A, Gregori F, **La Pira B**, Ambrosone A, Delfini R: Current status of interspinous devices in USA and Italy: finally the Pandora's vase has been uncovered - Editorial. **J Spine** 2015, 4:274
3. Tropeano MP, **La Pira B**, Pescatori L, Piccirilli M. Vertebroplasty and delayed subdural cauda equina hematoma: review of literature and case report. **World Journal of Clinical Cases** 2017 Aug 16;5(8):333-339. doi: 10.12998/wjcc.v5.i8.333.
4. Cannizzaro D, Peschillo S, Mancarella C, **La Pira B**, Rastelli E, Passacantilli E, Santoro A. Clipping in awake surgery as end-stage in a complex internal carotid artery aneurysm after failure of multimodal endovascular and extracranial-intracranial bypass treatment. **J Stroke Cerebrovascular Disease** 2017 Jun;26(6):e114-e118. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2017.03.028. Epub 2017 Apr 13. PMID: 28416090
5. **La Pira B**, Brinjikji W, Hunt C., Chen J, Lanzino G: Reversible edema-like changes along the optic tract following Pipeline-assisted coiling of large anterior communicating artery aneurysm. **J Neuroophthalmol** 2017 Jun;37(2):154-158. doi: 10.1097/WNO.oooooooooooooo412.

PMID: 27340803

6. **La Pira B**, Brinjikji W., Burrows A., M.D., Cloft HJ, Vine R., Lanzino G.: Unruptured Internal Carotid Artery Bifurcation Aneurysms: General Features and Overall Results after Modern Treatment. **Acta Neurochir (Wien)**. 2016 Nov;158(11):2053-2059. Epub 2016 Sep 19. PMID: 27644699

7. **La Pira B**, Sorenson T, Quillis V, Lanzino G. The Paramedian Supracerebellar Infratentorial Approach. **Acta Neurochir (Wien)**. 2017 Aug;159(8):1529-1532. doi: 10.1007/s00701-017-3196-y. Epub 2017 May 10. PMID: 28493023

8. Thomas Sorenson, B.S.; **Biagia La Pira**, M.D.; Giuseppe Lanzino, M.D. How I Do It: Surgical Ligation of Craniocervical Junction Dural AV Fistulas. **Acta Neurochir (Wien)**. 2017 Aug;159(8):1489-1492. doi: 10.1007/s00701-017-3200-6. Epub 2017 May 15. PMID: 28508158

9. **La Pira B**, Sturiale CL, Della Pepa GM, Albanese A. Surgical approach to posterior inferior cerebellar artery aneurysms. **Acta Neurochir (Wien)**. 2017 Nov 11. doi: 10.1007/s00701-017-3387-6. [Epub ahead of print] PMID: 29128954

10. **La Pira B**, Lanzino G: Internal Carotid Artery Bifurcation Aneurysms: **Contemporary Neurosurgery** 2015 Nov; Vol 37 (24)

11. **La Pira B**, Brinjikji W, Lanzino G: Classification and Management of Spinal Arteriovenous Shunts and Malformations. Part 1. **Contemporary Neurosurgery** 2016 Apr; Vol 38 (6).

12. **La Pira B**, Brinjikji W, Lanzino G: Classification and Management of

Spinal Arteriovenous Shunts and Malformations. Part 2.

Contemporary Neurosurgery 2016 May; Vol 38 (27)

13. La Pira B, Singh T, Rabinstein A, Lanzino G: Time Trends in Outcomes After Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage Over the Past 30 Years. **Mayo Clinic Proceedings** 2018 Dec;93(12):1786-1793.

INVITED COMMENTS:

La Pira B, Lanzino G: Comment to: Flores B et al.: Spinal vascular malformations – Treatment strategies and outcome. **Neurosurg Rev.** Jan 2017; 40(1):15-28 doi: 10.1007/s10143-016-0713-z. Epub 2016 Apr 13. Review

La Pira B, Lanzino G: Comment to: Blister aneurysms of the Internal Carotid Artery: Microsurgical results and management strategies. **Neurosurgery.** Feb 2017 1;80(2):235-247. doi: 10.1227/NEU.0000000000001259.

CAPITOLI DI LIBRI

La Pira B, Lanzino G: Internal carotid artery bifurcation aneurysms. In: Rangel-Castilla L, Nakaji P, Siddiqui AH, Spetzler RF, Levy EI: Decision Making in Cerebrovascular Diseases. CRC Press.

La Pira B, Sorenson T, D'Urso P, Lanzino G: The Far Lateral Approach to the Craniocervical Junction. In: Vaccaro AR: Surgical Atlas of Spinal Operations- 2nd Edition.

Lanzino G, **La Pira B.** Subarachnoid Hemorrhage Book chapter for Neurocritical Care and Intensive Care Board Review

Sorenson T, **La Pira B**, Lanzino G: Management of Brain Cavernous Malformations. Current and Advanced Neurosurgical Concepts and Techniques: Volume I (Complex Brain Tumors and Vascular Lesions)/ Editor: Prof. Goel being published at Thieme.

Sorenson T, **La Pira B**, Lanzino G: Endovascular treatment of dural arteriovenous malformations. Current and Advanced Neurosurgical Concepts and Techniques: Volume I (Complex Brain Tumors and Vascular Lesions)/Editor: Prof. Goel being published at Thieme.

Brigham & Women's Hospital