

CURRICULUM VITAE

Giancarlo Lupi

*Redatto ai sensi dell'Art.46 e dell'Art. 47
DPR n.445 del 28 Dicembre 2000*



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LUPI, Giancarlo
Indirizzo	
Telefono	-
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	
Sesso	

ESPERIENZA LAVORATIVA

2022 – 2023	Incarico di Responsabile del Reparto con funzioni organizzative e di controllo attribuite dal Direttore F.F.
2022 – 2023	Sostituto del Direttore Facente Funzione durante Sua assenza – plurimi periodi
2014 - 2016	Eranet+ BioPhotonicsPlus. el Progetto Europeo Biophotonictchnologies for TissueRepair (BiTre)(progetto CE.InterReg Committente Commissione Europea/Regione Toscana; Progetto Eranet+ BioPhotonicsPlus - Prot. IFAC 0005274
2006 - 2013	Responsabile Ambulatorio Vascolare per Malformazioni complesse in Neurochirurgia – Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana
2012	Incarico Professionale, relativo a “Trattamento microchirurgico delle malformazioni vascolari cerebrali” Conferito da Direttore di Dipartimento Neuroscienze – Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana
2009 - 2013	Responsabile di Laboratorio Microchirurgia Vascolare Sperimentale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
2006 – oggi	Incarico di Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la Neurochirurgia Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
2004–2006	Incarico di Dirigente medico a tempo determinato presso la Neurochirurgia Universitaria e Pediatrica, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana.

6 – 10. VI. 2022

Cadaver Lab training - Corso Teorico Pratico di Tecniche Chirurgiche di Stabilizzazione Spinale Homburg – Clinica Universitaria Saarlad – Prof .J.Oertel

ATTIVITÀ DIDATTICA

Formazione teorica e tecnica chirurgica degli Specializzandi affidati alla Rete Ospedaliera Regionale presso la Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana dalla Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Firenze.

**PROGETTI DI RICERCA
INTERNAZIONALI E NAZIONALI
FINANZIATI**

Progetto Eranet + BioPhotoniocs Plus 2014 – 2016 Prot IFAC 0005274 in qualità di esparto per la validazione di nuove procedure laser assistite, minimamente invasive, progettate per la realizzazione di anastomosi termino laterali me termino terminali, da utilizzarsi anche nella realizzazione di bypass neurochirurgici.

**BREVETTI e PROPRIETA'
INTELLETTUALI**

Ideatore e co-inventore di brevetti per dispositivi chirurgici (MechFuse – ePasser)
Inventori: Bernardo Magnani, Elena Troia, Marialisa Carmignani, Giancarlo Lupi
Data pubblicazione: 2014/10/30
Ufficio brevetti: US
Numero richiesta :14359619

AUTORE DI CAPITOLI IN LIBRI

A. Iannelli, G. Lupi: Chirurgia dell'Epilessia. Capitolo in "Farmacoterapia ed altre opzioni terapeutiche in epilessia" Edz Primula 2004 pag 90 – 100.

A. Iannelli, G. Lupi. Capitolo in "Tumefazioni del collo in età pediatrica" Piccin Ed: "Tumefazioni del collo di interesse neurochirurgico".

**AUTORE DI PUBBLICAZIONI IN
RIVISTE NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI**

Puppi D, Piroso A, Lupi G, Erba PA, Giachi G, Chiellini F. Design and fabrication of novel polymeric biodegradable stents for small caliber blood vessels by computer-aided wet-spinning. Biomed Mater. 2017 Jun 7;12(3):035011. IF = 4.103

Aghakhanyan G, Lupi G, Frijia F, Hlavata H, Lombardo F, De Cori S, Canapicchi R, Vannozzi R, Montanaro Delayed post-traumatic fronto-ethmoidal sinus mucocele evaluated with short and long TE MR spectroscopy. Neuroradiol J. 2013 Dec;26(6):693-8. IF = 0.437

Iannelli A, Lupi G. Penetrating brain injuries from a dog bite in an infant. PediatrNeurosurg. 2005 Jan-Feb;41(1):41-5. IF = 1.165

Iannelli A, Lupi G, Castagna M, Valleriani A, Becherini F. Intramedullary capillary hemangioma associated with hydrocephalus in an infant. J Neurosurg. 2005 Sep;103(3 Suppl):272-6. IF = 5.526

Pistoiesi S, Boldrini L, Gisfredi S, De Ieso K, Camacci T, Caniglia M, Lupi G, Leocata P, Basolo F, Pingitore R, Parenti G, Fontanini G. Angiogenesis in intracranial meningiomas: immunohistochemical and molecular study. NeuropatholApplNeurobiol. 2004 Apr;30(2):118-25. IF = 6.25

Pistoiesi S, Boldrini L, Gisfredi S, De Ieso K, Camacci T, Caniglia M, Lupi G, Pingitore R, Basolo F, Leocata P, Parenti G, Fontanini G. Immunohistochemical and molecular study of radiation-induced multiple meningiomas with pleural and pulmonary metastasis. Tumori. 2004 May-Jun;90(3):328-32- IF = 1.9

Cosottini M, Pingitore A, Puglioli M, Michelassi MC, Lupi G, Abbruzzese A, Calabrese R, Lombardi M, Parenti G, Bartolozzi C. Contrast-enhanced three-dimensional magnetic resonance angiography of atherosclerotic internal carotid stenosis as the noninvasive imaging modality in revascularization decision making. Stroke. 2003 Mar;34(3):660-4. IF = 8.3

14. M.Caniglia, G.Lupi, D.Foti, B.Lenzi, L.Lutzemberger: Vantaggi e limiti della biopsia stereotassica: risultati in 103 casi. Società italiana di neuroscienze, VII Convegno Nazionale dei Giovani Cultori delle Neuroscienze. Pisa, 5 – 7 Dicembre 2000.
15. G.Grossi, G.Lupi, M.Caniglia, D.Foti: Emorragia sub – aracnoidea da rottura di aneurisma del circolo anteriore: trattamento precoce versus trattamento dilazionato. Risultati a confronto. Società italiana di neuroscienze, VII Convegno Nazionale dei Giovani Cultori delle Neuroscienze. Pisa, 5 – 7 Dicembre 2000.
16. A. Pellegrinetti, F. Castelli, F. Logi, G. Lupi, M. Caniglia, G. Parenti, F. Sartucci, Outcome of spondylotic cervical myelopathy surgery evaluated by transcranial magnetic stimulation, NEUROLOGICAL SCIENCES, 22, pp. 153-153, 2001
17. R. Padolecchia, M. Puglioli, G. Parenti, PL Collavoli, G. Acerbi, G. Lupi: Aneurismi “blood – blister like” dell’arteria carotide interna. Atti del XVIII Congresso Nazionale Assoc. Italiana di Neuroradiologia, Bologna: 13 – 16 Dicembre 2001.
18. G. Lupi, M. Caniglia, L. Lutzemberger, A. Pellegrinetti, F. Castelli, F. Logi, F. Sartucci, G. Parenti. Comportamento dei PEM nella Chirurgia della spondilosi cervicale, 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, pp. 143-143, Roma 2001. **(Relatore)**
19. G. Lupi, M. Caniglia, G. Acerbi, L. Lutzemberger, G. Parenti. Importanza clinica e prognostica dell’uso del monitoraggio SSEP nella patologia degenerativa del rachide cervicale, 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, pp. 143-143, Roma 2001. **(Relatore)**
20. G.Lupi, M.Caniglia, L. Lutzemberger, G.Parenti, Neurinoma gigante del V nervo cranico, case report, 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, pp. 69-69, Roma 2001. **(Relatore)**
21. M. Caniglia, G. Parenti, G. Lupi, R. Padolecchia, M. Puglioli. Aneurisma della pica nel suo tratto midollare anteriore associato a MAV alimentata dalla stessa arteria. Case Report, 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, pp. 131-131, Roma 2001.
22. M. Caniglia, G. Lupi, D. Montanaro, L. Lutzemberger, G. Parenti. Identificazione pre-chirurgica delle aree corticali funzionali con MRI nelle lesioni espansive cerebrali, 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, vol. 00, pp. 187-187, Roma 2001.
23. M. Caniglia, G. Lupi, G. Parenti, R. Padolecchia, S. Pistoleri, M. Castagna, R. Pingitore. Correlazioni clinico-radiologiche e anatomo patologiche in meningiomi con e senza recidiva. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, vol. 00, pp. 103-103, Roma 2001.
24. S.Pistoiesi, M.Castagna, T. Camacci, G. Lupi, R. Padolecchia, R. Pingitore, G. Parenti. Ruolo dell’angiogenesi nell’edema perilesionale nei meningiomi cerebrali, Convegno Congiunto Primavera Iap-Siapec-Perugia, 2001.
25. G.Acerbi, G.Grossi, S.Romoli, M.Caniglia, G.Lupi, G.Liberti, V.Ravelli, B.Lenzi, P.Carpeggiani, G.Parenti: Empty Carbon Fiber Cage for Anterior Cervical Interbody Fusion. Review of 103 Cases. XVIII Annual Meeting CSRS-ES, pp. 196-196. Paris. France; June 13 – 14 (2002).
26. G. Lupi, M. Caniglia, N. Pieracci, B. Lenzi, G. Parenti, Endoarteriectomia carotidea: nostra esperienza in 624 procedure, Congresso Annuale Sezione Tosco-Umbra-Società Italiana di Neurologia, pp. 47-47, Viareggio 2002. **(Relatore)**
27. G. Acerbi, G. Grossi, S. Romoli, M. Caniglia, G. Lupi, G. Liberti, V. Ravelli, B. Lenzi, F. Acerbi, G. Parenti, Ernie del disco ed osteofitosi cervicale: uso delle cage in fibra di carbonio vuote come protesi del disco cervicale con approccio anteriore: Revisione di 103 casi., Congresso Annuale Sezione Tosco-Umbra della Società italiana di Neurologia, pp. 2-2, 2002
28. A. Nuti, G. Cipriani, D. Caneparo, A. Abruzzese, G. Lupi, G. Parenti, U. Bonuccelli, Un caso di ipotensione endocranica spontanea con ematoma subdurale cronico, Congresso Annuale Sezione Tosco-Umbra-Società Italiana di Neurologia, pp. 59-59, Viareggio 2002
29. A. Pellegrinetti, F. Logi, G. Parenti, G. Acerbi, G. Lupi, M. Caniglia, F. Sartucci, Valutazione pre e post-operatoria della mielopatia spondilogenetica cervicale con la stimolazione magnetica transcranica, Congresso Annuale Sezione Tosco-Umbra-Società Italiana di Neurologia, pp. 61-61, Viareggio 2002

Bolzano, 18 – 21 settembre 2002, 51° Congresso Società Italiana di Neurochirurgia pp. 404-404
(Relatore)

46. G. Acerbi, G. Grossi, S. Romoli, M. Caniglia, G. Lupi, G. Liberti, V. Ravelli, B. Lenzi, P. Carpeggiani, G. Parenti (Pisa): Uso Delle Cage In Fibra Di Carbonio 'Vuote' Per La Fusione Intersomatica Cervicale. Revisione Di 103 Casi. Bolzano, 18 – 21 settembre 2002, 51° Congresso Società Italiana di Neurochirurgia pp. 405-405
47. M. Cosottini, A. Pingitore, M. Puglioli, M.C. Nichelassi, G. Lupi, M. Caniglia, A. Abruzzese, R. Calabrese, S. Romoli, C. Bartolozzi, G. Parenti (Pisa): Ruolo Dell'angiografia A Risonanza Magnetica Con Bolo Di Contrasto Come Indagine Non Invasiva Nella Decisione Di Rivascolarizzazione Chirurgica Della Stenosi Della Carotide Interna. Bolzano, 18 – 21 settembre 2002, 51° Congresso Società Italiana di Neurochirurgia (Speaker)
48. G. Lupi, M. Caniglia, B. Lenzi, D. Foti, G. Parenti (Pisa): L'endarterectomia Carotidea Nel Paziente Con Cardiopatia Ischemica. Bolzano, 18 – 21 settembre 2002, 51° Congresso Società Italiana di Neurochirurgia, pp. 460-460 (Relatore)
49. S. Pistolesi, L. Boldrini, S. Gisfredi, S. Ursino, S. Tomei, B. Lenzi, G. Lupi, M. Caniglia, R. Pingitore, G. Parenti, G. Fontanini. Telomerase activity in intracranial primary tumours. VIII Congr. Associazione Italiana Di Neuro-Oncologia, vol. 00, pp. 00-00, Ancona 2-4 Ottobre 2003.
50. F. Acerbi, P. Orlandi, B. Lenzi, G. Lupi, D. Foti, R. Danesi, G. Parenti, M. Del Tacca, pharmacogenetic determinants of response to temozolomide in malignant gliomas, VIII, VIII Congresso Corso Residenziale Della Associazione Italiana Di Neuro-Oncologia, vol. 00, pp. 00-00, 2003
51. L. Boldrini, S. Pistolesi, S. Gisfredi, S. Ursino, S. Tomei, B. Lenzi, G. Lupi, M. Caniglia, R. Pingitore, F. Basolo, G. Parenti, G. Fontanini: Valutazione dell'attività telomerasica nei tumori cerebrali primitivi, Pathologica, num. 00, 95, pp. 331, 2003
52. G. Lupi, M. Caniglia, B. Lenzi, N. Pieracci, G. Parenti: Enderarteriectomia carotidea in pazienti con occlusione controlaterale: nostra esperienza (Speaker). San Giovanni Rotondo, 9 – 12 Novembre 2003, 52° Congresso Società Italiana di Neurochirurgia. (Relatore)
53. S. Pistolesi, L. Boldrini, S. Gisfredi, S. Ursino, G. Lupi, M. Caniglia, G. Parenti, G. Fontanini, alterazioni del gene fas e p53 nei gliomi cerebrali di alto grado,, 52° Congresso Nazionale Società Italiana Di Neurochirurgia, vol. 00, pp. 248-248, San Giovanni Rotondo 2003.
54. B. Lenzi, L. Lutzemberger, M. Caniglia, D. Foti, G. Lupi, N. Pieracci, S. Pistolesi, P. Viacava, G. Parenti, gliomi di basso grado: risultati di una serie di 30 casi, 52° Congresso Nazionale Società Italiana Di Neurochirurgia, vol. 00, pp. 49-49, San Giovanni Rotondo 2003
55. M. Caniglia, G. Lupi, D. Montanaro, L. Lutzemberger, G. Parenti, trattamento chirurgico degli angiomi cavernosi cerebrali con ausilio del neuronavigatore e f-MRI, 52° Congresso Nazionale Società Italiana Di Neurochirurgia,, vol. 00, pp. 164-164, San Giovanni Rotondo 2003
56. A. Iannelli, G. Lupi: Penetrating Brain Injuries From Dog Bite in a Young Child. Atti del "Congresso Europeo Neurochirurgia Pediatrica". Roma 2004. (Relatore)
57. G. Liberti, W. Forli, D. Foti, N. Pieracci, M. Caniglia, G. Lupi, G. Parenti: Foraminotomia cervicale per via posteriore: confronto tra la tecnica endoscopica e quella microscopica. 53° Congresso Nazionale Società Italiana Di Neurochirurgia, Milano 2004.
58. G. Liberti, W. Forli, N. Pieracci, D. Foti, M. Caniglia, G. Lupi, R. Canapicchi, G. Parenti. Lateroventricolocisternostomia nel trattamento dell'idrocefalo normoteso. 53° Congresso Nazionale Società Italiana Di Neurochirurgia, Milano 2004.
59. A. Iannelli, G. Lupi, M. Castagna, A. Cavazzana. Caratterizzazione genica di un carcinoma dei plessi corioidei del ventricolo laterale in età pediatrica. 53° Congresso Nazionale Società Italiana Di Neurochirurgia, Milano 2004. (Relatore)
60. G. Lupi, M. Caniglia, D. Foti, W. Forli, N. Pieracci, G. Parenti: Lesioni espansive intraventricolari sopratentoriali: nostra esperienza. 53° Congresso Nazionale Società Italiana Di Neurochirurgia, Milano 2004. (Relatore)
61. M. Caniglia, G. Lupi, D. Foti, W. Forli, N. Pieracci, S. Romoli: Pneumoencefalo dopo resezione di tumore polmonare: case report. 53° Congresso Nazionale Società Italiana Di Neurochirurgia, Milano 2004.

III Corso di formazione – Spinal and peripheral nerve lesions. Diagnosis and treatment - Le lesioni del sistema nervoso periferico e del midollo spinale – Dal trattamento alla Riabilitazione.

- 20 – 21 . VI. 2002** Viareggio. Italy
Relatore: National Congress of neurological Society (SNO)
- 18 – 21 . IX. 2002** Bolzano
Relatore: 51° Congress of SINCh (Italian Neurosurgical Society)
- 5 – 7. XI. 2002** Milano.
Dissection Course.
- 8 – 10. XI. 2002** Milano
VII Congress of Italian Skullbase Society
- 14. V. 2003** Relatore su invito
"Neurosonology ed cerebral haemodynamic advance course" –
Università di Pisa - Diagnosis and follow up of vasospasm
- 26 – 27. V. 2003** Torino
"Advances in miniminvasive skull base surgery"
- 09 – 12. IX . 2003** S. Giovanni Rotondo (FG)
Relatore in: 52° Congress of SINCh (Italian Neurosurgical Society)
- 12. III. 2004** Pisa
"Tecniche di Stabilizzazione vertebrale", Spinal procedures.
- 6 – 9. V. 2004** Roma
Relatore: European Society for Pediatric Neurosurgery, XIX Biennial Congress
- 21 – 24 . XII . 2004** Milano
Speaker: 53° Congress of SINCh (Italian Neurosurgical Society)
- 19 – 20. X. 2006** Modena
Corso di chirurgia in diretta degli aneurismi cerebrali. Prof. Juha Hernesniemi – Dott. Renato Scienza
- 4 – 8. VIII. 2007** Helsinki (FIN)
The 7th Helsinki Live Demonstration Course in Operative Microneurosurgery. Prof. J. Hernesniemi
- 13 – 17. X. 2007** Firenze
Relatore: 38° Congress of SIN (Italian Neurological Society)
High Flow Cerebral Arterio – venous Shunt: our experience in surgical management.
- 18. IV. 2012** Pontedera (PI)
Invited Speaker at "La gestione in urgenza dell'emorragia cerebrale spontanea e del trauma cranico"
- 13-18. III. 2016** 24° Spine Week - University of Ulm

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2220)

Io sottoscritto Giancarlo Lupi consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Pisa li 18/09/2023

Dr. Giancarlo Lupi