

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/I1 - Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia, settore scientifico-disciplinare MED/37 - Neuroradiologia presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 35 del 4/5/2021). Codice concorso 4630

Dr. Paolo Vitali, PhD CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE TUTTI GLI ELEMENTI UTILI ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI SOTTOPOSTI AL GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	VITALI
NOME	PAOLO
DATA DI NASCITA	26 SETTEMBRE 1968

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova, 11 novembre 1994

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Specializzazione in Neurofisiopatologia, Università degli Studi di Genova, 31 luglio 1998
Specializzazione in Radiodiagnostica, Università degli Studi di Milano, 7 novembre 2006
Dottorato in Scienze Biomediche, indirizzo Neuroscienze, Università degli Studi di Pavia, 4 marzo 2016

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

- 2000-2001: Incarico di insegnamento in "Neurofisiologia" presso il "Corso di formazione avanzata in terapia manuale 2000-2001" dell'Università degli Studi di Genova, campus di Savona (16 ore).
- 2018-2019: Incarico di insegnamento in "Radiodiagnostica-3", Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università degli Studi di Milano ai sensi del DL 30/12/1992 n. 502 (4 ore)
- 2019-2020: Incarico di insegnamento in "Radiodiagnostica-3", Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università degli Studi di Milano ai sensi del DL 30/12/1992 n. 502 (4 ore)
- 2019-2020: Seminario nel corso elettivo D51 "TC e RM: applicazioni cardiovascolari e neuroradiologiche" del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (2 ore)
- 2020-2021: Seminario nel corso elettivo D51 "Applicazioni cardiovascolari e neuroradiologiche di TC e RM" del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (2 ore)
- 2019-2020: Tutor specializzandi presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università degli Studi di Milano; organizzatore della discussione mensile di casi clinici presso l'IRCCS Policlinico San Donato.
- 2020-2021: Tutor specializzandi presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università degli Studi di Milano; organizzatore della discussione mensile di casi clinici presso l'IRCCS Policlinico San Donato.

2014-2015: Tutor di tesi di laurea o specializzazione

- Laurea in Bioingegneria, Alberto Miglioranza: "Analisi quantitativa della perfusione cerebrale da immagini di risonanza magnetica acquisite con sequenza ASL 3D GRASE. Relatore Prof. Alessandra Bertoldo, Università degli Studi di Padova
- Specializzazione in Neurologia, Elena Alvisi: "Studio della via piramidale nello spettro SLA-FTD: correlazioni TMS-DTI". Relatore Prof. Arrigo Moglia, Università degli Studi di Pavia
- Specializzazione in Neurologia, Marina Pan, "Volumetria della neuromelanina nella sostanza nigra nello staging della malattia di Parkinson". Relatore Prof. Arrigo Moglia, Università degli Studi di Pavia
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Eloisa Zanderigo: "Diffusion tensor Imaging to evaluate the pyramidal tract in hereditary spastic paraplegia SPG4". Relatore Prof. Mauro Ceroni, Università degli Studi di Pavia
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Navpreet Tiwana: "Il continuum SLA-FTD. Studio clinico, neuropsicologico, imaging avanzato". Relatore Prof. Alfredo Costa, Università degli Studi di Pavia
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Stefania Gangi: "diagnosi differenziale delle demenze degenerative e vascolari: studio clinico e RM3T", Relatore Prof. Alfredo Costa, Università degli Studi di Pavia
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Adriana Pellegrino: "Amnesia Globale Transitoria: variabili cliniche e neuroradiologiche" Relatore Dr. Giuseppe Micieli, Università degli Studi di Pavia

2017-2018: Correlatore di tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia per Immagini e Radioterapia, Università degli Studi di Milano. Paul Summers: "Protocolli finalizzati allo studio multicentrico dell'epilessia temporale farmacoresistente con la risonanza magnetica multiparametrica qualitativa e quantitativa a 3 Tesla"

2019-2020: Correlatore tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano. Flavia Segati: "MRI and CT in the detection of brain lesions in infective endocarditis"

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, ecc.)

Formazione

- 26-28/10/1995. European Association of Radiology, Teaching programmes. Functional MRI, Roma
- 25-26/9/2013. 1st Course Magnetic Resonance in neurodegenerative diseases, Ospedale San Raffaele, Milano
- 16-17/2/2015. 2nd Course Magnetic Resonance in neurodegenerative diseases, Ospedale San Raffaele, Milano
- 22-26/10/2017. European School of Neuroradiology, European Course NeuroRadiology 3rd Module: Vascular Diseases, Dubrovnik (superamento dell'esame alla fine del corso)
- 6-10/05/2018. European School of Neuroradiology, European Course NeuroRadiology 4th Module: Trauma/Degenerative/Metabolic/Inflammatory diseases, Antwerp (superamento dell'esame alla fine del corso)
- 29/04-3/05/2019 European Course NeuroRadiology 2th Module: Tumors, Antwerp Corsi ESoNR (superamento dell'esame alla fine del corso)

Ricerca

- 1/6/1999 - 1/6/2003: Assegno di ricerca ai sensi dell'art. 51, comma 6 della Legge n. 449/1997 presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze Endocrine e Metaboliche, Neurofisiologia Clinica (referente e tutor Prof. Guido Rodriguez) per il progetto *Uso di immagini perfusionali cerebrali SPECT ottimizzate nella diagnosi precoce e nella prognosi della malattia di Alzheimer* (4 anni)
- 1/6/2001 - 1/5 2003. Contrattista presso l'IRCCS Istituto Neurologico Besta, Centro Epilessia (referente Dr. Roberto Spreafico; tutor Dr. Flavio Villani) per il progetto *Valutazione fMRI dei pazienti con malformazioni dello sviluppo corticale ed epilessia limbica*
- 15/6/2002 - 8/8/2002: Visiting fellow presso la McGill University, Montreal Neurological Institute, Epilepsy Center (tutor Prof. Jean Gotman) per il progetto "Simultaneous EEG-fMRI recording to detect hemodynamic correlates of interictal spikes"; grant Università degli Studi di Genova

nell'ambito dei "contributi per l'addestramento di ricercatori presso Centri di Alta Qualificazione".

- 1/9/2006 - 31/8/2008: Academic Scholar presso la University of California, San Francisco, Memory and Aging Center (referente Prof. Bruce Miller; tutor Prof. Michael Geschwind) per il progetto *High-field MRI in neurodegenerative disorders* (2 anni)
- 1/9/2008 - 30/4/2009: Borsa di studio post-specializzazione presso l'IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Neurochirurgia III (referente e tutor Dr. Angelo Franzini) per il progetto *RM ad alto campo nelle malattie degenerative e tumorali* (8 mesi)
- 1/6/2013 - 31/6/2016. IRCCS Istituto Neurologico Casimiro Mondino, Pavia, Brain MRI 3T Mondino Research Center. Medico neuroradiologo responsabile della sicurezza e delle prestazioni dell'impianto RM ad alto campo.
- 3/6/2019 - 3/10/2020. IRCCS Istituto Neurologico Casimiro Mondino, Pavia. Contratto di collaborazione per coordinamento del progetto di ricerca finalizzata, progetto di rete multicentrico, finanziato dal Ministero della salute NET-2013-02355313 (v. Attività progettuale)

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

- 1/9/2008 - 30/4/2009. Borsa di studio post-specializzazione presso IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, Neurochirurgia III, per le indagini MRI nel setting prechirurgico (perfusione, dynamic susceptibility contrast, spettroscopia protonica, diffusion tensor imaging, circa 100 indagini/mese; fMRI delle aree eloquenti, principalmente motorie e del linguaggio, 8-10 indagini/mese).
- 1/6/2009 - 31/3/2019. Dirigente medico neuroradiologo presso IRCCS Istituto Neurologico Casimiro Mondino, Pavia. Refertazioni: 633 esami radiografici; 1329 TC (950 encefalo, 109 encefalo con MdC, 147 rachide, 123 altre indagini); 7229 RM (1961 encefalo, 2209 encefalo con MdC, 997 angio-RM intracranica, 528 midollo con MdC, 246 rachide cervicale con MdC, 140 rachide cervicale, 135 rachide lombosacrale, 1013 altre indagini). Biennio 2014-2015: refertazioni in qualità di responsabile del Brain MRI 3T Mondino Research Center, nell'ambito dei protocolli di ricerca: 1908 RM (1148 encefalo, inclusi gli studi fMRI, 247 encefalo con MdC, 494 angio-RM intracranica, 19 altre indagini).
- Novembre 2016. La documentata attività in campo clinico è stata valutata idonea al concorso per la direzione di struttura complessa di Neuroradiologia Diagnostica e Interventistica dell'Ospedale Galliera di Genova.
- 1/4/2019 - 30/4/2021. Dirigente medico, responsabile della Sezione di Neuroradiologia dell'Unità di Radiologia e Diagnostica per Immagini, IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (MI). Refertazioni: 4301 RM (encefalo, angio intra ed extracranica, orbite, rocche petrose e rachide) e 1479 TC (encefalo, angio-TC intra ed extracranica, massiccio facciale e rachide).

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

- 19/6/2014 - 31/3/2016. PI del progetto "fMRI-DTI ad alta risoluzione spaziale per la valutazione prechirurgica della riorganizzazione corticale delle aree eloquenti in alterazioni corticali benigne epilettogene" al Brain MRI 3T Mondino Research Center, approvato dal Ministero della Salute.
- 3/10/2016 - 3/10/2020. Vincitore e PI del progetto di ricerca finalizzata di rete multicentrico, NET-2013-02355313 "Magnetic resonance imaging in drug-refractory temporal lobe epilepsy: standardization of advanced structural and functional protocols at 3T, to identify hippocampal and extra-hippocampal abnormalities". Relazione finale approvata dal Ministero della Salute in data 28/4/2021.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

- 2009-2018: Membro dell'advisory board di F1000research, sezione "Cognitive neurology and dementia" (<https://f1000research.com/>)
- 2009-2013: Membro del Progetto Italian-ADNI "Diagnosis of incipient Alzheimer disease: development of ADNI-based imaging markers for use by the National Health System" coordinato dal Prof. Giovanni Frisoni, IRCCS Fatebenefratelli, Brescia (<https://www.centroalzheimer.org/area-ricerca/collaborazioni/cooperation/progetti-nazionali/ip-ita-adni/>)
- 2009-oggi: Membro della Commissione Neuroimmagini della Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE), coordinata dal Prof. Stefano Meletti, Neurologia, Università degli Studi di Modena (https://www.lice.it/LICE_ita/commissioni/neuroimmagini/index2.php?idpadre=18)

- 2012-oggi: Membro della Commissione Tumori della Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE), coordinata dal Dr. Roberto Michelucci, Neurologia, IRCCS Istituto Scienze Neurologiche di Bologna, Bologna (vedi Maschio et al, Neurol Sci 2019, pubblicazione n. 76)
- 2015-oggi: Membro dell'Epilepsy ESNR working group coordinato da Nuria Bergallo, Barcelona, nell'ambito della Diagnostic Committee, European Society of Neuroradiology. Il Progetto "Standardisation of the fMRI protocol for language lateralisation in adults and paediatric patients with refractory epilepsy in clinical practice" ha prodotto un workshop (nel congresso ESNR 2016, Belgrado) e una pubblicazione (vedi Bergallo et al, Neuroradiology 2020; pubblicazione n.79)
- 2019-oggi: Membro del network italiano SENECA (SEarchiNg biomarkERs of Cerebral Angiopathy) coordinato da Dr. Anna Bersano, IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, Milano (vedi Bersano et al, Neurol Sci 2020; pubblicazione n.82)
- 2019-oggi: Membro del gruppo di lavoro "Vasculiti-encefalopatie autoimmuni" coordinato del Dr. Luigi Caputi, U.O. Neurologia, Ospedale di Piacenza (https://www.istituto-besta.it/contento-web/-/asset_publisher/e49xi2G1Jd78/content/prima-seduta-del-comitato-scientifico-per-il-registro-nazionale-sulle-vasculiti-primitive-del-sistema-nervoso-centrale)
- Dal 2003, socio della Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE); dal 2006, socio dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR); dal 2013, socio dell'European Society of Neuroradiology (ESNR); dal 2018, socio della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM); Dal 2019, socio della European Society of Radiology (ESR)

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Meeting internazionali

- 20-23/9/2007. "Right hemisphere dominance for language demonstrated by pre-post-surgical fMRI" European Society of Neuroradiology, Genova
- 12-19/4/2008. "DWI MRI differentiate CJD from non-prion rapidly progressive dementia" highlight at 60° American Academy Neurology, Chicago
- 16-20/9/2015 "Longitudinal 3T MRI in a long-lasting CJD case" 38° European Society of Neuroradiology, Napoli
- 15-18/9/2016. ESNR Diagnostic Committee, Workshop "fMRI language lateralization for dummies: examples from epilepsy" 39° European Society of Neuroradiology, Belgrado (su invito)
- 18-20/3/2020. Multidisciplinary Team in the Real World session on: "Optimal management of brain metastasis" online 12° European Breast Cancer Conference (su invito)
- 3-7/3/2021 "Neuroimaging of status epilepticus" online European Congress of Radiology (su invito)

Meeting nazionali

- 15-17/10/2003. "Lateralizzazione fMRI del linguaggio", corso "imaging funzionale" scuola fisica in medicina P. Caldirola, Como
- 4-8/10/2006. "Riproducibilità della fMRI del linguaggio in un caso di displasia focale" 22° congresso italiano Associazione Italiana NeuroRadiologia, Milano
- 16-20/9/2015. "Demenze degenerative e vascolari: 3T MRI in un'ampia casistica monocentrica" e "volumetria 3T MRI della sostanza nera nella malattia di Parkinson" 28° congresso italiano Associazione Italiana Neuroradiologia
- 14/4/2016. "fMRI nell'epilessia" all'incontro AINR Neuroradiologia Funzionale in Pediatria, Roma
- 27-30/9/2017. "3T MRI in pazienti con amnesia globale transitoria" 29° congresso italiano Associazione Italiana NeuroRadiologia, Milano
- 7/6/2018. "Valutazione semiquantitativa e quantitativa della sclerosi ippocampale" studio pilota in una casistica multicentrica a 3T nella temporal lobe epilepsy (progetto di rete di ricerca finalizzata 3TLE)" 41° congresso nazionale Lega Italiana contro l'Epilessia
- 7-10/10/2018. "Anatomia della girazione corticale" e "fMRI del linguaggio" nel corso LICE: "imaging convenzionale e avanzato nello studio dell'epilessia", Bologna
- 10/2018. "Arterial Spin Labeling MRI nell'epilessia temporale" incontro LICE lombarda, Milano
- 7-9/6/2019 "Analisi quantitativa e semiquantitativa con 3T MRI nella sclerosi dell'ippocampo" Lega Italiana Contro Epilessia, Roma
- 30/9/2019. "Applicazioni cliniche: neuro" nel corso "Intelligenza artificiale in radiologia: istruzioni per l'uso" IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese

Seminari nazionali

- 13/11/1998. "Le neuroimmagini funzionali" seminari di neuroscienze computazionali, attività didattiche Dottorato di Ricerca Dipartimento Informatica Sistemistica Telematica, Università degli Studi di Genova

- 20/2/2001. "Integrazione SPECT-MRI nella diagnosi precoce delle demenze primarie" lunch seminar Dipartimento Medicina Interna, Università degli Studi di Genova
- 17/4/2009 "Encefalopatia da prioni, aspetti clinici e neuroradiologici", seminari di Neurologia dell'Ospedale Sacco di Milano
- 16/11/2009. "Tecniche RM avanzate nella diagnosi precoce della malattia di Alzheimer", Research Seminar, IRCCS Istituto Neurologico Mondino di Pavia
- 10/6/2011. "RM nella diagnosi differenziale della Creutzfeldt Jakob Disease", Policlinico G.B. Rossi, Università degli studi di Verona
- 9/5/2014. "Diagnostica radiologica", Corso "Sindromi parkinsoniane: ruolo del neuroimaging nucleare nel percorso diagnostico", IRCCS Fondazione Maugeri, Pavia
- 4/7/2014. "Gravi cerebrolesioni acquisite: dalla diagnostica alla riabilitazione", IRCCS Fondazione Maugeri, Pavia
- 4/3/2015. "Risonanza Magnetica 3 Tesla: nuove possibilità per il neuroimaging cerebrale" Fondazione Golgi-Cenci, Abbiategrasso (MI)
- 15/6/2015. "RM 3 Tesla nella diagnosi differenziale dei parkinsonismi primari", Fondazione Golgi-Cenci, Abbiategrasso (MI)
- 11/12/2015 e 6/3/2018 "RM 3 Tesla nell'epilessia farmaco-resistente del lobo temporale", IRCCS Istituto Neurologico Mondino, Pavia

Poster a congressi internazionali

- 18/23/6/2009 "Presurgical assessment of language lateralization in temporal lobe during word fluency and response naming tasks" 15° Organization for Human Brain Mapping, San Francisco
- 6-10/6/2010. "fMRI-DTI study of hippocampal-PCC circuit in Alzheimer's disease". 16° Organization for Human Brain Mapping, Barcelona
- 20-23/5/2013 "Diffusion-weighted imaging cortico-subcortical spread reflects cognitive-motor deterioration in four Creutzfeldt Jakob Disease cases" 51° American Society of Neuroradiology, San Diego
- 10-16/5/2014. "Focal thalamic degeneration is involved in PC/PCC disconnection and cognitive deficits of early Alzheimer's disease". 22° International Society Magnetic Resonance in Medicine, Milano
- 17-22/5/2014 "Mean Diffusivity can discriminate degenerative and vascular dementia" 52° American Society of Neuroradiology, Montreal
- 16-20/9/2015 "3T MRI with long TE DWI in transitory global amnesia: high detection rate of hippocampal lesions" 38° European Society of Neuroradiology, Napoli
- 24-26/9/2015. "Fingers somatotopy in the motor cortex depicted high resolution fMRI " congresso "The brain and gliomas", Brescia
- 19-23/9/2018. "Quantitative and semiquantitative evaluation of ultrastructural hippocampal abnormalities in temporal lobe epilepsy: a multicentric 3T study" 41° European Society of Neuroradiology, Rotterdam

Poster a congressi nazionali

- 22-25/6/2005, 21° Associazione Italiana NeuroRadiologia, Salerno
- 9-10/11/2006. 3° Tecniche avanzate in Risonanza Magnetica, Sorrento
- 1-3/11/2008. 24° Associazione Italiana NeuroRadiologia, Milano
- 9-12/12/2009, 25° Associazione Italiana NeuroRadiologia, Firenze
- 10-12/12/2009, 10° AINR Neuroradiologia pediatrica, Genova
- 17-18/2/2011. 1° AINR Neuroradiologia funzionale, Milano
- 19-22/11/2011. 26° Associazione Italiana NeuroRadiologia, Milano

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA (inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

- 12/10/2003. Poster "EEG-fMRI correlate of interictal epileptic activity in cortical heterotopia: a case report", premio "Young investigation award" al 25° International League Against Epilepsy conference, Lisbona
- 12/4/2008. Comunicazione orale "DWI MRI differentiate CJD from non-prion rapidly progressive dementia". Highlight al congresso 60° American Academy Neurology, Chicago
- 11/3/2013. Articolo "Diffusion-weighted MRI hyperintensity patterns differentiate CJD from other rapid dementias". Neurology 2011;76(20):1711-1719. Premio "Best paper 2011" all'IRCCS Mondino di Pavia

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica del Dr. Paolo Vitali è valutabile attraverso le seguenti metriche.
Banca dati Scopus (31 Maggio 2021): pubblicazioni 86; citazioni 1970, H-index 24; pubblicazioni 2012-21 (10 anni) 29; citazioni 2007-2021 (15 anni) 1623; H-index 2007-21 (15 anni) 16.
Impact factor totale: 300.753

Attività di revisione per riviste internazionali: JAMA Neurology, Journal of Neurology, European Journal of Neurology, Neurological Sciences, PLOS One, Neuroimage: clinical, European Radiology Experimental.

PUBBLICAZIONI (Scopus)

1. Mavilio N, Capello D, Vitali P, et al. Language lateralization using fRM: Preliminary report and correlation with the Wada test. Riv Neuroradiol 1997;10(suppl.2):15-17. Cit.2
2. Nobili F, Taddei G, Vitali P, et al. Relationships between ^{99m}Tc-HMPAO ceraspect and quantitative EEG observations in Alzheimer's disease. Arch Gerontol Geriatr 1998;26 (suppl.1):363-368. IF 2.128
3. Sannita WG, Vitali P, Levrero F, Simonotto E, Spano F. Cholinergic brain modulation and vision: fMRI and electrophysiological pilot study of the effect of scopolamine in volunteers. Neuroimage 1998, 7 (4 part II). IF 5.902
4. E. Simonotto, F. Spano', M. Riani, A. Ferrari, F. Levrero, A. Pillot, P. Renzetti, R. C. Parodi, F. Sardanelli, P. Vitali, J. Twitty, F. Moss. Evaluation of noisy visual stimuli perception with fMRI NeuroImage 1998, 7 (4 part II). IF 5.902
5. Rodriguez G, Vitali P, Nobili F. Long-term effects of boxing and judo-choking techniques on brain function. Ital J Neurol Sci 1998;19:367-372. IF 0.635
6. Nobili F, Calvini P, Taddei G, Vitali P, Mariani G, Rodriguez G. Feasibility in the clinical setting of perfusion brain SPECT imaging employing a brain-dedicated gamma camera and the conjugate gradients with modified matrix reconstruction method. Ital J Neurol Sci 1998;19:373-377. IF 0.635
7. Nobili F, Copello F, Vitali P, et al. Timing of disease progression by quantitative EEG in Alzheimer's patients. J Clin Neurophysiol 1999;16:566. IF 1.434
8. Rodriguez G, Nobili F, Copello F, Vitali P, Gianelli MV, Taddei G, Catsafados E, Mariani G. ^{99m}Tc-HMPAO regional cerebral blood flow and quantitative electroencephalography in Alzheimer's disease: a correlative study. J Nucl Med 1999;40:522-9. IF 7.887
9. Frisone F, Vitali P, Iannò G, et al. Can the synchronization of cortical areas be evidenced by fMRI? Neurocomputing 1999;26:1019-1024. IF 4.438
10. Simonotto E, Spano F, Riani M, Ferrari A, Levrero F, Pilot A, Renzetti P, Parodi RC, Sardanelli F, Vitali P, Twitty J, Chiou-Tan F, Moss F. fMRI studies of visual cortical activity during noise stimulation. Neurocomputing 1999;26:511-516. IF 4.438
11. Rodriguez G, Copello F, Vitali P, et al. EEG spectral profile to stage Alzheimer's disease. Clin Neurophysiol 1999;110:1831-1837. IF 3.214
12. Frisone F, Vitali P, Morasso P, et al. Self-organizing neural networks for fMRI signal detection. NeuroImage 1999, 9(6 PART II). IF 5.902
13. Vitali P, Mavilio N, Capello F, et al. Functional MRI study of language dominance by two different tasks in right and left handers. NeuroImage 1999, 9(6 PART II). IF 5.902
14. Sanguineti V, Parodi C, Perissinotto S, Frisone F, Vitali P, Morasso P, Rodriguez G. Analysis of fMRI time series with mixtures of Gaussians. Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks 2000; 331-334.
15. Vitali P, Sanguineti V, Parodi C, et al. Application of Gaussian mixtures to fMRI data analysis: preliminary results. Neuroimage 2000, 11(5 PART II). IF 5.902

16. Vitali P, Mavilio N, Capello D, et al. RMf study of hemispheric dominance in right handers and non-right handers. *Riv di Neuroradiol* 2000;13:131-138.
17. Cutolo M, Nobili F, Sulli A, Pizzorni C, Briata M, Faelli F, Vitali P, Mariani G, Copello F, Serio B, Barone C, Rodriguez G. Evidence of cerebral hypoperfusion in scleroderma patients. *Rheumatology* 2000;39:1366-1373. IF 5.606
18. Levrero F, Ferrari MA, Pilot A, Sardanelli F, Parodi RC, Renzetti P, Simonotto E, Twitty J, Moss F, Vitali P, Spanò F, Riani M. Stochastic resonance in the human visual system-A fMRI study. *Riv di Neuroradiol* 2000;13:119-123.
19. Calvini P, Vitali P, Nobili F, Rodriguez G. Enhancement of SPECT reconstructions by means of coregistered MR data IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference. 2000; 2 (conference paper)
20. Rodriguez G, Vitali P, Calvini P, et al. Hippocampal perfusion in mild Alzheimer's disease. *Psych Res Neuroimag* 2000;100:65-74. IF 2.063
21. Nobili F, Vitali P, Calvini P, et al. Clinical correlative evaluation of an iterative method for reconstruction of brain SPECT images. *Nucl Med Biol* 2001;28:627-632. IF 2.396
22. Nobili F, Copello F, Buffoni F, Vitali P, Girtler N, Bordoni C, Safaie-Semnani E, Mariani G, Rodriguez G. Regional cerebral blood flow and prognostic evaluation in Alzheimer's disease. *Dement Geriatr Cogn Disord* 2001;12:89-97. IF 2.310
23. Basano L, Ottonello P, Nobili F, Vitali P, Pallavicini FB, Ricca B, Prastaro T, Robert A, Rodriguez G. Pulsatile electrical impedance response from cerebrally dead adult patients is not a reliable tool for detecting cerebral perfusion changes. *Physiol Meas* 2001;22:341-349. IF 2.309
24. Calvini P, Vitali P, Nobili F, Rodriguez G. Enhancement of SPECT reconstructions by means of coregistered MR data. *IEEE Trans Nucl Sci* 2001;48:750-755. IF1.575
25. Vignola S, Nobili F, Picco P, Gattorno M, Buoncompagni A, Vitali P, Mariani G, Rodriguez G. Brain perfusion SPECT in juvenile neuro-Behçet's disease. *J Nucl Med* 2001;42:1151-1157. IF 7.887
26. Rodriguez G, Sulli A, Cutolo M, Vitali P, Nobili F. Carotid Atherosclerosis in Patients with Rheumatoid Arthritis. *Ann NY Acad Sci* 2002;966:478-482. IF 4.728
27. Nobili F, Cutolo M, Sulli A, Vitali P, Vignola S, Rodriguez G. Brain functional involvement by perfusion SPECT in systemic sclerosis and Behçet's disease. *Ann NY Acad Sci* 2002;966:409-414. IF 4.728
28. Rodriguez G, Delmonte M, Vitali P, et al. Duplex scanning of neck vessels: need for extending the consensus on indications. *Neurol Sci* 2002;22:437-441. IF 2.415
29. Nobili F, Koulibaly M, Vitali P, et al. Brain perfusion follow-up in Alzheimer's patients during treatment with acetylcholinesterase inhibitors. *J Nucl Med* 2002;43:983-990. IF 7.887
30. Nobili F, Vitali P, Canfora M, et al. Effects of long-term Donepezil therapy on rCBF of Alzheimer's patients. *Clin Neurophysiol* 2002;113:1241-1248. IF 3.214
31. Rodriguez G, Vitali P, De Leo C, et al. Quantitative EEG changes in Alzheimer patients during long-term donepezil therapy. *Neuropsychobiology* 2002;46:49-56. IF 1.694
32. Fallica E, Avanzini G, Casazza M, Vitali P, Villani. Transitory magnetic resonance abnormalities in temporal lobe epilepsy *Boll LICE* 2002;189-192.
33. **Vitali P**, Avanzini G, Fallica E, et al. fMRI evaluation in malformation of cortical development. *Boll LICE* 2002;155-160.
34. Koulibaly PM, Nobili F, Migneco O, Vitali P, Robert PH, Girtler N, Darcourt J, Rodriguez G. 99mTc-HMPAO and 99mTc-ECD perform differently in typically hypoperfused areas in Alzheimer's disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2003;30:1009-1013. IF 7.081
35. Villani F, D'Incerti L, Granata T, Battaglia G, Vitali P, Chiapparini L, Avanzini G. Epileptic and imaging findings in perinatal hypoxic-ischemic encephalopathy with ulegyria. *Epilepsy Res* 2003;55:235-243. IF 2.208
36. Rodriguez G, De Leo C, Girtler N, Vitali P, Grossi E, Nobili F. Psychological and social aspects in management of Alzheimer's patients: an inquiry among caregivers. *Neurol Sci* 2003;24:329-335. IF 2.415

37. Casarotto S, Bianchi AM, Cerutti S, Chiarenza G, Maccagnano E, Vitali P. A pilot study of the reading processes combining reading-related potentials (RRPs) and fMRI. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc* 2004; 1892-1895.
38. Rodriguez G, Vitali P, Canfora M, et al. Quantitative EEG and perfusional single photon emission computed tomography correlation during long-term donepezil therapy in Alzheimer's disease. *Clin Neurophysiol* 2004;115:39-49. IF 3.214
39. Vitali P, Nobili F, Raiteri U, et al. Right hemispheric dysfunction in a case of pure progressive aphemia: fusion of multimodal neuroimaging. *Psych Res. Neuroimag* 2004;130:97-107. IF 2.063
40. Clavio M, Nobili F, Balleari E, Girtler N, Ballerini F, Vitali P, Rosati P, Venturino C, Varaldo R, Gobbi M, Ghio R, Rodriguez G. Quality of life and brain function following high-dose recombinant human erythropoietin in low-risk myelodysplastic syndromes: a preliminary report. *Eur J Haematol* 2004;72:113-120. IF2.220
41. Babiloni C, Binetti G, Cassetta E, Cerboneschi D, Dal Forno G, Del Percio C, Ferreri F, Ferri R, Lanuzza B, Miniussi C, Moretti DV, Nobili F, Pascual-Marqui RD, Rodriguez G, Romani G, Salinari S, Tecchio F, Vitali P, Zanetti O, Zappasodi F, Rossini PM. Mapping distributed sources of cortical rhythms in mild Alzheimer's disease. A multicentric EEG study. *Neuroimage* 2004;22:57-67. IF 5.902
42. Babiloni C, Binetti G, Cassetta E, Cerboneschi D, Dal Forno G, Del Percio C, Ferreri F, Ferri R, Lanuzza B, Miniussi C, Moretti DV, Nobili F, Pascual-Marqui RD, Rodriguez G, Romani G, Salinari S, Tecchio F, Vitali P, Zanetti O, Zappasodi F, Rossini PM et al. Cortical alpha rhythms in mild Alzheimer's disease. A multicentric EEG study. In: *International Congress Series. Elsevier*; 2004 p. 44-49.
43. Villani F, Vitali P, Scaioli V, et al. Sbcortical nodular heterotopia: a functional MRI and somatosensory evoked potentials study. *Neurol Sci* 2004;25:225-229. IF 2.415; Q3; Cit.10
44. Nobili F, Brugnolo A, Calvini P, Copello F, De Leo C, Girtler N, Morbelli S, Piccardo A, Vitali P, Rodriguez G. Resting SPECT-neuropsychology correlation in very mild Alzheimer's disease. *Clin Neurophysiol* 2005;116:364-375. IF 3.214
45. Jirsch JD, Bernasconi N, Villani F, Vitali P, Avanzini G, Bernasconi A. Sensorimotor organization in double cortex syndrome. *Hum Brain Mapp* 2006;27:535-543. IF 4.421
46. Vitali P, Minati L, Chiarenza G, et al. The Von Restorff effect in ageing and Alzheimer's disease. *Neurol Sci* 2006;27:166-172. IF 2.415
47. Tana MG, Bianchi AM, Vitali P, et al. The haemodynamic response to the interictal epileptic spikes. In: *2007 29th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE* 2007; 5223-5226.
48. Anwar MN, Bonzano L, Rossi-Sebastiano D, Roccatagliata L, Gualniera G, Vitali P, Sanguineti V, Morasso P, Bandini F. Simultaneous recording of Vep and fMRI to study optic neuritis in multiple sclerosis *Proceedings of the 5th IASTED International Conference on Biomedical Engineering, BioMED* 2007; 197-202
49. Tana MG, Bianchi AM, Vitali P, et al. Exploring interregional brain interactivity in temporal lobe epilepsy using partial correlation analysis of fMRI data. In: *2008 30th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE* 2008; 4423-4426.
50. Vitali P, Minati L, D'Incerti L, et al. Functional MRI in malformations of cortical development: activation of dysplastic tissue and functional reorganization. *J Neuroimaging* 2008;18:296-305. IF 2.321
51. Vitali P, Migliaccio R, Agosta F, et al. Neuroimaging in dementia. *Semin Neurol* 2008;28:467-483. IF 2.034
52. Suarez J, Tartaglia MC, Vitali P, et al. Characterizing radiology reports in patients with frontotemporal dementia. *Neurology* 2009;73:1073-1074. IF 8.770
53. Tana MG, Franchin T, Cerutti S, Bianchi AM, Vitali P, Villani F. Exploring brain networks in temporal lobe epilepsy by using dDTF analysis of fMRI data. In: *2009 4th International IEEE/EMBS Conference on Neural Engineering. IEEE* 2009; 550-553.

54. Anwar MN, Bonzano L, Sebastiano DR, Roccatagliata L, Gualniera G, Vitali P, Ogliastro C, Spadavecchia L, Rodriguez G, Sanguineti V, Morasso P, Bandini F. Real-time artifact filtering in continuous VEPs/fMRI recording. *J Neurosci Methods* 2009;184:213-223. IF 2.214
55. Tartaglia MC, Vitali P, Migliaccio R, et al. Neuroimaging in Dementia. *Contin Lifelong Learn Neurol* 2010;16:153-175.
56. Vitali P, Dronkers N, Pincherle A, et al. Accuracy of pre-surgical fMRI confirmed by subsequent crossed aphasia. *Neurol Sci* 2011;3:175-180. IF 2.415
57. Vitali P, Maccagnano E, Caverzasi E, et al. Diffusion-weighted MRI hyperintensity patterns differentiate CJD from other rapid dementias. *Neurology* 2011;76:1711-1719. IF 8.770
58. Palesi F, Vitali P, Chiarati P, et al. DTI and MR volumetry of hippocampus-PC/PCC circuit: in search of early micro-and macrostructural signs of Alzheimers's disease. *Neurol Res Int* 2011;2012.
59. Candeloro E, Canavero I, Maurelli M, Cavallini A, Ghiotto N, Vitali P, Micieli G. Carotid dissection mimicking a new attack of cluster headache. *J Headache Pain* 2013;14:1-5. IF 4.797
60. Rosazza C, Ghielmetti F, Minati L, Vitali P, Giovagnoli AR, Deleo F, Didato G, Parente A, Marras C, Bruzzone MG, D'Incerti L, Spreafico R, Villani F. Preoperative language lateralization in temporal lobe epilepsy (TLE) predicts peri-ictal, pre-and post-operative language performance: an fMRI study. *NeuroImage Clin* 2013;3:73-83. IF 4.350
61. Di Stefano AL, Berzero G, Vitali P, et al. Acute late-onset encephalopathy after radiotherapy: an unusual life-threatening complication. *Neurology* 2013;81:1014-1017. IF 8.770
62. Di Perri C, Bastianello S, Bartsch AJ, Pistarini C, Maggioni G, Magrassi L, Imberti R, Pichiecchio A, Vitali P, Laureys S, Di Salle F. Limbic hyperconnectivity in the vegetative state. *Neurology* 2013;81:1417-1424. IF 8.770
63. Castellazzi G, Palesi F, Casali S, et al. A comprehensive assessment of resting state networks: bidirectional modification of functional integrity in cerebro-cerebellar networks in dementia. *Front Neurosci* 2014;8:223. IF 3.707
64. Caverzasi E, Mandelli ML, DeArmond SJ, Hess C, Vitali P, Papinutto N, Oehler A, Miller BL, Lobach IV, Bastianello S, Geschwind M, Henry RG. White matter involvement in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. *Brain* 2014;137:3339-3354. IF 11.337
65. Caverzasi E, Henry RG, Vitali P, et al. Application of quantitative DTI metrics in sporadic CJD. *NeuroImage Clin* 2014;4:426-435. IF 13.608
66. Forner SA, Takada LT, Bettcher BM, Lobach IV, Tartaglia MC, Torres-Chae C, Haman A, Thai J, Vitali P, Neuhaus J, Bostrom A, Miller BL, Rosen H, Geschwind M. Comparing CSF biomarkers and brain MRI in the diagnosis of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. *Neurol Clin Pract* 2015;5:116-125. IF 1.613
67. Berzero G, Di Stefano AL, Dehais C, Sanson M, Gaviani P, Silvani A, Salmaggi A, Vitali P, Diamanti L, Baldanti F, Farina LM, Ceroni M, Marchioni E. Herpes simplex encephalitis in glioma patients: a challenging diagnosis. *J. Neurol Neurosurg Psychiatry* 2015;86:374-7. IF 8.263
68. Vitali P, Di Perri C, Vaudano AE, et al. Integration of multimodal neuroimaging methods: a rationale for clinical applications of simultaneous EEG-fMRI. *Funct Neurol* 2015;30:1-12.
69. Bersano A, Markus HS, Quaglini S, Arbustini E, Lanfranconi S,.... Vitali P, Baron P, Grond-Ginsbach C, Candelise L, Lombardia GENS Group*. Clinical pregenetic screening for stroke monogenic diseases: Results from lombardia GENS registry. *Stroke* 2016;47:1702-1709. IF 7.190
70. Vitali P, Pan M, Caverzasi E. Use of Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging in sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease. *JAMA Neurol* 2016;73:1153-1154. IF 13.608; Q1; Cit.0
71. Palesi F, Castellazzi G, Casiraghi L, Sinforiani E, Vitali P, Gandini Wheeler-Kingshott CAM, D'Angelo E. Exploring patterns of alteration in Alzheimer's Disease brain networks: a combined structural and functional connectomics analysis. *Front Neurosci* 2016;10:380. IF 3.707
72. Palesi F, De Rinaldis A, Vitali P, et al. Specific patterns of white matter alterations help distinguishing Alzheimer's and Vascular Dementia. *Front Neurosci* 2018;12:274. IF 3.707

73. Anzalone N, Castellano A, Cadioli M, Conte GM, Cuccarini V, Bizzi A, Grimaldi M, Costa A, Grillea G, Vitali P, Aquino D, Terreni MR, Torri V, Erickon BJ, Caulo M. A multi-center, standardized assessment of Dynamic Contrast-Enhanced and Dynamic Susceptibility Contrast MRI in brain gliomas, *Radiology* 2018;287:933-943. IF 7.931
74. Bersano A, Bedini G, Markus HS, Vitali P, et al. The role of clinical and neuroimaging features in the diagnosis of CADASIL. *J Neurol* 2018;265:2934-2943. IF 3.956
75. Melazzini L, Codari M, Vitali P, Sardanelli F. Brain vascular changes in adults with congenital heart disease: A systematic review. *NeuroImage: clinical* 2019;23:101873. IF 4.350
76. Maschio M, Aguglia U, Avanzini G, Banfi P, Buttinelli C, Capovilla G, Casazza MML, Colicchio G, Coppola A, Costa C,Vitali P, Vivalda LC, Zaccara G, Zarabla A, Beghi E. Management of epilepsy in brain tumors *Neurological Sciences* 2019;40:2217-2234. IF 2.415
77. Vitali P, Cotta Ramusino M, Pan M, et al. Early cortical and late diffusion restriction on 3T MRI in a long-lived sporadic Crutzfeldt-Jacob disease case, *J Magn Res Imag* 2019;50:1659-1662. IF 3.954
78. Lorenzi RM, Palesi F, Castellazzi G, Vitali P, Anzalone N, Bernini S, Cotta Ramusino M, Sinforiani E, Micieli G, Costa A, D'Angelo E, Gandini Wheeler-Kingshott CAM. Unsuspected involvement of spinal cord in Alzheimer Disease. *Frontiers in Cellular Neuroscience* 2020;14:1-10. IF 3.921
79. Bargalló N, Cano-López I, Rosazza C, Vernooij MW, Smiths M, Vitali P, Alvarez-Linera J, Urbach H, Mancini L, Ramos A, Yousry T. Clinical practice of language fMRI in epilepsy centers: a European survey and conclusions by the ESNR Epilepsy Working Group. *Neuroradiology* 2020, 1-14. IF 2.238
80. Castellazzi G, Cuzzoni MG, Cotta Ramusino M, Martinelli D, Denaro F, Ricciardi A, Vitali P, Anzalone N, Bernini S, Palesi F, Sinforiani E, Costa A, Micieli G, D'Angelo E, Magenes G, Gandini Wheeler-Kingshott CAM. A machine learning approach for the differential diagnosis of Alzheimer and vascular dementia fed by MRI selected features. *Frontiers in neuroinformatics* 2020;14:25. IF 2.649
81. Vitali P, Pan MI, Palesi F, et al. Substantia Nigra Volumetry with 3-T MRI in De Novo and Advanced Parkinson Disease. *Radiology* 2020;296:401-410. IF 7.931
82. Bersano A, Scelzo E, Pantoni L, Morotti A, Erbetta A, Chiapparini L, Vitali P, Giaccone G, Caroppo P, Catania M, Obici L, Di Fede G, Gatti L, Tinelli F, Di Francesco JC, Piazza F, Ferrarese C, Gasparini M, Adobbati L, Bianchi-Marzoli S, Tremolada G, Sacco S, Mancuso M, Zede ML, Godani M, Lanfranconi S, Pareyson D, Di Girolamo M, Motto C, Charimidou A, Boulouis G, Parati EA. Discovering the Italian phenotype of cerebral amyloid angiopathy (CAA): the SENECA project. *Neurological Sciences* 2020;41:2193-2200. IF 2.415
83. Todisco M, Picascia M, Pisano P, Zangaglia R, Minafra B, Vitali P, Rognone E, Pichiecchio A, Ceravolo R, Vanacore N, Fasano A, Pacchetti C. Lumboperitoneal shunt in idiopathic normal pressure hydrocephalus: a prospective controlled study. *J Neurol* 2020;267:2556-2566. IF 3.956
84. Pizzarotti B, Palesi F, Vitali P, et al. Frontal and cerebellar atrophy supports FTSD-ALS clinical continuum. *Front aging neurosci* 2020;12:430. IF 4.362
85. Pozzi NG, Brumberg J, Todisco M, Minafra B, Zangaglia R, Bossert I, Trifirò G, Ceravolo R, Vitali P, Isaias IU, Fasano A, Pacchetti C. Striatal Dopamine Deficit and Motor Impairment in Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus. *Movem Disord* 2021;36:124-132. IF 8.679
86. Melazzini L, Vitali P, Olivieri E, et al. White matter hyperintensities quantification in healthy adults: a systematic review and meta-analysis. *J Magn Res Imag* 2021;53:1732-1743. IF 3.954

CAPITOLI IN LIBRI

1. Vitali P, Nobili F, Rocca G, et al. TCD study of hemispheric dominance. In: New Trends in cerebral Hemodynamics and neurosonology, 1st International Symposium on Cerebral Hemodynamics 1996, Munich, Germany. Editors: Klingelhofer J, Bartels E, Ringelstein EB. Elsevier 1997, 529-533
2. Rodriguez G, Nobili F, Cutolo M, et al. 99mTc-HMPAO SPECT and TCD in systemic sclerosis. In: New Trends in cerebral Hemodynamics and neurosonology. 1st International Symposium on Cerebral Hemodynamics 1996, Munich, Germany. Editors: Klingelhofer J, Bartels E, Ringelstein EB. Elsevier 1997, 183-189
3. Frisone F, Vitali P, Morasso P. Cortical activity pattern in complex tasks. Computational Neuroscience. Editor: Brower JM. Springer, Boston, MA 1998, 13-18
4. Frisone F, Morasso PG, Iannò G, et al. Spatio-temporal cortical activity patterns in cognitive tasks using fMRI. In: Neural Nets WIRN VIETRI-98. Springer, London 1998, 126-131.
5. Frisone F, Morasso PG, Vitali P, et al. A Neural Network approach to detect functional MRI signal. In: Neural Nets WIRN Vietri-99. Springer London; 1999 p. 127-132.
6. Rodriguez G, Nobili F, Morasso P, Frisone F, Vitali P. Integrazione di segnali e immagini di interesse neurologico, in: Tecnologie e metodologie per le immagini funzionali, Patron 1999, 211-224
7. Rodriguez G, Vitali P, et al. Coregistrazione SPECT-MR per la diagnosi precoce della malattia di Alzheimer. in: Annali Univ. Ferrara-sez.VII-Sc.Mat.2000; suppl.45, 153-16
8. Nobili F, Koulibaly PM, Vitali P, et al. Assessing the Impact of Acetylcholinesterase Inhibitors with SPECT. In: SPECT in Dementia. Karger Publishers, 2004; 51-61.
9. Vitali P. Neurovascular Events Underlying Functional Neuroimaging Methods. Multimodal approach to Hum. brain Funct. Assess. 2009;1000-1009. Pisa : PLUS-Pisa University Press. ID: 2451836 DOI: 10.1400/160198
10. Caverzasi E, Takada L, Vitali P, et al (chapter 22: Prion diseases) in: Neuroimaging. Editor: Filippi M. Oxford Textbooks in Clinical Neurology, Oxford University Press, 2015
11. Sinforiani E, Pacchetti C, Picasci M, Pozzi N, Todisco M, Vitali P. Clinical and Cognitive Features of Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus. In: Hydrocephalus-Water on the Brain. Editor: Güreş B. IntechOpen, 2018 <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.73273>
12. Vitali P, Rosazza C, Colombo N. Pre- and post-surgical evaluation of epilepsy. In: Clinical Neuroradiology, the ESNR textbook. Editors: Barkhof F, Jager R, Thurnher M, Rovira A. Springer Reference, 2019
13. Gavigli M, Savini G, Castellazzi G, Automatic segmentation of dentate nuclei for microstructure assessment: example of application to temporal lobe epilepsy patients. Computational Diffusion MRI. International MICCAI Workshop, Lima, Peru, October 2020. Editors: Gyori N, Hutter J, Nath V, Palombo M, Pizzolato M, Zhang F. Springer International Publishing, 2021 in press, eBook ISBN 978-3-030-73018-5, DOI 10.1007/978-3-030-73018-5

CURRICULUM VITAE DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445 (DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI E DELL'ATTO DI NOTORIETA')

Data

2/6/2021

Luogo

Genova