

Curriculum Vitae

Informazioni personali

NOME / COGNOME

Carlo Boffano

INDIRIZZO

TEL

E-MAIL

NAZIONALITÀ

Italiana

DATA DI NASCITA

SESSO

Maschile

Esperienze lavorative

DATE

2017 - in corso

POSIZIONE

Consulente/Libero Professionista

AZIENDA / INDIRIZZO

CIDIMU S.p.A. via Iegnano 23 - 10128 - Torino

TIPO DI ATTIVITÀ

Neuroradiologia

DATE

2016 - 2019

POSIZIONE

Consulente/Libero Professionista

AZIENDA / INDIRIZZO

LARC S.p.A. C.so Venezia 10 - 10155 - Torino

TIPO DI ATTIVITÀ

Neuroradiologia

DATE

2015 - 2016

POSIZIONE

Consulente Scientifico

AZIENDA / INDIRIZZO

Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute
e della Scienza di Torino/Corso Bramante 88, 10126 -
Torino

TIPO DI ATTIVITÀ

Neuroradiologia

DATE

2015 - 2018

POSIZIONE

Consulente/Libero Professionista

AZIENDA / INDIRIZZO

ASL CN1/Via Ospedali 9, 12038 Savigliano (CN)

TIPO DI ATTIVITÀ

Neuroradiologia

Esperienze lavorative

DATE	2014 - 2018
POSIZIONE	Consulente/Libero Professionista
AZIENDA / INDIRIZZO	Alliance Medical/Via Mameli 42/A, 20851 Lissone (MB)
TIPO DI ATTIVITÀ	Neuroradiologia
DATE	Marzo 2012 - Dicembre 2014
POSIZIONE	Dirigente Medico
AZIENDA / INDIRIZZO	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta/Via Celoria 11, 20133 - Milano
TIPO DI ATTIVITÀ	Neuroradiologia
DATE	Agosto 2011 - Gennaio 2012
POSIZIONE	Consulente/Libero Professionista
AZIENDA / INDIRIZZO	Alliance Medical/Via Mameli 42/A, 20851 - Lissone (MB)
TIPO DI ATTIVITÀ	Neuroradiologia
DATE	Marzo 2011 - Gennaio 2012
POSIZIONE	Borsista
AZIENDA / INDIRIZZO	Presidio ospedaliero CTO, Via Zuretti 29, 10126 - Torino
TIPO DI ATTIVITÀ	Neuroradiologia
DATE	Gennaio 2011 - Gennaio 2012
POSIZIONE	Consulente/Libero Professionista
AZIENDA / INDIRIZZO	AMOS SCRL/Corso Santarosa, 19 12100 - Cuneo
TIPO DI ATTIVITÀ	Neuroradiologia
DATE	Ottobre 2010 - Gennaio 2012
POSIZIONE	Consulente/Libero Professionista
AZIENDA / INDIRIZZO	Azienda Sanitaria Ospedaliera S.Croce e Carle/Via Coppino 26, 12100 - Cuneo
TIPO DI ATTIVITÀ	Neuroradiologia

Istruzione e formazione

DATE	Giugno 2010
QUALIFICA CONSEGUITA	Specializzazione in Radiodiagnostica
ISTITUZIONE	Università degli Studi di Torino, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Città della Salute e della Scienza", Corso Bramante, 88 - 10126 Torino

Istruzione e formazione

DATE	Ottobre 2005
QUALIFICA CONSEGUITA	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
ISTITUZIONE	Università degli Studi di Torino, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Città della Salute e della Scienza", Corso Bramante, 88 - 10126 Torino

Esperienze Professionali

DATE	Marzo 2012 - Dicembre 2014
QUALIFICA CONSEGUITA	Docente
ISTITUZIONE	Scuola di Specializzazione Radiodiagnostica, Università degli Studi di Milano

DATE	2014
QUALIFICA CONSEGUITA	Conseguimento ICH GCP (Good Clinical Practice)

DATE	2012 - 2014
QUALIFICA CONSEGUITA	Neuroradiologo di riferimento in diversi Trials Clinici, sponsorizzati da aziende farmaceutiche o da organizzazioni no-profit (GO 27819, MO28347, EORTC 26101)

DATE	Ottobre 2012
QUALIFICA CONSEGUITA	Visitor
ISTITUZIONE	National Institute of health (NIH)/9000 Rockville Pike, Bethesda, Maryland 20892

Pubblicazioni Scientifiche

- Prada F, Vitale V, Del Bene M, Boffano C, Sconfienza LM, Pinzi V, Mauri G, Solbiati L, Sakas G, Kolev V, D'Incerti L, DiMeco F. "Contrast-enhanced MR Imaging versus Contrast-enhanced US: A Comparison in Glioblastoma Surgery by Using Intraoperative Fusion Imaging" Radiology. 2017 May 29;161206. doi: 10.1148/radiol.2017161206

Pubblicazioni Scientifiche

- Colombo MC, Givero C, Faggiano E, Boffano C, Acerbi F, Ciarletta P. "Towards the Personalized Treatment of Glioblastoma: Integrating Patient-Specific Clinical Data in a Continuous Mechanical Model" PLoS One. 2015 Nov 10;10(11):e0143032. doi: 10.1371/journal.pone.0143032. eCollection 2015
- Anghileri E, Castiglione M, Nunziata R, Boffano C, Nazzi V, Acerbi F, Finocchiaro G, Eoli M. "Extraneural metastases in glioblastoma patients: two cases with YKL-40-positive glioblastomas and a meta-analysis of the literature" Neurosurg Rev. 2015 Oct;38(4):773. doi: 10.1007/s10143-015-0668-5.
- Ferroli P, Schiariti M, Cordella R, Boffano C, Nava S, La Corte E, Cavallo C, Bauer D, Castiglione M, Broggi M, Acerbi F, Broggi G. "The Lateral Infratrigeminal Trans-Pontine Window to Deep Pontine Lesions" J Neurosurg. 2015 Sep;123(3):699-710. doi: 10.3171/2014.11.JNS141116. Epub 2015 Jun 12.
- Canazza A, Minati L, Boffano C, Parati E, Binks S. "Experimental models of brain ischemia: a review of techniques, magnetic resonance imaging, and investigational cell-based therapies." Front Neurol. 2014 Feb 19;5:19. doi: 10.3389/fneur.2014.00019. eCollection 2014. Review.
- Acerbi F, Broggi M, Eoli M, Anghileri E, Cavallo C, Boffano C, Cordella R, Cuppini L, Pollo B, Schiariti M, Visintini S, Orsi C, La Corte E, Broggi G, Ferroli P. "Is fluorescein-guided technique able to help in resection of high-grade gliomas?" Neurosurg Focus. 2014 Feb;36(2):E5.
- Gaita F, Corsinovi L, Anselmino M, Raimondo C, Pianelli M, Toso E, Bergamasco L, Boffano C, Valentini MC, Cesarani F, Scaglione M. "Prevalence of silent cerebral ischemia in paroxysmal and persistent atrial fibrillation and correlation with cognitive function." J Am Coll Cardiol. 2013 Nov 19;62(21):1990-7. doi: 10.1016/j.jacc.2013.05.074.

Pubblicazioni Scientifiche

- Colli V, Mangini M, Strocchi S, Lumia D, Cani A, Boffano C, Cesarani F, Rizzi E, Ferrara RM, Andreis IA, Bruno J, Gozzi G, Cacciatori M, Ostinelli A, Vite C, Conte L, Fugazzola C. "Performance assessment of four 64-slice computed tomographic devices for a typical clinical protocol." *J Comput Assist Tomogr.* 2011 Jan-Feb;35(1):57-64.
- Anselmino M, Blandino A, Beninati S, Rovera C, Boffano C, Belletti M, Caponi D, Scaglione M, Cesarani F, Gaita F. "Morphologic analysis of left atrial anatomy by magnetic resonance angiography in patients with atrial fibrillation: a large single center experience." *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2011 Jan;22(1):1-7. doi: 10.1111/j.1540-8167.2010.01853.x.
- Anselmino M, Scaglione M, Blandino A, Beninati S, Caponi D, Boffano C, Montefusco A, Cesarani F, Gaita F. "Pulmonary veins branching pattern, assessed by magnetic resonance, does not affect transcatheter atrial fibrillation ablation outcome." *Acta Cardiol.* 2010 Dec;65(6):665-74.
- Gaita F, Caponi D, Pianelli M, Scaglione M, Toso E, Cesarani F, Boffano C, Gandini G, Valentini MC, De Ponti R, Halimi F, Leclercq JF. "Radiofrequency catheter ablation of atrial fibrillation: a cause of silent thromboembolism? Magnetic resonance imaging assessment of cerebral thromboembolism in patients undergoing ablation of atrial fibrillation." *Circulation.* 2010 Oct 26;122(17):1667-73.
- Montefusco A, Biasco L, Blandino A, Cristoforetti Y, Scaglione M, Caponi D, Di Donna P, Boffano C, Cesarani F, Coin D, Perversi J, Gaita F. "Left atrial volume at MRI is the main determinant of outcome after pulmonary vein isolation plus linear lesion ablation for paroxysmal-persistent atrial fibrillation" *J Cardiovasc Med.* 2010 Aug;11(8):593-8.
- Boffano C, Chiribiri A, Cesarani F. "Native whole-heart coronary imaging for the identification of anomalous origin of the coronary arteries." *Int J Cardiol.* 2009 Sep 11;137(1):e27-8.

Abstracts e Comunicazioni Orali

- Tarroni G, Castellaro M, Boffano C, Bruzzone MG, Bertoldo A, Grisan E. "A Novel Approach to Motion Correction for ASL Images based on Brain Contours" Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE Medical Imaging, - , Orlando, FL, 2015, (Conference of SPIE Medical Imaging 2015).
- Acerbi F, Broggi M, Cavallo C, Anghileri E, Eoli M, Schiariti M, La Corte E, Pollo B, Boffano C, Feroli P. "FLUORESCENCE-GUIDED REMOVAL OF HIGH-GRADE GLIOMAS WITH A DEDICATED FILTER ON THE SURGICAL MICROSCOPE: PRELIMINARY RESULTS OF THE FLUOGLO STUDY" NEURO-ONCOLOGY Volume: 16 Supplement: 2 Meeting Abstract: O5.05 Published: SEP 2014
- Salsano E, Boffano C, Savoirdo M, Nunziata R, Lauria G, Pareyson D, Chiapparini L. "Adult-onset leukoencephalopathies with predominant involvement of brainstem and cerebellum can be related to histiocytosis" EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY Volume: 21 Pages: 96-96 Supplement: 1 Special Issue: SI Meeting Abstract: OS3224 Published: MAY 2014
- Consonni M, Fea N, Catricalà E, Dalla Bella E, Dacci P, Piscosquito G, Salsano E, Cerami C, Canessa N, Boffano C, Pareyson D, Cappa SF, Lauria G. "Callosal dysfunction and cognitive impairment in ALS: is there a link?". International Symposium on Amyotrophic Lateral Sclerosis and Motor Neurone Disease 2013; 01/2014.
- Battiston M, Castellaro M, Boffano C, Bruzzone MG, Bertoldo A. "ATLES: AuTomatic Labeling efficiency ESTimation". 2014, Proc. Int. Soc. for Magn. Reson. in Med. 22th, Milan, Italy
- Castellaro M, Peruzzo D, Boffano C, Bruzzone MG, Bertoldo A. "A bootstrap approach to detect corrupted volume in ASL data" 2014, Proc. Int. Soc. for Magn. Reson. in Med. 22th, Milan, Italy
- Tarroni G, Castellaro M, Boffano C, Bruzzone MG, Bertoldo A, Grisan E. "3D Registration of Background-Suppressed ASL Data based on Brain Contours" 2014, Proc. Int. Soc. for Magn. Reson. in Med. 22th, Milan, Italy

Abstracts e Comunicazioni Orali

- Prada F, Santuari D, Legnani F, Del Bene M, Mattei L, Lodigiani L, Caputi L, Boffano C, Vailati D.
"Cerebral Venous Return and high altitude cerebral edema (HACE): hypothesis and study protocol" 06/2013; 2(5):3. DOI:10.4081/CerebVenReturn.2013.3
- E. Toso, P. Carvalho, C. Boffano, F. Cesarani, D. Sardi, C. Gallo, C. Raimondo, L. Corsinovi, D. Caponi, F. Gaita. "Incidenza di ischemie cerebrali silenti post-cardioversione elettrica in una popolazione di pazienti con fibrillazione atriale persistente" 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia (SIC 2010)
- L. Corsinovi, E. Toso, C. Raimondo, C. Boffano, F. Cesarani, M. C. Valentini, Daniele Coin, D. Caponi, F. Gaita. "Valutazione della performance cognitiva in pazienti con fibrillazione atriale parossistica e persistente e in pazienti con anamnesi negativa per fibrillazione atriale" 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia (SIC 2010)
- C. Boffano, R. Faletti, A. Blandino, D. Totà, F. Cesarani, G. Gandini. "Morphologic analysis of left atrial anatomy by Magnetic Resonance Angiography in patients with atrial fibrillation: a large single centre experience". Congresso Europeo della Società Europea di Cardioradiologia (ESCR 2010)
- C. Boffano, F. Catona, D. Zanello, G. Gandini, M. Macagno, F. Cesarani. "Ruolo dell'Angio - RM nell'Analisi morfologica e volumetrica dell'atrio sinistro, auricola e vene polmonari in pazienti con fibrillazione atriale (FA) candidati ad ablazione trans - catetere". 44° Congresso Nazionale (SIRM 2010)
- A. Blandino, E. Toso, A. Corleto, S. Delcrè, C. Boffano, V. Varni, F. Cesarani, M. C. Valentini, R. De Ponti, F. Gaita. "Prevalenza di lesioni ischemiche cerebrali di origine cardioembolica sintomatiche e silenti in pazienti con FA parossistica e persistente-permanente candidati ad ablazione transcatetere". 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia (SIC 2009)

Abstracts e
Comunicazioni Orali

- E. Toso, P. Carvalho, G. Defilippi, A.L. Capello, C. Boffano, P. Garcia, M. C. Consuelo Valentini, F. Cesarani, F. Gaita. "Incidenza degli episodi ischemici cerebrali silenti in una popolazione di pazienti con fibrillazione atriale persistente candidati a cardioversione elettrica esterna" 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia (SIC 2009).
- A. Blandino, C. Boffano, A. Corleto, E. Toso, D. Coin, D. Caponi, F. Cesarani, F. Gaita. "Ruolo dell'angio-RM nell'analisi morfologica e volumetrica dell'atrio sinistro, auricola sinistra e vene polmonari in pazienti con fibrillazione atriale candidati ad ablazione transcatetere". 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia (SIC 2009).
- C. Boffano, V. Varni, S. Cacherano, M. Scaglione, F. Gaita, F. Cesarani. "The role of MRI angiography in the assessment of pulmonary veins and the left atrium prior to ablation in patients with atrial fibrillation: A single-centre study of 448 consecutive patients". Congresso Europeo della Società Europea di Radiologia (ECR 2009).
- V. Varni, C. Boffano, S. Cacherano, A. Chiribiri, F. Gaita, F. Cesarani. "Angiografia con Risonanza Magnetica delle Vene Polmonari: Esperienza Personale in 311 Pazienti". 43° CONGRESSO NAZIONALE (SIRM 2008).
- V. Varni, C. Boffano, F. Catona, S. Cacherano, F. Cesarani, G. Belletti. "Aneurisma della Vena Porta: Caratteristiche iconografiche e Correlazioni con altre Anomalie Vascolari" 43° CONGRESSO NAZIONALE (SIRM 2008).
- C. Boffano, V. Varni, S. Cacherano, I. Casorzo, F. Catona, F. Cesarani. "Aggiornamento di un Sistema RIS - Problematiche e loro Risoluzioni". 43° CONGRESSO NAZIONALE (SIRM 2008).

Abilità e competenze

LINGUA PARLATA	Italiano
ALTRA/E LINGUA/E	Inglese
PROGRAMMI PER PROCESSING E ANALISI NEUROIMAGING AVANZATO	TORTOISE, DTI-TK, FSL, SPM 12, Explore-DTI, Brain-Voyager, TBSS, TrackVis, MRI Cron, LCModel, Mat-Lab.
ABILITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Access), Pacchetto iWork (Pages, Number, Keynote), Latex, Adobe Photoshop, Mac Aperture, programmi di editing audio - video, programmi per la navigazione Web (Safari, Internet Explorer, Chrome e Firefox).

Il sottoscritto Carlo Boffano, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/00, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/00 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara che quanto di seguito corrisponde a verità.

Alba, 08/01/2022

