

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**GIANA IZZO**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

*Febbraio 2015 - oggi*

DIRIGENTE MEDICO DI RADIODIAGNOSTICA presso la Struttura Complessa di Radiologia e Neuroradiologia Pediatrica del Presidio Ospedaliero Buzzi - Via Lodovico Castelvetro, 32, 20154 Milano

*Dicembre 2014 - Gennaio 2015*

ATTIVITÀ DI CONSULENZA IN RADIODIAGNOSTICA (TC, RM, Ecografia) presso l' ospedale di Belcolle - ASL Viterbo, Strada Sammartinese, VT

*Settembre 2014 -Gennaio 2015*

ATTIVITÀ DI CONSULENZA IN RADIODIAGNOSTICA (RM, TC, ecografia e radiologia tradizionale) presso la Clinica Rome American Hospital, Via Emilio Longoni 69, 00155, Roma

*Luglio 2014 - Gennaio 2015*

ATTIVITÀ DI CONSULENZA IN RADIODIAGNOSTICA (radiologia tradizionale ed ecografie generiche e specialistiche) presso lo Studio di Radiologia e Terapia Fisica Dott. Giuseppe Izzo, Corso della Repubblica 239, 04100, Latina

*Luglio 2009 - Giugno 2014*

SPECIALIZZANDA in Radiodiagnostica presso il Dipartimento di Bioimmagini e Scienze Radiologiche, Istituto di Radiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Policlinico "A. Gemelli" L.go F. Vito, 1 - 00136 Roma

*Aprile 2011*

VOLONTARIATO presso il Dipartimento di Radiologia dell'Ospedale di Malindi, Kenya (Prof. G. Maresca, Prof. A. Carrieri)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2014 - oggi

MEDICO INTERNO FREQUENTATORE come principale coordinatrice del protocollo "Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, 12-Month Trial of Leucomethylthioninium bis(hydromethanesulfonate) in Subjects with Mild to Moderate Alzheimer's Disease"

Istituto di Radiologia, Dipartimento di Bioimmagini e Scienze Radiologiche. Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma

30 Giugno 2014

SPECIALIZZAZIONE CON VOTO 50/50 IN

RADIODIAGNOSTICA, discutendo la tesi dal titolo "MRI findings of olfactory degeneration after surgery for posterior fossa tumors in children: incidence, time course and correlation with tumor grading". Relatore: Prof. Cesare Colosimo. Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma

Aprile 2014 - Settembre 2016

CICLO DI CORSI EUROPEI DI NEURORADIOLOGIA DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA (ECNR-ESNR) PIERRE LASJAUNIAS per il conseguimento del diploma di qualifica europea di neuroradiologia

Gennaio - Luglio 2009

MEDICO INTERNO FREQUENTATORE

Istituto di Radiologia, Dipartimento di Bioimmagini e Scienze Radiologiche. Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma

Tutor: Dott. G.M Di Lella

Febbraio 2008

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO - CHIRURGO

Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma Voto: 268,5/270

Luglio 2008

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA CUM LAUDE, discutendo la tesi dal titolo: "Tumori Intramidollari: È Possibile Una Ragionevole Ipotesi Pre-Chirurgica Di Natura Sulla Base Dei Reperti Rm?". Relatore: prof. Cesare Colosimo. Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma

Ottobre 2002 - Luglio 2008

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma

Settembre 2006 - Febbraio 2007

INTERNATO presso il reparto di Neurologia (Prof. Evoli) Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma

Gennaio - Luglio 2006

INTERNATO presso il reparto di Medicina Interna (Prof. Savi) Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma

Luglio 2001

MATURITÀ CLASSICA 100/100  
Liceo S. Giuseppe de Merode, Roma

### **FREQUENZA PRESSO ISTITUZIONI ITALIANE ED ESTERE**

Gennaio - Maggio 2013

OBSERVATIONAL FELLOWSHIP E ATTIVITÀ DI RICERCA nell'ambito dell'imaging funzionale presso il Dipartimento di neuroradiologia (Prof. A. Holodny) del Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York

Maggio 2012 - Dicembre 2013

FREQUENZA E ATTIVITÀ DI RICERCA presso il Dipartimento di Neuroradiologia-Head&Neck (Dott. A. Vidiri) del Centro Nazionale Tumori - Istituto Regina Elena IFO, Roma

Marzo 2012

FREQUENZA nel Dipartimento di Radiodiagnostica (Prof. P. Tomà) presso l'ospedale pediatrico "Bambino Gesù", Roma

Agosto 2011

FREQUENZA presso il Dipartimento di Radiodiagnostica (Prof. G. Sallustio) con particolare attenzione alla TC torace e RM body presso la fondazione di Ricerca e Cura "Giovanni Paolo II", Campobasso

### **ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

#### *Pubblicazioni*

Piludu F, Guerrisi A, Izzo G, Marzi S, Vidiri A. "Functional imaging with diffusion and perfusion MRI in the evaluation of the response to CHT-RT therapy in head and neck cancer". *Reviews in Oncology* 2013. 1(1):21-28

Tartaglione T, Izzo G, Alexandre A, Botto A, Di Lella GM, Gaudino S, Caldarelli M\*, Colosimo C. "MRI findings of olfactory degeneration after surgery for posterior fossa tumors in children: incidence, time course and correlation with tumor grading". *Radiol Med.* 2015 May;120(5):474-82.

Cristiano Biagini, Martina De Michele, Andrea Pratesi, Francesco Mungai, Margherita Betti, Giana Izzo, Carlo Biagini, Luigi Natale. "Signal-to-Noise Ratio importance in Apparent Diffusion Coefficient measurements using Diffusion-Weighted Echo-Planar- Imaging scans". *Journal of Advances in Physics* 4 (2):517-25

Giana Izzo, Giorgio Conte, Claudia Cesaretti, Cecilia Parazzini, Gaetano Bulfamante, Andrea Righini. Prenatal Magnetic Resonance Imaging of Atypical Partial Rhombencephalosynapsis with Involvement of the Anterior Vermis: Two Case Reports. *Neuropediatrics* 2015. Accepted DOI: 10.1055/s-0035-1565274.

Giorgio Conte, Cecilia Parazzini, Giorgia Falanga, Claudia Cesaretti, Giana Izzo, Mariangela Rustico, Andrea Righini. Prenatal Magnetic Resonance Imaging accuracy in the detection of brain malformations in fetuses within the twenty-five week of gestational age. AJNR 2015. Accepted after revisions.

Andrea Righini, Claudia Cesaretti, Giorgio Conte, Cecilia Parazzini, Carolina Frassoni, Gaetano Bulfamante, Laura Avagliano, Francesca Inverardi, Giana Izzo, Mariangela Rustico. Expanding the spectrum of human Ganglionic Eminence region anomalies on fetal Magnetic Resonance imaging. Neuroradiology 2015. Accepted with major revisions.

#### *Capitoli di libri*

Semeiotica Elementare delle Mielopatie: Colosimo C, Izzo G, Roiati S, Tartaglione T. Sez 2, Cap 14: pp 297-312. Neuroradiologia, a cura di Colosimo C, Ed. Edra, Milano 2013

#### *Poster e Comunicazioni orali*

SIRM 2014 - Comunicazione orale: "Valore predittivo dell'imaging di Perfusione RM a 3T con tecnica DCE in pazienti con gliomi maligni di alto grado trattati con farmaco antiangiogenetico". F. Piludu, Marzi S., Izzo G., Vidiri A. Centro nazionale Tumori, Istituto Regina Elena, IFO, Roma

SIRM 2014 - Poster didattico: "Degenerazione Olivare Ipertrofica da lesioni cerebellari o del tronco encefalico: reperti RM tipici e diagnosi differenziali". Izzo G, Alexandre A, Botto A, Sciandra MC, Gaudino S, Tartaglione T, Colosimo C. Presso il Dipartimento di Bioimmagini e Scienze Radiologiche, istituto di Radiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore-Policlinico A. Gemelli

SIRM 2014 - Poster didattico: "Degenerazione olivare ipertrofica nel follow up dei tumori pediatrici della fossa cranica posteriore". Alexandre A, Izzo G, Botto A, Sciandra MC, Gaudino S, Tartaglione T, Colosimo C. Presso il Dipartimento di Bioimmagini e Scienze Radiologiche, istituto di Radiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Policlinico "A. Gemelli"

ECR 2014 - Poster didattico: "Hypertrophic olivary degeneration after cerebellar or brain stem injuries: MRI findings and differential diagnosis". T Tartaglione, A Botto, A M Alexandre, G Izzo, M Sciandra, S Gaudino, C Colosimo. Department of Bioimaging and Radiological Sciences - Catholic University of Sacred Heart, Rome

ECR 2014 - Comunicazione orale: "Comparison between ADC and extravascular extracellular volume in oncologic patients under chemio-radiotherapy: preliminary results". L Natale, C Biagini, M Betti, G Izzo, L Cionini - Servizio di Radiologia Centro Oncologico Fiorentino, Sesto Fiorentino (FI)

RSNA 2013 - Comunicazione orale: "MRI Findings of Hypertrophic Olivary Degeneration after Surgery for Posterior Fossa Tumors in Children". T Tartaglione, A Botto, A M

Alexandre, G Izzo, M Sciandra, S Gaudino, C Colosimo.  
Department of Bioimaging and Radiological Sciences - Catholic University of Sacred Heart, Rome

SMRM 2013 - Poster: "Early Perfusion Changes in Patients with Recurrent High-Grade Brain Tumor Treated with Bevacizumab: a Preliminary Evaluation by the Parametric Response Maps derived from Dynamic Contrast-Enhanced MRI". Marzi S, Piludu F, Izzo G, Villani V, Pace A, Fabi A, Carapella C M, Anelli V and Vidiri A. Regina Elena Cancer Institute, Rome

SINCH 2011 - Oral Communication: "INTRA SPINE device for the treatment of lumbar instability: results tested by Spine Mouse postural control system". Alexandre A, Corò L, Brunori M, Alexandre AM, Izzo G

RSNA 2010 - Poster didattico con discussione: "Triple rule out in Emergency Department". G. Izzo, G. Savino, R. Marano, B. Merlino, C. Liguori, L. Bonomo. Department of Bioimaging and Radiological Sciences- Catholic University of Sacred Heart, Rome

#### **PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI**

SIRM 2008, 2010, 2012 e 2014

ECR 2011 e 2012

RSNA 2010 e 2012

ESCR 2011

Urgenze Neuroradiologiche - Istituto di Radiologia, Policlinico "A. Gemelli". Prof. Cesare Colosimo. Roma, Set 2012

Head&Neck Imaging - Istituto di Radiologia, Policlinico "A. Gemelli". Prof. Cesare Colosimo. Roma, Nov 2012

Tumori Endocranici ed Endorachidei - Istituto di Radiologia, Policlinico "A. Gemelli". Prof. Cesare Colosimo. Roma, Nov 2013

Hands-on clinical fMRI and Diffusion Tractography. Weill Medical College of Cornell University. Prof. Andrei Holodny. New York, Feb 2013

Pierre Lasjaunias European Course in Neuroradiology 12th Cycle, Fourth Course of "Trauma and Degenerative Disease" Athens, Apr 2014

Pierre Lasjaunias European Course in Neuroradiology 13th Cycle, Fifth Course of "Embryology, Anatomy, Development and malformation of CNS" Anthalya, Nov 2014

Pierre Lasjaunias European Course in Neuroradiology 13th Cycle, Second Course of "CNS tumors." Rhodes, Apr 2015

Corso "Urgenze Toraco-addominali: il segno, la diagnosi, il referto". Istituto di Radiologia, Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Nov 2013

Corso di aggiornamento "Imaging oncologico: pancreas e vie biliari". Istituto di Radiologia, Università G. D'Annunzio, Chieti, Ottobre 2013

Corso di Aggiornamento, Convegno Nazionale SIRM, Sezione di radiologia toracica SIRM, Cortona (AR) - Auditorium del Centro Convegni S. Agostino

**MEMBERSHIP SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

Società Italiana di Radiologia SIRM  
European Society of Radiology ESR  
Radiological Society of North America RSNA  
European Society of Neuroradiology ESNR

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Lingua madre*

Italiano

*Altre lingue*

Inglese (ottimo scritto e parlato) Spagnolo (buono)  
Francese (buono)

*Computer*

Ottima conoscenza degli ambienti operativi Mac e Windows e del pacchetto programmi Microsoft Office

Esperienza approfondita con i comuni sistemi informatici RIS-PACS utilizzati in radiologia (Carestream, Elefante, Imagoweb, etc.) e buona confidenza con i differenti software di post-processing (prevalentemente workstation GE e Philips)

Curriculum formativo e professionale redatto ai sensi del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, come modificato ed integrato dall'art. 15 della L.183/2011

Roma, 15/10/2015

in Fede

