

INFORMAZIONI PERSONALI **ANNA FEDERICA MARLIANI**

Sesso Femmina Data di Nascita 22/05/1954 Nazionalità

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE MEDICO NEURORADIOLOGIA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 2013 al 2019** Dirigente Medico di primo Livello
IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche UOC. di Neuroradiologia Ospedale Bellaria, via Altura 3 Bologna
Incarico di Alta Professionalità di Diagnostica Neuroradiologica della Patologia Cerebro Midollare di Interesse Neurologico
- Dal 2003 al 2016** Dirigente Medico di primo Livello
IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche UOC. di Neuroradiologia Ospedale Bellaria, via Altura 3 Bologna

Dirigente Medico di primo Livello
Attività clinico-diagnostica nelle patologie di interesse neurologico e neurochirurgico del sistema nervoso.
Attività di ricerca con studi RM Funzionali e di Spettroscopia, su apparecchio di Risonanza Magnetica 3T. Progetti di ricerca multinazionale, multicentrico, randomizzato nella terapia della sclerosi multipla recidivante remittente.
Attività o Settore UOC. di Neuroradiologia
- Dal 1997 al 2003** Dirigente Medico di primo Livello
Responsabile del Modulo organizzativo per la Diagnosi e la Terapia del midollo e della colonna vertebrale.
Attività diagnostica ed interventistica nell'ambito della patologia neoplastica e malformativa del midollo e della
Attività o Settore UOC. di Neuroradiologia Ospedale Bellaria, Via Altura 3, Bologna
- Dal 1992 al 1997** Aiuto Corresponsabile Ospedaliero e attualmente con la qualifica di Dirigente Medico di I livello.
UOC. di Neuroradiologia Ospedale Bellaria, Via Altura 3, Bologna
Attività clinico-diagnostica nelle patologie di interesse neurologico e neurochirurgico del sistema nervoso.
Attività o Settore UOC. Neuroradiologia
- Dal 1987 al 1992** Assistente medico a tempo pieno
UOC. di Neuroradiologia Ospedale Bellaria, Via Altura 3, Bologna
Attività clinico-diagnostica nelle patologie di interesse neurologico e neurochirurgico del sistema nervoso.
Attività o Settore Servizio di Neuroradiologia
- Da Gennaio 1984 a Novembre 1984** Assistente medico a tempo pieno
USL !5 Mirandola
Attività di diagnosi e cura di patologie psichiatriche dell'adulto e dell'adolescente
Attività o Settore Servizio di Igiene Mentale e Assistenza Psichiatrica
- Dal 1984 al 1987** Assistente medico a tempo pieno
USL 39, Ospedale Bufalini, Cesena
Attività clinico-diagnostica nelle patologie di interesse neurologico e neurochirurgico del sistema nervoso.
Attività o Settore Servizio di Neuroradiologia
- Da Maggio 1983 a Novembre 1983** Assistente medico a tempo pieno
USL 6 Mondavio-Fossombrome, Pesaro
Attività diagnostica radiologica e di terapia riabilitativa del bambino e dell'adolescente
Attività o Settore Servizio di Radiologia e Terapia Fisica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da Novembre 1996 a Dicembre 1996** Certificato di frequenza e rendimento
 Service de Neuroradiologie Interventionelle Fishgold du Groupe Hspitalier Piti Salpetriere e Service de Neuroradiologie Interventionelle de l'Hpital Lariboisiere, Parigi, Francia.
 Coordinatore : Prof. Casasco
 Perfezionamento delle tecniche endovascolari di diagnosi e cura delle patologie del rachide e del midollo
- Da Novembre 1993 a Dicembre 1993** Certificato di frequenza e di apprendimento
 Service de Neuroradiologie Diagnostique et Interventionelle de l'Hpital Lariboisiere, Parigi, Francia Direttore: Prof. Merland
 Perfezionamento delle tecniche endovascolari di diagnosi e cura delle patologie del rachide e del midollo
- Da Settembre 1992 a Ottobre 1992** Certificato di frequenza e di apprendimento
 Service de Radiologie A C.H.U. di Amiens, Francia: Direttore: Prof. Deramond
 Perfezionamento delle tecniche endovascolari e percutanei di diagnosi e cura delle patologie del rachide e del midollo
- Da Aprile 1990 a Marzo 1991** Certificato di frequenza e di apprendimento
 Unit de Rsonance Nuclaire Magnetique dell'Hpital Erasme de Bruxelles, Belgio. Direttore : Prof.ssa D. Balerieaux
 Perfezionamento della conoscenza delle tecnica di diagnostica non invasiva con risonanza Magnetica.
- Da Marzo 1989 a Aprile 1989** Certificato di frequenzq e di apprendimento
 Istitut et Hpital Neurologique de Montreal de l'Universit Mc-Gill, Canada Direttore: Prof. Ethier
 Perfezionamento della conoscenza delle tecnica di diagnostica non invasiva con risonanza Magnetica.
- Da Ottobre 1983 a Ottobre 1983** Certificato di frequenza e di rendimento
 Dipartimento di Radiologia Diagnostica dell'Universit del Western Ontario - Canada
 Apprendimento e perfezionamento delle tecniche endovascolari di diagnosi e cura delle patologie del sistema nervoso centrale con l'utilizzo di colle e sperimentazione sui cani
- Dal 1983 al 1987** Diploma di Specialit in Neruologia
 Scuola di Specializzazione in Neurologia, Universit degli Studi di Bologna, Bologna
 70/70 e lode
- Dal 1978 al 1982** Diploma di Specialit in Radiodiagnostica
 Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Universit degli Studi di Bologna, Bologna
 70/70
- Dal 1972 al 1978** Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia
 Facolt di Medicina e Chirurgia, Universit degli studio di Bologna
 110/110 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	A2	B1	B1
Francese	C1	C1	C1	B2	C1

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato



Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Tutor del percorso formativo di medici specializzandi della Scuola di Specializzazione in Radiologia diagnostica dell'Università di Bologna, con compiti di supporto, valutazione della formazione, supervisione dell'attività clinica e di ricerca, ed assistenza nella redazione di tesi di specialità.
Punto di riferimento per i colleghi dell'U.O.C. di Neurologia, coi quali settimanalmente si incontra per la discussione dei casi clinici, in particolare nei pazienti con epilessia, malattie degenerative del sistema nervoso centrale, con patologie rare cerebrali e midollari.
Responsabile della Neuroradiologia alle riunioni multidisciplinari del Team di Neurochirurgia dell'Epilessia dell'Ospedale Bellaria.
Responsabile della Neuroradiologia a riunioni periodiche, a valenza regionale, per la discussione di pazienti affetti da epilessia complessa, possibili candidati al trattamento chirurgico, in collaborazione con il Centro di Neurochirurgia dell'Epilessia "C. Munari dell'Ospedale Niguarda di Milano.
Referente del Centro "il Bene dell'U.O.C di Neurologia dell'Ospedale Bellaria di Bologna per la valutazione neuroradiologica dei pazienti affetti da malattie neurologiche rare o neuroimmuni.

Competenze organizzative e gestionali Tutor del percorso formativo di medici specializzandi della Scuola di Specializzazione in Radiologia diagnostica dell'Università di Bologna, con compiti di supporto e valutazione della formazione, supervisione dell'attività diagnostica e di ricerca, ed assistenza nella redazione di tesi di specialità.
Negli ultimi 8 anni ad oggi tutor e partecipante del "Corso interno residenziale delle riunioni periodiche con discussione degli aspetti clinici e neuroradiologici di pazienti con malattie neurologiche con i Neurologi dell'UOC di Neurologia Dipartimento di Neuroscienze Ospedale Bellaria) e da 2 anni con i Colleghi Neurologi della Università di Bologna
Tutor e partecipante del "Corso interno residenziale di attività di Audit del Dipartimento di Neuroscienze Referente della formazione dell'U.O.C. di Neuroradiologia
Docente al 23 Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia, 20-23-6-2007ECM.
Docente al corso interno di Neuro-oncologia, 17-4-2008
Docente al corso interno di Basi Anatomiche del SNC e Programmazione Esami Neuroradiologici
Docente al Corso esterno "Epilessie Farmaco Resistenti ed Epilessie lesionali: solo le epilessie farmaco resistenti possono essere trattate chirurgicamente?", 11-10-2008.
Responsabile del Convegno esterno 4 UP-TO- DATE AME 1e 2-2-2008.

Competenze professionali Dall'ottobre 1997 sino al 2003 : Responsabile del Modulo organizzativo per la Diagnosi e la Terapia del midollo e della colonna vertebrale.
Da ottobre 2013 incarico Professionale di Alta Specializzazione Area Medica e Veterinaria: Responsabile DIAGNOSTICA NEURORADIOLOGICA DELLA PATOLOGIA CEREBRO-MIDOLLARE DI INTERESSE NEUROLOGI
Dal 1992 al 2002: Consulente Neuroradiologo presso l'Ospedale S.Orsola e Malpighi
Consulente per il Centro IL BENE dell'Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
Responsabile per la Neuroradiologia del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDITA) dell'Azienda USL di Bologna dell'epilessia dell'adulto (obiettivo di budget 2011).
Esperienza nella diagnostica neuroradiologica, particolarmente in RM ad elevato campo (3Tesla) per la quale ha cooperato nella messa a punto delle sequenze gli studi vertebro midollari ed encefalici, della spettroscopia midollare, dei protocolli angiografici, dell'epilessia, delle malattie degenerative del sistema nervoso.

Competenze informatiche buone competenze informatiche acquisite sia partecipando ai corsi organizzati dalla AUSL (sistema operativo window) che durante la routine lavorativa (RIS; PACS ed AREAS

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi e congressi

Organizzazione e partecipazione a corsi intra ed extraaziendali
Partecipazione a numerosi Congressi nazionali ed internazionali come relatore ed uditor.

Pubblicazioni 2004-2014

1. Sabattani S, Marliani AF, Roncaroli F, Zucchelli M, Zini A, Calucci F, Chiodo F. Cerebral coenurosis: case illustration. *Journal Neurosurgery* 2004 100:964.
2. Provini F, Vetrugno R, Pastorelli F, Lombardi C, Plazzi G, Marliani AF, Lugaresi E, Montagna P. Status dissociatus after surgery for tegmental ponto-mesencephalic cavernoma: a state-dependent disorder of motor control during sleep. *Movement Disorders* 2004 19:719-23.
3. Franceschi E, Cavallo G, Scopece L, Degli Esposti R, Paioli G, Paioli A, Palmerini E, Foschini MP, Marliani AF, Crin L. Temozolomide-induced partial response in a patient with primary diffuse leptomeningeal gliomatosis. *Journal of Neuro-Oncology* 2005 73:261-4
4. Pozzati E, Zucchelli M, Marliani AF, Albini Riccioli L. Bleeding of a familial cerebral cavernous malformation after prophylactic anticoagulation therapy. Case report. *Neurosurgical Focus* 2006 21:E15 1-3.
5. Battaglia S, Marliani AF, Agati R. A tractography study of a patient with schizencephaly. A pictorial essay. *The Neuroradiology Journal* 2006 19:753-58.
6. Battaglia S, Marliani AF, Stafa A, Franceschi E, Agati R. Extracranial nervous system metastases from medulloblastoma. A case report. *The Neuroradiology Journal* 2006 19:799-803.
- Albini Riccioli L, Marliani AF, Ghedin P, Agati R, Leonardi M. CE-MR angiography at 3.0 T magnetic field in the study of spinal arteriovenous fistula. Preliminary results. *Interventional Neuroradiology* 2007
- Albini Riccioli L, Marliani AF, Ghedin P, Agati R, Leonardi M. CE-MR angiography at 3.0 T magnetic field in the study of spinal arteriovenous fistula. Preliminary results. *Interventional Neuroradiology* 2007
- Marliani AF, Albini Riccioli L, Ghedin P, Agati R, Leonardi M. Spinal CE-MR angiography at a 3T magnetic field with TRICKS sequence. *Interventional Neuroradiology* 2007 13:13-8
7. Pozzati E, Marliani AF, Zucchelli M, Foschini MP, Dall'Olio M, Lanzino G. The neurovascular triad: mixed



cavernous, capillary, and venous malformations of the brainstem. *Journal of Neurosurgery* 2007 107:1113-9.

7. Marliani AF, Clementi V, Albini-Riccioli L, Agati R, Leonardi M. Quantitative proton magnetic resonance spectroscopy of the human cervical spinal cord at 3 Tesla. *Magnetic Resonance in Medicine* 2007 57:160-3.

8. communicating artery aneurysm. A case report. *The Neuroradiology Journal* 2007 20:337-41.

9. Battaglia S, Albini Riccioli L, Bartiromo F, Galassi E, Marliani AF, Leonardi M. Childhood spinal glioblastoma multiforme with intracranial dissemination. A case report. *The Neuroradiology Journal* 2007 20:500-3.

Battaglia S, Marliani AF, Agati R. A tractography study of a patient with schizencephaly. A pictorial essay. *Neuroradiology Journal* 2007 Jan 31;19(6):753-8.

Battaglia S, Marliani AF, Stafa A, Franceschi E, Agati R. Extracranial nervous system metastases from medulloblastoma. A case report. *Neuroradiology Journal* 2007 Jan 31;19(6):799-803.

10. Marelli C, Savoiaro M, Fini N, Bartolomei I, Marliani AF, De Gonda F, Agostinis C, Albini-Riccioli L, Marcucci G, Giaccone G, Chiapparini L, Salvi F, Pareyson D. Late presentation of leukoencephalopathy with calcifications and cysts: report of two cases. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry* 2008 79:1303-4.

Albini Riccioli L, D'Agostino V, Marliani AF, Leonardi M. Massive peripheral nerve hypertrophy in a patient with chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy.

The Neuroradiology Journal 2008 21:107-9.

Maffei M, Marliani AF, Salvi F, Clementi V, Agati R, Leonardi M. Metabolite changes in normal appearing cervical spinal cord in two patients with multiple sclerosis. A proton MR spectroscopic analysis. *The Neuroradiology Journal* 2008 21:228-35.

Albini Riccioli L, Marliani AF, Clementi V, Bartolomei I, Agati R, Leonardi M. Evolutive study of relapsing-remitting multiple sclerosis with cervical proton magnetic resonance Spectroscopy. A case report. *The Neuroradiology Journal* 2008 21:511-17.

Giulioni M, Rubboli G, Marucci G, Martinoni M, Volpi L, Michelucci R, Marliani AF, Bisulli F, Tinuper P, Castana L, Sartori I, Calbucci F. Seizure outcome of epilepsy surgery in focal epilepsies associated with temporo-mesial glioneuronal tumors: lesionectomy compared with tailored resection. *Journal of Neurosurgery* 2009 111:1275-82.

Marliani AF, Maffei M, Cirillo L, Leonardi M. An ischaemic thalamic lesion extending to the mammillothalamic tract associated with absent ipsilateral mammillary body in a patient with temporal lobe epilepsy. A case report. *The Neuroradiology Journal* 2009 22:550-3.

Toni F, Marliani AF, Cirillo L, Battaglia S, Princiotta C, Dall'Olio M, Simonetti L, Leonardi M. 3T MRI in the evaluation of brain aneurysms treated with flow-diverting stents: preliminary experience. *The Neuroradiology Journal* 2009 22:588-99.

Albini Riccioli L, Marliani AF, Leonardi M. 3-Tesla study of the spinal cord white matter. *The Neuroradiology Journal* 2009 22(Suppl.1):85-93.

Marliani AF, Clementi V, Albini Riccioli L, Agati R, Carpenzano M, Salvi F, Leonardi M. Quantitative cervical spinal cord 3 T proton MR spectroscopy in multiple sclerosis. *AJNR* 2010 31:180-4.

Toni F, Cirillo L, Marliani AF, Albini-Riccioli L, Leonardi M. Role of Contrast-enhanced magnetic resonance angiography in spinal dural arteriovenous fistula. *The Neuroradiology Journal* 2010 23:234-43.

Michelucci R, Riguzzi P, Rubboli G, Volpi L, Pasini E, Santoro F, Meletti S, Benuzzi F, Pittau F, Toni F, Marliani AF. Postictal hyperfamiliarity for unknown faces. *Epilepsy & Behavior* 2010 19:518-21.

Salvi F, Mascalchi M, Pasini E, Bartolomei I, Fini N, Marliani F, Malatesta R, Michelucci R. p-ANCA pachymeningitis presenting with isolated "optic neuropathy. *Neurological Sciences* 2010 31:639-41.

Cicognani C, Vezzadini C, Battaglia S, Marliani AF, Zoni R. Un caso di encefalopatie posteriore reversibile (PRES), sindrome neurologica acuta da edema cerebrale reversibile su base multifattoriale. *Italian Journal of Medicine* 2010 4:37-42

Giulioni M, Martinoni M, Rubboli G, Marucci G, Marliani AF, Battaglia S, Badaloni F, Pozzati E, Calbucci F. Temporo-mesial extraventricular neurocytoma and cortical dysplasia in focal temporal lobe epilepsy. Case report. *Journal of Clinical Neuroscience* 2011 18:147-8.

Marconi S, Cantalupo G, Marliani AF, Toni F, Capovilla G, Lorenzetti E, Romeo A, Michelucci R, Rubboli G. Rud syndrome with focal cortical dysplasia: a case report. *Brain and Development* 2011 33: 683-86.

Giulioni M, Rubboli G, Marucci G, Martinoni M, Marliani AF, Riguzzi P, Calbucci F. Focal epilepsy associated with dysembryoplastic neuroepithelial tumor in the area of the caudate nucleus. *Clinical Neurology and Neurosurgery* 2012 114:1119-1122.

Tarsi A, Marliani AF, Bartiromo F, Giulioni M, Marucci G, Martinoni M, Volpi L, Leonardi M. MRI findings in low grade tumours associated with focal cortical dysplasia. *Neuroradiol J.* 2012 25:639-48.

Babini M, Giulioni M, Galassi E, Marucci G, Martinoni M, Rubboli G, Volpi L, Zucchelli M, Nicolini F, Marliani AF, Michelucci R, Calbucci F. Seizure outcome of surgical treatment of focal epilepsy associated with low-grade tumors in children. *Journal Neurosurgery. Pediatrics* 2013 11:214-223.

Giulioni M, Rubboli G, Marucci G, Martinoni M, Marliani AF, Bartiromo F, Calbucci F. Focal epilepsies associated with glioneuronal tumors: review article. *Panminerva Med.* 2013 55:225-238.

Giulioni M, Marucci M, Volpi L, Riguzzi P, Marliani AF, Bisulli F, Tinuper P, Tassinari CA, Michelucci R, Rubboli G. Seizure out come in surgically treated drug-resistant mesial temporal lobe epilepsy based on the recent histopathological classifications. *Journal Neurosurgery* 2013 119:37-47.



Martinoni M, Toni F, Lefosse M, Pozzati E, Marliani AF, Mascari C. Endoscopic Treatment of a Fourth Ventricle Arachnoid Cyst via the Third Ventricle: A Case Report. *Neurosurgery* 2014 10 (Suppl. 2):e374-378.

Giulioni M, Marucci G, Martinoni M, Marliani AF, Toni F, Bartiromo F, Volpi L, Riguzzi P, Bisulli F, Naldi I, Michelucci R, Baruzzi A, Tinuper P, Rubboli G. Epilepsy associated tumors: Review article. *World J Clin Cases.* 2014 2:623-641.

Meletti S, Cantalupo G, Santoro F, Benuzzi F, Marliani AF, Tassinari CA, Rubboli G. Temporal lobe epilepsy and emotion recognition without amygdala: a case study of Urbach-Wiethe disease and review of the literature. *Epileptic Disord.* 2014 16:518-527

Martinoni M, Marucci GL, Rubboli , Volpi L, Riguzzi P. Marliani AF, Toni F, Naldi I, Bisulli F. Tinuper P, Michelucci R, Baruzzi A, Giuliani M. Focal cortical dysplasia in temporal lobe epilepsy surgery: challenge in defining 'atypical variants according to the last ILAE classification'. *Epilepsy Behav* 2015 45:212-216.

Martinoni M, Marucci G, de Biase D, Rubboli G, Volpi L, Riguzzi P, Marliani F, Toni F, Naldi I, Bisulli F, Tinuper P, Michelucci R, Baruzzi A, Tallini G, Giulioni M. BRAF V600E mutation in neocortical posterior temporal epileptogenic gangliogliomas. *Journal of Clinical Neuroscience* 2015 22:1250-1253.

Michelucci R, Pasini E, Marliani AF, Cirillo L. Teaching neuroimages: diffusion tensor tractography of cortico-ponto-cerebellar pathways in rasmussen encephalitis. *Neurology* 2015 85:e15-e16.

Kapsas G, Budai C, Toni F, Patruno F, Marliani AF, Leonardi M, Cirillo L. Evaluation of CTA, time-resolved 4D CE-MRA and DSA in the follow-up of an intracranial aneurysm treated with a flow diverter stent: experience from a single case. *Interventional Neuroradiology* 2015 21:69-71.

Martinoni M, Berti PP, Marucci G, Rubboli G, Volpi L, Riguzzi P, Marliani F, Toni F, Bisulli F, Tinuper P, Michelucci R, Baruzzi A, Giulioni M. Pathology based approach to seizure outcome after surgery for pharmacoresistant medial temporal lobe epilepsy. *World Neurosurgery* 2016 90:448-453.

Dati personali [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'.](#)