

Curriculum Vitae dr Rosario Pascarella

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28 dicembre 2000

Il sottoscritto **Rosario Pascarella**

Nato a Caserta il 06/10/1966

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

dichiara

ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PASCARELLA ROSARIO
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	06/ottobre/1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

[Novembre 2011 – ad oggi]
AUSL ASMN e successivamente (Luglio 2018) AUSL Reggio Emilia
Arcispedale S.Maria Nuova – S.O.S.D. Neuroradiologia
Dirigente Medico I Livello
Responsabile S.O.S.D. Neuroradiologia

[Dicembre 1997 – Novembre 2011]
AUSL Cesena
Ospedale Civile "M. Bufalini" – U.O.C. Neuroradiologia
Dirigente Medico I Livello
Responsabile Modulo tipo A "Neuroradiologia vascolare ed interventistica"
(Settembre 1999 - Luglio 2004)
Responsabile Modulo tipo A "Neuroimaging" (Luglio 2004 – Novembre 2011)
Direttore f.f. U.O.C. Neuroradiologia (Dicembre 2002 – Giugno 2003 e Gennaio 2010 - Settembre 2010)

[Luglio 1997 – Novembre 1997]
AUSL Cesena
Ospedale Civile "M. Bufalini" – U.O.C. Neuroradiologia
Incarico Libero Professionale
Dirigente Medico Neuroradiologo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[Ottobre 1985 – Ottobre 1991]
Università degli Studi Ferrara – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Internato Clinico (luglio 1988 – ottobre 1991) in Clinica Neurologica
Laurea Medicina e Chirurgia – Votazione 110/110 lode ed encomio per il curriculum studi

[Novembre 1991 – Ottobre 1996]
Università degli Studi Ferrara – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Scuola di specializzazione in Neurologia
Partecipazione ad attività Cliniche, di Formazione e Ricerca promosse dalla Clinica Neurologica dell'Università
Specializzazione in Neurologia – Votazione 70/70 e lode

[Novembre 1997 – Ottobre]
Università degli Studi Ferrara – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Scuola di specializzazione in Radiodiagnostica
Partecipazione ad attività Cliniche e di Formazione promosse dall'Istituto di Radiodiagnostica dell'Università Specializzazione in Radiodiagnostica – Votazione 70/70

[1999 (Palma de Mallorca, E), 2000 (Opio, F), 2001 (Antalya, TR)]
European Society of Neuroradiology
Diploma Europeo Neuroradiologia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Il dr Pascarella ha sviluppato e perfezionato nel corso dell'internato clinico e della successiva attività all'interno della Clinica Neurologica di Ferrara (Dir.: Prof M. Carreras - tutor: Prof.ssa M.R. Tola) esperienze sia nel campo clinico che sperimentale della Neuroimmunologia. Per tale motivo ha svolto attività clinica e di laboratorio riguardo le malattie demielinizzanti, la miastenia gravis, le neuropatie autoimmuni e le complicanze neurologiche in corso di malattie autoimmuni/reumatologiche.

In tale ambito ha inoltre perfezionato lo studio della Risonanza Magnetica nelle malattie demielinizzanti primarie e secondarie tra cui stage presso il Laboratorio MS (dr Filippi) della Clinica Neurologica (Prof. Comi) dell'Ospedale San Raffaele di Milano.

Ha partecipato attivamente allo studio/survey epidemiologico dell'Istituto Superiore di Sanità (sezione di Virologia – Dir. Prof. M. Pocchiari) inserito nel programma dell'Unione Europea di sorveglianza sulle "Encefalopatie Spongiformi trasmissibili-CJDV", come rilevatore clinico per il territorio del Nord Italia (periodo 1993-94), coordinato dal Prof. E. Granieri.

Nel corso dell'attività Neuroradiologica avviata presso la U.O. di Cesena ha approfondito lo studio delle malattie cerebro-vascolari con attività di tipo diagnostico ed interventistico ricoprendo la responsabilità di Modulo della sezione di Angiografia diagnostica ed Interventistica.

Ha effettuato un periodo di stage/perfezionamento presso la sezione di Neuroradiologia Interventistica dell'Hopital Pitié-Salpêtrière dell'AP di Parigi (maggio-luglio 2001).

Ha collaborato attivamente con la Neurochirurgia (Dir. dr M. Frattarelli) dell'Ospedale Bufalini avviando il percorso di terapia endovascolare degli aneurismi in fase acuta e successivamente, durante la direzione dell'U.O.C. da parte del dr U.Pasquini, ampliando le capacità e le indicazioni ai trattamenti endovascolari nell'ambito della patologia vascolare intracranica e spinale.

In collaborazione con la Neurotraumatologia (Dir. dr F. Servadei) e Neuroranimazione (Dir dr L. Targa) ha implementato le tecniche di studio neuroradiologico del trauma cranio-encefalico grave e delle sue conseguenze. In tale ambito ha collaborato nel perfezionare il percorso assistenziale dei pazienti e le tecniche di studio perfusionale del circolo cerebrale.

Presso la Neuroradiologia dell'Azienda U.S.L. di Reggio Emilia ricopre il ruolo di responsabile della Struttura Operativa Semplice Dipartimentale di Neuroradiologia.

Nel corso degli anni (a partire dal novembre 2011) ha implementato le attività sia nel campo della diagnostica (TC e RM) che dell'interventistica di ambito vascolare e spinale.

Ha organizzato attività di Pronto Disponibilità Neuroradiologica 24h/7gg.

Tra gli obiettivi primari forniti dall'Azienda ha implementato i percorsi Dipartimentali con le Radiologie dei presidi ospedalieri territoriali della AUSL . Tale attività si svolge attraverso sia attività strutturate presso i siti ospedalieri (consulenza diretta) che in modalità remota mediante accesso a sistema PACS condiviso (opzione con disponibilità 24h/7gg).

Nell'ambito della diagnostica TC e di RM ha sviluppato protocolli diagnostici avanzati con particolare riguardo al percorso dei pazienti con Stroke in fase acuta mediante neuroimaging avanzato (Angio TC/TC perfusionale ed RM) rendendoli disponibili 24h/7gg.

L'adozione di questo protocollo ha permesso di concerto con le U.O. di Neurologia di Reggio Emilia e Neurologia/Stroke Unit e Neuroradiologia di Modena (NOCSAE Baggiovara) di implementare la casistica di pazienti con stroke ischemico in fase acuta elegibili a trattamento endovascolare presso l'Ospedale di Modena. Tale opzione è stata implementata anche presso l'Arcispedale S.Maria Nuova di Reggio Emilia.

Nell'ambito della collaborazione con la Neuro-oncologia e con l'I.R.C.C.S. Oncoematologico di Reggio Emilia ho implementato progetti di ricerca e strutturato percorsi diagnostico terapeutici (PDTA).

In particolare vi è stata attiva partecipazione alla stesura del PDTA di ambito neuro-oncologico con lo sviluppo e l'estensione del neuroimaging avanzato. Tale condizione ha apportato un miglioramento delle possibilità diagnostiche in particolare nel monitoraggio RM multimodale della risposta terapeutica in pazienti sottoposti a protocolli terapeutici avanzati (chemio/radioterapici).

Altro PDTA , in corso di realizzazione, al quale partecipa attivamente è quello che riguarda i pazienti affetti da Sclerosi Multipla.

In coordinamento con il Dipartimento Materno-infantile e in particolare con le U.O. di Neuropsichiatria Infantile, Pediatria, Terapia Intensiva Neonatale, Genetica Medica ed Audiologia ha ampliato l'attività di diagnostica RM e TC dedicata alla patologia neurologica di ambito pediatrico. Tale programma ha previsto l'approntamento e il coordinamento degli esami in sedazione (attività NORA) con strutturazione di sedute dedicate. Attualmente la Struttura di Neuroradiologia gestisce oltre 700 esami/anno.

In collaborazione con la U.O. di Neurologia/Stroke Unit ha avviato protocollo di studio nell'ambito delle encefalopatie vascolari su base microangiopatica. Particolare interesse è stato rivolto sia alle forme genetiche che all'angiopatia amiloide, in particolare nelle sue forme infiammatoria/essudativa.

Il dr Pascarella svolge inoltre attività di consulenza per la U.O. di Reumatologia operando revisione esperta di casistiche di pazienti affetti da patologia vasculitica con interessamento neurologico.

L'attività clinica del dr Pascarella si realizza nei campi della diagnostica per immagini applicata alla Neuroradiologia con una media di esami >2000/anno

Nell'ambito del Dipartimento Immagini e Medicina di Laboratorio di cui la Neuroradiologia è parte, il dr Pascarella partecipa attivamente alle attività interne in piena integrazione con le Unità Operative afferenti apportando il proprio contributo al management nei termini di programmazione e innovazione gestionale. Condivide le politiche di gestione Dipartimentale integrando le richieste professionali provenienti dalle altre strutture operative anche nei termini di razionalizzazione delle risorse e di integrazione nei processi di Accredimento.

Ha svolto attività di formazione Aziendale nell'ambito del Management Sanitario con Corsi attinenti "l'innovazione gestionale, la sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali, la cultura della qualità" (Dicembre 2016) e "l'Accreditamento delle strutture sanitarie e dei professionisti" (Ottobre-Dicembre 2017)

Madrelingua

Italiano

Lingue Straniere

Inglese:	Parlato (ottimo)	Scritto (ottimo)	Letto (ottimo)
Francese:	Parlato (buono)	Scritto (buono)	Letto (buono)

COMPETENZE INFORMATICHE

• Office (Word)	<input type="checkbox"/> eccellente / <input checked="" type="checkbox"/> buono / <input type="checkbox"/> elementare
• Office (Excel)	<input type="checkbox"/> eccellente / <input checked="" type="checkbox"/> buono / <input type="checkbox"/> elementare
• Office (Access)	<input type="checkbox"/> eccellente / <input checked="" type="checkbox"/> buono / <input type="checkbox"/> elementare
• Internet (navigazione, posta elettronica)	<input checked="" type="checkbox"/> eccellente / <input type="checkbox"/> buono / <input type="checkbox"/> elementare

ARTICOLI PUBBLICATI

1. History of Migraine and Volume of Brain Infarcts: The Italian Project on Stroke at Young Age (IPSYS). De Giuli V, Besana M, Grassi M, Zedde M, Zini A, Lodigiani C, Marcheselli S, Cavallini A, Micieli G, Rasura M, DeLodovici ML, Tomelleri G, Checcarelli N, Chiti A, Giorli E, Sette MD, Tancredi L, Toriello A, Braga M, Morotti A, Poli L, Caria F, Gamba M, Patella R, Spalloni A, Simone AM, Pascarella R, Beretta S, Fainardi E, Padovani A, Gasparotti R, Pezzini A; Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS) Investigators. *J Stroke*. 2019 Sep;21(3):324-331.
2. Prognostic relevance of cortical superficial siderosis in cerebral amyloid angiopathy Wollenweber FA, Opherk C, Zedde M, Catak C, Malik R, Duering M, Konieczny MJ, Pascarella R, Samões R, Correia M, Martí-Fàbregas J, Linn J, Dichgans M *Neurology*. 2019 Feb 19;92(8):e792-e801.
3. Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Surgical Treatment of Spinal Dural Arteriovenous Fistulas: Technique and Results. Ghadirpour R, Nasi D, Iaccarino C, Romano A, Motti L, Farneti M, Pascarella R, Servadei F. *Asian J Neurosurg*. 2018 Jul-Sep;13(3):595-606
4. Complex cranio-vertebral malformation: disruption sequence or iniencephaly? Pollazzon M, Rosato S, Ivanovski I, Gelmini C, Bertani G, Pascarella R, Napoli M, Garavelli L, Unger S, Superti-Furga A. *Clin Dysmorphol*. 2018 Jul;27(3):105-108
5. Vulnerability to Infarction During Cerebral Ischemia in Migraine Sufferers. Pezzini A, Busto G, Zedde M, Gamba M, Zini A, Poli L, Caria F, De Giuli V, Simone AM, Pascarella R, Padovani A, Padroni M, Gasparotti R, Colagrande S, Fainardi E *Stroke*. 2018 Mar;49(3):573-578.

6. Anticoagulants Resumption after Warfarin-Related Intracerebral Haemorrhage: The Multicenter Study on Cerebral Hemorrhage in Italy (MUCH-Italy). Poli L, Grassi M, Zedde M, Marcheselli S, Silvestrelli G, Sessa M, Zini A, Paciaroni M, Azzini C, Gamba M, Toriello A, Tassi R, Giorli E, Calabrò RS, Ritelli M, De Vito A, Pugliese N, Martini G, Lanari A, Lodigiani C, Padroni M, De Giuli V, Caria F, Morotti A, Costa P, Strambo D, Corato M, Pascarella R, Del Sette M, Malferrari G, Colombi M, Padovani A, Pezzini A; Multicenter Study on Cerebral Hemorrhage in Italy (MUCH-Italy) Investigators. *Thromb Haemost*. 2018 Mar;118(3):572-580
7. Poli L, Grassi M, Zedde M, Marcheselli S, Silvestrelli G, Sessa M, Zini A, Paciaroni M, Azzini C, Gamba M, Toriello A, Tassi R, Giorli E, Calabrò RS, Ritelli M, De Vito A, Pugliese N, Martini G, Lanari A, Lodigiani C, Padroni M, De Giuli V, Caria F, Morotti A, Costa P, Strambo D, Corato M, Pascarella R, Del Sette M, Malferrari G, Colombi M, Padovani A, Pezzini A; Multicenter Study on Cerebral Hemorrhage in Italy (MUCH-Italy) Investigators. *Thromb Haemost*. 2018 Mar;118(3):572-580.
8. Brain MRI abnormalities resembling Unidentified Bright Objects in a patient with Phelan-McDermid syndrome. Spagnoli C, Pascarella R, Fusco C. *Eur J Paediatr Neurol*. 2018 May;22(3):568-569.
9. Pressure and pipes: from neuroimaging to virtual measurement. Zedde M, Pascarella R. *Eur J Neurol*. 2018 Apr;25(4):607-608.
10. Microduplication Syndrome: A New Case and Literature Review. Maini I, Ivanovski I, Iodice A, Rosato S, Pollazzon M, Mussini M, Belligni EF, Coutton C, Marinelli M, Barbieri V, Napoli M, Pascarella R, Sartori C, Madia F, Fusco C, Franchi F, Street ME, Garavelli L. Endocrinological Abnormalities Are a Main Feature of 17p13.1 Mol Syndromol. 2016 Nov;7(6):337-343
11. Neuroimaging findings in Mowat-Wilson syndrome: a study of 54 patients. Garavelli L, Ivanovski I, Caraffi SG, Santodirocco D, Pollazzon M, Cordelli DM, Abdalla E, Accorsi P, Adam MP, Baldo C, Bayat A, Belligni E, Bonvicini F, Breckpot J, Callewaert B, Cocchi G, Cuturilo G, Devriendt K, Dinulos MB, Djuric O, Epifanio R, Faravelli F, Formisano D, Giordano L, Grasso M, Grønberg S, Iodice A, Iughetti L, Lacombe D, Maggi M, Malbora B, Mammi I, Moutton S, Møller R, Muschke P, Napoli M, Pantaleoni C, Pascarella R, Pellicciari A, Poch-Olive ML, Raviglione F, Rivieri F, Russo C, Savasta S, Scarano G, Selicorni A, Silengo M, Sorge G, Tarani L, Tone LG, Toutain A, Trimouille A, Valera ET, Vergano SS, Zanotta N, Zollino M, Dobyns WB, Paciorkowski AR. *Genet Med*. 2017 Jun;19(6):691-700
12. A case of infantile neuroaxonal dystrophy of neonatal onset. Fusco C, Frattini D, Panteghini C, Pascarella R, Garavaglia B. *J Child Neurol*. 2015 Mar;30(3):368-70
13. Downbeat nystagmus as the presenting symptom of infantile neuroaxonal dystrophy: a case report. Frattini D, Nardocci N, Pascarella R, Panteghini C, Garavaglia B, Fusco C. *Brain Dev*. 2015 Feb;37(2):270-2.

14. Entrapment of temporal horn: first case of bilateral occurrence and review of literature. Iaccarino C, Romano A, Ramponi V, Nasi D, Maggi M, Pascarella R, Ghadirpour R, Servadei F. *Clin Neurol Neurosurg*. 2013 Oct;115(10):2207-12.
15. Acute endovascular treatment (< 48 hours) of uncoilable ruptured aneurysms at non-branching sites using silk flow-diverting devices. Causin F, Pascarella R, Pavesi G, Marasco R, Zambon G, Battaglia R, Munari M. *Interv Neuroradiol*. 2011 Sep;17(3):357-64.
16. A diagnostic flowchart, including TCD, Xe-CT and angiography, to improve the diagnosis of vasospasm critically affecting cerebral blood flow in patients with subarachnoid haemorrhage, sedated and ventilated. Chierigato A, Battaglia R, Sabia G, Compagnone C, Cocciolo F, Tagliaferri F, Pascarella R, Pasquini U, Frattarelli M, Targa L. *Acta Neurochir Suppl*. 2008;104:251-3
17. Cerebral blood flow in traumatic contusions is predominantly reduced after an induced acute elevation of cerebral perfusion pressure. Chierigato A, Tanfani A, Compagnone C, Pascarella R, Targa L, Fainardi E. *Neurosurgery*. 2007 Jan;60(1):115-2.
18. Regional cerebral blood flow levels as measured by xenon-CT in vascular territorial low-density areas after subarachnoid hemorrhage are not always ischemic. Fainardi E, Tagliaferri MF, Compagnone C, Tanfani A, Cocciolo F, Battaglia R, Frattarelli M, Pascarella R, Targa L, Chierigato A. *Neuroradiology*. 2006 Sep;48(9):685-90.
19. Reperfusion of low attenuation areas complicating subarachnoid hemorrhage. Tagliaferri F, Compagnone C, Fainardi E, Tanfani A, Pascarella R, Sarpieri F, Targa L, Chierigato A. *Acta Neurochir Suppl*. 2006;96:85-7.
20. Reperfusion of low attenuation areas complicating subarachnoid hemorrhage. Tagliaferri F, Compagnone C, Fainardi E, Tanfani A, Pascarella R, Sarpieri F, Targa L, Chierigato A. *Acta Neurochir Suppl*. 2006;96:85-7.
21. Diagnostic impact of the spectrum of ischemic cerebral blood flow thresholds in sedated subarachnoid hemorrhage patients. Compagnone C, Tagliaferri F, Fainardi E, Tanfani A, Pascarella R, Ravaldini M, Targa L, Chierigato A. *Acta Neurochir Suppl*. 2006;96:53-6
22. Cerebral blood flow mapping in two different subtypes of intraparenchymal hemorrhagic traumatic lesions. Chierigato A, Compagnone C, Tanfani A, Ravaldini M, Tagliaferri F, Pascarella R, Servadei F, Targa L, Fainardi E. *Acta Neurochir Suppl*. 2005;95:159-64
23. Cerebral blood flow in mean cerebral artery low density areas is not always ischemic in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage--relationship with neurological outcome. Chierigato A, Tagliaferri F,

Tanfani A, Cocciolo F, Benedettini W, Compagnone C, Ravaldini M, Pascarella R, Battaglia R, Frattarelli M, Targa L, Fainardi E. Acta Neurochir Suppl. 2005;95:153-8.

24. Centrifugal distribution of regional cerebral blood flow and its time course in traumatic intracerebral hematomas. Chierigato A, Fainardi E, Servadei F, Tanfani A, Pugliese G, Pascarella R, Targa L. J Neurotrauma. 2004 Jun;21(6):655-66.
25. Induced acute arterial hypertension and regional cerebral flow in intracontusional low density area. Chierigato A, Fainardi E, Tanfani A, Sabia G, Martino C, Pascarella R, Servadei F, Targa L. Acta Neurochir Suppl. 2003;86:361-5.
26. Traumatic encephalocele related to orbital roof fractures: report of six cases and literature review. Antonelli V, Cremonini AM, Campobassi A, Pascarella R, Zofrea G, Servadei F. Surg Neurol. 2002 Feb;57(2):117-25.
27. Incidence of myasthenia gravis in the Emilia-Romagna region: a prospective multicenter study. Emilia-Romagna Study Group on Clinical and Epidemiological Problems in Neurology. Emilia-Romagna Study Group on Clinical and Epidemiological Problems in Neurology. Neurology. 1998 Jul;51(1):255-8.
28. Systemic lupus erythematosus related recurrent transverse myelitis in a patient with myasthenia gravis and multiple sclerosis. Tola MR, Casetta I, Granieri E, Caniatti LM, Monetti VC, Pascarella R. Eur Neurol. 1996;36(5):327-8.
29. Immunogenetic heterogeneity and associated autoimmune disorders in myasthenia gravis: a population-based survey in the province of Ferrara, northern Italy. Tola MR, Caniatti LM, Casetta I, Granieri E, Conighi C, Quatrate R, Monetti VC, Paolino E, Govoni V, Pascarella R, et al. Acta Neurol Scand. 1994 Nov;90(5):318-23

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Reg. (UE) 2016/679

Curriculum formativo al 11/04/2020

Firma autografa

