



OGGETTO: Nomina commissione di aggiudicazione per l'affidamento del contratto di fornitura del servizio di manutenzione impianto di refrigerazione e condizionamento a servizio del tomografo 3 OT. Signa 750 32 CH SISTEMA A5279314 e locali UPS-CED annessi – **CIG Z972C42154**.

IL RESPONSABILE DI SEDE

VISTO il provvedimento di indizione di procedura negoziata ai sensi dell'Art. 36 comma 2 lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento di un servizio di manutenzione servizio di manutenzione apparati a servizio dell'impianto di refrigerazione, Prot. n. 0000311 del 28/02/2020;

VISTO il Comunicato del Presidente dell'ANAC del 15 luglio 2019 con il quale si sospende l'operatività dell'Albo dei Commissari di gara di cui all'articolo 78 del Decreto Legislativo 19 aprile 2016, n. 50;

VISTO l'Art. 77 e l'Art. 216 comma 12 del D. Lgs. 50 del 18/04/2016;

CONSIDERATO che l'aggiudicazione del contratto di fornitura avverrà, ai sensi dell'Art. 95, comma 6 del D. Lgs. n. 50/2016, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa e che la valutazione è demandata ad una Commissione giudicatrice appositamente costituita;

CONSIDERATO che è scaduto il termine per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 18:00 del 2/07/2020, ed è quindi possibile procedere alla nomina dei commissari nel rispetto dell'art. 77, comma 7 del D. Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO che allo stato attuale non è operativo dell'Albo dei Commissari di gara di cui all'articolo 78 del Decreto Legislativo 19 aprile 2016 n. 50, per l'individuazione dei componenti della Commissione giudicatrice si è reso necessario valutare le professionalità rinvenibili all'interno dell'IBFM CNR tra gli esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto;

RITENUTO opportuno, sulla base della valutazione delle competenze ed esperienze specifiche possedute, di individuare i membri della Commissione giudicatrice, qui di seguito elencati, che non hanno svolto alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta:

-**Presidente:** Dott.ssa **Rita Nisticò** - Ricercatore, in considerazione dell'elevata professionalità e competenza maturata nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto, come da curriculum allegato al presente atto;

- **Commissario:** Dott.ssa **Fabiana Novellino** - Ricercatore in considerazione dell'elevata professionalità e competenza maturata nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto, come da curriculum allegato al presente atto;

- **Commissario:** Sig. **Rocca Federico** - **CTER**, in considerazione dell'elevata professionalità e competenza maturata nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto, come da curriculum allegato al presente atto;

RITENUTO necessario che i membri della Commissione, al momento dell'accettazione dell'incarico, dovranno dichiarare, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, l'inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui ai commi 4, 5 e 6 dell'art. 77 del D.lgs. 50/2016;

VALUTATA la necessità di provvedere alla nomina come indicato in oggetto;

DETERMINA

di nominare la Commissione giudicatrice per la procedura di affidamento, per le motivazioni espresse in premessa, di un contratto di fornitura del servizio di manutenzione impianto di refrigerazione e condizionamento

a servizio del tomografo 3 OT. signa 750 32 CH SISTEMA A5279314 e locali UPS-CED annessi, – **CIG Z972C42154**;

di individuare come segue i membri della Commissione:

Presidente: Ricercatore Dott.ssa **Rita Nisticò**;

Commissario: Ricercatore Dott.ssa **Fabiana Novellino**;

Commissario: CTER Sig. **Rocca Federico**;

di nominare, a supporto delle attività della Commissione giudicatrice, il Segretario Sig.ra Arena Daniela, dipendente IBFM CNR, Operatore tecnico VII livello, matr. **11856**, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;

di allegare, quale parte integrante del presente atto, i curricula dei 3 membri della Commissione giudicatrice, come sopra individuati, per gli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del D. Lgs. 50/2016.

Il Responsabile di sede
Prof. Aldo Quattrone

INFORMAZIONI PERSONALI **Nisticò Rita**POSIZIONE RICOPERTA **Ricercatrice di III livello a tempo indeterminato**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 09/10/2013–alla data attuale **Ricercatrice di III livello**
Unità Operativa di Supporto dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Catanzaro (Italia)
- 03/10/2011–08/12/2013 **Ricercatrice di III livello a tempo indeterminato**
Unità di Neuroimmagini, Istituto di Scienze Neurologiche, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Catanzaro (Italia)
- 08/09/2012–08/01/2013
Incarico di collaborazione d coordinata e continuativa per lo svolgimento del progetto di ricerca "Approccio integrato tra i servizi nella rete di riferimento e condivisione di azione interdisciplinare tra operatori di eccellenza in linea con raccomandazioni europee e linee guida nazionali per la sclerosi multipla come modello di disabilità fisica", Progetto n. 1, Regione Calabria capofila, dal titolo "An integrated approach to motor and cognitive rehabilitation in Multiple Sclerosis: from neuroplasticity to clinical evidence", di cui al Decreto del Direttore del Dipartimento n° 22 del 12/06/2012 dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro; profilo: "elaborazioni emessa a punto di nuove misure morfometriche di piccole aree cerebrali in pazienti con Sclerosi multipla".
- 13/06/2011–30/09/2011
Affidamento di incaricodi ricerca del consiglio Nazionale delle ricerche- Unità di ricerca presso Terzi Neuroimmagini ISN-CNR, come esperto per lo svolgimento di un progetto di ricerca daltitolo: "Ricerca sulla neuropatia Amiloidosica in soggetti con tunnel carpale familiare o sporadico nell'ambito del progetti di ricerca FIRB dal titolo"Approccio integrato clinico sperimentale allo studio dell'invecchiamento cerebrale e delle malattie neuodegenerative: basi molecolari, epidemiologia, genetica, neuroimaging multimodale e farmacogenetica" (cod. progetto n. RBNE08LN4P).
- 02/10/2006–12/06/2011 **Titolare di assegno di ricerca**
Istituto di Scienze Neurologiche, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Catanzaro (Italia)
- 27/09/2001–21/07/2006 **medico in formazione specialistica**
Clinica Neurologica dell'Università "Magna Graecia", Catanzaro (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1993–2000 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
Universita degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro (Italia)

2001–2006 **Specializzazione in Neurologia**
 Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro (Italia)

2001–alla data attuale

Svolge in collaborazione con l'U.O di Neurologia dell'Azienda ospedaliera "Mater Domini" attività laboratoristica in elettromiografia a scopo scientifico e diagnostico.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B1	B1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia

Comunicazione orale dal titolo: "ALTERNATING PATTERN DISTINGUISHES RESTING TREMOR OF PARKINSON'S DISEASE FROM REST TREMOR ASSOCIATED WITH ESSENTIAL TREMOR" nell'ambito della sessione dei disordini del movimento, 41° Congresso della Società Italiana di Neurologia, Catania. dal 23-10-2010 al 27-10-2010

Comunicazione orale dal titolo "BLINK REFLEX RECOVERY CYCLE IN PATIENTS WITH ESSENTIAL TREMOR ASSOCIATED WITH RESTING TREMOR" nell'ambito della sessione dei disordini del movimento, XLIII Congresso Società Italiana di Neurologia , Rimini dal 06-10-2012 al 10-10-2012

Presentazione orale dal titolo: "BLINK REFLEX RECOVERY CYCLE IN PATIENTS WITH DYSTONIC TREMOR: A CROSS-SECTIONAL STUDY" nell'ambito della sessione dei disordini di movimento, XLIII Congresso Società Italiana di Neurologia , Rimini dal 06-10-2012 al 10-10-2012

Presentazione Orale dal titolo:"Blink reflex recovery cycle distinguishes essential tremor with resting tremor from de novo Parkinson's Disease" nell'ambito della Sessione di Disordini del movimento 3, XLIV Congresso SIN, Milano dal 02-11-2013 al 05-11-2013

Relatore del workshop "I Parkinsonismi atipici e secondari" con la relazione dal titolo " I Parkinsonismi farmaco-indotti", XLV Congresso della società italiana di neurologia Cagliari. dal 11-10-2014 al 14-10-2014

Presentazione Orale dal titolo: "Rest tremor pattern differentiates drug-induced parkinsonism from Parkinson disease" della Sessione di Disordini del movimento 2, XLVI Congresso SIN, Genova dal 10-10-2015 al 13-10-2015

Relazione su invito "Tremore", RIUNIONE ANNUALE SIN CALABRIA, Lamezia Terme (CZ) dal 02-04-2016 al 02-04-2016

Presentazione Orale dal titolo "Clinical, electrophysiological and MRI findings in essential tremor with and without resting tremor" nell'ambito della Sessione di Disordini del movimento 2, XLVII Congresso SIN, Venezia dal 22-10-2016 al 25-10-2016

Relazione su invito "Crisi Miastenica"; riunione annuale SIN regionale Calabria 2016 dal 25-11-2016 al 25-11-2016

Attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca:

Conferimento di docenze nel Progetto Biomedpark PON "R&C" ambito 3, codice PONa3_00435, per l'attribuzione dell'insegnamento di Fondamenti di Neurologia 2 (sistema nervoso periferico) come da D.R. n° 175 del 3/3/2014. Università degli studi "Magna Graecia di Catanzaro dal 24-06-2014 al 26-06-2014

Insegnamento/attività didattica integrativa di Neurologia, Tecniche di esplorazione delle risposte evocate, SSD:MED/26-(1 CFU) presso il Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia per l'anno accademico 2014/2015., Università degli studi "Magna Graecia" di Catanzaro dal 05-10-2014 al 05-10-2015

Insegnamento/attività didattica integrativa di Neurologia, Tecniche di esplorazione delle risposte evocate, SSD:MED/26-(1 CFU) presso il Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia per l'anno accademico 2015/2016, Università degli studi "Magna Graecia" di Catanzaro dal 05-10-2015 al 05-10-2016

Affidamento dell'insegnamento di Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche riabilitative MED/48 nel C.I. Elementi di Neurofisiopatologia Istituito presso il Corso di Laurea in Tecnico di Neurofisiopatologia, anno accademico 2016/2017, Università Degli studi "Magna Grecia" di Catanzaro dal 05-10-2016 a oggi

Affidamento dell'insegnamento di Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche riabilitative MED/48 nel C.I. Indagini elettrofisiologiche speciali, neuroriabilitazione e ultrasonologia istituito presso il Corso di Laurea in Tecnico di Neurofisiopatologia, anno accademico 2016/2017. Università degli studi "Magna Graecia" di Catanzaro dal 05-10-2016 a oggi

Competenze organizzative e gestionali

Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale:

ricercatore di U.O del Progetto Telethon GUP 02169E "Qualità of life and disability in patients with Charcot-Marie Tooth disease. A multicentre and multiperspective follow-up. (Coordinatore Prof. Padua) dal 01-03-2003 al 30-06-2006

Ricercatore Unità di ricerca Università degli Studi "Magna Graecia di Catanzaro nell'ambito del progetto PRIN anno 2015- pro. 200506060584_002 titolo: Correlazioni genotipo-fenotipo in pazienti con CMT assennati familiari (Coordinatore scientifico: Prof. Nicolò Rizzuto). dal 30-01-2006 al 10-03-2008

ricercatore di U.O del Progetto Telethon GUP 04002B "Multicentre, Randomised, double blind, placebo controlled trial of long-term ascorbic acid treatment in Charcot-Marie Tooth disease type 1A" . (Coordinatore Prof. Pareyson) dal 01-06-2006 al 17-12-2009

ricercatore di U.O del Progetto Telethon GUP 10008G "Novel outcome measures for Charcot-Marie Tooth disease " . (Coordinatore Prof. Vita) dal 01-01-2011 al 30-06-2016

partecipazione alle attività di ricerca nell'ambito del seguente progetto: cod PON01_01180 PON 2007-2013, NEUROSTAR: Neuroscienze e sistemi , Tecnologie e procedure avanzate per diagnosi , prognosi precoci e recupero , contenimento del danno funzionale in soggetti con gravi disabilità da patologie acquisite del sistema nervoso centrale, con collaborazione con gruppi di ricerca nazionale. (Responsabile scientifico Prof. Aldo Quattrone)

dal 01-07-2011 al 30-08-2015

partecipazione alle attività di ricerca nel progetto PON 04: "SMART HEALTH 2.0" con collaborazione con altri gruppi di ricerca nazionali. (Responsabile scientifico Prof. Aldo Quattrone) dal 01-11-2012 al 31-10-2015

partecipazione alle attività di ricerca del progetto Neuromasures cod PON03PE_00009_1 titolo: "Sviluppo di processi innovativi e di servizi di supporto alla diagnosi precoce di disturbi motori, comportamentali e mnesici nella malattia di Parkinson e nella demenza di Alzheimer, caratterizzato da collaborazioni nazionali con altri gruppi di ricerca. (Responsabile scientifico Prof.ssa Gennarina

Arabia). dal 01-10-2013 a oggi

partecipazione ad attività di ricerca del gruppo "SCIG and Chronic Dysimmune Neuropathies Italian Network" dal 14-10-2013 a oggi

ricercatore U.O del Progetto Telethon Codice progetto: GUP13006: Registry: towards definition of standards of care and clinical trials" (Coordinatore Prof. Pareyson) dal 01-01-2014 a oggi

Competenze professionali

Aspetti clinici ed elettrofisiologici dei disordini del movimento.

Aspetti clinici, genetici e di neuroimaging della Sclerosi Multipla.

Aspetti clinici, elettrofisiologici e genetici delle neuropatie ereditarie e acquisite.

Aspetti clinici ed elettrofisiologici delle malattie del motoneurone.

Ha svolto in collaborazione con l'U.O di Neurologia dell'Azienda ospedaliera "Mater Domini" attività laboratoristica in elettromiografia a scopo di ricerca e diagnostico diventando un'esperta della tecnica neurofisiologica.

Competenze digitali

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

L'attività scientifica della Dr.ssa Rita Nisticò si è concretizzata a tutt'oggi in n. 62 **contributi scientifici pubblicati in extenso** su riviste internazionali *peer-reviewed*

H index: 16 (Elsevier's Scopus)

1. Gambardella A, Valentino P, Labate A, Sibilia G, Ruscica F, Colosimo E, Nistico R, Messina D, Zappia M, Quattrone A. Temporal lobe epilepsy as a unique manifestation of multiple sclerosis. *Can J Neurol Sci* 2003 Aug;30(3):228-32.
2. Conforti FL, Mazzei R, Magariello A, Patitucci A, Gabriele AL, Muglia M, Quattrone A, Fiumara A, Barone R, Pavone L, Nistico R, Mangone L. Mutation analysis of the MECP2 gene in patients with Rett syndrome. *Am J Med Genet A*. 2003 Mar 1;117(2):184-7.
3. Valentino P, Conforti FL, Pirritano D, Nistico R, Mazzei R, Patitucci A, Sprovieri T, Gabriele AL, Muglia M, Clodomiro A, Gambardella A, Zappia M, Quattrone A. Brachial amyotrophic diplegia associated with a novel SOD1 mutation (L106P). *Neurology* 2005 Apr 26;64(8):1477-8.
4. Conforti FL, Muglia M, Mazzei R, Patitucci A, Valentino P, Magariello A, Sprovieri T, Bono F, Bergmann C, Gabriele AL, Peluso G, Nistico R, Senderek J, Quattrone A. A new SBF2 mutation in a family with recessive demyelinating Charcot-Marie-Tooth (CMT4B2). *Neurology* 2004; 63(7):1327-8.
5. Longo C, Caroleo S, Santangelo E, Amantea B, Pirritano D, Nisticò R, Valentino P, Iocco M. Riabilitazione di una paziente con polineuropatia della malattia critica. *Ital J Rehab Med-MR* 2005; 19:239-43.
6. Manna I, Valentino P, La Russa A, Condino F, Nistico R, Liguori M, Clodomiro A, Andreoli V, Pirritano D, Cittadella R, Quattrone A. Genetic variation in the myeloperoxidase gene and cognitive impairment in multiple sclerosis. *J Negat Results Biomed*. 2006 Feb 27;5:3.
7. Liguori M, Fera F, Gioia MC, Valentino P, Manna I, Condino F, Cerasa A, La Russa A, Clodomiro A, Paolillo A, Nistico R, Vercillo L, Cittadella R, Quattrone A. Investigating the role of brain-derived neurotrophic factor in relapsing-remitting multiple sclerosis. *Genes Brain Behav*. 2007 Mar; 6(2):177-83.
8. Caroleo S, Longo C, Pirritano D, Nistico R, Valentino P, Iocco M, Santangelo E, Amantea B. A case of acute quadriplegia complicating Mediterranean spotted fever. *Clin Neurol Neurosurg* 2007 Jun;109(5):463-5.
9. Manna I., Liguori M., Valentino P., Condino F., La Russa A., Clodomiro A., Nisticò R., Di Palma G., Quattrone A. Preliminary evidences of a NOS2A protective effect from Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. *J Neurol Sc* 2008 Jan 15;264(1-2):112-7.
10. Andreoli V, Cittadella R, Valentino P, Condino F, La Russa A, Liguori M, Manna I, Spadafora P, Nisticò R, Pirritano D, Clodomiro A, Quattrone A. The role of VLA4 polymorphisms in multiple sclerosis: an association study. *J Neuroimmunol*. 2007 Sep;189(1-2):125-8.
11. Solari A., Laurà M., Salasano E., Radice d., Pareyson D., CMT-TRIAAL Study Group: Nisticò R. Reliability of clinical outcome measures in Charcot-Marie-Tooth disease. *Neuromuscul Dosord*. 2008

Jan;18(1):19-26.

12. Valentino P., Pirritano D., Bono F., Quattrone A., Muglia M., Nisticò R., Liguori M., Citrigno L., Aguglia U., Branca D. Genetic screening for familial amyloid polyneuropathy with idiopathic carpal tunnel syndrome. *J Peripher Nerv Syst.* 2008 Jun;13(2):151-2.
13. Padua L., Cavallaro T., Pareyson D., Quattrone A., Vita G., Schenone A.; Italian CMTQol Study Group; Nisticò R. Charcot-Marie-Tooth and pain: correlations with neurophysiological, clinical, and disability findings. *Neurol Sci.* 2008 Jun;29(3):193-4.
14. Padua L., Aprile I., Cavallaro T., Commodori I., Pareyson D., Quattrone A., Rizzato N., Vita G., Tonali P., Schenone A.; Italian CMT Qol Study Group; Nisticò R. Relationship between clinical examination, quality of life, disability and depression in CMT patients: Italian multicenter study. *Neuro Sci.* 2008 Jun;29(3):157-62.
15. Valentino P., Labate A., Nisticò R., Pirritano D., Cerasa A., Liguori M., Bastone L., Crescibene L., Quattrone A. Anti-GM1 antibodies are not associated with cerebral atrophy in patients with multiple sclerosis. *Mul Scler.* 2009 Jan;15(1): 114-115.
16. F. Cavalcanti, T. Kidd, A. Patitucci; P. Valentino, F. Bono, R. Nisticò, A. Quattrone. An Axon Regeneration Signature in a Charcot-Marie-Tooth Disease Type 2 Patient. *J Neurogenet.* 2009;23(3):324-8.
17. Passamonti L, Cerasa A, Liguori M, Gioia MC, Valentino P, Nisticò R, Quattrone A, Fera F. Neurobiological mechanisms underlying emotional processing in relapsing-remitting multiple sclerosis. *Brain.* 2009 Dec;132(Pt 12):3380-91.
18. Valentino P, Cerasa A, Chiriaco C, Nisticò R, Pirritano D, Gioia M, Lanza P, Canino M, Del Giudice F, Gallo O, Condino F, Torchia G, Quattrone A. Cognitive deficits in multiple sclerosis patients with cerebellar symptoms. *Mult Scler.* 2009 Jul;15(7):854-9.
19. Andreoli V, Trecroci F, La Russa A, Valentino P, Condino F, Latorre V, Nisticò R, Pirritano D, Del Giudice F, Canino M, Cittadella R, Quattrone A. CASP-9: A susceptibility locus for multiple sclerosis in Italy. *J Neuroimmunol.* 2009 May 29;210(1-2):100-3.
20. Gioia MC, Cerasa A, Valentino P, Fera F, Nisticò R, Liguori M, Lanza P, Quattrone A. Neurofunctional correlates of personality traits in relapsing-remitting multiple sclerosis: An fMRI study. *Brain Cogn.* 2009 Dec;71(3):320-7.
21. Cerasa A, Tongiorgi E, Fera F, Gioia MC, Valentino P, Liguori M, Manna I, Zito G, Passamonti L, Nisticò R, Quattrone A. The effects of BDNF Val(86)Met polymorphism on brain function in controls and patients with multiple sclerosis: An imaging genetic study. *Behav Brain Res.* 2010 Mar 5;207(2):377-86.
22. Nisticò R, Pirritano D, Salsone M, Novellino F, Del Giudice F, Morelli M, Trotta M, Bilotti G, Condino F, Cherubini A, Valentino P, Quattrone A. Synchronous pattern distinguishes resting tremor associated with essential tremor from rest tremor of Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord.* 2011 Jan;17(1):30-3.
23. Valentino P, Nisticò R, Pirritano D, Bilotti G, Del Giudice F, Sturniolo M, Quattrone A. Lamotrigine therapy for paroxysmal dysarthria caused by multiple sclerosis: a case report. *J Neurol.* 2011 Jan 25. [Epub ahead of print] No abstract available.
24. Manna I, Liguori M, Valentino P, Vena L, Condino F, Nisticò R, Di Palma G, Quattrone A, Gambardella A. NOS2A as a candidate gene in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: A haplotype study using selected subsets of single nucleotide polymorphisms. *J Neurol Sci.* 2011 May 15;304(1-2):75-7. Epub 2011 Mar.
25. Pareyson D, Reilly MM, Schenone A, Fabrizi GM, Cavallaro T, Santoro L, Vita G, Quattrone A, Padua L, Gemignani F, Visioli F, Laurà M, Radice D, Calabrese D, Hughes RA, Solari A; CMT-TRIAAL; CMT-TRAUK groups. Ascorbic acid in Charcot-Marie-Tooth disease type 1A (CMT-TRIAAL and CMT-TRAUK): a double-blind randomised trial. *Lancet Neurol.* 2011 Apr;10(4):320-8.
26. Nisticò R, Pirritano D, Salsone M, Valentino P, Novellino F, Condino F, Bono F, Quattrone A. Blink reflex recovery cycle in patients with dystonic tremor: a cross-sectional study. *Neurology.* 2012 Apr 24;78(17):1363-5. Epub 2012 Apr 11.
27. R. Nisticò, D. Pirritano, F. Novellino, M. Salsone, M. Morelli, P. Valentino, F. Condino, G. Arabia, A. Quattrone. Blink reflex recovery cycle in patients with essential tremor associated with resting tremor. *Neurology.* 2012 Oct 2;79(14):1490-5.
28. Cerasa A, Passamonti L, Valentino P, Nisticò R, Pirritano D, Gioia MC, Chiriaco C, Mangone G, Perrotta P, Quattrone A. Cerebellar-parietal dysfunctions in Multiple Sclerosis patients with cerebellar signs. *Exp Neurol.* 2012 Oct;E237(2):418-26.
29. Cerasa A, Gioia MC, Valentino P, Nisticò R, Chiriaco C, Pirritano D, Tomaiuolo F, Mangone G,

- Trotta M, Talarico T, Bilotti G, Quattrone A. Computer-assisted cognitive rehabilitation of attention deficits for multiple sclerosis: a randomized trial with fMRI correlates. *Neurorehabil Neural Repair*. 2013 10.1177/1545968312465194. Epub 2012 Nov 27.
30. Cerasa A, Valentino P, Chiriaco C, Pirritano D, Nisticò R, Gioia CM, Trotta M, Del Giudice F, Tallarico T, Rocca F, Augimeri A, Bilotti G, Quattrone A. MR imaging and cognitive correlates of relapsing-remitting multiple sclerosis patients with cerebellar symptoms. *J Neurol*. 2013 May;260(5):1358-66. doi: 10.1007/s00415-012-6805-y.
31. Cherubini A, Morelli M, Nisticò R, Salsone M, Arabia G, Vasta R, Augimeri A, Caligiuri ME, Quattrone A. Magnetic resonance support vector machine discriminates between Parkinson disease and progressive supranuclear palsy. *Mov Disord*. 2013 Dec 3. doi:10.1002/mds.25737.32.
32. Cerasa A, Nisticò R, Salsone M, Bono F, Salvino D, Morelli M, Arabia G, Quattrone A. Neuroanatomical correlates of dystonic tremor: A cross-sectional study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2013 Dec 27.
33. **Nobbio L, Visigalli D, Radice D, Fiorina E, Solari A, Lauria G, Reilly MM, Santoro L, Schenone A, Pareyson D; CMT-TRIAAL Group. PMP22 messenger RNA levels in skin biopsies: testing the effectiveness of a Charcot-Marie-Tooth 1A biomarker.** *Brain*. 2014 Jun;137(Pt 6):1614-20. doi: 10.1093/brain/awu071. Epub 2014 May 8.
34. Piscosquito G, Reilly MM, Schenone A, Fabrizi GM, Cavallaro T, Santoro L, Vita G, Quattrone A, Padua L, Gemignani F, Visioli F, Laurà M, Calabrese D, Hughes RA, Radice D, Solari A, Pareyson D; for the CMT-TRIAAL & CMT-TRAUK Group. Is overwork weakness relevant in Charcot-Marie-Tooth disease? *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2014 Mar 21. doi: 10.1136/jnnp-2014-307598.
35. Salsone M, Cerasa A, Arabia G, Morelli M, Gambardella A, Mumoli L, Nisticò R, Vescio B, Quattrone A. Reduced thalamic volume in Parkinson disease with REM sleep behavior disorder: Volumetric study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2014 Jun 24. pii: S1353-8020(14)00232-6. doi: 10.1016/j.parkreldis.2014.06.012. [Epub ahead of print]
36. Caligiuri ME, Nisticò R, Arabia G, Morelli M, Novellino F, Salsone M, Barbagallo G, Lupo A, Cascini GL, Galea D, Cherubini A, Quattrone A. Alterations of putaminal shape in de novo Parkinson's disease. *Mov Disord*. 2016 May;31(5):676-83. doi: 10.1002/mds.26550. Epub 2016 Feb 16.
37. Nisticò R, Fratto A, Vescio B, Arabia G, Sciacca G, Morelli M, Labate A, Salsone M, Novellino F, Nicoletti A, Petralia A, Gambardella A, Zappia M, Quattrone A. **Tremor pattern differentiates drug-induced resting tremor from Parkinson disease.** *Parkinsonism Relat Disord*. 2016 Apr;25:100-3. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.02.002. Epub 2016 Feb 3.
38. Novellino F, Nicoletti G, Cherubini A, Caligiuri ME, Nisticò R, Salsone M, Morelli M, Arabia G, Cavalli SM, Vaccaro MG, Chiriaco C, Quattrone A. Cerebellar involvement in essential tremor with and without resting tremor: A Diffusion Tensor Imaging study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2016 Jun;27:61-6. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.03.022. Epub 2016 Mar 30.
39. Nigro S, Passamonti L, Riccelli R, Toschi N, Rocca F, Valentino P, Nisticò R, Fera F, Quattrone A. Structural 'connectomic' alterations in the limbic system of multiple sclerosis patients with major depression. *Mult Scler*. 2015 Jul;21(8):1003-12. doi: 10.1177/1352458514558474. Epub 2014 Dec 22.
40. Cocito D, Merola A, Peci E, Mazzeo A, Fazio R, Francia A, Valentino P, Liguori R, Filosto M, Siciliano G, Clerici AM, Lelli S, Marfia GA, Antonini G, Cecconi I, Nobile-Orazio E, Lopiano L; SCIg and Chronic Dysimmune Neuropathies Italian Network (Nisticò R.) Subcutaneous immunoglobulin in CIDP and MMN: a short-term nationwide study. *J Neurol*. 2014 Nov;261(11):2159-64. doi: 10.1007/s00415-014-7444-2. Epub 2014 Aug 23
41. Quattrone A, Morelli M, Williams DR, Vescio B, Arabia G, Nigro S, Nicoletti G, Salsone M, Novellino F, Nisticò R, Pucci F, Chiriaco C, Pugliese P, Bosco D, Caracciolo M. MR parkinsonism index predicts vertical supranuclear gaze palsy in patients with PSP parkinsonism. *Neurology*. 2016 Sep 20;87(12):1266-73. doi:WNL.0000000000003125.
42. Nigro S, Riccelli R, Passamonti L, Arabia G, Morelli M, Nisticò R, Novellino F, Salsone M, Barbagallo G, Quattrone A. Characterizing structural neural networks in de novo Parkinson disease patients using diffusion tensor imaging. *Hum Brain Mapp*. 2016 Dec;37(12):4500-4510. doi: 10.1002/hbm.23324
43. Sarica A, Cerasa A, Valentino P, Yeatman J, Trotta M, Barone S, Granata A, Nisticò R, Perrotta P, Pucci F, Quattrone A. **The corticospinal tract profile in amyotrophic lateral sclerosis.** *Hum Brain Mapp*. 2017 Feb;38(2):727-739. doi: 10.1002/hbm.23412
44. Salsone M, Nisticò R, Vescio B, Novellino F, Morelli M, Lupo A, Arabia G, Quattrone A. **Heart rate variability in patients with essential tremor: A cross sectional study.** *Parkinsonism Relat isord*. 2016 Dec;33:134-137. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.09.027.
45. Nigro S, Morelli M, Arabia G, Nisticò R, Novellino F, Salsone M, Rocca F, Quattrone A. Magnetic

- Resonance Parkinsonism Index and midbrain to pons ratio: Which index better distinguishes Progressive Supranuclear Palsy patients with a low degree of diagnostic certainty from patients with Parkinson Disease?. *Parkinsonism Relat Disord.* 2017 Aug;41:31-36. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.05.002.
46. Filippelli E, Valentino P, Annesi G, Nisticò R, Quattrone A. Camptocormia as presenting in lower motor neuron disease with TARDBP mutation: case report. *Neurol Sci.* 2017 Oct;38(10):1885-1887. doi: 10.1007/s10072-017-3005-7.
47. Barbagallo G, Caligiuri ME, Arabia G, Cherubini A, Lupo A, Nisticò R, Salsone M, Novellino F, Morelli M, Cascini GL, Galea D, Quattrone A. Structural connectivity differences in motor network between tremor-dominant and non tremor Parkinson's disease. *Hum Brain Mapp.* 2017 Sep;38(9):4716-4729. doi: 10.1002/hbm.23697.
48. Concolino D, Amico L, Cappellini MD, Cassinerio E, Conti M, Donati MA, Falvo F, Fiumara A, Maccarone M, Manna R, Matucci A, Musumeci MB, Nicoletti A, Nisticò R, Papadia F, Parini R, Peluso D, Pensabene L, Pisani A, Pistone G, Rigoldi M, Romani I, Tenuta M, Torti G, Veroux M, Zachara E. Home infusion program with enzyme replacement therapy for Fabry disease: The experience of a large Italian collaborative group. *Mol Genet Metab Rep.* 2017 Jun 22;12:85-91.
49. Caligiuri ME, Arabia G, Barbagallo G, Lupo A, Morelli M, Nisticò R, Novellino F, Quattrone A, Salsone M, Vescio B, Cherubini A, Quattrone A. Structural connectivity differences in essential tremor with and without resting tremor. *J Neurol.* 2017 Sep;264(9):1865-1874.
50. Barbagallo G, Arabia G, Morelli M, Nisticò R, Novellino F, Salsone M, Rocca F, Quattrone A, Caracciolo M, Sabatini U, Cherubini A, Quattrone A. Thalamic neurometabolic alterations in tremulous Parkinson's disease: A preliminary proton MR spectroscopy study. *Parkinsonism Relat Disord.* 2017 Oct;43:78-84.
51. Barbagallo G, Arabia G, Novellino F, Nisticò R, Salsone M, Morelli M, Rocca F, Quattrone A, Caracciolo M, Sabatini U, Cherubini A, Quattrone A. Increased glutamate + glutamine levels in the thalamus of patients with essential tremor: A preliminary proton MR spectroscopic study. *Parkinsonism Relat Disord.* 2018 Feb;47:57-63.
52. Barbagallo G, Nisticò R, Vescio B, Cerasa A, Olivadese G, Nigro S, Crasà M, Quattrone A, Bianco MG, Morelli M, Augimeri A, Salsone M, Novellino F, Nicoletti G, Arabia G, Quattrone A. The placebo effect on resting tremor in Parkinson's disease: an electrophysiological study. *Parkinsonism Relat Disord.* 2018 Jul;52:17-23.
53. Labate A, Nisticò R, Cherubini A, Quattrone A. Midbrain meningioma causing subacute parkinsonism. *Neurol Clin Pract.* 2018 Apr;8(2):166-168.
54. Gagliardi M, Arabia G, Nisticò R, Iannello G, Procopio R, Manfredini L, Annesi G, Quattrone A. Mutational analysis of TARDBP gene in patients affected by Parkinson's disease from Calabria. *J Neurol Sci.* 2018 Jul 15;390:209-211.
55. Arabia G, Lupo A, Manfredini LI, Vescio B, Nisticò R, Barbagallo G, Salsone M, Morelli M, Novellino F, Nicoletti G, Quattrone A, Cascini GL, Louis ED, Quattrone A. Clinical, electrophysiological, and imaging study in essential tremor-Parkinson's disease syndrome. *Parkinsonism Relat Disord.* 2018 Nov;56:20-26.
56. Barone S, Caligiuri ME, Valentino P, Cherubini A, Chiriaco C, Granata A, Filippelli E, Tallarico T, Nisticò R, Quattrone A. Multimodal assessment of normal-appearing corpus callosum is a useful marker of disability in relapsing-remitting multiple sclerosis: an MRI cluster analysis study. *J Neurol.* 2018 Oct;265(10):2243-2250.
57. Quattrone A, Morelli M, Nigro S, Quattrone A, Vescio B, Arabia G, Nicoletti G, Nisticò R, Salsone M, Novellino F, Barbagallo G, Le Piane E, Pugliese P, Bosco D, Vaccaro MG, Chiriaco C, Sabatini U, Vescio V, Stanà C, Rocca F, Gullà D, Caracciolo M. A new MR imaging index for differentiation of progressive supranuclear palsy-parkinsonism from Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord.* 2018 Sep;54:3-8.
58. Filippelli E, Barone S, Granata A, Nisticò R, Valentino P. A case of facioscapulohumeral muscular dystrophy and myasthenia gravis with positivity of anti-Ach receptor antibody: a fortuitous association? *Neurol Sci.* 2019 Jan;40(1):195-197.
59. Nigro S, Bianco MG, Arabia G, Morelli M, Nisticò R, Novellino F, Salsone M, Augimeri A, Quattrone A. Track density imaging in progressive supranuclear palsy: A pilot study. *Hum Brain Mapp.* 2019 Apr 15;40(6):1729-1737.
60. Quattrone A, Morelli M, Vescio B, Nigro S, Le Piane E, Sabatini U, Caracciolo M, Vescio V, Quattrone A, Barbagallo G, Stanà C, Nicoletti G, Arabia G, Nisticò R, Novellino F, Salsone M. Refining initial diagnosis of Parkinson's disease after follow-up: A 4-year prospective clinical and magnetic resonance imaging study. *Mov Disord.* 2019 Feb 13.

61. Salsone M, Caligiuri ME, Vescio V, Arabia G, Cherubini A, Nicoletti G, Morelli M, Quattrone A, Vescio B, Nisticò R, Novellino F, Cascini GL, Sabatini U, Montilla M, Rektor I, Quattrone A. Microstructural changes of normal-appearing white matter in Vascular Parkinsonism. *Parkinsonism Relat Disord.* 2019 Mar 1.

62. Quattrone A, Caligiuri ME, Morelli M, Nigro S, Vescio B, Arabia G, Nicoletti G, Nisticò R, Salsone M, Novellino F, Barbagallo G, Vaccaro MG, Sabatini U, Vescio V, Stanà C, Rocca F, Caracciolo M, Quattrone A. Imaging counterpart of postural instability and vertical ocular dysfunction in patients with PSP: A multimodal MRI study. *Parkinsonism Relat Disord.* 2019 Feb 19.

dichiarazioni

La sottoscritta NISTICO' RITA nata a Catanzaro il 29/06/1974, **consapevole** delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del DPR 28/12/2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci, e di uso di atti falsi e consapevole della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti a seguito di dichiarazioni non veritiere così come previsto dall'art. 75 del DPR del 28 dicembre 2000, dichiara sotto la sua personale responsabilità ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000 di essere in possesso del seguente curriculum.

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.



CURRICULUM VITAE E BIBLIOGRAFIA

Dott.ssa Fabiana Novellino

Dichiarazione sostitutiva di certificazione/dell'atto di notorietà
(art. 46 e art. 47 del DPR 445/2000)

INFORMAZIONI PERSONALI

Cittadinanza: Italiana

Codice Fiscale: NVLFBN80P63C352N

Attuale Indirizzo Professionale:

Unità Organizzativa di Supporto dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBFM-CNR)

Campus Universitario di Germaneto, Viale Europa, 88100 Germaneto, Catanzaro (Italia)

Telefono: +39 0961 3695917; Fax: +39 0961 369591

Indirizzo e-mail: fabiana.novellino@cnr.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Maturità Classica conseguito nell'anno scolastico 1997-98 presso il Liceo-Ginnasio "P. Gallupi" di Catanzaro con la votazione di 60/60

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 28 Luglio 2004 presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro con la votazione di 110/110 con *Lode e Menzione al voto* e con tesi di laurea in Neurologia dal titolo: "Markers genetici della malattia di Parkinson familiare e sporadica ad esordio tardivo"

Specializzazione in Neurologia conseguita in data 23/02/2010 presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro con la votazione di 70/70 con *lode* con tesi di specializzazione dal titolo: "Uso combinato della scintigrafia cardiaca con MIBG e del DAT-SPECT nella valutazione di pazienti con tremore misto"

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 01 Luglio 2011 a oggi: Ricercatore di III livello con contratto a tempo indeterminato presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche.

In particolare, dal 01/07/2011 al 07/12/2013 Ricercatore di III livello presso l'Istituto di Scienze Neurologiche, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Germaneto, Catanzaro;

Dal 08/12/2013 ad oggi: Ricercatore III livello presso l'Unità Organizzativa di Supporto dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche Germaneto, Catanzaro.

2015: Collaborazione Scientifica in qualità di Visiting Research Fellow con il Centre for Biomedical Technology (CTB), Cognitive and Computational Neuroscience Laboratory, Università Politecnica di Madrid.

Dal 01 Settembre 2010 al 30 Giugno 2011: Titolare di assegno di ricerca dal titolo "Studio clinico, elettrofisiologico e di Neuroimaging dei tremori nella Malattia di Parkinson e nei Parkinsonismi", presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Dal 25 Giugno 2005 al 23 Febbraio 2010: Medico in formazione specialistica presso la Clinica Neurologica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

ABILITAZIONI ED ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI

Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico-Chirurgo nella prima sessione dell'anno 2005 presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro ed Iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi della provincia di Catanzaro in data 16 Marzo 2005.

Abilitazione Scientifica all'Insegnamento Universitario nella Seconda Fascia del settore 06/N1-Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate, Bando 2012 (DD n. 222/2012), valevole dal 9/6/2014

ATTIVITA' CLINICA

Dal Marzo 2000 all'Aprile 2001: frequenza in qualità di Studente Interno del Laboratorio di Patologia Generale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica "G. Salvatore" dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Dal Giugno 2002 al Luglio 2004: frequenza in qualità di Studente Interno presso la Clinica Neurologica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Da Ottobre 2004 a Febbraio 2005: tirocinio pratico post-laurea presso la Clinica di Medicina Interna dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Da Ottobre 2004 a Febbraio 2005: tirocinio pratico post-laurea presso la Clinica di Chirurgia Generale dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Dal 25 Giugno 2005 al 23 Febbraio 2010: attività clinica in qualità di medico in formazione specialistica presso la Clinica Neurologica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Dal 01 Settembre 2010 al 30 Giugno 2011: attività clinica assistenziale in qualità di assegnista di ricerca presso la Clinica Neurologica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Dal 01 Luglio 2011 ad oggi: attività ambulatoriale volta alla valutazione di pazienti afferenti all'Unità di Ricerca Neuroimmagini, Istituto di Scienze Neurologiche (1/7/11-7/12/13) e all'Unità Organizzativa di Supporto dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (8/12/13- tutt'oggi) Consiglio Nazionale delle Ricerche, Germaneto, Catanzaro.

ATTIVITA' DI RICERCA E CAMPI di INTERESSE

La combinazione di esperienza clinica e di ricerca nel campo del neuroimaging è il fondamento del mio percorso scientifico, con l'obiettivo di traslare nella pratica clinica avanzamenti derivanti dalle neuroscienze sperimentali. Il mio lavoro attuale è focalizzato sullo studio delle anomalie cerebrali che sono responsabili delle manifestazioni cliniche di malattie neurodegenerative, in particolare i Disturbi del Movimento (Morbo di Parkinson, Parkinsonismi degenerativi, Tremore Essenziale) e Demenze (Malattia di Alzheimer, Demenza Frontotemporale, Demenza a corpi di Lewy).

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Madre Lingua: italiano

Altre Lingue: conoscenza approfondita letta, parlata e scritta della lingua inglese

conoscenza buona letta, parlata e scritta della lingua francese

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza dei principali sistemi operativi (Windows, Mac e Linux)

Conoscenza approfondita delle applicazioni di Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Access Database, Outlook, Publisher). Capacità di utilizzo di software per la gestione di documenti audio/video e per la costruzione di alberi genealogici

Buona capacità di utilizzo dei principali software di analisi dati, post-processing ed elaborazione delle immagini di risonanza magnetica (Spm, Matlab)

APPARTENENZA A SOCIETA' PROFESSIONALI E AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

Dal 2006 ad oggi: Società Italiana di Neurologia (SIN)

Dal 2007 al 2013: Associazione Italiana Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento (DISMOV-SIN).

Dal 2010 al 2013: Lega italiana per la lotta contro la Malattia di Parkinson, le Sindromi Extrapiramidali e le Demenze (LIMPE)

Dal 2016 ad oggi: Full Individual Membership nella European Academy of Neurology (EAN), nella Resident Research Fellow Section

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CORSI D'AGGIORNAMENTO NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Corso di "Epilettologia e Neurofisiologia clinica". Catanzaro, Università degli Studi "Magna Graecia", 23 Ottobre 2003
- Corso Opzionale: "Genetica delle Epilessie". Catanzaro, Università degli Studi "Magna Graecia", 13 Settembre 2004
- Corso Opzionale: "Aggiornamenti sulla genetica della Malattia di Parkinson". Catanzaro, Università degli Studi "Magna Graecia", 15 Settembre 2004
- Corso Opzionale: "Elementi di neurochirurgia funzionale e stereotassica". Catanzaro, Università degli Studi "Magna Graecia", 21 Settembre 2004
- Corso Opzionale: "Correlazioni anatomico-cliniche nella patologia neurochirurgica cerebrale". Catanzaro, Università degli Studi "Magna Graecia", 22 Settembre 2004
- Corso Opzionale: "Tecnologie avanzate in neurochirurgia". Catanzaro, Università degli Studi "Magna Graecia", 22 Settembre 2004
- Corso Opzionale: "Nuove acquisizioni sull'ipertensione intracranica idiopatica". Catanzaro, Università degli Studi "Magna Graecia", 30 Settembre 2004
- Corso Opzionale: "Nuove frontiere nella genetica delle neuropatie ereditarie". Catanzaro, Università degli Studi "Magna Graecia", 11 Ottobre 2004
- 32° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro la Malattia di Parkinson le Sindromi Extrapiramidali e le Demenze (LIMPE). Palermo 23-25 Novembre 2005
- Corso di aggiornamento: "Un moderno approccio alla Malattia di Parkinson". Cosenza, 13 Maggio 2006
- 1° Convegno "Metodiche avanzate di Risonanza Magnetica e progressi nell'indagine delle patologie cerebrali". Mangone, 30 Maggio 2006
- Corso di Formazione ECM: "Sperimentazioni cliniche controllate: chiavi di volta dell'analisi statistica". Catanzaro, Università degli Studi "Magna Graecia 12 Settembre 2006
- 37° Congresso della Società Italiana di Neurologia. Bari 14 -18 Ottobre 2006

- 33° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro la Malattia di Parkinson le Sindromi Extrapiramidali e le Demenze (LIMPE). Stresa, 14 -17 Novembre 2006
 - Corso "Natalizumab nuovi traguardi nel trattamento della sclerosi multipla recidivante remittente". Catanzaro, 27 Aprile 2007
 - 38° Congresso della Società Italiana di Neurologia. Firenze 13 -17 Ottobre 2007
 - Congresso: "Parkinson e Parkinsonismi". Cosenza 15 Dicembre 2007
 - 1° Giornata Scientifica 2008 dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 12 Marzo 2008
 - 39° Congresso della Società Italiana di Neurologia. Napoli 18 - 22 Ottobre 2008
 - 40° Congresso della Società Italiana di Neurologia. Padova 21 - 25 Novembre 2009
 - 37° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro la Malattia di Parkinson le Sindromi Extrapiramidali e le Demenze (LIMPE). Chia Laguna, 1-3 Ottobre 2010
 - 41° Congresso della Società Italiana di Neurologia. Catania 23 - 27 Ottobre 2010
 - Corso di Formazione: "Malattia di Parkinson e Parkinsonismi: cosa c'è di nuovo?". Crotone, 26 Marzo 2011
 - Corso Residenziale sui Disordini del Movimento: tre giorni di semeiologia, diagnosi e terapia. Loiano 21 - 23 Settembre 2011
 - 42° Congresso della Società Italiana di Neurologia. Torino 22 - 26 Ottobre 2011
 - 44° Congresso della Società Italiana di Neurologia. Milano 2- 5 Novembre 2013
 - Workshop: "Dai risultati della ricerca all'innovazione". Catanzaro, 26 Febbraio 2014
 - Workshop: "Project manager competenze e professionalità". Catanzaro, 06 Marzo 2014
 - 45° Congresso della Società Italiana di Neurologia. Cagliari 11- 14 Ottobre 2014
 - 46° Congresso della Società Italiana di Neurologia, Genova 10 - 13 Ottobre 2015
 - Riunione Annuale SIN CALABRIA, Lamezia Terme 02 Aprile 2016
 - V Corso Scuola Superiore di Neurologia "Neuroimmagini nella Malattia di Parkinson e Parkinsonismi", Genova 21-22 Febbraio 2017
 - XII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana per le Demenze SINDem, Firenze 16 - 18 Marzo 2017
 - 48° Congresso della Società Italiana di Neurologia, Napoli 14 al 17 Ottobre 2017
 - VIII Corso Avanzato di "Management Medico" 2017, Catanzaro Aprile-Dicembre 2017
 - 49° Congresso della Società Italiana di Neurologia, Roma 27 al 30 Ottobre 2018
 - 50° Congresso della Società Italiana di Neurologia, Bologna 12 al 15 Ottobre 2019
 - Riunione Annuale SIN CALABRIA, Catanzaro 23 Novembre 2019
-
- 2nd International Conference on Knowledge Gaps in Parkinson's disease and Other Movement Disorders. Santa Margherita Ligure 9 - 11 Febbraio 2012
 - Second International Meeting of the Milan Center for Neuroscience (NEUROMI): Prediction and prevention of dementia: new hope, Milano 6 - 8 Luglio 2016

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Partecipazione, in qualità di relatrice, al 39° Congresso della Società Italiana di Neurologia, svoltosi a Napoli dal 18 al 22 Ottobre 2008 con la seguente comunicazione orale dal titolo: "Myocardial MIBG scintigraphy for differentiating Lewy bodies disease from frontotemporal dementia".
- Partecipazione, in qualità di relatrice al Congresso "Gestione del paziente con Malattia di Parkinson", con la relazione dal titolo "Presentazione casi clinici", svoltosi a Matera dal 8 al 9 Novembre 2010.
- Partecipazione, in qualità di relatrice al Corso di Orientamento Universitario "Orientaday 2010", svoltosi presso l'università degli studi di Catanzaro "Magna Graecia" in data 24 Maggio 2010.

- Partecipazione, in qualità di relatrice, al 41° Congresso della Società Italiana di Neurologia, svoltosi a Catania dal 23 al 27 Ottobre 2010 con la comunicazione orale dal titolo: "Combined use of DAT-SPECT and cardiac MIBG scintigraphy in mixed tremors".
- Partecipazione, in qualità di relatrice, al 42° Congresso della Società Italiana di Neurologia, svoltosi a Torino dal 22 al 26 Ottobre 2011 con la comunicazione orale dal titolo: "Brain iron deposition in Essential Tremor: a quantitative 3T MRI study".
- Partecipazione, in qualità di relatrice, al 46° Congresso della Società Italiana di Neurologia, svoltosi a Genova dal 10 al 13 Ottobre 2015 con la comunicazione orale dal titolo: "Memory impairment in AD and PDD: hippocampal subfields involvement and category cued recall".
- Partecipazione in qualità di relatrice alla Riunione Annuale SIN CALABRIA, svoltasi a Lamezia Terme in data 02 Aprile 2016, con la relazione dal titolo: "Tremore".
- Partecipazione, in qualità di relatrice, al Second International Meeting of the Milan Center for Neuroscience (NEUROMI): Prediction and prevention of dementia: new hope, svoltosi a Milano dal 6 al 8 Luglio 2016 con la comunicazione orale dal titolo: "Memory impairment in AD and PDD: hippocampal subfields involvement and category cued recall".
- Partecipazione, in qualità di relatrice al V Corso Scuola Superiore di Neurologia "Neuroimmagini nella Malattia di Parkinson e Parkinsonismi", Genova 21-22 Febbraio 2017, con la relazione dal titolo "MIBG Scintigraphy".
- Partecipazione, in qualità di relatrice al XII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana per le Demenze SINDem, Firenze 16 - 18 Marzo 2017, con la relazione dal titolo: "Effect of genotype and clinical features on imaging biomarkers across Alzheimer's disease spectrum".
- Partecipazione, in qualità di relatrice, al 48° Congresso della Società Italiana di Neurologia, svoltosi a Napoli dal 14 al 17 Ottobre 2017 con la comunicazione orale dal titolo: "Subcortical involvement in Essential Tremor: a multimodal MRI evaluation".
- Partecipazione, in qualità di relatrice, al 48° Congresso della Società Italiana di Neurologia, svoltosi a Napoli dal 14 al 17 Ottobre 2017 con la comunicazione orale dal titolo: "Hippocampal Involvement In Essential Tremor: A 3T MRI Study".
- Partecipazione, in qualità di relatrice, al 48° Congresso della Società Italiana di Neurologia, svoltosi a Napoli dal 14 al 17 Ottobre 2017 con la comunicazione orale dal titolo: "ApoE Haplotype Modulate Structural Covariance In MCI Subjects".
- Partecipazione in qualità di relatrice alla International Conference of Neurology and Brain Disorders, svoltosi a Valentia, Spagna dal 19 al 21 Marzo 2018 con la relazione dal titolo: "Subcortical involvement in essential tremor: a multimodal MRI evaluation".
- Partecipazione in qualità di relatrice alla International Conference of Neurology and Brain Disorders, svoltosi a Valentia, Spagna dal 19 al 21 Marzo 2018 con la relazione dal titolo: "Relationship between hippocampal subfields and category cued recall in AD and PDD: a multimodal MRI study".
- Partecipazione, in qualità di relatrice, al 49° Congresso della Società Italiana di Neurologia, svoltosi a Roma dal 27 al 30 Ottobre 2018 con la comunicazione orale dal titolo: "Hippocampal impairment in Essential Tremor: something more than a co-occurrence?".
- Partecipazione, in qualità di relatrice, al 49° Congresso della Società Italiana di Neurologia, svoltosi a Roma dal 27 al 30 Ottobre 2018 con la comunicazione orale dal titolo: "Multimodal MRI evaluation of subcortical structures in Essential Tremor".
- Partecipazione in qualità di relatrice al Convegno "La creatività femminile, la cultura dell'innovazione, motori di diverso sviluppo socio-economico" con la relazione dal titolo: "Basi neurofunzionali della creatività". Lamezia Terme, 28 Novembre 2018.

- Partecipazione in qualità di relatrice alla Riunione del “Network Neurologia Calabrese” con la relazione dal titolo: “Applicazioni diagnostiche di PET e SPECT”. Catanzaro, 12 Gennaio 2019.
- Partecipazione, in qualità di relatrice, al 50° Congresso della Società Italiana di Neurologia, svoltosi a Bologna dal 12 al 15 Ottobre 2019 con la comunicazione orale dal titolo: “Association between hippocampus, thalamus and caudate in MCI APOEε4 carriers: a structural covariance MRI study”.
- Partecipazione in qualità di Discussant nella Sessione “La diagnosi clinica e di laboratorio delle diverse malattie responsabili di decadimento cognitivo” alla Riunione Annuale SIN CALABRIA, svoltasi a Catanzaro in data 23 Novembre 2019

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITA' SCIENTIFICA

Premio Progetto Giovani Società Italiana di Neurologia negli anni:

2007: 38° Congresso della Società Italiana di Neurologia, Firenze 18 - 22 Ottobre 2007.

Contributo: “**F. Novellino**, A. Bagnato, M. Salsone, P. Pugliese, M. Morelli, S. Paglionico, G. Torchia, D. Messina, G. Nicoletti, A. Quattrone. Cardiac 123-MIBG scintigraphy in patients with rest tremor”

2008: 39° Congresso della Società Italiana di Neurologia, Napoli 18 - 22 Ottobre 2008.

Contributo: “**F. Novellino**, A. Bagnato, M. Salsone, G.L. Cascini, S. Paglionico, M. Morelli, S. Cipullo, P. Pugliese, I. Manna, M. Zappia, G. Arabia, G. Nicoletti, A. Quattrone. Myocardial MIBG scintigraphy for differentiating Lewy bodies disease from frontotemporal dementia”

2013: 44° Congresso della Società Italiana di Neurologia, Milano, 2 - 5 Novembre 2013.

Contributo: “**F. Novellino**, A. Cherubini, C. Chiriaco, G. Donzuso, S. Cavalli, M. Vaccaro, P. Perrotta, A. Quattrone. Hippocampal abnormalities in essential tremor: a multimodal imaging study”

2014: 45° Congresso della Società Italiana di Neurologia, Cagliari, 11-14 Ottobre 2014.

Contributo: “**F. Novellino**, G. Donzuso, A. Cherubini, R. Nisticò, M. Morelli, G. Arabia, M. Salsone, C. Chiriaco, S.M. Cavalli, P. Perrotta, A. Quattrone. Diffusion tensor MRI changes in patients with Essential Tremor with and without resting tremor: a 3T MRI study”

2015: 46° Congresso della Società Italiana di Neurologia, Genova 10 - 13 Ottobre 2015.

Contributo: “**F. Novellino**, R. Vasta, G. Nicoletti, C. Chiriaco, M.G. Vaccaro, M. Morelli, M. Nonnis, V. Vaiti, M. Caracciolo, A. Quattrone. Memory impairment in AD and PDD: hippocampal subfields involvement and category cued recall”

Contributo scientifico selezionato come miglior poster della sessione *Disordini del Movimento 1* del giorno 24 Novembre 2009: “**F. Novellino**, A. Cerasa, M.C. Gioia, M. Morelli, S. Paglionico, M. Salsone, L. Giofrè, G. Arabia, D. Messina, G. Nicoletti, A. Quattrone. Neurofunctional correlates of cognitive impairment in essential tremor” al 40° Congresso della Società Italiana di Neurologia, Padova 21-25 Novembre 2009.

Premio di Studio 2010 Fondazione Neureca Onlus per la pubblicazione del lavoro scientifico: “**Novellino F**, Arabia G, Bagnato A, Cascini GL, Salsone M, Nicoletti G, Messina D, Morelli M, Paglionico S, Giofrè L, Restuccia A, Torchia G, Condino F, Quattrone A. Combined use of DAT-SPECT and cardiac MIBG scintigraphy in mixed tremors. *Mov Disord* 2009;24:2242-2248”

Best paper Award 20th International Conference on Biomedical Engineering and Systems (ICBES 2018), contributo dal titolo: "Evaluation of the MCFLIRT Correction Algorithm in Head Motion from Resting State fMRI Data"

INCARICHI DI DOCENZA E DI INSEGNAMENTO

Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia" dei seguenti corsi:

Neurologia:

- Insegnamento di Neurologia nel Percorso Abilitante Speciale per l'anno accademico 2013/2014 per la Classe A030, SSD MED/26, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di "Neurologia + laboratorio: percezione spazio-temporale" nel Percorso Abilitante Speciale per l'anno accademico 2013/2014 per la Classe A029; SSD MED/26, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di Neurologia nel corso integrato di Neuroscienze, corso di laurea in Logopedia- per l'anno 2014/15; SSD MED/26, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di Neurologia nel corso integrato di Neuroscienze, corso di laurea in Logopedia- per l'anno 2015/16; SSD MED/26, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di Neurologia nel corso integrato di Neuroscienze, corso di laurea in Logopedia per l'anno 2016/17; SSD MED/26, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di Neurologia nel Corso Integrato di Misure e Valutazione Funzionale in Riabilitazione per l'anno accademico 2016/17 nell'ambito del corso di Laurea in Fisioterapia; SSD MED/26, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di Neurologia nel Corso Integrato di Scienze medico-chirurgiche per l'anno accademico 2018/19 nell'ambito del corso di Laurea in Ortottica; SSD MED/26, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di Neurologia nel Corso Integrato di Clinica riabilitativa della disabilità neurologica per l'anno accademico 2018/19 nell'ambito del corso di Laurea in Fisioterapia; SSD MED/26, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di Neurologia nel Corso Integrato di Clinica riabilitativa della disabilità neurologica per l'anno accademico 2019/20 nell'ambito del corso di Laurea in Fisioterapia; SSD MED/26, 8 ore, 1CFU

Statistica Medica:

- Insegnamento di Statistica Medica nel corso integrato di Scienze Fisiche Informatiche e Statistiche per il Tronco Comune - Ortottica, Tecniche Riabil. Psichiatrica, Podologia, Fisioterapia, Educazione Professionale, Logopedia - per l'anno 2013/14, SSD MED/01, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di Statistica Medica nel corso integrato di Scienze Fisiche Informatiche e Statistiche per il Tronco Comune - Tecniche della Prevenzione, Igienista Dentale, Tecnico di Laboratorio - per l'anno 2013/14, SSD MED/01, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di Statistica Medica nel corso integrato di Scienze Fisiche Informatiche e Statistiche per il Tronco Comune - Ortottica, Tecniche Riabil. Psichiatrica, Podologia, Fisioterapia, Educazione Professionale, Logopedia - per l'anno 2014/15; SSD MED/01, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di Statistica Medica nel corso integrato di Scienze Fisiche Informatiche e Statistiche per il Tronco Comune - Tecniche della Prevenzione, Igienista Dentale, Tecnico di Laboratorio - per l'anno 2014/15; SSD MED/01, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di Statistica Medica nel corso integrato di Scienze Fisiche Informatiche e Statistiche per il Tronco Comune - Ortottica, Tecniche Riabil. Psichiatrica, Podologia, Fisioterapia, Educazione Professionale, Logopedia - per l'anno 2015/16; SSD MED/01, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di Statistica Medica nel corso integrato di Scienze Fisiche Informatiche e Statistiche per il Tronco Comune - Tecniche della Prevenzione, Igienista Dentale, Tecnico di Laboratorio - per l'anno 2015/16; SSD MED/01, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di Statistica Medica nel corso integrato di Scienze Fisiche Informatiche e Statistiche per il Tronco Comune - Ortottica, Tecniche Riabil. Psichiatrica, Podologia, Fisioterapia, Educazione Professionale, Logopedia - per l'anno 2016/17; SSD MED/01, 8 ore, 1CFU
- Insegnamento di Statistica Medica nel corso integrato di Scienze Fisiche Informatiche e Statistiche per il Tronco Comune - Ortottica, Tecniche Riabil. Psichiatrica, Podologia, Fisioterapia, Educazione Professionale, Logopedia - per l'anno 2017/18; SSD MED/01, 8 ore, 1CFU

- Insegnamento di Statistica Medica nel corso integrato di Scienze Fisiche Informatiche e Statistiche per il Tronco Comune - Ortottica, Tecniche Riabil. Psichiatrica, Podologia, Fisioterapia, Educazione Professionale, Logopedia - per l'anno 2018/19; SSD MED/01, 8 ore, 1CFU

Attività didattica seminariale:

- Seminario dal titolo: "Incrocio tra Pedagogia e Neuroscienze Cognitive" nel corso di Pedagogia della Comunicazione nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Pedagogiche per l'Interculturalità e la Media Education, Università della Calabria, Cosenza 28 Novembre 2018.
- Seminario dal titolo: "Pedagogia delle Neuroscienze" nel corso di Pedagogia della Comunicazione nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Pedagogiche per l'Interculturalità e la Media Education, Università della Calabria, Cosenza 12 Marzo 2019.

Attività didattica in Corsi di Dottorato di Ricerca:

- Supervisione del percorso formativo di dottorandi nell'ambito dei seguenti Dottorati di Ricerca dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro: "Scienze Neurologiche e Riabilitative" (dal Luglio 2011 al Marzo 2014) e "Biomarcatori delle Malattie Croniche e Complesse" (dall'Aprile 2016 a tutt'oggi).
- Attività didattica seminariale nel il corso CV_O_020 "Regulatory pathways in cancer stem cells" nel Dottorato di Ricerca in Oncologia Molecolare e Traslazionale e Tecnologie Medico-Chirurgiche Innovative presso l'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia", tenuta in data 8 Novembre 2016, Titolo: "Stem Cells and Alzheimer's Disease".
- Docente per l'a.a. 2016/17 nel Dottorato di Ricerca in Oncologia Molecolare e Traslazionale e Tecnologie Medico-Chirurgiche Innovative, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia"; Titolo del corso: "Functional Neuroimaging in Neuroscience"; Codice del corso: CV_O_030, 8 ore, 1CFU. <http://www.phdprogramme-scuoladottorati-umg.org/offerta-formativa/xxxii-ciclo/>

Altri incarichi di docenza:

- Incarico di docenza e affiancamento in aula conferito dal Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito del Progetto di formazione PON01_01180 NEUROSTAR, per il periodo Settembre 2012 - Maggio 2013 Titolo del corso: "Risonanza Magnetica Funzionale: analisi di minerali e spettroscopia di singole aree cerebrali. Principi generali e applicazioni alle tecniche di neuroimaging multimodale nel campo delle malattie neurologiche".
- Incarico di docenza e affiancamento in aula conferito dal Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito del Progetto di formazione PON01_01180 NEUROSTAR, per il periodo Settembre 2012 - Maggio 2013 Titolo del corso: "Risonanza Magnetica Funzionale: analisi molecolare di minerali (ferro, calcio, ecc.) nel tessuto cerebrale ed in specifiche aree cerebrali".
- Incarico di docenza e affiancamento in aula conferito dall'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro nell'ambito del Progetto PON "Ricerca e Competitività 2007-2013, progetto di formazione Biomedpark. Titolo del corso: "Basi Teoriche del Mapping Funzionale"

INCARICHI DI COLLABORAZIONE CON ALTRI ENTI DI RICERCA

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia" nell'ambito del Progetto di ricerca: "Approccio integrato tra i servizi nella rete di riferimento e condivisione di azione interdisciplinare tra operatori di eccellenza in linea con raccomandazioni europee e linee guida nazionali per la sclerosi multipla come modello di disabilità fisica", Progetto 1, regione Calabria, dal titolo "An integrated approach to motor and cognitive rehabilitation in Multiple sclerosis: from neuroplasticity to clinical evidence", con il seguente profilo:

"Elaborazione e messa a punto di tecniche di misurazione del contenuto di minerali in pazienti con Sclerosi Multipla" a partire dal settembre 2012

COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

Dal 01/07/2011 a tutt'oggi: Rapporto di collaborazione con l'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia", in particolare con l'Unità Operativa di Neurologia e di Medicina Nucleare, afferenti al Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche. La stretta continuità temporale della collaborazione tuttora in corso e la profonda condivisione di interessi scientifici hanno consentito di produrre numerose pubblicazioni scientifiche nel campo della diagnostica clinica e strumentale delle malattie neurodegenerative del sistema nervoso centrale e di accedere a numerosi progetti di ricerca finanziati sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.

Studio Multicentrico internazionale sul ruolo di mutazioni nel gene della Glucocerebrosidasi (GBA) come fattore di rischio per lo sviluppo della Demenza a Corpi di Lewy. Lo studio ha coinvolto 11 centri in Nord America, Europa e Australia (Antwerp, Belgium; Toronto, Ontario, Canada; New York, New York; Catanzaro, Italy; Indianapolis, Indiana; Manchester, England; Newcastle, Tyne, England; Bethesda, Maryland; Paris, France; Sydney, Australia; Tübingen, Germany), per un totale di 721 pazienti con Demenza a corpi di Lewy, 151 con Malattia di Parkinson e 1962 Volontari sani arruolati. La collaborazione ha prodotto una pubblicazione sulla prestigiosa rivista JAMA Neurology ed un contributo presentato al congresso internazionale della Movement Disorders Society, svoltosi a Dublino, 17-21 Giugno 2012

Collaborazione con il *Centre for Biomedical Technology (CTB), Cognitive and Computational Neuroscience Laboratory*, Università Politecnica di Madrid nell'ambito del progetto: "Patterns of cognitive decline and rates of conversion to dementia in patients with MCI: a Multimodal Imaging Study". Il progetto ha prodotto risultati in corso di pubblicazione.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDONO LA REVISIONE TRA PARI

The Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Research MJFF, sezione: "Improved Biomarkers and Clinical Outcomes, Research Grant 2018" Titolo: "Facial expressivity Automatic Classifier for Early detection of Parkinson's Disease: FACE-PD project". ID: 15455. Ruolo nel progetto: Principal Investigator. Durata: 24 mesi a far data dall'Ottobre 2018 (https://www.michaeljfox.org/foundation/grant-detail.php?grant_id=1864)

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN). Titolo: "Valutazione psicometrica degli effetti della riabilitazione cognitiva in pazienti affetti da malattia di Parkinson con declino cognitivo", protocollo 200855RW5B_001, Responsabile Prof. Aldo Quattrone. Durata 24 mesi. Ruolo nel progetto: partecipante

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), Fondo per gli Investimenti di ricerca di base (FIRB). Titolo: "Approccio integrato clinico e sperimentale allo studio dell'invecchiamento cerebrale e delle malattie neurodegenerative: basi molecolari, epidemiologia genetica, neuroimaging multimodale e farmacogenetica". Durata 36 mesi (Luglio 2011-2014). Ruolo nel progetto: partecipante

Programma operativo nazionale "Ricerca e competitività" (PON - Ricerca e Sviluppo) PON 1. Titolo: "NEUROscienze e Sistemi, Tecnologie e procedure Avanzate per diagnosi/prognosi precoci e Recupero/contenimento del danno funzionale in soggetti con gravi disabilità da patologie acquisite del sistema nervoso centrale" Codice Progetto: PON01_01180, durata 24 mesi (decorrenza 1/7/2011 - 30/8/2015). Ruolo nel progetto: partecipante

Programma operativo nazionale "Ricerca e competitività" (PON - Ricerca e Sviluppo) PON 3. Titolo: NEUROMEASURES - Sviluppo di processi innovativi e di servizi di supporto alla diagnosi precoce di disturbi motori, comportamentali e mnemonici nella malattia di Parkinson e nella demenza di Alzheimer. Responsabile: Prof.ssa Gennarina Arabia, durata 24 mesi. Ruolo nel progetto: Referente tecnico-scientifico per la linea di ricerca sulla Malattia di Alzheimer.

Programma operativo nazionale "Ricerca e competitività" (PON - Ricerca e Sviluppo) PON 4. Titolo: "Smart health cluster OSDH-Smart FSE- Stay well", Codice Progetto: PON04a2_C, Durata: 24 mesi (decorrenza novembre 2012 - aprile 2015). Ruolo nel progetto: partecipante

ATTIVITA' DI REVISIONE PER RIVISTE PEER-REVIEWED

- Revisore per le seguenti riviste internazionali peer-reviewed: Neurological Sciences, Neurobiology of Aging, Parkinsonism and Related Disorders, Frontiers in Neurology, Frontiers in Aging Neuroscience, Frontiers in Neuroscience, Frontiers in Psychiatry.
- Membro del "Register of Expert Peer-Reviewers for Italian Scientific Evaluation (REPRISE)"

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

- *Associate Editor* per le riviste Frontiers in Neurology, Frontiers in Neuroscience, Frontiers in Pharmacology.
- *Topic Editor* per la rivista International Journal of Molecular Sciences
- Membro dell'*Editorial Board* delle seguenti riviste: Tremor and other Hyperkinetic Movements, Pharmacology Online Journal, Journal of Neurology and Neuroscience.

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

15 Gennaio 2014 - 24 Giugno 2014: Partecipazione al concorso TalentLab Spin-off promosso da CalabriaInnova, Progetto Integrato di Sviluppo Regionale "Creazione di un Sistema Regionale per l'Innovazione in Calabria" Fondi POR Calabria FESR 2007-2013 (CCI N° 2007 IT 161 PO 008) Asse I – Ricerca Scientifica, Innovazione Tecnologica e Società dell'Informazione - con un'idea di sviluppo dal titolo: "Web Movement Analyzer for Home Monitoring in Parkinson Disease (Parkinson Web Care): tecnologia web e mobile per un approccio innovativo alla gestione del paziente con Malattia di Parkinson" Settore: LIFE SCIENCE. Esito Graduatoria: Ammessa alla fase 1; posizione 20/48, punteggio: 62,50

15 Aprile 2014 – 20 Giugno 2014: Partecipazione al corso di formazione promosso da Calabria Innova sui temi della gestione e del fare impresa, focus tecnologici su modelli di business e commercializzazione in base al settore di applicazione dell'idea, svoltosi presso le aule della Fondazione Mediterranea Terina di Lamezia Terme.

ALTRI INCARICHI

- Membro della squadra di primo soccorso nell'Istituto di Bioimmagini e fisiologia molecolare.
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento della seguente attività: "Catalogazione dei dati clinici con l'uso di diversi programmi Informatici" 4/11/2011
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento della seguente attività: "Valutazioni psicometriche in parkinsonismi rari" 10/11/2011
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento incarico di collaborazione occasionale per lo svolgimento della seguente attività: "Incarico di esperto qualificato per la sorveglianza fisica della protezione contro radiazioni ionizzanti, di esperto in fisica medica per la protezione del paziente, di esperto responsabile per la gestione in sicurezza di un sito RM" 28/11/2011
- Componente della commissione giudicatrice per l'assunzione di una unità di personale con profilo professionale tecnologo di III livello presso l'Istituto di Scienze Neurologiche-Unità di Ricerca Neuroimmagini 10/01/2012
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento incarico di collaborazione occasionale per lo svolgimento della seguente attività: "Consulenza per prestazioni di neuroradiologia nell'ambito dei progetti dell'Unità di Ricerca presso Terzi" 09/03/2012

- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento della seguente attività: "Tecniche di neuroimaging applicate allo studio delle malattie del sistema nervoso" 13/06/2012
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento della seguente attività: "Valutazioni psicometriche in pazienti con malattie degenerative" 25/09/2012
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento della seguente attività: "Applicazione di tecniche di neuroimaging nella patologia della sostanza bianca" 03/09/2012
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento della seguente attività: "Tecniche di neuroimaging nelle patologie della sostanza bianca" 25/09/2012
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento di un incarico di collaborazione per lo svolgimento della seguente attività: "Diagnostica per immagini delle malattie del Sistema Nervoso" 15/07/2014
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento di un assegno post-dottorale per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema Image Processing ed Elaborazione di Neuroimmagini e Biosegnali" 23/10/14
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento della seguente attività: "Tecniche di Neuroimaging applicate allo studio della Malattia del Sistema nervoso nell'ambito del Contratto di Riverca MERK" 20/11/14
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento della seguente attività: "Valutazioni psicometriche in Parkinsonismi rari" 20/11/14
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento della seguente attività: "Applicazione di tecniche di neuroimaging nelle patologie della sostanza bianca" nell'ambito del progetto invecchiamento11/11/14
- Componente della commissione esaminatrice per la selezione per titoli e colloquio per assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato di una unità di personale con profilo professionale di tecnologo di III livello 16/12/14
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento di assegno professionalizzante per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema "Analisi di immagini multimodali MRI" nell'ambito del programma di ricerca progetto PON01_01180 "NEUROSTAR Neuroscienze e Sistemi, Tecnologie e procedure avanzate per diagnosi/prognosi precoci e recupero/contenimento del danno funzionale in soggetti con gravi disabilità da patologie acquisite del sistema nervoso centrale" e nell'ambito del programma di ricerca progetto PON03PE_00009_1 denominato "NEUROMEASURES" 3/3/2015
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento di assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema "Creazione di Software per la classificazione clinica automatica di pazienti con malattie neurodegenerative tramite imaging morfologico avanzato" 9/3/2015
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento di assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema "Tecniche di neuroimaging per lo studio delle alterazioni del connettoma strutturale delle malattie neurodegenerative" 9/3/2015
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento di assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema "Analisi clustering su dati di neuroimaging" 3/3/2015
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento incarico di collaborazione coordinata e continuativa, per lo svolgimento della seguente attività: "Diagnostica per immagini delle malattie del Sistema Nervoso" 26/10/2018
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento incarico di collaborazione occasionale, per lo svolgimento della seguente attività: "Diagnostica per immagini delle malattie del Sistema Nervoso" 13/01/2020
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento incarico di collaborazione occasionale, per lo svolgimento della seguente attività: "Esperto responsabile per la gestione in sicurezza di un sito RM (D.M. 02.08.1991 e s.m.i.)" 05/12/2019
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento incarico di collaborazione occasionale, per lo svolgimento della seguente attività: "Diagnostica per immagini delle malattie del Sistema Nervoso" 29/11/2019

- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento incarico di collaborazione occasionale, per lo svolgimento della seguente attività: "Diagnostica per immagini delle malattie Sistema Nervoso" 20/09/2019
- Componente della commissione esaminatrice per il conferimento incarico di collaborazione occasionale, per lo svolgimento della seguente attività: "Disturbo comportamentale in sonno REM, neuropsicologia: applicazioni FACE-PD tool" 12/06/2019

PARAMETRI BIBLIOMETRICI

Numero totale di pubblicazioni (2008-2020)= 70
 Scopus H-index: 22, Totale citazioni: 1792
 Scholar H-index: 26, Totale citazioni: 2297

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE PEER-REVIEWED

1. De Marco EV, Tarantino P, Rocca FE, Provenzano G, Civitelli D, De Luca V, Annesi F, Carrideo S, Cirò Candiano IC, Romeo N, Nicoletti G, Marconi R, **Novellino F**, Morelli M, Quattrone A, Annesi G. Alpha-synuclein promoter haplotypes and dementia in Parkinson's disease. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.* 2008;147:403-407
2. Quattrone A, Bagnato A, Annesi G, **Novellino F**, Morgante L, Savettieri G, Zappia M, Tarantino P, Candiano IC, Annesi F, Civitelli D, Rocca FE, D'Amelio M, Nicoletti G, Morelli M, Petrone A, Loizzo P, Condino F. Myocardial 123metaiodobenzylguanidine uptake in genetic Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2008;23:21-27
3. De Marco EV, Annesi G, Tarantino P, Rocca FE, Provenzano G, Civitelli D, Cirò Candiano IC, Annesi F, Carrideo S, Condino F, Nicoletti G, Messina D, **Novellino F**, Morelli M, Quattrone A. Glucocerebrosidase gene mutations are associated with Parkinson's disease in southern Italy. *Mov Disord.* 2008;23:460-463
4. Quattrone A, Cerasa A, Messina D, Nicoletti G, Hagberg GE, Lemieux L, **Novellino F**, Lanza P, Arabia G, Salsone M. Essential head tremor is associated with cerebellar vermis atrophy: a volumetric and voxel-based morphometry MR imaging study. *AJNR Am J Neuroradiol* 2008;29:1692-1697
5. Nicoletti G, Tonon C, Lodi R, Condino F, Manners D, Malucelli E, Morelli M, **Novellino F**, Paglionico S, Lanza P, Messina D, Barone P, Morgante L, Zappia M, Barbiroli B, Quattrone A. Apparent diffusion coefficient of the superior cerebellar peduncle differentiates progressive supranuclear palsy from Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2008;23:2370-2376
6. Salsone M, Bagnato A, **Novellino F**, Cascini GL, Paglionico S, Cipullo S, Morelli M, Pugliese P, Nicoletti G, Messina D, Condino F, Arabia G, Morgante L, Quattrone A. Cardiac MIBG scintigraphy in Primary Progressive Freezing Gait. *Parkinsonism Relat Disord.* 2009;15:365-369
7. **Novellino F**, Bagnato A, Salsone M, Cascini GL, Nicoletti G, Arabia G, Pugliese P, Morelli M, Paglionico S, Cipullo S, Manna I, De Marco EV, Condino F, Chiriaco C, Morgante L, Zappia M, Quattrone A. Myocardial (123)I-MIBG scintigraphy for differentiation of Lewy Bodies Disease from FTD. *Neurobiol Aging.* 2010;31:1903-191
8. Cerasa A, Messina D, Nicoletti G, **Novellino F**, Lanza P, Condino F, Arabia G, Salsone M, Quattrone A. Cerebellar atrophy in essential tremor using an automated segmentation method. *AJNR Am J Neuroradiol* 2009;30:1240-1243
9. Paglionico S, Labate A, Salsone M, Morelli M, **Novellino F**, Cascini G, Quattrone A. Involvement of cardiac sympathetic nerve endings in a patient with idiopathic RBD and intact nigrostriatal pathway. *Parkinsonism Relat Disord* 2009;15:789-791
10. **Novellino F**, Arabia G, Bagnato A, Cascini GL, Salsone M, Nicoletti G, Messina D, Morelli M, Paglionico S, Giofrè L, Restuccia A, Torchia G, Condino F, Quattrone A. Combined use of DAT-SPECT and cardiac MIBG scintigraphy in mixed tremors. *Mov Disord* 2009;24:2242-2248

11. De Marco EV, Annesi G, Tarantino P, Nicoletti G, Civitelli D, Messina D, Annesi F, Arabia G, Salsone M, Condino F, **Novellino F**, Provenzano G, Rocca FE, Colica C, Morelli M, Scornaienchi V, Greco V, Giofrè L, Quattrone A. DJ-1 is a Parkinson's disease susceptibility gene in southern Italy. *Clin Genet* 2009;77:183-188
12. Cerasa A, Passamonti L, **Novellino F**, Salsone M, Gioia MC, Morelli M, Paglionico S, Giofrè L, Arabia G, Quattrone A. Fronto-parietal overactivation in patients with essential tremor during Stroop task. *Neuroreport* 2010;21:148-151
13. Nicoletti G, Manners D, **Novellino F**, Condino F, Malucelli E, Barbiroli B, Tonon C, Arabia G, Salsone M, Giofrè L, Testa C, Lanza P, Torchia G, Lodi R, Quattrone A. Diffusion tensor MRI changes in cerebellar structures of patients with Familial Essential Tremor. *Neurology* 2010;74:988-994
14. Arabia G, **Novellino F**, Morelli M, Paglionico S, Salsone M, Giofrè L, Pucci F, Bagnato A, Cascini GL, Nicoletti G, Messina D, Quattrone A. Mixed tremors with integrity of nigrostriatal system: a clinical and DAT-SPECT follow-up study. *Mov Disord* 2010;25:662-664
15. Arabia G, Morelli M, Paglionico S, **Novellino F**, Salsone M, Giofrè L, Torchia G, Nicoletti G, Messina D, Condino F, Lanza P, Gallo O, Quattrone A. An magnetic resonance imaging T2*-weighted sequence at short echo time to detect putaminal hypointensity in Parkinsonisms. *Mov Disord* 2010;25:2728-273
16. Nisticò R, Pirritano D, Salsone M, **Novellino F**, Del Giudice F, Morelli M, Trotta M, Bilotti G, Condino F, Cherubini A, Valentino P, Quattrone A. Synchronous pattern distinguishes resting tremor associated with essential tremor from rest tremor of Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord* 2011;17:30-33
17. Messina D, Cerasa A, Condino F, Arabia G, **Novellino F**, Nicoletti G, Salsone M, Morelli M, Lanza PL, Quattrone A. Patterns of brain atrophy in Parkinson's disease, progressive supranuclear palsy and multiple system atrophy. *Parkinsonism Relat Disord* 2011;17:172-176
18. Morelli M, Arabia G, Salsone M, **Novellino F**, Giofrè L, Paletta R, Messina D, Nicoletti G, Condino F, Gallo O, Lanza P, Quattrone A. Accuracy of Magnetic Resonance Parkinsonism Index for differentiation of progressive supranuclear palsy from probable or possible Parkinson disease. *Mov Disord* 2011;26:527-533
19. Greco V, De Marco EV, Rocca FE, Annesi F, Civitelli D, Provenzano G, Tarantino P, Scornaienchi V, Pucci F, Salsone M, **Novellino F**, Morelli M, Paglionico S, Gambardella A, Quattrone A, Annesi G. Association study between four polymorphisms in the HFE, TF and TFR genes and Parkinson's disease in Southern Italy. *Neurol Sci* 2011;32:525-527
20. Cerasa A, Messina D, Pugliese P, Morelli M, Lanza P, Salsone M, **Novellino F**, Nicoletti G, Arabia G, Quattrone A. Increased prefrontal volume in PD with levodopa-induced dyskinesias: A voxel-based morphometry study. *Mov Disord* 2011;26:807-812
21. Labate A, Salsone M, **Novellino F**, Morelli M, Sturniolo M, Gambardella A, Quattrone A. Combined use of cardiac m-¹²³iodobenzylguanidine scintigraphy and (123) I-fp-cit single photon emission computed tomography in older adults with rapid eye movement sleep behavior disorder. *J Am Geriatr Soc* 2011;59:928-929
22. Passamonti L, **Novellino F**, Cerasa A, Chiriaco C, Rocca F, Matina MS, Fera F, Quattrone A. Altered cortical-cerebellar circuits during verbal working memory in essential tremor. *Brain* 2011;134:2274-2286
23. Morelli M, Arabia G, **Novellino F**, Salsone M, Giofrè L, Condino F, Messina D, Quattrone A. MRI measurements predict PSP in unclassifiable parkinsonisms: a cohort study. *Neurology* 2011;77:1042-1047.
24. Scornaienchi V, Civitelli D, De Marco EV, Annesi G, Tarantino P, Rocca FE, Greco V, Provenzano G, Annesi F, Nicoletti G, Colica C, Uncini A, Salsone M, **Novellino F**, Morelli M, Arabia G, Gambardella A, Quattrone A. Mutation analysis of the PINK1 gene in Southern Italian patients with early- and late-onset parkinsonism. *Parkinsonism Relat Disord* 2012;18:651-653
25. Cerasa A, Pugliese P, Messina D, Morelli M, Gioia MC, Salsone M, **Novellino F**, Nicoletti G, Arabia G, Quattrone A. Prefrontal alterations in Parkinson's disease with levodopa-induced dyskinesia during fMRI motor task. *Mov Disord* 2012;27:364-371

26. Nisticò R, Pirritano D, Salsone M, Valentino P, **Novellino F**, Condino F, Bono F, Quattrone A. Blink reflex recovery cycle in patients with dystonic tremor: a cross-sectional study. *Neurology*. 2012;78:1363-1365.
27. Nisticò R, Pirritano D, **Novellino F**, Salsone M, Morelli M, Valentino P, Condino F, Arabia G, Quattrone A. Blink reflex recovery cycle in patients with essential tremor associated with resting tremor. *Neurology*. 2012;79:1490-1495
28. **Novellino F**, Cherubini A, Chiriaco C, Morelli M, Salsone M, Arabia G, Quattrone A. Brain iron deposition in essential tremor: a quantitative 3-Tesla magnetic resonance imaging study. *Mov Disord*. 2013;28:196-200.
29. Nalls MA, Duran R, Lopez G, Kurzawa-Akanbi M, McKeith IG, Chinnery PF, Morris CM, Theuns J, Crosiers D, Cras P, Engelborghs S, De Deyn PP, Van Broeckhoven C, Mann DM, Snowden J, Pickering-Brown S, Halliwell N, Davidson Y, Gibbons L, Harris J, Sheerin UM, Bras J, Hardy J, Clark L, Marder K, Honig LS, Berg D, Maetzler W, Brockmann K, Gasser T, **Novellino F**, Quattrone A, Annesi G, De Marco EV, Rogaeva E, Masellis M, Black SE, Bilbao JM, Foroud T, Ghetti B, Nichols WC, Pankratz N, Halliday G, Lesage S, Klebe S, Durr A, Duyckaerts C, Brice A, Giasson BI, Trojanowski JQ, Hurtig HI, Tayebi N, Landazabal C, Knight MA, Keller M, Singleton AB, Wolfsberg TG, Sidransky E. A multicenter study of glucocerebrosidase mutations in dementia with Lewy bodies. *JAMA Neurol*. 2013;70:727-35.
30. Cerasa A, Morelli M, Augimeri A, Salsone M, **Novellino F**, Gioia MC, Arabia G, Quattrone A. Prefrontal thickening in PD with levodopa-induced dyskinesias: new evidence from cortical thickness measurement. *Parkinsonism Relat Disord* 2013;19:123-5
31. Cerasa A, Salsone M, Morelli M, Pugliese P, Arabia G, Gioia CM, **Novellino F**, Quattrone A. Age at onset influences neurodegenerative processes underlying PD with levodopa-induced dyskinesias. *Parkinsonism Relat Disord*. 2013;19:883-8
32. Cherubini A, Nisticò R, **Novellino F**, Salsone M, Nigro S, Donzuso G, Quattrone A. Magnetic resonance support vector machine discriminates essential tremor with rest tremor from tremor-dominant Parkinson disease. *Mov Disord*. 2014;29:1216-9
33. Passamonti L, Terracciano A, Riccelli R, Donzuso G, Cerasa A, Vaccaro M, **Novellino F**, Fera F, Quattrone A. Increased functional connectivity within mesocortical networks in open people. *Neuroimage*. 2015;104:301
34. Nicoletti G, De Luca V, Tarantino P, Gagliardi M, Iannello G, **Novellino F**, Morelli M, Annesi G, Quattrone A. *Role of G-protein coupled receptor kinase 5 gene in cognitive impairment in Parkinson's disease*. *Psychiatry Res*. 2015;230:975-977.
35. Caligiuri ME, Nisticò R, Arabia G, Morelli M, **Novellino F**, Salsone M, Barbagallo G, Lupo A, Cascini GL, Galea D, Cherubini A, Quattrone A. *Alterations of putaminal shape in de novo Parkinson's disease*. *Mov Disord*. 2016;31:676-83
36. Nisticò R, Fratto A, Vescio B, Arabia G, Sciacca G, Morelli M, Labate A, Salsone M, **Novellino F**, Nicoletti A, Petralia A, Gambardella A, Zappia M, Quattrone A. *Tremor pattern differentiates drug-induced resting tremor from Parkinson disease*. *Parkinsonism Relat Disord*. 2016;25:100-3
37. **Novellino F**, Nicoletti G, Cherubini A, Caligiuri ME, Nisticò R, Salsone M, Morelli M, Arabia G, Cavalli SM, Vaccaro MG, Chiriaco C, Quattrone A. *Cerebellar involvement in essential tremor with and without resting tremor: A Diffusion Tensor Imaging study*. *Parkinsonism Relat Disord*. 2016;27:61-6.
38. Nigro S, Riccelli R, Passamonti L, Arabia G, Morelli M, Nisticò R, **Novellino F**, Salsone M, Barbagallo G, Quattrone A. *Characterizing structural neural networks in de novo Parkinson disease patients using diffusion tensor imaging*. *Hum Brain Mapp*. 2016;37:4500-4510
39. Nicoletti G, Manners DN, **Novellino F**, Testa C, Gagliardi M, Tonon C, Lodi R, Quattrone A. *Voxel-based morphometry to detect effect of APOE on brain gray matter changes in Parkinson's Disease*. *Psychiatry Res* 2016;254:177-9

40. Quattrone A, Morelli M, Williams DR, Vescio B, Arabia G, Nigro S, Nicoletti G, Salsone M, **Novellino F**, Nisticò R, Pucci F, Chiriaco C, Pugliese P, Bosco D, Caracciolo M. *MR parkinsonism index predicts vertical supranuclear gaze palsy in patients with PSP-parkinsonism. Neurology* 2016;87:1266-73
41. **Cerasa A*, Novellino F* (*co-first authorship)**, Quattrone A. *Connectivity Changes in Parkinson's Disease. Curr Neurol Neurosci Rep* 2016;16:91-102
42. Salsone M, Nisticò R, Vescio B, **Novellino F**, Morelli M, Lupo A, Arabia G, Quattrone A. *Heart rate variability in patients with essential tremor: A cross sectional study. Parkinsonism Relat Disord.* 2016;33:134-137
43. Nicoletti G, Caligiuri ME, Cherubini A, Morelli M, **Novellino F**, Arabia G, Salsone M, Quattrone A. *A Fully Automated, Atlas-Based Approach for Superior Cerebellar Peduncle Evaluation in Progressive Supranuclear Palsy Phenotypes. AJNR Am J Neuroradiol.* 2017;38:523-530
44. Nigro S, Morelli M, Arabia G, Nisticò R, **Novellino F**, Salmon M, Rocca F, Quattrone A. *Magnetic Resonance Parkinsonism Index and midbrain to pons ratio: Which index better distinguishes Progressive Supranuclear Palsy patients with a low degree of diagnostic certainty from patients with Parkinson's Disease? Parkinsonism Relat Disord* 2017;41:31-36
45. Barbagallo G, Caligiuri ME, Arabia G, Cherubini A, Lupo A, Nisticò R, Salsone M, **Novellino F**, Morelli M, Cascini GL, Galea D, Quattrone A. *Structural connectivity differences in motor network between tremor-dominant and non-tremor Parkinson's disease. Hum Brain Mapp* 2017;38:4716- 4729
46. Caligiuri ME, Arabia G, Barbagallo G, Lupo A, Morelli M, Nisticò R, **Novellino F**, Quattrone A, Salsone M, Vescio B, Cherubini A, Quattrone A. *Structural connectivity differences in essential tremor with and without resting tremor. J Neurol* 2017; 264:1865-1874
47. Barbagallo G, Arabia G, Morelli M, Nisticò R, **Novellino F**, Salsone M, Rocca F, Quattrone A, Caracciolo M, Sabatini U, Cherubini A, Quattrone A. *Thalamic neurometabolic alterations in tremulous Parkinson's disease: A preliminary proton MR spectroscopy study. Parkinsonism Relat Disord* 2017; p: S1353-8020(17)30275-4.
48. Chiriaco C, **Novellino F**, Salsone M, Gagliardi M, Morelli M, Quattrone A. *Neuropsychological heterogeneity in patients with primary familial brain calcification due to a novel mutation in SLC20A2. Neurol Sci* 2017; 39:379-380
49. Barbagallo G, Arabia G, **Novellino F**, Nisticò R, Salsone M, Morelli M, Rocca F, Quattrone A, Caracciolo M, Sabatini U, Cherubini A, Quattrone A. *Increased glutamate + glutamine levels in the thalamus of patients with essential tremor: A preliminary proton MR spectroscopic study. Parkinsonism Relat Disord* 2017;S1353-8020(17):30811-8
50. Piro A, Tagarelli A, Nicoletti G, Chiriaco C, **Novellino F**, Quattrone A. *Color vision as a biological marker able to differentiate two phenotypically similar neurological diseases. Neurol Sci* 2018;39:951-952.
51. **Novellino F**, Vasta R, Sarica A, Chiriaco C, Salsone M, Morelli M, Arabia G, Saccà V, Nicoletti G, Quattrone A. *Relationship between Hippocampal Subfields and Category Cued Recall in AD and PDD: A Multimodal MRI Study. Neuroscience* 2017;371:506-517
52. Barbagallo G, Nisticò R, Vescio B, Cerasa A, Olivadese G, Nigro S, Crasà M, Quattrone A, Bianco MG, Morelli M, Augimeri A, Salsone M, **Novellino F**, Nicoletti G, Arabia G, Quattrone A. *The placebo effect on resting tremor in Parkinson's disease: an electrophysiological study. Parkinsonism Relat Disord* 2018;S1353-8020(18)30127-5.
53. Arabia G, Lupo A, Manfredini LI, Vescio B, Nisticò R, Barbagallo G, Salsone M, Morelli M, **Novellino F**, Nicoletti G, Quattrone A, Cascini GL, Louis ED, Quattrone A. *Clinical, electrophysiological, and imaging study in essential tremor-Parkinson's disease syndrome. Parkinsonism Relat Disord* 2018;S1353-8020(18)30264-5
54. Saccà V, Sarica A, **Novellino F**, Barone S, Tallarico T, Filippelli E, Granata A, Chiriaco C, Bruno Bossio R, Valentino P, Quattrone A. *Evaluation of machine learning algorithms performance for the prediction of early multiple sclerosis from resting- state fMRI connectivity data. Brain Imaging Behav* 2018. doi: 10.1007/s11682-018-9926-9
55. Quattrone A, Morelli M, Nigro S, Quattrone A, Vescio B, Arabia G, Nicoletti G, Nisticò R, Salsone M, **Novellino F**, Barbagallo G, Le Piane E, Pugliese P, Bosco D, Vaccaro MG, Chiriaco C, Sabatini U, Vescio V, Stanà C, Rocca F,

- Gullà D, Caracciolo M. A new MR imaging index for differentiation of progressive supranuclear palsy-parkinsonism from Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord* 2018;54:3-8
56. Sarica A, Vasta R, **Novellino F**, Vaccaro MG, Cerasa A, Quattrone A. Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. MRI Asymmetry Index of Hippocampal Subfields Increases Through the Continuum From the Mild Cognitive Impairment to the Alzheimer's Disease. *Front Neurosci* 2018;12:576
 57. Nigro S, Bianco MG, Arabia G, Morelli M, Nisticò R, **Novellino F**, Salsone M, Augimeri A, Quattrone A. Track density imaging in progressive supranuclear palsy: A pilot study. *Hum Brain Mapp* 2019;40:1729-1737
 58. Presta I, Vismara M, **Novellino F**, Donato A, Zaffino P, Scali E, Pirrone KC, Spadea MF, Malara N, Donato G. Innate Immunity Cells and the Neurovascular Unit. *Int J Mol Sci* 2018;19
 59. Barbagallo G, Morelli M, Quattrone A, Chiriaco C, Vaccaro MG, Gullà D, Rocca F, Caracciolo M, **Novellino F**, Sarica A, Arabia G, Sabatini U, Quattrone. In vivo evidence for decreased scyllo-inositol levels in the supplementary motor area of patients with Progressive Supranuclear Palsy: A proton MR spectroscopy study. *Parkinsonism Relat Disord* 2018. pii: S1353- 8020(18)30536-4
 60. Quattrone A, Morelli M, Vescio B, Nigro S, Le Piane E, Sabatini U, Caracciolo M, Vescio V, Quattrone A, Barbagallo G, Stanà C, Nicoletti G, Arabia G, Nisticò R, **Novellino F**, Salsone M. Refining initial diagnosis of Parkinson's disease after follow-up: A 4-year prospective clinical and magnetic resonance imaging study. *Mov Disord*. 2019. [Epub ahead of print]
 61. Quattrone A, Caligiuri ME, Morelli M, Nigro S, Vescio B, Arabia G, Nicoletti G, Nisticò R, Salsone M, **Novellino F**, Barbagallo G, Vaccaro MG, Sabatini U, Vescio V, Stanà C, Rocca F, Caracciolo M, Quattrone A. Imaging counterpart of postural instability and vertical ocular dysfunction in patients with PSP: A multimodal MRI study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019. pii: S1353-8020(19)30068-9.
 62. Salsone M, Caligiuri ME, Vescio V, Arabia G, Cherubini A, Nicoletti G, Morelli M, Quattrone A, Vescio B, Nisticò R, **Novellino F**, Cascini GL, Sabatini U, Montilla M, Rektor I, Quattrone A. Microstructural changes of normal-appearing white matter in Vascular Parkinsonism. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019. pii: S1353-8020(19)30092-6.
 63. Salsone M, Arabia G, Manfredini L, Quattrone A, Chiriaco C, Vescio B, Sturniolo M, Morelli M, Nisticò R, **Novellino F**, Gambardella A, Quattrone A. REM-Sleep Behavior Disorder in Patients With Essential Tremor: What Is Its Clinical Significance? *Frontiers in Neurology*. 2019;10:315
 64. Nisticò R, Cerasa A, Olivadese G, Dalla Volta R, Crasà M, Vasta R, Gramigna V, Vescio B, Barbagallo G, Chiriaco C, Quattrone A, Salsone M, **Novellino F**, Arabia G, Nicoletti G, Morelli M, Quattrone A. The embodiment of language in tremor-dominant Parkinson's disease patients. *Brain Cogn*. 2019;135:103586.
 65. Novellino F, Lopez Garcia ME, Vaccaro MG, Miguel Y, Luisa DM and Maestu F. Association Between Hippocampus, Thalamus, and Caudate in Mild Cognitive Impairment APOE ϵ 4 Carriers: A Structural Covariance MRI Study *Front. Neurol*. 2019;10:1303.
 66. Quattrone A, Morelli M, Quattrone A, Vescio B, Nigro S, Arabia G, Nisticò R, **Novellino F**, Salsone M, Arcuri P, Luca A, Mazzuca A, Alessio C, Rocca F, Caracciolo M. Magnetic Resonance Parkinsonism Index for evaluating disease progression rate in progressive supranuclear palsy: A longitudinal 2-year study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2020;72:1-6
 67. **Novellino F**, Saccà V, Donato A, Zaffino P, Spadea MF, Vismara M, Arcidiacono B, Malara N, Presta I, Donato G. Innate Immunity: A Common Denominator between Neurodegenerative and Neuropsychiatric Diseases. *Int J Mol Sci*. 2020;21:1115
 68. **Novellino F**, Vasta R, Saccà V, Nisticò R, Morelli M, Arabia G, Chiriaco C, Barbagallo G, Nicoletti G, Salsone M, Quattrone A. Hippocampal impairment in patients with Essential Tremor. *Parkinsonism Relat Disord*. 2020 Mar;72:56-61

69. Presta I, **Novellino F**, Donato A, La Torre D, Palleria C, Russo E, Malara N, Donato G. Ubch10 a Major Actor in Cancerogenesis and a Potential Tool for Diagnosis and Therapy. *Int J Mol Sci.* 2020;21:2041
70. Quattrone A, Sarica A, La Torre D, Morelli M, Vescio B, Nigro S, Barbagallo G, Nisticò R, Salsone M, Arcuri PP, **Novellino F**, Bianco MG, Arabia G, Cascini G, Quattrone A. Magnetic Resonance Imaging Biomarkers Distinguish Normal Pressure Hydrocephalus From Progressive Supranuclear Palsy. *Mov Disord.* 2020;35:1406-1415

ABSTRACTS DI COMUNICAZIONI A CONGRESSI PUBBLICATI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

1. P. Pugliese, M. Morelli, **F. Novellino**, G. Torchia, S. Paglionico, G. Nicoletti, A. Quattrone. Dopaminergic responsiveness and long-duration response to l-dopa in “de novo” patients with Parkinson’s disease. *Neurological Sciences* 2006;27(Suppl):S5.
2. S. Paglionico, **F. Novellino**, M. Morelli, P. Pugliese, G. Torchia, G. Nicoletti, A. Quattrone. Acute levodopa and ropinirole tests in Parkinson’s disease. *Neurological Sciences* 2006;27(Suppl):S133.
3. M. Morelli, P. Pugliese, S. Paglionico, **F. Novellino**, G. Torchia, G. Nicoletti, A. Quattrone. Coadministration of entacapone with levodopa attenuates severity of “wearing off” in PD patients. *Neurological Sciences* 2006;27(Suppl):S200.
4. F.E. Rocca, F. Annesi, P. Tarantino, I.C. Cirò Candiano, S. Carrideo, D. Civitelli, G. Provenzano, E.V. De Marco, P. Pugliese, M. Morelli, **F. Novellino**, S. Paglionico, G. Annesi, A. Quattrone. Parkin mutation in patients with early onset parkinsonism. *Neurological Sciences* 2006;27(Suppl):S232.
5. **F. Novellino**, A. Bagnato, S. Paglionico, M. Morelli, D. Messina, P. Pugliese, G. Torchia, G. Nicoletti, P. Loizzo, A. Quattrone. Dat-Scan 123I-lobupane study in early Parkinson’s disease and essential tremor. *Neurological Sciences* 2006;27(Suppl):S337.
6. G. Nicoletti, M. Morelli, F. Condino, P. Pugliese, S. Paglionico, **F. Novellino**, G. Torchia, D. Messina, M. Zappia, L. Morgante, P. Barone, A. Quattrone. MR imaging of middle cerebellar peduncle width: differentiation of MSA from PD. *Neurological Sciences* 2006;27(Suppl):S337
7. D. Messina, G. Nicoletti, P. Pugliese, M. Morelli, **F. Novellino**, S. Paglionico, P. Mesiti, A. Quattrone. Measurement of the midbrain and pons areas for differentiating progressive supranuclear palsy from Parkinson disease and multiple system atrophy. *Neurological Sciences* 2006;27(Suppl):S339
8. E.V. De Marco, G. Annesi, P. Tarantino, F. Rocca, G. Provenzano, D. Civitelli, I.C. Cirò Candiano, F. Annesi, S. Carrideo, F. Condino, G. Nicoletti, D. Messina, **F. Novellino**, M. Morelli, A. Quattrone. Glucocerebrosidase gene mutations are associated with Parkinson’s disease in a population from southern Italy. *Neurological Sciences* 2007;28(Suppl):S77
9. G. Nicoletti, C. Tonon, R. Lodi, F. Condino, D.N. Manners, E. Malucelli, M. Morelli, **F. Novellino**, S. Paglionico, P. Lanza, D. Messina, P. Barone, L. Morgante, M. Zappia, B. Barbiroli, A. Quattrone. Apparent diffusion coefficient of the superior cerebellar peduncle differentiates progressive supranuclear palsy from PD. *Neurological Sciences* 2007;28(Suppl):S105
10. **F. Novellino**, A. Bagnato, M. Salsone, P. Pugliese, M. Morelli, S. Paglionico, G. Torchia, D. Messina, G. Nicoletti, A. Quattrone. Cardiac 123-MIBG scintigraphy in patients with rest tremor. *Neurological Sciences* 2007;28(Suppl):S122
11. S. Paglionico, F. Annesi, G. Nicoletti, **F. Novellino**, M. Salsone, S. Carrideo, M. Morelli, I.C. Cirò Candiano, E.V. De Marco, D. Civitelli, G. Torchia, A. Quattrone, G. Annesi. Sequencing of the ubiquitin carboxy-terminal hydrolase L1 and alfa-synuclein genes fails to reveal any mutations in PD “multiplex” families. *Neurological Sciences* 2007;28(Suppl):S125
12. A. Bagnato, G. Annesi, **F. Novellino**, L. Morgante, G. Savettieri, M. Zappia, P. Tarantino, I.C. Cirò Candiano, F. Annesi, D. Civitelli, F. Rocca, M. D’Amelio, G. Nicoletti, M. Morelli, A. Petrone, P. Loizzo, F. Condino, A.

Quattrone. Myocardial 123I-Metaiodiobenzylguanidine uptake in genetic Parkinson's Disease. *Neurological Sciences* 2007;28(Suppl):S324

13. D. Messina, A. Cerasa, **F. Novellino**, M. Morelli, M. Salsone, G. Nicoletti, G. Hagberg, A. Quattrone. Cerebellar atrophy in patients with familial essential tremor: a VBM study. *Neurological Sciences* 2007;28(Suppl):S330
14. **F. Novellino**, A. Bagnato, M. Salsone, G.L. Cascini, S. Paglionico, M. Morelli, S. Cipullo, P. Pugliese, I. Manna, M. Zappia, G. Arabia, G. Nicoletti, A. Quattrone. Myocardial MIBG scintigraphy for differentiating Lewy bodies disease from frontotemporal dementia. *Neurological Sciences* 2008;29(Suppl):S22
15. S. Paglionico, **F. Novellino**, M. Salsone, M. Morelli, L. Morgnate, G. Arabia, P. Pugliese, G.L. Cascini, S. Cipullo, M. Sturniolo, A. Labate, A. Gambardella, A. Quattrone. Early involvement of sympathetic cardiac nerve endings in a patient with REM sleep behaviour disorder. *Neurological Sciences* 2008;29(Suppl):S62
16. A. Cerasa, D. Messina, G. Nicoletti, G. Hagberg, L. Lemieux, **F. Novellino**, M. Morelli, S. Paglionico, P. Lanza, G. Arabia, M. Salsone, A. Quattrone. Essential head tremor is associated with cerebellar vermis atrophy: a volumetric and voxel-based morphometry MRI study. *Neurological Sciences* 2008;29(Suppl):S85
17. G. Arabia, M. Morelli, S. Paglionico, **F. Novellino**, M. Salsone, L. Gifrè, P. Pugliese, G. Torchia, G. Nicoletti, D. Messina, F. Condino, P. Lanza, O. Gallo, A. Quattrone. Pallidal hypointensity in T2*-weighted gradient echo MRI: a risk factor for idiopathic Parkinson's disease and parkinsonism? *Neurological Sciences* 2008;29(Suppl):S86
18. D. Messina, F. Condino, P. Pugliese, A. Labate, M. Morelli, **F. Novellino**, S. Paglionico, M. Salsone, L. Giofrè, G. Nicoletti, G. Arabia, A. Quattrone. Measurement of third ventricle width for differentiation of progressive supranuclear palsy from Parkinson's disease and multiple system atrophy. *Neurological Sciences* 2008;29(Suppl):S366
19. M. Morelli, G. Arabia, P. Pugliese, S. Paglionico, F. Novellino, M. Salsone, L. Giofrè, G. Torchia, G. Nicoletti, O. Gallo, P. Lanza, F. Condino, D. Messina, A. Quattrone. Gradient echo MRI sequences for putaminal hypointensity in multiple system atrophy: the best choice of time echo. *Neurological Sciences* 2008;29(Suppl):S366
20. G. Nicoletti, G. Tonon, R. Lodi, F. Condino, D. Manners, E. Malucelli, M. Morelli, **F. Novellino**, S. Paglionico, P. Lanza, D. Messina, P. Barone, L. Morgante, M. Zappia, B. Barbiroli, A. Quattrone. Apparent diffusion coefficient of the superior cerebellar peduncle differentiates progressive supranuclear palsy from Parkinson's disease. *Neurological Sciences* 2008;29(Suppl):S367
21. M. Salsone, A. Bagnato, **F. Novellino**, G. Cascini, S. Cipullo, S. Paglionico, L. Giofrè, M. Morelli, P. Pugliese, G. Nicoletti, D. Messina, G. Arabia, L. Morgante, A. Quattrone. Cardiac MIBG scintigraphy for differentiation of the primary progressive freezing gait from PD. *Neurological Sciences* 2008;29(Suppl):S435
22. M. Salsone, G. Cascini, **F. Novellino**, A. Bagnato, S. Paglionico, S. Cipullo, M. Morelli, L. Giofrè, D. Messina, G. Nicoletti, F. Pucci, F. Condino, G. Arabia, A. Quattrone. Cardiac MIBG scintigraphy differentiates vascular parkinsonism from Parkinson's disease. *Neurological Sciences* 2009;30(Suppl):S22
23. S. Paglionico, D. Bosco, M. Salsone, M. Morelli, **F. Novellino**, G. Arabia, D. Messina, G. Nicoletti, G. Annesi, A. Quattrone. A case of spinocerebellar ataxia type 17 (SCA 17). *Neurological Sciences* 2009;30(Suppl):S24
24. A. Cerasa, D. Messina, P. Pugliese, M. Morelli, O. Gallo, P. Lanza, M. Salsone, **F. Novellino**, L. Giofrè, G. Nicoletti, G. Arabia, F. Pucci, A. Quattrone. Abnormal prefrontal gray matter in Parkinson's disease patients with levodopa-induced dyskinesia: a combined voxel-based morphometry and cortical thickness study. *Neurological Sciences* 2009;30(Suppl):S61
25. G. Nicoletti, D. Manners, **F. Novellino**, F. Condino, E. Malucelli, M. Morelli, S. Paglionico, B. Barbiroli, C. Tonon, G. Arabia, M. Salsone, L. Giofrè, C. Testa, P. Lanza, G. Torchia, R. Lodi, A. Quattrone. Diffusion tensor imaging detects microstructural changes in cerebellar structures of patients with familial essential tremor. *Neurological Sciences* 2009;30(Suppl):S62

26. D. Messina, A. Cerasa, F. Condino, M. Morelli, **F. Novellino**, S. Paglionico, M. Salsone, L. Giofrè, G. Nicoletti, G. Arabia, P. Lanza, A. Quattrone. Brain regional atrophy to differentiate progressive supranuclear palsy from Parkinson's disease and multiple system atrophy. *Neurological Sciences* 2009;30(Suppl):S62
27. F. E. Rocca, G. Annesi, V. Greco, E. De Marco, F. Annesi, G. Provenzano, D. Civitelli, P. Tarantino, V. Scornaienchi, M. Salsone, G. Nicoletti, M. Morelli, **F. Novellino**, A. Quattrone. Ceruloplasmin gene variations and Parkinson's disease: an association study in southern Italian population. *Neurological Sciences* 2009;30(Suppl):S281
28. **F. Novellino**, A. Cerasa, M.C. Gioia, M. Morelli, S. Paglionico, M. Salsone, L. Giofrè, G. Arabia, D. Messina, G. Nicoletti, A. Quattrone. Neurofunctional correlates of cognitive impairment in essential tremor. *Neurological Sciences* 2009;30(Suppl):S356
29. L. Giofrè, G. Arabia, M. Morelli, S. Paglionico, **F. Novellino**, M. Salsone, Torchia, G. Nicoletti, D. Messina, O. Gallo, P. Lanza, F. Condino, A. Quattrone. Magnetic resonance parkinsonism index in PSP and in a large cohort of patients with Parkinson's disease. *Neurological Sciences* 2009;30(Suppl):S365
30. M. Morelli, G. Arabia, S. Paglionico, **F. Novellino**, M. Salsone, L. Giofrè, Torchia, G. Nicoletti, D. Messina, O. Gallo, P. Lanza, F. Condino, A. Quattrone. Magnetic resonance parkinsonism index in the clinically undefined parkinsonian syndromes. *Neurological Sciences* 2009;30(Suppl):S366
31. Arabia, G.; Pirritano, D.; Morelli, M.; **Novellino, F**; Paglionico, S.; Salsone, M.; Gioffre, L.; Messina, D.; Nicoletti, G.; Quattrone, A. Association study of dopamine D2 receptor and COMT gene polymorphisms with magnitude of motor response to levodopa in patients with Parkinson's disease. *European Journal of Neurology* 2009;16:283
32. Arabia, G.; **Novellino, F**; Pirritano, D.; Morelli, M.; Salsone, M.; Paglionico, S.; Gioffre, L.; Nicoletti, G.; Messina, D.; Quattrone, A. Risk of levodopa-induced dyskinesias in PD associated with dopamine D2 receptor gene polymorphisms. *European Journal of Neurology* 2009;16:283
33. Pirritano, D.; Arabia, G.; **Novellino, F**; Salsone, M.; Morelli, M.; Paglionico, S.; Gioffre, L.; Nicoletti, G.; Messina, D.; Quattrone, A. Association study of dopamine D2 receptor and COMT gene polymorphisms with magnitude of motor response to levodopa in patients with Parkinson's disease. *Journal of Neurology* 2009;256:S152
34. Arabia, G.; **Novellino, F**; Pirritano, D.; Salsone, M.; Morelli, M.; Gioffre, L.; Paglionico, S.; Nicoletti, G.; Messina, D.; Quattrone, A. Risk of levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's disease associated with dopamine D2 receptor gene polymorphisms. *Journal of Neurology* 2009;256:S153
35. L. Giofrè, S. Paglionico, **F. Novellino**, M. Salsone, M. Morelli, L. Morgante, G. Arabia, P. Pugliese, GL. Cascini, S. Cipullo, M. Sturniolo, A. Labate, A. Gambardella, A. Quattrone. Early involvement of sympathetic cardiac nerve endings in a patient with rem sleep behaviour disorders. *BMC Geriatrics* 2010;10(Suppl 1):A94
36. G. Arabia, **F. Novellino**, A. Bagnato, G. Cascini, M. Morelli, M. Salsone, L. Giofrè, G. Nicoletti, D. Messina, A. Quattrone. Clinical and DAT-SPECT follow-up study of patients with mixed tremor and preserved nigrostriatal system. *Neurological Sciences* 2010;31(Suppl):S13
37. M. Salsone, L. Giofrè, G. Annesi, **F. Novellino**, R. Paletta, M. Morelli, G. Arabia, G. Nicoletti, A. Quattrone. Pyridostigmine for orthostatic and meal related hypotension in a patient with FXTAS. *Neurological Sciences* 2010;31(Suppl):S35
38. M. Morelli, G. Arabia, M. Salsone, **F. Novellino**, L. Giofrè, R. Paletta, D. Messina, G. Nicoletti, F. Condino, O. Gallo, P. Lanza, A. Quattrone. Accuracy of MR parkinsonism index for differentiation of progressive supranuclear palsy from probable or possible Parkinson disease. *Neurological Sciences* 2010;31(Suppl):S49
39. R. Nisticò, D. Pirritano, M. Salsone, **F. Novellino**, F. Del Giudice, M. Morelli, M. Trotta, G. Bilotti, F. Condino, P. Valentino, A. Quattrone. Alternating pattern distinguishes resting tremor of Parkinson's disease from rest tremor associated with essential tremor. *Neurological Sciences* 2010;31(Suppl):S80

40. **F. Novellino**, G. Arabia, A. Bagnato, G. Cascini, M. Salsone, G. Nicoletti, D. Messina, M. Morelli, L. Giofrè, F. Condino, A. Quattrone. Combined use of DAT-SPECT and cardiac MIBG scintigraphy in mixed tremors. *Neurological Sciences* 2010;31(Suppl):S81
41. M. Salsone, A. Labate, **F. Novellino**, M. Morelli, L. Giofrè, R. Paletta, G. Barbagallo, M. Pantusa, L. Mumoli, M. Sturniolo, G. Arabia, G. Nicoletti, A. Gambardella, A. Quattrone. Idiopathic REM sleep behavior disorder: a premotor phase of Parkinson's disease?. *Neurological Sciences* 2010;31(Suppl):S81
42. G. Nicoletti, D. Manners, **F. Novellino**, F. Condino, E. Malucelli, B. Barbiroli, C. Tonon, G. Arabia, M. Salsone, L. Giofrè, R. Paletta, C. Testa, P. Lanza, R. Lodi, A. Quattrone. Diffusion tensor MRI changes in cerebellar structures of patients with familial essential tremor. *Neurological Sciences* 2010;31(Suppl):S90
43. A. Cerasa, P. Pugliese, D. Messina, M. Morelli, C. Gioia, M. Salsone, **F. Novellino**, L. Giofrè, G. Nicoletti, P. Lanza, G. Arabia, A. Quattrone. Prefrontal dysfunction in Parkinson's disease patients with levodopa-induced dyskinesia during fMRI motor task. *Neurological Sciences* 2010;31(Suppl):S120
44. M. Morelli, G. Arabia, **F. Novellino**, M. Salsone, L. Giofrè, R. Paletta, G. Barbagallo, M. Pantusa, G. Nicoletti, D. Messina, P. Lanza, A. Quattrone. Usefulness of magnetic resonance parkinsonism index for diagnosis of unclassifiable parkinsonian syndromes. *Neurological Sciences* 2010;31(Suppl):S298
45. P. Feraco, M. Salsone, M. Morelli, **F. Novellino**, G. Nicoletti, G. Arabia, A. Quattrone. Diffusion tensor imaging of substantia nigra in Parkinson's disease: a 3 Tesla study. *Neurological Sciences* 2010;31(Suppl):S306.
46. L. Giofrè, G. Arabia, M. Morelli, **F. Novellino**, M. Salsone, R. Paletta, G. Nicoletti, P. Lanza, O. Gallo, A. Quattrone. T2*-weighted MRI putaminal hypointensities in essential tremor. *Neurological Sciences* 2010;31(Suppl):S308.
47. D. Messina, A. Cerasa, S. Matina, C. Chiriaco, **F. Novellino**, M. Salsone, M. Morelli, A. Quattrone. Corpus callosum atrophy in Parkinson's disease with and without dementia. *Neurological Sciences* 2010;31(Suppl):S403
48. **F. Novellino**, A. Cherubini A, M. Morelli, C. Chiriaco, M. Salsone, G. Donzuso, S. Cavalli, M. Caracciolo, R. Paletta, F. Rocca, V. Vaiti, D. Messina, G. Nicoletti, G. Arabia, A. Quattrone. Brain iron deposition in Essential Tremor: a quantitative 3T MRI study. *Neurological Sciences* 2011;32(Suppl):S10
49. M. Morelli, G. Arabia, **F. Novellino**, M. Salsone, L. Goifrè, P. Perrotta, V. Vaiti, S. Nigro, A. Augimeri, F. Condino, D. Messina, A. Quattrone. MRI Measurements predict PSP in unclassifiable Parkinsonism: a cohort study. *Neurological Sciences* 2011;32(Suppl):S45
50. G. Arabia, A. Cerasa, M. Morelli, **F. Novellino**, M. Salsone, D. Messina, G. Nicoletti, F. Rocca, A. Quattrone. MRI Measurements predict PSP in unclassifiable Parkinsonism: a cohort study. *Neurological Sciences* 2011;32(Suppl):S79
51. L. Passamonti, **F. Novellino**, A. Cerasa, C. Chiriaco, M. Vaccaro, F. Rocca, M. Salsone, D. Messina, M. Caracciolo, L. Goifrè, G. Arabia, G. Nicoletti, A. Quattrone. Altered cortical-cerebellar circuits during verbal working memory in essential tremor. *Neurological Sciences* 2011;32(Suppl):S85
52. R. Vasta, A. Cherubini, M. Morelli, A. Cerasa, N. Buffone, M. Salsone, P. Perrotta, G. Arabia, F. Rocca, M. Bilotta, G. Nicoletti, **F. Novellino**, D. Messina, A. Quattrone. Shape-analysis of subcortical nuclei in progressive supranuclear palsy. *Neurological Sciences* 2011;32(Suppl):S85
53. A. Cherubini, **F. Novellino**, G. Cascini, M. Morelli, M. Pantusa, G. Barbagallo, R. Vasta, F. Rocca, M. Salsone, G. Arabia, G. Nicoletti, A. Quattrone. Asimmetry index on Spect/MRI image fusion in patients with different sutypes of essential tremor. *Neurological Sciences* 2011;32(Suppl):S86
54. C. Chiriaco, **F. Novellino**, L. Passamonti, M. Salsone, M. Pantusa, G. Barbagallo, M. Vaccaro, R. Paletta, L. Giofrè, G. Arabia, G. Nicoletti, A. Quattrone. Neuropsychological profile of patients with essential tremor. *Neurological Sciences* 2011;32(Suppl):S136

55. M. Muglia, A. Patitucci, D. Messina, A. Magariello, G. Nicoletti, R. Mazzei, F. Conforti, C. Ungaro, L. Citrigno, I. Mikerezi, **F. Novellino**, A. Gambardella. Charcot-Marie-Tooth type 2A associate with two novel MFN2 mutations. *Neurological Sciences* 2011;32(Suppl):S198
56. P. Perrotta, P. Lanza, F. Fera, F. Rocca, V. Vaiti, O. Gallo, **F. Novellino**, M. Morelli, A. Gambardella, A. Quattrone. Neurovascular compression in trigeminal neuralgia: a high-resolution brain MRI study. *Neurological Sciences* 2011;32(Suppl):S328
57. **F. Novellino**, A. Cherubini, G. Donzuso, S. Cavalli, C. Chiriaco, M. Vaccaro, F. Rocca, V. Vaiti, R. Nisticò, P. Perrotta, A. Quattrone. Diffusion Tensor MRI changes in patients with essential tremor with and without resting tremor: a 3T MRI study. *Neurological Sciences* 2012;33(Suppl):S32
58. R. Nisticò, D. Pirritano, **F. Novellino**, M. Salsone, M. Morelli, P. Valentino, F. Condino, G. Arabia, A. Quattrone. Blink reflex recovery cycle in patients with essential tremor associated with resting tremor. *Neurological Sciences* 2012;33(Suppl):S33
59. A. Cherubini, **F. Novellino**, M. Morelli, M. Salsone, R. Vasta, P. Perrotta, F. Rocca, V. Vaiti, A. Quattrone. Individual detection of patients with Parkinson disease using support vector machine analysis of voxel-based morphometry and diffusion imaging data. *Neurological Sciences* 2012;33(Suppl):S46.
60. A. Cerasa, M. Morelli, M. Salsone, **F. Novellino**, G. Arabia, C. Gioia, C. Chiriaco, R. Federico, V. Vaiti, P. Perrotta, A. Quattrone. Age at onset of Parkinson disease influences neurodegenerative processes underlying levo-dopa induced dyskinesias. *Neurological Sciences* 2012;33(Suppl):S63.
61. **F. Novellino**, A. Cerasa, G. Donzuso, S. Cavalli, C. Chiriaco, M. Vaccaro, F. Rocca, V. Vaiti, R. Nisticò, P. Perrotta, A. Quattrone. Cerebellar involvement in essential tremor with and without resting tremor: a voxel-based morphometry study. *Neurological Sciences* 2012;33(Suppl):S65.
62. R. Nisticò, D. Pirritano, M. Salsone, P. Valentino, **F. Novellino**, F. Condino, F. Bono, A. Quattrone. Blink reflex recovery cycle in patients with dystonic tremor: a cross sectional study. *Neurological Sciences* 2012;33(Suppl):S66.
63. M. Morelli, G. Arabia, D. Messina, **F. Novellino**, M. Salsone, G. Nicoletti, C. Chiriaco, C. Gioia, M. Vaccaro, G. Barbagallo, P. Perrotta, F. Rocca, V. Vaiti, A. Quattrone. High field MRI study diagnostic accuracy of the magnetic resonance Parkinsonism index. *Neurological Sciences* 2012;33(Suppl):S111
64. G. Donzuso, **F. Novellino**, S. Cavalli, C. Chiriaco, M. Vaccaro, F. Rocca, V. Vaiti, P. Perrotta, A. Quattrone. Free and cued selective reminding test in patients with PDD and ET with dementia. *Neurological Sciences* 2012;33(Suppl):S219
65. S.M. Cavalli, **F. Novellino**, G. Donzuso, A. Cherubini, C. Chiriaco, M. Vaccaro, F. Rocca, V. Vaiti, P. Perrotta, A. Quattrone. Memory impairment and hippocampal structure in ET: a DTI study. *Neurological Sciences* 2012;33(Suppl):S223
66. G. Barbagallo, G. Nicoletti, A. Cherubini, **F. Novellino**, G. Bilotti, M. Trotta, T. Tallarico, S. Barone, D. Salvino, C. Chiriaco, R. Nisticò, F. Bono, P. Valentino, A. Quattrone. Diffusion Tensor Imaging of basal ganglia in amyotrophic lateral sclerosis. *Neurological Sciences* 2012;33(Suppl):S295
67. G. Pustorino, A. Cerasa, G. Arabia, M. Morelli, M. Salsone, L. Giofrè, G. Barbagallo, **F. Novellino**, G. Nicoletti, A. Quattrone. Patterns of cortical thinning in cortico-basal syndrome. *Neurological Sciences* 2012;33(Suppl):S326
68. R. Vasta, G. Donzuso, A. Cherubini, **F. Novellino**, S. Cavalli, F. Rocca, P. Perrotta, A. Quattrone. Histogram analysis of diffusion and iron MRI in essential tremor. *Neurological Sciences* 2013;34(Suppl):S62
69. **F. Novellino**, A. Cherubini, C. Chiriaco, G. Donzuso, S. Cavalli, M. Vaccaro, P. Perrotta, A. Quattrone. Hippocampal abnormalities in essential tremor: a multimodal imaging study. *Neurological Sciences* 2013;34(Suppl):S253

70. S. Cavalli, R. Vasta, **F. Novellino**, A. Cherubini, G. Donzuso, P. Perrotta, V. Vaiti, A. Quattrone. Substantia nigra involvement in Parkinson's disease: a DTI histogram analysis approach. *Neurological Sciences* 2013;34(Suppl):S259
71. A. Augimeri, A. Cherubini, G. Cascini, D. Galea, **F. Novellino**, G. Barbagallo, M. Pantusa, G. Arabia, A. Quattrone. A novel method for computer aided diagnosis of Parkinson's disease in DATSCAN SPECT imaging. *Neurological Sciences* 2013;34(Suppl):S300.
72. A. Cherubini, R. Nisticò, **F. Novellino**, M. Salsone, S. Nigro, G. Donzuso, A. Quattrone. MR support vector machine discriminates essential tremor with rest tremor from Parkinson's disease. *Neurological Sciences* 2013;34(Suppl):S300.
73. **F. Novellino**, G. Donzuso, A. Cherubini, R. Nisticò, M. Morelli, G. Arabia, M. Salsone, C. Chiriaco, S.M. Cavalli, P. Perrotta, A. Quattrone. Diffusion tensor MRI changes in patients with Essential Tremor with and without resting tremor: a 3T MRI study. *Neurological Sciences* 2014;35(Suppl):S79
74. T. Tallarico, **F. Novellino**, G. Donzuso, S. Barone, A. Granata, S.M. Cavalli, C. Chiriaco, E. Filippelli, P. Valentino, A. Quattrone. Resting-state brain networks in early multiple sclerosis: a one-year follow-up study. *Neurological Sciences* 2014;35(Suppl):S335
75. M.E. Caligiuri, R. Nisticò, G. Arabia, M. Morelli, **F. Novellino**, M. Salsone, G. Barbagallo, A. Lupo, G. Cascini, D. Galea, A. Cherubini, A. Quattrone. Alterations of putaminal shape in de novo Parkinson's Disease. *Neurological Sciences* 2015;36(Suppl)
76. Morelli, B. Vescio, S. Nigro, M. Caracciolo, C. Chiriaco, P. Perrotta, **F. Novellino**, G. Nicoletti, G. Arabia, M. Salsone, S. Scannapieco, M. Nonnis, V. Vaiti, A. Quattrone. Morphometric Mr Index Predicts Vertical Supranuclear Gaze Palsy In Patients With Psp-Parkinsonism M. *Neurological Sciences* 2015;36(Suppl)
77. R. Nisticò, A. Fratto, B. Vescio, G. Arabia, G. Sciacca, M. Morelli, A. Labate, M. Salsone, **F. Novellino**, A. Nicoletti, A. Petralia, A. Gambardella, M. Zappia, A. Quattrone. Rest Tremor Pattern Differentiates Drug-Induced Parkinsonism From Parkinson Disease. *Neurological Sciences* 2015;36(Suppl)
78. T. Tallarico, **F. Novellino**, S. Barone, G. Donzuso, A. Granata, R. Riccelli, M. Trotta, C. Chiriaco, E. Filippelli, A. Quattrone, P. Valentino. Compensatory Cognitive Mechanisms In Ms-Early Patients: A Resting State Follow-Up Study. *Neurological Sciences* 2015;36(Suppl)
79. **F. Novellino**, R. Vasta, G. Nicoletti, C. Chiriaco, M. Vaccaro, M. Morelli, M. Nonnis, V. Vaiti, M. Caracciolo, A. Quattrone. Memory Impairment In Ad And Pdd: Hippocampal Subfields Involvement And Category Cued Recall. *Neurological Sciences* 2015;36(Suppl)
80. C. Chiriaco, M. Gagliardi, M. Morelli, G. Annesi, G. Nicoletti, **F. Novellino**, A. Quattrone. Different Neuropsychological Profile In Patients With Primary Familial Brain Calcification. *Neurological Sciences* 2015;36(Suppl)
81. S. Scannapieco, M. Morelli, G. Iannello, M. Gagliardi, D. Salvino, A. Fratto, **F. Novellino**, G. Nicoletti, G. Annesi, A. Quattrone. Ceruloplasmin Gene Variations In Patients With Different Neurological Diseases. *Neurological Sciences* 2015;36(Suppl)
82. **F. Novellino**, G. Nicoletti, R. Vasta, A. Cherubini, C. Chiriaco, M. Vaccaro, R. Nisticò, G. Arabia, F. Rocca, M. Morelli, M. Salsone, M. Caracciolo, A. Quattrone. Cerebellar Involvement In Essential Tremor With And Without Resting Tremor: A Diffusion Tensor Imaging Study. *Neurological Sciences* 2015;36(Suppl)
83. G. Arabia, A. Lupo, L. Manfredini, M. Caligiuri, R. Nisticò, G. Barbagallo, I. Martino, F. Novellino, M. Salsone, A. Quattrone. Clinical, Neurophysiological And Imaging Features Of Essential Tremor-Parkinson Disease (Et-Pd) Syndrome. *Neurological Sciences* 2016;37(Suppl)
84. R. Nisticò, M. Caligiuri, G. Arabia, F. Novellino, M. Salsone, M. Morelli, G. Barbagallo, A. Lupo, A. Cherubini, A. Quattrone. Clinical, Electrophysiological And Mri Findings In Essential Tremor With And Without Resting Tremor. *Neurological Sciences* 2016;37(Suppl)

85. G. Barbagallo, A. Cherubini, G. Arabia, F. Novellino, M. Salsone, R. Nisticò, M. Caracciolo, F. Rocca, I. Martino, C. Chiriaco, A. Quattrone. Thalamic Proton Magnetic Resonance Spectroscopy Can Distinguish Essential Tremor With Resting Tremor From Tremor-Dominant Parkinson's Disease: A Pilot Study. *Neurological Sciences* 2016;37(Suppl)
86. M. Morelli, F. Bono, B. Vescio, G. Nicoletti, M. Salsone, F. Novellino, G. Arabia, M. Mancini, G. Mastroianni, M.R. Mazza, G. Ferrigno, C. Chiriaco, V. Vaiti, F. Rocca, A. Quattrone. Aging Does Not Induce Caudate Nuclei And Thalami Hypointensities In Healthy Subjects: A 3.0 Tesla Mr Imaging Study. *Neurological Sciences* 2016;37(Suppl)
87. F. Novellino, R. Vasta, A. Sarica, C. Chiriaco, M. Vaccaro, M. Morelli, M. Salsone, G. Arabia, F. Rocca, G. Nicoletti, A. Quattrone. Different Hippocampal Subfields Involvement In Ad And Pdd: A Multimodal 3t Mri Study. *Neurological Sciences* 2016;37(Suppl)
88. M.E. Caligiuri, M. Salsone, A. Cherubini, M. Morelli, G. Arabia, R. Nisticò, F. Novellino, G. Cascini, F. Calabria, A. Quattrone. Assessment Of Normal-Appearing White Matter In Patients With Vascular Parkinsonism And Parkinson's Disease With Cerebrovascular Lesions. *Neurological Sciences* 2016;37(Suppl)
89. S. Nigro, R. Riccelli, L. Passamonti, G. Arabia, M. Morelli, R. Nisticò, F. Novellino, M. Salsone, G. Barbagallo, A. Quattrone. Characterizing Structural Neural Networks In De Novo Parkinson Disease Patients Using Diffusion Tensor Imaging. *Neurological Sciences* 2016;37(Suppl)
90. G. Barbagallo, M. Caligiuri, G. Arabia, A. Cherubini, A. Lupo, R. Nisticò, F. Novellino, M. Salsone, A. Quattrone. Structural Network In Tremor-Dominant And Non-Tremor Parkinson's Disease. *Neurological Sciences* 2016;37(Suppl)
91. M.E. Caligiuri, G. Arabia, F. Novellino, R. Nisticò, M. Salsone, G. Barbagallo, A. Lupo, A. Cherubini, A. Quattrone. The Motor Circuit In Essential Tremor With And Without Resting Tremor: Insights From Tractography And Connectomics. *Neurological Sciences* 2016;37(Suppl)
92. G. Mastroianni, M. Morelli, M. Mancini, G. Arabia, A. Lupo, L.I. Manfredini, G. Nicoletti, M. Salsone, F. Novellino, F. Bono, M.R. Mazza, G. Ferrigno, F. Rocca, C. Chiriaco, G.L. Cascini, A. Quattrone. Progressive Supranuclear Palsy-Like Phenotype Secondary To Brain Vascular Lesions. *Neurological Sciences* 2016;37(Suppl)
93. M. Salsone, M. Caligiuri, A. Cherubini, M. Morelli, G. Arabia, R. Nisticò, F. Novellino, G. Cascini, F. Calabria, A. Quattrone. An Innovative Multimodal Approach For Differentiating Vascular Parkinsonism And Parkinson's Disease. *Neurological Sciences* 2016;37(Suppl)
94. F. Novellino, G. Nicoletti, A. Cherubini, M. Caligiuri, R. Nisticò, M. Salsone, M. Morelli, G. Arabia, S. Cavalli, M. Vaccaro, C. Chiriaco, M. Caracciolo, A. Quattrone. Diffusion Tensor Imaging Study Of Cerebellum In Essential Tremor With And Without Resting Tremor. *Neurological Sciences* 2016;37(Suppl)
95. M. Salsone, R. Nisticò, B. Vescio, F. Novellino, M. Morelli, A. Lupo, G. Barbagallo, G. Arabia, A. Quattrone. Heart Rate Variability In Patients With Essential Tremor: A Cross Sectional Study. *Neurological Sciences* 2016;37(Suppl)
96. T. Tallarico, F. Novellino, M. Caligiuri, V. Saccà, S. Barone, A. Granata, E. Filippelli, C. Chiriaco, A. Quattrone, P. Valentino. Free And Cued Selective Reminding Test And Regional Hippocampal Atrophy In Ms: A Shape Analysis Study. *Neurological Sciences* 2016;37(Suppl)
97. **F. Novellino**, R. Vasta, G. Nicoletti, C. Chiriaco, MG. Vaccaro, M. Morelli, M. Nonnis, V. Vaiti, M. Caracciolo, A. Quattrone. Memory impairment in AD and PDD: hippocampal subfields involvement and category cued recall" *Journal Of Alzheimer's Disease* 2016; 53, no. s1, pp. i-S79,
98. **F. Novellino**, R. Vasta, V Saccà, C Chiriaco, M Vaccaro, G Arabia, M Salsone, G Nicoletti, V Vescio, A Quattrone. Hippocampal involvement in Essential Tremor: a 3T MRI study. *Neurological Sciences* 2017;38(Suppl):S1

99. G. Barbagallo, G Arabia, **F. Novellino**, R. Nisticò, M Salsone, M. Morelli, A. Lupo, L Manfredini, U. Sabatini, M. Caracciolo, F. Rocca, A Quattrone, I. Martino, C Chiriaco, A. Cherubini, A Quattrone. Evidence of excess of glutamate + glutamate in thalamus of essential tremor: a proton MR spectroscopy study. *Neurological Sciences* 2017;38(Suppl):S54
100. **F. Novellino**, R. Vasta, V Saccà, C Chiriaco, M Vaccaro, M. Morelli, G Nicoletti, V Vescio, F. Rocca, A Quattrone. Subcortical involvement in Essential Tremor: a multimodal MRI evaluation. *Neurological Sciences* 2017;38(Suppl):S61
101. **F. Novellino**, M. Lopez-Garcia, M Vaccaro, M. Yus, M. Delgado, F. Maestu. ApoE haplotype modulate structural covariance in MCI subjects. *Neurological Sciences* 2017;38(Suppl):S65
102. M. Mancini, M. Morelli, T. Garcea, R. Nisticò, G Arabia, G. Barbagallo, A. Lupo, L Manfredini, V. Vescio, M Salsone, **F. Novellino**, G. Nicoletti, C Chiriaco A Quattrone. Head tremor associated with Unilateral rest tremor: ET, PD or other? *Neurological Sciences* 2017;38(Suppl):S111
103. **F. Novellino**, R. Vasta, A. Sarica, V. Saccà, C. Chiriaco, MG. Vaccaro, G. Arabia, M. Salsone, M. Morelli, G. Nicoletti, A. Quattrone. Relationship Between Hippocampal subfields and category cued recall in AD and PDD: a multimodal MRI study" *Neurological Sciences* 2017;38(Suppl):S172
104. A. Lupo, G Arabia, L Manfredini, M. Mancini, B. Vescio, R. Nisticò, C Chiriaco, G. Barbagallo, M Salsone, **F. Novellino**, M. Morelli, A Quattrone. Non-motor symptoms in essential tremor-Parkinson's disease (ET-PD) syndrome. *Neurological Sciences* 2017;38(Suppl):S175
105. M. Morelli, B. Vescio, S. Nigro, G. Nicoletti, G Arabia, R. Nisticò, M Salsone, **F. Novellino**, C. Chiriaco, M. Mancini, T. Garcea, G. Barbagallo, V. Vescio, F. Rocca, M. Caracciolo, A Quattrone. Progressive Supranuclear palsy-parkinsonism evolving from Parkinson's disease: a follow-up study. *Neurological Sciences* 2017;38(Suppl):S176
106. T. Garcea, I. Manna, M. Morelli, M. Manacini, G. Arabia, L. Manfredini, A. Lupo, G. Barbagallo, M. Salsone, **F. Novellino**, G. Nicoletti, G. Annesi, M. Gagliardi, C. Chiriaco, F. Rocca, R. Nisticò, A. Quattrone. Identification of one novel mutation in GRN gene associated with Frontotemporal dementia. *Neurological Sciences* 2017;38(Suppl):S196
107. V. Saccà, **F. Novellino**, T. Tallarico, S. Barone, A. Granata, E. Filippelli, S. Polidoro, S. Scannapieco, G. Demonte, C. Chiriaco, P. Valentino, A. Quattrone. Application of shape analysis in multiple sclerosis: evaluation of hippocampal atrophy. *Neurological Sciences* 2017;38(Suppl):S394
108. V. Saccà, A. Sarica, **F. Novellino**, S. Barone, T. Tallarico, E. Filippelli, A. Granata, S. Polidoro, S. Scannapieco, G. Demonte, P. Valentino, A. Quattrone. Resting state fMRI head movements in multiple sclerosis patients: evaluation of the MCFLIRT correction algorithm. *Neurological Sciences* 2017;38(Suppl):S426
109. V. Saccà, A. Sarica, **F. Novellino**, S. Barone, T. Tallarico, E. Filippelli, A. Granata, S. Polidoro, S. Scannapieco, G. Demonte, P. Valentino, A. Quattrone. Automated machine learning approach for the prediction of early multiple sclerosis from resting state fMRI connectivity data. *Neurological Sciences* 2017;38(Suppl):S427
110. Barbagallo, G; Arabia, G.; Morelli, M.; Nisticò, R.; **Novellino, F.**; Salsone, M.; Rocca, F.; Caracciolo, M.; Sabatini, U.; Cherubini, A.; Quattrone, A. Thalamic proton MR spectroscopy distinguishes tremor-dominant PD from ET with resting tremor. *European Journal of Neurology* 24: 475-475 Supplement: 1
111. A. Quattrone, ME Caligiuri, M. Morelli, G. Barbagallo, G. Nicoletti, B. Vescio, R. Nisticò, M Salsone, **F. Novellino**, V. Vescio, G. Arabia, A. Quattrone. Vertical supranuclear gaze palsy and falls in PSP: a combined morphometric and diffusion MRI study. *Neurological Sciences* 2018;39(Suppl):S14
112. **F. Novellino**, R. Vasta, C. Chiriaco, V. Saccà, G. Arabia, M. Salsone, G. Nicoletti, V. Vescio, R. Nisticò, A. Quattrone. Hippocampal impairment in essential tremor: something more than a co-occurrence? *Neurological Sciences* 2018;39(Suppl):S15
113. R. Nisticò, M. Salsone, M. Gagliardi, R. Procopio, G. Arabia, M. Morelli, **F. Novellino**, L. Manfredini, A. Quattrone, A. Lupo, M. Crasà, G. Barbagallo, A. Quattrone. Positional tremor in Parkinson's disease associated with Glucocerebrosidase mutation. *Neurological Sciences* 2018;39(Suppl):S54
114. R. Vasta, A. Sarica, **F. Novellino**, MG. Vaccaro, A Quattrone. MRI lateralization index of hippocampal subfields could characterize progression of mild cognitive impairment to Alzheimer's disease. *Neurological Sciences* 2018;39(Suppl):S62
115. G. Barbagallo, M. Morelli, A. Quattrone, **F. Novellino**, G. Arabia, R. Nisticò, M. Salsone, A. Sarica, ME Caligiuri, S. Nigro, C. Chiriaco, M. Vaccaro, D. Gullà, F. Rocca, M. Caracciolo, GL Cascini, U. Sabatini, A. Quattrone.

- Increased of scyllo-inositol levels in the supplementary motor area of patients with progressive supranuclear palsy: a preliminary proton MR spectroscopy study. *Neurological Sciences* 2018;39(Suppl):S63
116. M. Morelli, S. Nigro, A. Quattrone, B. Vescio, G. Arabia, G. Nicoletti, R. Nisticò, M. Salsone, **F. Novellino**, G. Barbagallo, E. Le Piane, P. Pugliese, D. Bosco, M. Vaccaro, C. Chiriaco, U. Sabatini, V. Vescio, C. Stanà, F. Rocca, D. Gullà, M. Caracciolo, A. Quattrone. A new MRI imaging index for differentiation of Progressive Supranuclear palsy-parkinsonism from Parkinson's disease. *Neurological Sciences* 2018;39(Suppl):S64
117. M. Salsone, G. Arabia, L. Manfredini, A. Quattrone, C. Chiriaco, B. Vescio, R. Nisticò, **F. Novellino**, M. Morelli, A. Gambardella, A. Quattrone. Rem-sleep behavior disorder in essential tremor: a clinical, polysomnographic and scintigraphic study. *Neurological Sciences* 2018;39(Suppl):S83
118. R. Vasta, A. Sarica, **F. Novellino**, M. Vaccaro, A. Quattrone. Age- and Gender-linked differences in MRI lateralization index of hippocampal subfields. *Neurological Sciences* 2018;39(Suppl):S215
119. V. Saccà, A. Sarica, **F. Novellino**, S. Barone, E. Filippelli, A. Granata, G. Demonte, R. Nisticò, P. Valentino, A. Quattrone. Studying of resting state fMRI head movements in multiple sclerosis and essential tremor patients. *Neurological Sciences* 2018;39(Suppl):S266
120. **F. Novellino**, M. Lopez-Garcia, M. Vaccaro, M. Yus, M. Delgado, F. Maestu. Association between hippocampus, thalamus and caudate in MCI ApoE e4 carriers: a structural covariance MRI study *Neurological Sciences* 2019;40(Suppl):S33
121. **F. Novellino**, M. Lopez-Garcia, M. Vaccaro, V. Saccà, M. Yus, M. Delgado, F. Maestu. Regional striatal shape analysis in MCI ApoE e4 carriers: a structural MRI study. *Neurological Sciences* 2019;40(Suppl):S220
122. G. Barbagallo, A. Sarica, M. Morelli, A. Quattrone, **F. Novellino**, F. Tosto, C. Lobianco, S. Nigro, C. Chiriaco, M. Vaccaro, D. Gullà, F. Rocca, M. Caracciolo, M. Caligiuri, R. Nisticò, G. Nicoletti, G. Arabia, U. Sabatini, G. Cascini, A. Gambardella, A. Quattrone. Multimodal cortical imaging in patients with progressive supranuclear palsy: a simultaneous MRI-1HMRS-PET study. *Neurological Sciences* 2019;40(Suppl):S225
123. R. Nisticò, A. Cerasa, G. Olivadesse, R. dalla Volta, M. Crasà, R. Vasta, V. Gramigna, B. Vescio, G. Barbagallo, C. Chiriaco, A. Quattrone, M. Salsone, **F. Novellino**, G. Arabia, G. Nicoletti, M. Morelli, A. Quattrone. The embodiment of language in tremor-dominant Parkinson's disease patients. *Neurological Sciences* 2019;40(Suppl):S230
124. V. Saccà, A. Sarica, **F. Novellino**, S. Barone, P. Valentino, A. Quattrone. Evaluation of the subject involuntary head motions in rs-fMRI acquisition: characterization of early-MS movements. *Neurological Sciences* 2019;40(Suppl):S284
125. V. Saccà, A. Sarica, **F. Novellino**, S. Barone, P. Valentino, A. Quattrone. Machine learnig application on resting state fMRI connectivity data for the prediction of early-multiple sclerosis. *Neurological Sciences* 2019;40(Suppl):S285
126. **Novellino F**, Saccà V, Chiriaco C, Salsone M, Nicoletti G, Nisticò R, Quattrone A, Morelli M, Arabia G, QuattroneA. Cognitive profile of patients with Essential Tremor: a clinical and imaging study. *Neurological Sciences* 2020;41(Suppl)

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del D.LGS. 30.06.2003 N. 196.

Catanzaro, 28 Settembre 2020

Fabiana Novellino



Curriculum Vitae di Federico Rocca

Dichiarazione sostitutiva di certificazione
Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(ART.46 E 47 DEL DPR 445/2000)

Il sottoscritto Rocca Federico nato a Soveria Mannelli il 04/08/1984, residente a Decollatura (CZ) in via G. Marconi n. 127, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

Dichiara

Che quanto indicato nel seguente curriculum vitae corrisponde a verità

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / Nome	Rocca Federico
E-mail	<u>federicorocca84@gmail.com</u> (personale)
Nationalità	Italiana
Data e luogo di nascita	4 Agosto 1984 - Soveria Mannelli (CZ) – Italia
Sesso	Maschile
Patente di guida	Categoria B (Settembre 2003)

ESPERIENZE LAVORATIVE/RICERCA

Data	dal 01.02.2016 – a tutt'oggi
Occupazione o posizione tenuta	CTER – Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca, VI Livello Professionale
Principali Attività e responsabilità	Studi di Risonanza Magnetica con Metodiche Convenzionali ed Avanzate nel Campo del Neuroimaging
Nome e indirizzo del lavoro	CNR – IBFM Istituto di immagini e fisiologia molecolare UOS di Germaneto (CZ)
Data	Dal 17.12.2015 al 31.12.2015
Occupazione o posizione tenuta	Tecnico di Radiologia
Principali Attività e responsabilità	Supervisione del sistema di gestione degli asset in collaborazione con alcuni Ricercatori
Nome e indirizzo del lavoro	Biotecnomed S.c.a.r.l. – Germaneto (CZ)

Data dal 07.12.2015 – al 17.06.2019

Occupazione o posizione tenuta Tecnico di Radiologia nell'unità di PET/MRI

Principali attività e responsabilità Supporto tecnico all'effettuazione di esami con tecnica PET-MRI relativamente ad uno studio su pazienti con malattie del sistema nervoso con l'applicazione di tecniche di neuroimaging, nell'ambito del PON03PE_00009_1 dal titolo "Neuromeasures"

Nome e indirizzo del lavoro Università Degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Centro Interdipartimentale Servizi & Ricerca – Genomica e Patologia Molecolare

Data Dal 07.01.2013 - al 06.01.2016

Occupazione o posizione tenuta Tecnico di Radiologia nell'unità di Risonanza Magnetica

Principali attività e responsabilità Esperto in Tecniche di Neuroimmagini nelle malattie del Sistema Nervoso, lavorando con macchine ad elevato campo magnetico (GE NVI 1.5Tesla e GE MR750 3.0Tesla)

Nome e indirizzo del lavoro CNR - IBFM (Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare) UOS di Germaneto – Campus Universitario (Catanzaro)

Data Dal 07.01.2012 - al 06.01.2013

Occupazione o posizione tenuta Tecnico di Radiologia nell'unità di Risonanza Magnetica

Principali attività e responsabilità Esperto in Tecniche di Neuroimmagini nelle malattie del Sistema Nervoso, lavorando con macchine ad elevato campo magnetico (GE NVI 1.5Tesla e GE MR750 3.0Tesla)

Nome e indirizzo del lavoro CNR - URT Germaneto – Campus Universitario (Catanzaro)

Data Dal 07.01.2011 - al 06.01.2012

Occupazione o posizione tenuta Tecnico di Radiologia nell'unità di Risonanza Magnetica

Principali attività e responsabilità Esperto in Tecniche di Neuroimmagini nelle malattie del Sistema Nervoso, lavorando con macchine ad elevato campo magnetico (GE NVI 1.5Tesla e GE MR750 3.0Tesla)

Nome e indirizzo del lavoro CNR – ISN di Mangone (CS) e CNR-URT di Germaneto – Campus Universitario (Catanzaro)

Data Dal 07.07.2010 - al 06.01.2011
Occupazione o posizione tenuta Tecnico di Radiologia nell'unità di Risonanza Magnetica
Principali attività e responsabilità Esperto in Tecniche di Neuroimmagini nelle malattie del Sistema Nervoso, lavorando con macchine ad elevato campo magnetico (GE NVI 1.5Tesla e GE MR750 3.0Tesla)
Nome e indirizzo del lavoro CNR - ISN di Mangone (CS) e CNR-URT di Germaneto – Campus Universitario (Catanzaro)

Data Dal 07.01.2010 - al 06.07.2010
Occupazione o posizione tenuta Tecnico di Radiologia nell'unità di Risonanza Magnetica
Principali attività e responsabilità Esperto in Tecniche di Neuroimmagini nelle malattie del Sistema Nervoso, lavorando con macchine ad elevato campo magnetico (GE NVI 1.5Tesla)
Nome e indirizzo del lavoro CNR - ISN di Mangone (CS)

Data 09.04.2008 al 31.05.2009
Occupazione o posizione tenuta Tecnico di Radiologia
Principali attività e responsabilità Radiologia Tradizionale, Mammografia e Densitometria Ossea
Nome e indirizzo del lavoro Studio Radiologico Sant'Anna - via Fiume,27 Cosenza (IT)

Data 28.01.2008 – 17.03.2008
Occupazione e posizione tenuta Tecnico di Radiologia nell'unità di Risonanza Magnetica
Principali attività e responsabilità Tirocinio guidato su macchine ad elevato campo magnetico (GE Signa HDX 1.5T- Hitachi 0.4T)
Nome e indirizzo del lavoro Biocontrol imaging srl Cosenza (IT)

Publicazioni

Hippocampal Subfield Atrophies in Converted and Not-Converted Mild Cognitive Impairments Patients by a Markov Random Fields Algorithm.

Vasta R, Augimeri A, Cerasa A, Nigro S, Gramigna V, Nonnis M, **Rocca F**, Zito G, Quattrone A.
For The Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative.
Curr Alzheimer Res. 2016;13(5):566-74.
PMID: 26787291

Automatic Detection of White Matter Hyperintensities in Healthy Aging of Pathology Using Magnetic Resonance Imaging: A Review.

Caligiuri ME, Perrotta P, Augimeri A, **Rocca F**, Quattrone A, Cherubini A.
Neuroinformatics. 2015 Jul;13(3):261-76. doi: 10.1007/s12021-015-9260-y.
PMID: 2564987 [Free PMC Article](#)

Structural 'connectomic' alterations in the limbic system of multiple sclerosis patients with major depression.

Nigro S, Passamonti L, Riccelli R, Toschi N, **Rocca F**, Valentino P, Nisticò R, Fera F, Quattrone A
MultScler. 2014 Dec 22. pii: 135248514558474. [Epubahead of print]
PMID: 25533294

Effect of aging on magnetic resonance measures differentiating progressive supranuclear palsy from Parkinson's disease.

Morelli M, Arabia G, Messina D, Vescio B, Salsone M, Chiriaco C, Perrotta P, **Rocca F**, Cascini GL, Barbagallo G, Nigro S, Quattrone A.
Mov Disord. 2014 Aprile, 29 (4) :488-95. doi:10.1002/mds.25821. Epub 2014 26 febbraio.
PMID: 24573655

Tractography in amyotrophic lateral sclerosis using a novel probabilistic tool: A study with tract-based reconstruction compared to voxel-based approach.

Sarica A, Cerasa A, Vasta R, Perrotta P, Valentino P, Mangone G, Guzzi PH, **Rocca F**, Nonnis M, Cannataro M, Quattrone A.
J Neurosci Methods. 2014 Jan 6. pii: S0165-0270(14)00002-8. doi: 10.1016/j.jneumeth.2013.12.014. [Epub ahead of print]
PMID: 24406465

MR imaging and cognitive correlates of relapsing-remitting multiple sclerosis patients with cerebellar symptoms.

Cerasa A, Valentino P, Chiriaco C, Pirritano D, Nisticò R, Gioia CM, Trotta M, Del Giudice F, Tallarico T, **Rocca F**, Augimeri A, Bilotti G, Quattrone A.
J Neurol. 2013 May;260(5):1358-66. doi: 10.1007/s00415-012-6805-y. Epub 2012 Dec 28.
PMID: 23271221

Corsi ECM "La radioprotezione in DPI"
Fondazione Università Magna Grecia, Catanzaro (CZ) 9 luglio 2014

"La comunicazione in sanità"
Fondazione Università Magna Grecia, Catanzaro (CZ) 4 dicembre 2014

Docente Relatore per Corso ECM "La Radiologia e le sue tecniche: passato presente futuro"
Associazione Calabrieradiology, Catanzaro (CZ) 10 maggio 2014

"I Profili di Responsabilità in Diagnostica per Immagini dalla Prescrizione alla Refertazione"
Fondazione Università Magna Grecia, Catanzaro (CZ) 14 novembre 2013

"Il ruolo del tecnico sanitario di Radiologia Medica nella Protezione Civile"
ECM Service S.r.l., Catanzaro (CZ) 05 ottobre 2013

"Tecniche avanzate di Risonanza Magnetica e Tomografia Computerizzata"
Help Care Onlus, Catanzaro (CZ) 11 maggio 2013

"Corso avanzato di Risonanza Magnetica: dalla formazione dell'immagine all'imaging funzionale."
Fara Congressi S.r.l. Candiolo (TO) 28-30 maggio 2012

Altri Corsi di Formazione Garanzia della sicurezza in Risonanza Magnetica: Aspetti progettuali tecnici e procedurali finalizzati alla prevenzione.
INAIL – DIL, Catanzaro 16-17 maggio 2013

Corso di BLS-D Rianimazione Cardiopolmonare con uso del defibrillatore semiautomatico esterno
IRC Italian Resuscitation Council, Catanzaro (CZ) 12 ottobre 2013

Abilitazioni Regularmente iscritto all'Albo Professionale n°365 del Collegio Professionale Tecnici Sanitari Di Radiologia Medica della Provincia di CZ-KR-VV dal 23/11/2007

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data Settembre 1998 – Luglio 2003

Qualifica conseguita Diploma in "Perito Industriale, Elettronica e Telecomunicazione" conseguito in data 09/07/2003 con votazione 75/100.

Principali materie Matematica, Informatica, Elettronica, TDP (Tecnologia, Disegno, Progettazione)

Nome e tipo di istruzione Istruzione Secondaria di 2° grado - Istituto Tecnico Industriale Statale "E. Scalfaro" Catanzaro

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALIMadre lingua **Italiana**

Altre lingue

Valutazione personale

Inglese**Francese**

Comprensione		Espressione orale		Scrittura
Ascolto	Lettura	Interazione	Pronuncia	
Ottimo	Buona	Ottima	Buona	Ottima
Discreto	Sufficiente	Discreta	Discreta	Discreta

Capacità e competenze tecniche

- Buona conoscenza del sistema di archiviazione, gestione e trasmissione delle immagini radiologiche (PACS)
- Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e Linux
- Avanzato utilizzo del pacchetto Microsoft Office
- Buon utilizzo di web design ed editor di immagini (Adobe Photoshop – Camera Raw)

Capacità e competenze relazionali

Lavoro di gruppo: ho lavorato molte volte in gruppo, durante i miei studi, per progetti, per attività di ricerca, sviluppando un elevato spirito di adattamento e di inserimento in diversi contesti lavorativi e culturali.

Capacità e competenze organizzative

Buone doti organizzative, maturate in seguito alle attività professionalizzanti (tirocinio, studio individuale, seminari, corsi di formazione ecc...) attivate dal corso di laurea.
Buone capacità di gestire l'attività in reparto Radiologico, sulla base del profilo professionale che disciplina la professione del Tecnico Radiologo.
Organizzazione e gestione di documenti e immagini radiologiche

ALTRE INFORMAZIONI**INTERESSI PERSONALI**

Amo viaggiare e confrontarmi con culture e posti differenti e sono fortemente e intensamente interessato alla natura e alla sua scoperta. Adoro tutti i tipi di sport, specialmente corsa, corsa in montagna, mountainbike, trekking, basket e calcio.
Ho la passione della fotografia e spesso il mio tempo libero lo impiego fotografando tutto ciò che incontro per la mia strada.

Il sottoscritto Rocca Federico autorizza il ricevente di questi fogli al trattamento di tutti i dati in esso contenuti, ai sensi della Legge n. 675/95 e il d.lgs 196/03 ed assume inoltre la piena responsabilità relativamente a tutti i dati sopra indicati.

Data 22/06/2020

Firma
