



Europass



Curriculum dell'attività scientifica, didattica e clinico-assistenziale

Informazioni Personali

Nome / Cognome	Francesca Trojsi
Indirizzo attività lavorativa	I Clinica Neurologica – Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche avanzate – Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” - p.zza Miraglia 2, 80138, Napoli
Telefono	+39-0815665109 – mobile +39-3341490033
Fax	+39-0815665095
E-mail(s)	francesca.trojsi@unicampania.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	04/10/78 a Napoli

Attuale posizione accademica

Dal 26/11/2018 ad oggi, Ricercatore a tempo determinato di tipologia B (RTD-B) di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010, SSD MED/26 (Neurologia) presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Napoli, Italia

Attività scientifica

Attività di formazione e/o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

1998-2000

Studente interno presso il “NEURAL NETWORK MORPHOLOGICAL LAB” (Prof. M. Papa), Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli, Italia

2002-2003

Studente interno presso la Divisione di Neuroradiologia dell'IRCCS “Casa Sollievo della Sofferenza”, San Giovanni Rotondo (Foggia), Italia

22/10/2003

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con votazione di 110/110 lode presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, discutendo la Tesi Sperimentale in Neurologia su “Analisi multiparametrica dei gliomi cerebrali con risonanza magnetica a 3 Tesla: studio combinato di spettroscopia protonica, diffusione e perfusione” (relatore Prof. Gioacchino Tedeschi)

2003-2008

Frequenza della specializzazione in Neurologia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli, conseguendo il diploma di specializzazione il 15/01/2009 con la votazione di 90/90 lode, discutendo la tesi su “Studio epidemiologico sulla sclerosi laterale amiotrofica in Campania: analisi di un'ampia popolazione di pazienti dal 1990 al 2008” (relatore Prof.ssa Maria Rosaria Monsurro)

01/09/2009-01/09/2010

contratto per collaborazione ad attività di Ricerca nell'ambito del progetto “Istituzione nella Regione Campania del registro di Patologia per la Sclerosi Laterale Amiotrofica”, affidato dall'Associazione Italiana Sclerosi Laterale Amiotrofica (AISLA) e dal Dipartimento di Scienze Neurologiche della Seconda Università degli Studi di Napoli

2009 - 2012

PhD Student (Dottorato di Ricerca in “Fisiopatologia sperimentale e neuroscienze”XXV ciclo) presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, conseguendo il titolo di dottore di ricerca il 14/12/2012, discutendo una tesi dal titolo “Neuroimaging avanzato per la definizione di nuovi marcatori microstrutturali e funzionali nella Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA) [Microstructural and functional markers in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) as detected by advanced neuroimaging techniques]” (tutor Prof. Gioacchino Tedeschi)

2009 ad oggi

Responsabile e co-investigatore di protocolli di ricerca finalizzati all'individuazione di markers di laboratorio e di *imaging* avanzato dei processi di neurodegenerazione, svolti presso il Centro di Alti Studi di Risonanza Magnetica SUN-FISM (PI: Prof. G. Tedeschi)

14/03/2014 al 25/11/2018

Ricercatore a tempo determinato di tipologia A (RTD-A) di cui all'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, SSD MED/26 (Neurologia), di durata triennale, prorogata dopo valutazione positiva del primo triennio per il successivo ulteriore biennio con scadenza il 13/03/2019, presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche e dell'Invecchiamento, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Napoli), alla cui attività scientifica ha, pertanto, contribuito. Dal 2014 è componente del Consiglio di Dipartimento alle cui riunioni ha regolarmente partecipato.

28/03/2017 (con validità fino al 28/03/2023)

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, con raggiungimento dei 3 valori soglia per il settore concorsuale e la fascia e giudizio positivo unanime della Commissione giudicatrice, come Professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 06/D6 (Neurologia), SSD MED/26 (Neurologia)

26/11/2018

Ricercatore a tempo determinato di tipologia B (RTD-B) di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010, SSD MED/26 (Neurologia) presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Napoli)

**Attività didattica a livello
universitario in Italia o all'Estero**
2014-2018

titolare dell'Insegnamento di "Neurologia della Disabilità" (C.d.L. Infermieristica, Polo Didattico della Seconda Università degli Studi di Napoli c/o l'"A.O. Rummo", Benevento), svolgendo il ruolo di Presidente della Commissione d'Esame finale di Laurea ed Abilitazione professionale in Scienze Infermieristiche presso i Poli Didattici di Benevento (a.a. 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017) ed Ariano Irpino (a.a. 2015-2016, 2017-2018), afferenti alla Seconda Università degli Studi di Napoli, nonché relatore di 7 tesi. In particolare, docente di riferimento per il C.d.L. in Infermieristica (SSD MED/26) nell'a.a. 2015-2016.

2014 ad oggi

componente della Commissione d'Esame delle Attività Formative Professionalizzanti (A.F.P., quinto anno) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", sede di Napoli, nonché referente per l'organizzazione delle A.F.P. per la Neurologia

2015 - 2017

componente del Comitato di Vigilanza per l'Esame di Ammissione ai C.d.L. di Medicina e Chirurgia e Professioni Sanitarie della Seconda Università degli Studi di Napoli (a.a. 2015-2016, 2016-2017)

2016 ad oggi

componente della Commissione d'Esame di profitto dell'Insegnamento di Neurologia del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", sede di Napoli, e docente di riferimento per il suddetto C.d.L. (SSD MED/26) nell'a.a. 2017/2018

2016 ad oggi

docente della Scuola di Specializzazione in Neurologia (II anno) con insegnamenti: Malattie dei Motoneuroni, Scale di valutazione in Neurologia

2014 ad oggi

componente dei Consigli di scuola di Medicina e Chirurgia (a.a. 2016-2017, 2017-2018) e dei Consigli di C.d.L. (infermieristica a.a. 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017; medicina e chirurgia a.a. 2016-2017, 2017-2018) alle cui adunanze ha regolarmente partecipato

**Attività in campo clinico nel settore
concorsuale 06/D6 (Neurologia), SSD
MED/26 (Neurologia)**
2009

Specialista Neurologo presso l'ASL NA3 SUD distretto 59 (Sant'Agnello, NA)

2009-2012

Specialista Neurologo presso i centri anti-diabete AID Napoli, Stabia (Castellammare di Stabia, NA) ed Irpino (Mercogliano, AV)

2009-2012

Specialista Neurologo presso la Casa di Cura Villa Russo (Napoli)

2009-2012

Specialista Neurologo presso la Casa di Cura "Trusso", Ottaviano (NA)

2012-2013

Specialista Neurologo presso il Presidio Ospedaliero Santa Maria della Pietà, Camigliani, Casoria (NA)

2014 ad oggi

Dirigente Medico con attività clinica di reparto ed ambulatoriale presso la Prima Divisione di Neurologia, diretta dal Prof. Gioacchino Tedeschi, con ruolo di consulente neurologo presso le Cliniche Medica, Pediatrica, Ginecologica ed Odontoiatrica dell'AOU Università degli Studi della Campania e titolarità ambulatoriale per la Neurologia generale (quest'ultima dal Febbraio 2018), e presso il Centro SLA dell'AOU Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

2014 ad oggi

partecipazione al Gruppo di Lavoro "Malattie Rare" per la stesura del PDTA dell'AOU Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" per le Malattie del Motoneurone e, dal 2018, al Tavolo Tecnico Regionale tra i referenti per le malattie rare neurologiche e neuromuscolari

Realizzazione di attività progettuale

Principali aree di interesse scientifico: neuroimaging; neurodegenerazione; malattie del motoneurone; malattie rare
01/09/2009 – 01/09/2010

**riguardante il settore concorsuale
06/D6 (Neurologia), SSD MED/26
(Neurologia)**

titolare di un contratto per collaborazione di Ricerca nell'ambito del progetto "Istituzione nella Regione Campania del registro di Patologia per la Sclerosi Laterale Amiotrofica", affidato dall'Associazione Italiana Sclerosi Laterale Amiotrofica (AISLA) e dal Dipartimento di Scienze Neurologiche della Seconda Università degli Studi di Napoli
2009 ad oggi

Responsabile e co-investigatore di protocolli di ricerca finalizzati all'individuazione di markers di laboratorio e di *imaging* avanzato dei processi di neurodegenerazione, svolti presso il Centro di Alti Studi di Risonanza Magnetica SUN-FISM, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche e dell'Invecchiamento, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (PI: Prof. G. Tedeschi).

In particolare, dal 2014 ha svolto i seguenti progetti:

- esplorazione di correlati morfo-funzionali di alterazioni cognitivo-comportamentali in vari stadi e fenotipi clinici di Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA), in collaborazione con il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Prof.ssa G. Santangelo) ed il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" dell'Università degli Studi di Salerno (Prof. F. Esposito);
- collaborazione con i Dipartimenti di Medicina e Chirurgia e Informatica dell'Università degli Studi di Salerno: applicazione dell'algoritmo "multi-view" ad un'ampia popolazione di pazienti con disordini del movimento per l'identificazione di biomarcatori multi-parametrici di neurodegenerazione;
- collaborazione al gruppo di studio delle Malattie del Motoneurone della Società Italiana di Neurologia (SIN), nell'ambito del quale è parte del gruppo di studio MiND-NRG (Italian Motor Neuron Disease Group) insieme ad altri Ricercatori Italiani del Settore (di età inferiore a 45 anni), partecipando al "Protocollo di studio sul ruolo patogenetico e prognostico delle comorbilità" nella sclerosi laterale amiotrofica: uno studio multicentrico italiano";
- collaborazione al protocollo di studio clinico, sostenuto da Italfarmaco S.p.A.: "Effetto neuroPROtettivo di VITamina D e Riluzolo nella Sclerosi Laterale Amiotrofica";
- collaborazione al protocollo sperimentale "Correlazione tra i livelli di espressione del fattore di trascrizione neurotossico RE1 silencing transcription factor (REST) ed i livelli ematici degli inquinanti ambientali in una popolazione di pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA)", in collaborazione con l'IRCCS SDN (Dott. Peppino Mirabelli) ed il Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche dell'Università Federico II di Napoli (Prof. Gianfranco Di Renzo, Dott. Luigi Formisano);
- partecipazione al Protocollo di Studio: valutazione di correlazioni tra deficit cognitivo e marcatori sierici di degenerazione in giovani adulti con sindrome di Down (collaborazione con il Dipartimento di Biochimica dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli")

01/2011 – 12/2013

co-investigatore, trial clinico multicentrico di fase III EPOS, condotto su pazienti affetti da sclerosi laterale amiotrofica, presso la Seconda Divisione di Neurologia della Seconda Università degli Studi di Napoli, affidato dall'IRCCS "Carlo Besta" (Neurological Institute, Milano) e coordinato dal Dott. Giuseppe Lauria

12/2014 ad oggi

co-investigatore, trial clinico multicentrico di fase IIb "PROMISE: Protein misfolding, ALS and guanabenz: a phase II RCT with futility design", condotto su pazienti affetti da sclerosi laterale amiotrofica, presso la Prima Divisione di Neurologia dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli", affidato dall'IRCCS "Carlo Besta" (Neurological Institute, Milano) e coordinato dal Dott. Giuseppe Lauria

12/05/2016 ad oggi

co-investigatore, studio multicentrico "The effects of RNS60 on ALS biomarkers", condotto su pazienti affetti da sclerosi laterale amiotrofica, presso la Prima Divisione di Neurologia dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli", affidato dall'IRCCS Mario Negri di Milano (Institute for Pharmacological Research; P.I. Prof. Ettore Beghi, Dott.ssa Elisabetta Pupillo) e dall'"Ospedale Maggiore della Carità" di Novara (ALS Center, Department of Neurology; P.I. Dott.ssa Letizia Mazzini)

15/11/2014 ad oggi

Collaboratore clinico di riferimento dell'Unità Operativa 2 (Responsabile: Prof. Gioacchino Tedeschi), RF-2011-02351193: NETWORK DEGENERATION IN MOTOR NEURON DISEASES (MND)- A STUDY OF THE STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CONNECTOMES IN AMYOTROPHIC LATERALSCLEROSIS AND OTHER MND [Degenerazione delle connessioni cerebrali nelle malattie del motoneurone (MND): uno studio della connettomica strutturale e funzionale nella sclerosi laterale amiotrofica e nelle altre malattie del motoneurone] (PI: Prof. Massimo Filippi, Ospedale San Raffaele di Milano), ammesso al finanziamento dal Ministero della Salute

19/06/2018

vincitrice del Bando VALERE dell'Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" per RTD-A, come PI del progetto: Studio di biomarcatori e meccanismi di neurodegenerazione mediante cluster analysis di dati clinici, Genetici, Epigenetici, con valutazione di miRNA, e di NeuroImaging nella malattia di Alzheimer e nello spettro della degenerazione frontotemporale lobare (acronimo: GemiNI)

2008-2009

partecipazione all'attività di ricerca del gruppo di "Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute" (Dott. N. Vanacore, Dott.ssa Nisticò) dell'Istituto Superiore di Sanità (Roma) per la realizzazione di uno studio multicentrico su "Fattori genetici ed ambientali in una coorte di gemelli con SLA"

2009 ad oggi

socio Società Italiana di Neurologia, con partecipazione ai Gruppi di Studio di "Malattie del Motoneurone", "Neuroimaging" e "Neurogenetica clinica e malattie rare"

2012 ad oggi

Organizzazione, direzione o coordinamento di gruppi di ricerca caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale o internazionale, o partecipazione agli stessi

partecipazione all'attività di ricerca dell'Italian Amyotrophic Lateral Sclerosis Genetic (ITALSGEN) Consortium

14/06/2014 ad oggi

partecipazione alle attività di ricerca del "gruppo di studio della Malattia dei Motoneuroni" della Società Italiana di Neurologia (gruppo di ricerca MiND-NRG)

12/2014 ad oggi

partecipazione alle attività di ricerca del NiSALS (Neuroimaging Society in Amyotrophic Lateral Sclerosis) Consortium

01/07/2016 ad oggi

partecipazione alle attività dell'EUROPEAN REFERENCE NETWORK (ERN) Euro

Neuromuscular Disorders (NMD), per la Prima Divisione di Neurologia, Healthcare Provider AOU Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Representative member of the Board of the Network: Prof. Luisa Politano)

2017 ad oggi: responsabilità editoriali

Lead Guest Editor dello Special Issue "Behavioural and Cognitive Changes in Neurodegenerative Diseases and Brain Injury" della rivista scientifica "Behavioural Neurology", edita da Hindawi, con coinvolgimento di altri guest editors italiani ed internazionali;

Lead Guest Editor dello Special Issue "ALS-FTLD Spectrum Disorders: from Dysregulated Molecular Pathways to Neuroimaging Evidence" della rivista scientifica "Behavioural Neurology", edita da Hindawi, con coinvolgimento di altri guest editors italiani ed internazionali;

Associate Editor della sezione "Neurodegeneration" delle riviste "Frontiers in Neurology", "Frontiers in Neuroscience" e "Frontiers in Psychiatry";

Lead Guest Editor del Research Topic "Non-motor symptoms in primary motor neurological disorders: from molecular pathways to clinical and therapeutic implications" della sezione "Neurodegeneration" delle riviste "Frontiers in Neurology", "Frontiers in Neuroscience" e "Frontiers in Psychiatry", con coinvolgimento di altri guest editors italiani ed internazionali.

2014 ad oggi

Revisore per numerose riviste scientifiche internazionali peer-reviewed, tra cui: *Neurological Sciences*; *Neurobiology of Aging*; *NeuroImage: Clinical*; *Journal of the Neurological Sciences*; *Neurochem International*; *Behavioural Neurology*; *Frontiers in Neurology*; *Frontiers in Neuroscience*; *Frontiers in Psychiatry*; *Brain Imaging Behaviour*.

Partecipazione a comitati editoriali ed attività di referaggio

Relatore a congressi e convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

1. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN), Bari dal 14/10/2006 al 18/10/2006: presentazione poster, primo autore
2. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN), Firenze dal 13-10-2007 al 17-10-2007: presentazione poster, primo autore
3. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN), Padova dal 21-11-2009 al 25-11-2009: presentazione poster, primo autore
4. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, Padova dal 21-11-2009 al 25-11-2009: presentazione orale "Default-mode resting-state functional connectivity in amyotrophic lateral sclerosis: interaction of aging and neurodegeneration"
5. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN), Catania dal 23-10-2010 al 27-10-2010: presentazione poster, primo autore
6. 21st International Symposium on Amyotrophic Lateral Sclerosis / Motor Neuron Disorders, Orlando (USA) dal 11-12-2010 al 13-12-2010: presentazione poster, primo autore; *Amyotrophic Lateral Sclerosis*, 2010;11(Suppl. 1): 3, pp. 161-162.
7. Convegno "La SLA nel Meridione d'Italia", Napoli il 22-06-2011: comunicazione orale "La SLA in Campania: verso il Registro Regionale"
8. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN), Torino dal 22-10-2011 al 26-10-2011: presentazione orale "Whole-brain DTI pattern of white matter damage in amyotrophic lateral sclerosis: further evidences of a multisystem disorder"
9. 22nd International Symposium on Amyotrophic Lateral Sclerosis / Motor Neuron Disorders, Sydney (Australia) dal 30-11-2011 al 02-12-2011: presentazione poster, primo autore; *Amyotrophic Lateral Sclerosis*, 2011; 12(Suppl. 1): 102.
10. Primo Convegno "Ambiente, Inquinamento e Salute", Casal di Principe (Caserta) il 08-03-2012: comunicazione orale "Epidemiologia della Sclerosi Laterale Amiotrofica- SLA -in Campania"
11. Convegno "Focus sulla SLA", Prima Edizione, Caserta: comunicazione orale "Valutazione del paziente neuromuscolare: stadi di malattia e scale di valutazione nella sclerosi laterale amiotrofica" dal 11-05-2012 al 12-05-2012
12. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN), Rimini dal 06-10-2012 al 09-10-2012: presentazione poster, primo autore
13. 23rd International Symposium on Amyotrophic Lateral Sclerosis / Motor Neuron Disorders, Chicago (USA) dal 05-12-2012 al 08-12-2012: presentazione poster, primo autore; *Amyotrophic Lateral Sclerosis*, 13:sup1, 169-170.
14. Corso di Aggiornamento "La sclerosi laterale amiotrofica nel terzo millennio: vecchie e nuove sfide", Napoli il 17-05-2013: comunicazione orale "Biomarkers di patologia e di progressione: il ruolo della Risonanza Magnetica"
15. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN), Milano dal 02-11-2013 al 05-11-2013: presentazione poster, primo autore

16. Corso di formazione "La presa in carico globale della persona affetta da SLA nell'ASL2 Lanciano-Vasto-Chieti", Chieti: comunicazione orale "Casi clinici", 14-06-2014
17. VII° CONVEGNO NAZIONALE Associazione Italiana Sclerosi Laterale Amiotrofica "Update nazionale sulla Sla: novità dalla ricerca e dalla pratica clinica", Modena dal 07-11-2014 al 08-11-2014: comunicazione orale "Problematiche della fase avanzata: continuità territoriale".
18. 25th International Symposium on Amyotrophic Lateral Sclerosis / Motor Neuron Disorders, Brussels (Belgium) dal 05-12-2014 al 07-12-2014: presentazione poster, primo autore; Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration, 15:sup1, 71.
19. Training di aggiornamento Italfarmaco, Napoli: comunicazione orale "Gestione del paziente SLA: esperienze di impiego di riluzolo sospensione orale", 27-04-2015
20. CORSO DI AGGIORNAMENTO "SLA: dalla ricerca alla buona pratica clinica", Napoli: comunicazione orale "Aggiornamenti in neuroimmagini", 10-06-2015
21. Convegno Regionale SIN SINC Campania, Napoli: comunicazione orale "Sclerosi Laterale Amiotrofica: oltre il sistema motorio in un continuum neurodegenerativo", 12-09-2015
22. 1° SIMPOSIO Nazionale Associazione Italiana Sclerosi Laterale Amiotrofica (AISLA)/Associazione per la ricerca sulla SLA (AriSLA), Napoli dal 12-11-2015 al 14-11-2015: comunicazione orale "Decorso della malattia e biomarcatori: neuroimaging e SLA"
23. Convegno AISLA Caserta "Una Finestra sulla SLA", Sessa Aurunca (Caserta): comunicazione orale "Introduzione alla SLA", 15-03-2016
24. Convegno "Focus SLA, terza edizione", Caserta: comunicazione orale "Le terapie nella SLA", dal 05-05-2016 al 06-05-2016
25. 2nd Congress of the European Academy of Neurology, Copenhagen (Denmark) dal 28-05-2016 al 31-05-2016: poster presentation, primo autore; European Journal of Neurology 22 (Suppl. 1): 832.
26. Primo Corso di Formazione "Il percorso SLA nell'ASL di Avellino", Solofra (AV): comunicazione orale "I fenotipi clinici della SLA e la loro evoluzione. Disfagia e le problematiche nutrizionali. Monitoraggio e indicazione alla nutrizione enterale" dal 08-06-2016 al 10-06-2016
27. GIORNATA FORMATIVA AISLA, ASL Salerno "SLA: Conoscerla per Affrontarla", Atena Lucana (SA): comunicazione orale "La SLA: fenotipi e loro evoluzione", 05-08-2016
28. Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), Venezia dal 22-10-2016 al 25-10-2016: comunicazione orale nell'ambito del CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO "RUOLO DELLA RISONANZA MAGNETICA CONVENZIONALE E AVANZATA NELLA DIAGNOSI E PROGnosi DELLE PRINCIPALI PATOLOGIE NEUROLOGICHE": Sclerosi Laterale Amiotrofica.
29. Congresso della Società Italiana di Neurologia, Venezia 25/10/2016: moderazione sessione poster "Malattie del Motoneurone"
30. Congresso della Società Italiana di Neurologia, Venezia dal 22-10-2016 al 25-10-2016- COMUNICAZIONI ORALI "MALATTIE DEL MOTONEURONE": "Resting state fMRI substrate of affective theory of mind impairment in amyotrophic lateral sclerosis"
31. Corso di AGGIORNAMENTO organizzato da AISLA Caserta sul tema "Modalità organizzative e sanitarie nel trattamento della SLA" Castelmorrone (CE), 01/04/2017: relazione dal titolo "La SLA: la malattia e le ipotesi sulle cause"
32. Corso di AGGIORNAMENTO organizzato da AISLA Caserta sul tema "Sclerosi Laterale Amiotrofica: un approccio per i medici di famiglia" Sant'Agata de' Goti (BN), 29/04/2018: relazione dal titolo "La SLA: la malattia e le ipotesi sulle cause"
33. Corso di AGGIORNAMENTO organizzato da AISLA Caserta sul tema "Sclerosi Laterale Amiotrofica: scenari attuali e orizzonti futuri" Carinola (CE), 10/06/2017: relazione dal titolo "La SLA: la malattia e le ipotesi sulle cause"
34. Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), Napoli 14/10/2018: CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO "RUOLO DELLA RISONANZA MAGNETICA CONVENZIONALE E AVANZATA NELLA DIAGNOSI E PROGnosi DELLE PRINCIPALI PATOLOGIE NEUROLOGICHE", relazione dal titolo "Sclerosi laterale amiotrofica"
35. Congresso della Società Italiana di Neurologia, Napoli 16/10/2017: moderazione sessione poster "Malattie del Motoneurone"
36. Congresso "Farmaci generici in Neurologia: esperienze a confronto" Napoli 24-25 Novembre 2017: relazione "I farmaci generici nel trattamento delle demenze"
37. Advisory Board Meeting Italfarmaco, Napoli 22/02/2018: relazione "Terapia dello SLA, lo stato dell'arte";
38. Congresso "La ricerca sulle malattie rare in Campania" Napoli 28/02/2018: presentazione dell'ERN EURO-NMD per l'AOU Vanvitelli
39. Congresso GMN 2018 "Giornata Malattie Neuromuscolari" Napoli 10/03/2018: presentazione "Il trattamento terapeutico, tradizione ed innovazione: le malattie del motoneurone"
40. Congresso della Società Italiana di Neurologia, Roma 27/10/2018: CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO "RUOLO DELLA RISONANZA MAGNETICA CONVENZIONALE E AVANZATA NELLA DIAGNOSI E PROGnosi DELLE PRINCIPALI PATOLOGIE NEUROLOGICHE", relazione dal titolo "Sclerosi laterale amiotrofica"
41. Congresso della Società Italiana di Neurologia, Napoli 29/10/2018: simposio su Malattie del Motoneurone con relazione dal titolo "Sclerosi Laterale Amiotrofica: sindrome multi-sistemica. Nuove evidenze".

migliore contributo scientifico (poster, 24/10/2010) nell'ambito del Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, Catania 23-27 Ottobre 2010

Premi 2011 e 2013 Prof. Gennaro Di Martino per un giovane ricercatore impegnato in ambito di SLA (Seconda Università degli Studi di Napoli), conferiti durante i Convegni "La SLA nel Meridione d'Italia" (Napoli, 22/06/2011) ed il Corso di Aggiornamento "La sclerosi laterale amiotrofica nel terzo millennio: vecchie e nuove sfide" (Napoli, 17/05/2013)

Premio Annuale 2012/2013 (III edizione) Rotary Club Sesto Miliun Centenario per la tesi di dottorato: "Neuroimaging avanzato per la definizione di nuovi marcatori microstrutturali e funzionali nella Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA [Microstructural and functional markers in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) as detected by advanced neuroimaging techniques]" (tutor Prof. Gioacchino Tedeschi), conferito il 28/05/2013

Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali

vincitrice della premialità del Bando VALERE (grant: 10000 euro) dell'Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" per RTD-A, come PI del progetto: Studio di biomarcatori e meccanismi di neurodegenerazione mediante cluster analysis di dati clinici, Genetici, Epigenetici, con valutazione di miRNA, e di Neuroimaging nella malattia di Alzheimer e nello spettro della degenerazione frontotemporale lobare (acronimo: GemiNI) (19/06/2018)

Consistenza complessiva della produzione scientifica dal 2003:

H-index (da Scopus): 16

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Russo A, Tessitore A, Silvestro M, Di Nardo F, Trojsi F, Del Santo T, De Micco R, Esposito F, Tedeschi G. Advanced visual network and cerebellar hyperresponsiveness to trigeminal nociception in migraine with aura. *J Headache Pain*. 2019 May 3;20(1):46. doi: 10.1186/s10194-019-1002-3.
2. Trojsi F, Caiazzo G, Siciliano M, Femiano C, Passaniti C, Russo A, Bisecco A, Monsurrò MR, Cirillo M, Esposito F, Tedeschi G, Santangelo G. Microstructural correlates of Edinburgh Cognitive and Behavioural ALS Screen (ECAS) changes in amyotrophic lateral sclerosis. *Psychiatry Res Neuroimaging*. 2019 Apr 2. pii: S0925-4927(18)30309-3. doi: 10.1016/j.psychresns.2019.04.001.
3. Serra A, Galdi P, Pesce E, Fratello M, Trojsi F, Tedeschi G, Tagliaferri R, Esposito F. Strong-Weak Pruning for Brain Network Identification in Connectome-Wide Neuroimaging: Application to Amyotrophic Lateral Sclerosis Disease Stage Characterization. *Int J Neural Syst*. 2019 Feb 14;1950007. doi: 10.1142/S0129065719500072. [Epub ahead of print]
4. Siciliano M, Trojano L, Trojsi F, Monsurrò MR, Tedeschi G, Santangelo G. Assessing anxiety and its correlates in amyotrophic lateral sclerosis: The state-trait anxiety inventory. *Muscle Nerve*. 2019 Mar 21. doi: 10.1002/mus.26475. [Epub ahead of print]
5. Bandres-Ciga S, Noyce AJ, Hemani G, Nicolas A, Calvo A, Mora G; ITALSGEN Consortium; International ALS Genomics Consortium, Tienari PJ, Stone DJ, Nalls MA, Singleton AB, Chiò A, Traynor BJ. Shared polygenic risk and causal inferences in amyotrophic lateral sclerosis. *Ann Neurol*. 2019 Apr;85(4):470-481. doi: 10.1002/ana.25431.
6. Lavorgna L, Esposito S, Lanzillo R, Sparaco M, Ippolito D, Cocco E, Fenu G, Borriello G, De Mercanti S, Frau J, Capuano R, Trojsi F, Rosa L, Clerico M, Laroni A, Morra VB, Tedeschi G, Bonavita S. Factors interfering with parenthood decision-making in an Italian sample of people with multiple sclerosis: an exploratory online survey. *J Neurol*. 2019 Mar;266(3):707-716. doi: 10.1007/s00415-019-09193-4.
7. Galdi P, Fratello M, Trojsi F, Russo A, Tedeschi G, Tagliaferri R, Esposito F. Stochastic Rank Aggregation for the Identification of Functional Neuromarkers. *Neuroinformatics*. 2019 Jan 2. doi: 10.1007/s12021-018-9412-y.
8. Femiano C, Trojsi F, Caiazzo G, Siciliano M, Passaniti C, Russo A, Bisecco A, Cirillo M, Monsurrò MR, Esposito F, Tedeschi G, Santangelo G. Apathy Is Correlated with Widespread Diffusion Tensor Imaging (DTI) Impairment in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Behav Neurol*. 2018 Oct 22;2018:2635202. doi: 10.1155/2018/2635202.
9. Ungaro C, Citrigno L, Trojsi F, Sprovieri T, Gentile G, Muglia M, Monsurrò MR, Tedeschi G, Cavallaro S, Conforti FL. ALS and CHARGE syndrome: a clinical and genetic study. *Acta Neurol Belg*. 2018 Dec;118(4):629-635.
10. Sorrentino P, Rucco R, Jacini F, Trojsi F, Lardone A, Baseliace F, Femiano C, Santangelo G, Granata C, Vettoliere A, Monsurrò MR, Tedeschi G, Sorrentino G. Brain functional networks become more connected as amyotrophic lateral sclerosis progresses: a source level magnetoencephalographic study. *Neuroimage Clin*. 2018 Aug 4;20:564-571. doi: 10.1016/j.nicl.2018.08.001. eCollection 2018.
11. Trojsi F, Christidi F, Migliaccio R, Santamaria-García H, Santangelo G. Behavioural and Cognitive Changes in Neurodegenerative Diseases and Brain Injury. *Behav Neurol*. 2018 Jul 25;2018:4935915. doi: 10.1155/2018/4935915.
12. Lavorgna L, De Stefano M, Sparaco M, Moccia M, Abbadessa G, Montella P, Buonanno D, Esposito S, Clerico M, Cenci C, Trojsi F, Lanzillo R, Rosa L, Morra VB, Ippolito D, Maniscalco G, Bisecco A, Tedeschi G, Bonavita S. Fake news, influencers and health-related professional participation on the Web: A pilot study on a social-network of people with Multiple Sclerosis. *Mult Scler Relat Disord*. 2018 Oct;25:175-178. doi: 10.1016/j.msard.2018.07.046.
13. Christidi F, Migliaccio R, Santamaria-García H, Santangelo G, Trojsi F. Social Cognition Dysfunctions in Neurodegenerative Diseases: Neuroanatomical Correlates and Clinical Implications. *Behav Neurol*. 2018 Apr 26;2018:1849794. doi: 10.1155/2018/1849794
14. Nicolas A, Kenna KP, Renton AE, Ticozzi N, Faghri F, Chia R, (...), Traynor BJ, Landers JE. Genome-wide Analyses Identify KIF5A as a Novel ALS Gene. *Neuron*. 2018 Mar 21;97(6):1268-1283.e6. doi: 10.1016/j.neuron.2018.02.027.
15. Caiazzo G, Fratello M, Di Nardo F, Trojsi F, Tedeschi G, Esposito F. Structural connectome with high angular resolution diffusion imaging MRI: assessing the impact of diffusion weighting and sampling on graph-theoretic measures. *Neuroradiology*. 2018 May;60(5):497-504. doi: 10.1007/s00234-018-2003-7.
16. Mandrioli J, Ferri L, Fasano A, Zucchi E, Fini N, Moglia C, Lunetta C, Marinou K, Ticozzi N, Drago Ferrante G, Scialo C, Sorarù G, Trojsi F, Conte A, Falzone YM, Tortelli R, Russo M, Sansone VA, Mora G, Silani V, Volanti P, Caponnetto C, Querin G, Monsurrò MR, Sabatelli M, Chiò A, Riva N, Logrosco G, Messina S, Calvo A. Cardiovascular diseases may play a negative role in the prognosis of amyotrophic lateral sclerosis. *Eur J Neurol*. 2018 Jun;25(6):861-868. doi: 10.1111/ene.13620.
17. **Trojsi F**, Di Nardo F, Santangelo G, Siciliano M, Femiano C, Passaniti C, Caiazzo G, Fratello M, Cirillo M, Monsurrò MR, Esposito F, Tedeschi G. Resting state fMRI correlates of Theory of Mind impairment in amyotrophic lateral sclerosis. *Cortex*. 2017;97:1-16. **IF 4.27**

Produzione scientifica

18. Galdi P, Fratello M, **Trojsi F**, Russo A, Tedeschi G, Tagliaferri R, Esposito F. Consensus-based feature extraction in rs-fMRI data analysis. *Soft Computing* 2017, 1-11 (in press). **IF 2.47**
19. **Trojsi F**, Siciliano M, Femiano C, Santangelo G, Lunetta C, Calvo A, Moglia C, Marinou K, Ticozzi N, Drago Ferrante G, Scialò C, Sorarù G, Conte A, Falzone YM, Tortelli R, Russo M, Sansone VA, Chiò A, Mora G, Poletti B, Volanti P, Caponnetto C, Querin G, Sabatelli M, Riva N, Logroschino G, Messina S, Fasano A, Monsurrò MR, Tedeschi G, Mandrioli J. Comorbidity of dementia with amyotrophic lateral sclerosis (ALS): insights from a large multicenter Italian cohort. *J Neurol*. 2017;264(11):2224-2231. **IF 3.38**
20. **Trojsi F**, Sorrentino P, Sorrentino G, Tedeschi G. Neurodegeneration of brain networks in the amyotrophic lateral sclerosis-frontotemporal lobar degeneration (ALS-FTLD) continuum: evidence from MRI and MEG studies. *CNS Spectr*. 2017 Oct 27:1-10. **IF 3.58**
21. **Trojsi F**, Caiazzo G, Di Nardo F, Fratello M, Santangelo G, Siciliano M, Femiano C, Russo A, Monsurrò MR, Cirillo M, Tedeschi G, Esposito F. High angular resolution diffusion imaging abnormalities in the early stages of amyotrophic lateral sclerosis. *J Neurol Sci*. 2017;380:215-222. **IF 2.29**
22. Siciliano M, Santangelo G, **Trojsi F**, Di Somma C, Patrone M, Femiano C, Monsurrò MR, Trojano L, Tedeschi G. Coping strategies and psychological distress in caregivers of patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2017;18(5-6):367-377. **IF 3.0**
23. Santangelo G, Siciliano M, Trojano L, Femiano C, Monsurrò MR, Tedeschi G, **Trojsi F**. Apathy in amyotrophic lateral sclerosis: insights from Dimensional Apathy Scale. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2017;18(5-6):434-442. **IF 3.0**
24. Russo A, Tessitore A, Esposito F, Di Nardo F, Silvestro M, **Trojsi F**, De Micco R, Marcuccio L, Schoenen J, Tedeschi G. Functional Changes of the Perigenual Part of the Anterior Cingulate Cortex after External Trigeminal Neurostimulation in Migraine Patients. *Front Neurol*. 2017;8:282. **IF 3.5**
25. Siciliano M, Trojano L, **Trojsi F**, Greco R, Santoro M, Basile G, Piscopo F, D'lorio A, Patrone M, Femiano C, Monsurrò M, Tedeschi G, Santangelo G. Edinburgh Cognitive and Behavioural ALS Screen (ECAS)-Italian version: regression based norms and equivalent scores. *Neurol Sci*. 2017 Jun;38(6):1059-1068. **IF 1.74**
26. Fratello M, Caiazzo G, **Trojsi F**, Russo A, Tedeschi G, Tagliaferri R, Esposito F. Multi-View Ensemble Classification of Brain Connectivity Images for Neurodegeneration Type Discrimination. *Neuroinformatics*. 2017 Apr;15(2):199-213. **IF 3.2**
27. Pasetto L, Pozzi S, Castelnovo M, Basso M, Estevez AG, Fumagalli S, De Simoni MG, Castellana V, Bigini P, Restelli E, Chiesa R, **Trojsi F**, Monsurrò MR, Callea L, Malešević M, Fischer G, Freschi M, Tortarolo M, Bendotti C, Bonetto V. Targeting Extracellular Cyclophilin A Reduces Neuroinflammation and Extends Survival in a Mouse Model of Amyotrophic Lateral Sclerosis. *J Neurosci*. 2017;37(6):1413-1427. **IF 5.98**
28. Santangelo G, Raimo S, Siciliano M, D'lorio A, Piscopo F, Cuoco S, Bottone M, **Trojsi F**, Grossi D, Trojano L. Assessment of apathy independent of physical disability: validation of the Dimensional Apathy Scale in Italian healthy sample. *Neurol Sci*. 2017 Feb;38(2):303-309. **IF 1.7**
29. Calvo A, Moglia C, Lunetta C, Marinou K, Ticozzi N, Ferrante GD, Scialò C, Sorarù G, **Trojsi F**, Conte A, Falzone YM, Tortelli R, Russo M, Chiò A, Sansone VA, Mora G, Silani V, Volanti P, Caponnetto C, Querin G, Monsurrò MR, Sabatelli M, Riva N, Logroschino G, Messina S, Fini N, Mandrioli J. Factors predicting survival in ALS: a multicenter Italian study. *J Neurol*. 2017 Jan;264(1):54-63. **IF 3.38**
30. **Trojsi F**, Siciliano M, Russo A, Passaniti C, Femiano C, Ferrantino T, De Liguoro S, Lavorgna L, Monsurrò MR, Tedeschi G, Santangelo G. Theory of Mind and Its Neuropsychological and Quality of Life Correlates in the Early Stages of Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Front Psychol*. 2016;7:1934. **IF 2.32**
31. Manna C, Officioso A, **Trojsi F**, Tedeschi G, Leoncini S, Signorini C, Ciccoli L, De Felice C. Increased non-protein bound iron in Down syndrome: contribution to lipid peroxidation and cognitive decline. *Free Radic Res*. 2016;50(12):1422-1431. **IF 3.18**
32. Borghero G, Pugliatti M, Marrosu F, Marrosu MG, Murru MR, Floris G, Cannas A, Occhineri P, Cau TB, Loi D, Ticca A, Traccis S, Manera U, Canosa A, Moglia C, Calvo A, Barberis M, Brunetti M, Gibbs JR, Renton AE, Errichiello E, Zoledziewska M, Mulas A, Qian Y, Din J, Pliner HA, Traynor BJ, Chiò A; ITALSGEN and SARDINALS Consortia (among collaborators: **Trojsi F**). TBK1 is associated with ALS and ALS-FTD in Sardinian patients. *Neurobiol Aging* 2016;43:180.e1-5. **IF 5.11**
33. Piccirillo G, **Trojsi F**, Conforti R, Tedeschi G. Isolated unilateral ptosis due to neurovascular conflict. *Neurol Sci*. 2016;37(4):637-9. **IF 1.7**
34. Chiò A, Mora G, Sabatelli M, Caponnetto C, Lunetta C, Traynor BJ, Johnson JO, Nalls MA, Calvo A, Moglia C, Borghero G, **Trojsi F**, La Bella V, Volanti P, Simone I, Salvi F, Logullo FO, Riva N, Carrera P, Giannini F, Mandrioli J, Tanel R, Capasso M, Tremolizzo L, Battistini S, Murru MR, Origone P, Zollino M, Penco S; ITALSGEN consortium; SARDINALS consortium, Mazzini L, D'Alfonso S, Restagno G, Brunetti M, Barberis M, Conforti FL. ATNX2 is not a regulatory gene in Italian amyotrophic lateral sclerosis patients with C9ORF72 GGGGCC expansion. *Neurobiol Aging*. 2016 Mar;39:218.e5-8. **IF 5.11**
35. Russo A, Bruno A, **Trojsi F**, Tessitore A, Tedeschi G. Lifestyle Factors and Migraine in Childhood. *Curr Pain Headache Rep*. 2016;20(2):1-8. **IF 2.0**
36. Caiazzo G, **Trojsi F**, Cirillo M, Tedeschi G, Esposito F. Q-ball imaging models: comparison between high and low angular resolution diffusion-weighted MRI protocols for investigation of brain white matter integrity. *Neuroradiology* 2016;58(2):209-15. **IF 2.09**
37. **Trojsi F**, Santangelo G, Caiazzo G, Siciliano M, Ferrantino T, Piccirillo G, Femiano C, Cristillo V, Monsurrò MR, Esposito F, Tedeschi G. Neuropsychological assessment in different King's clinical stages of amyotrophic lateral sclerosis. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2016;17(3-4):228-35. **IF 3.0**
38. Chiò A, Mora G, Sabatelli M, Caponnetto C, Lunetta C, Traynor BJ, Johnson JO, Nalls MA, Calvo A, Moglia C, Borghero G, Monsurrò MR, La Bella V, Volanti P, Simone I, Salvi F, Logullo FO, Nilo R, Giannini F, Mandrioli J, Tanel R, Murru MR, Mandich P, Zollino M, Conforti FL, Penco S; ITALSGEN consortium (among collaborators: **Trojsi F**); SARDINALS consortium, Brunetti M, Barberis M, Restagno G. HFE p.H63D polymorphism does not influence ALS phenotype and survival. *Neurobiol Aging*. 2015;36(10):2906.e7-11. **IF 5.11**
39. **Trojsi F**, Caiazzo G, Corbo D, Piccirillo G, Cristillo V, Femiano C, Ferrantino T, Cirillo M, Monsurrò MR, Esposito F, Tedeschi G. Microstructural changes across different clinical milestones of disease in amyotrophic lateral sclerosis. *PLoS One* 2015; 10(3):e0119045. **IF 2.8**
40. **Trojsi F**, Esposito F, de Stefano M, Buonanno D, Conforti FL, Corbo D, Piccirillo G, Cirillo M, Monsurrò MR, Montella P, Tedeschi G. Functional overlap and divergence between ALS and bvFTD. *Neurobiol Aging* 2015;36(1):413-23. **IF 5.11**
41. Garzillo EM, Lamberti M, Genovese G, Pedata P, Feola D, Sannolo N, Daniele L, **Trojsi F**, Monsurro MR, Miraglia N. Blood lead, manganese, and aluminum levels in a regional Italian cohort of ALS patients: does aluminum have an influence? *J Occup Environ Med*. 2014 Oct;56(10):1062-6. **IF 1.8**
42. Di Costanzo A, Scarabino T, **Trojsi F**, Popolizio T, Bonavita S, de Cristofaro M, Conforti R, Cristofano A, Colonnese C, Salvolini U, Tedeschi G. Recurrent glioblastoma multiforme versus radiation injury: a multiparametric 3-T MR approach. *Radiol Med*. 2014;119(8):616-24. **IF 1.79**
43. d'Ambrosio A, Gallo A, **Trojsi F**, Corbo D, Esposito F, Cirillo M, Monsurrò MR, Tedeschi G. Frontotemporal cortical thinning in amyotrophic lateral sclerosis. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2014;35(2):304-10. **IF 3.55**
44. Corbo D, Caiazzo G, **Trojsi F**, Monsurrò MR, Gallo A, Bonavita S, Tedeschi G, Esposito F. Advantages of QBI in TBSS analyses. *Magn Reson Imaging*. 2014;32(2):184-9. **IF 2.22**

45. Caiazzo G, Corbo D, **Trojsi F**, Piccirillo G, Cirillo M, Monsurrò MR, Esposito F, Tedeschi G. Distributed corpus callosum involvement in amyotrophic lateral sclerosis: a deterministic tractography study using q-ball imaging. *J Neurol*. 2014;261(1):27-36. **IF 3.38**
46. **Trojsi F**, Corbo D, Caiazzo G, Piccirillo G, Monsurrò MR, Cirillo S, Esposito F, Tedeschi G. Motor and extramotor neurodegeneration in amyotrophic lateral sclerosis: a 3T high angular resolution diffusion imaging (HARDI) study. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2013;14(7-8):553-61. **IF 3.0**
47. D'Angelo S, **Trojsi F**, Salvatore A, Daniele L, Raimo M, Galletti P, Monsurrò MR. Accumulation of altered aspartyl residues in erythrocyte membrane proteins from patients with sporadic amyotrophic lateral sclerosis. *Neurochem Int*. 2013;63(6):626-34. **IF 3.2**
48. **Trojsi F**, Monsurrò MR, Tedeschi G. Exposure to environmental toxicants and pathogenesis of amyotrophic lateral sclerosis: state of the art and research perspectives. *Int J Mol Sci*. 2013;14(8):15286-311. **IF 3.22**
49. **Trojsi F**, Piccirillo G, Femiano C, Damiano R, Rosaria Monsurrò M. An Italian kindred with FALS due to c.149T>C mutation in the SOD1 gene: case report of an affected family member. *Acta Myol*. 2013;32(1):23-6.
50. Sabatelli M, Conforti FL, Zollino M, Mora G, Monsurrò MR, Volanti P, Marinou K, Salvi F, Corbo M, Giannini F, Battistini S, Penco S, Lunetta C, Quattrone A, Gambardella A, Logroscino G, Simone I, Bartolomei I, Pisano F, Tedeschi G, Conte A, Spataro R, La Bella V, Caponnetto C, Mancardi G, Mandich P, Sola P, Mandrioli J, Renton AE, Majounie E, Abramzon Y, Marrosu F, Marrosu MG, Murru MR, Sotgiu MA, Pugliatti M, Rodolico C; ITALSGEN Consortium (among collaborators: **Trojsi F**), Moglia C, Calvo A, Ossola I, Brunetti M, Traynor BJ, Borghero G, Restagno G, Chiò A. C9ORF72 hexanucleotide repeat expansions in the Italian sporadic ALS population. *Neurobiol Aging*. 2012;33(8):1848.e15-20. **IF 5.11**
51. Cirillo M, Esposito F, Tedeschi G, Caiazzo G, Sagnelli A, Piccirillo G, Conforti R, Tortora F, Monsurrò MR, Cirillo S, **Trojsi F**. Widespread microstructural white matter involvement in amyotrophic lateral sclerosis: a whole-brain DTI study. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2012;33(6):1102-8. **IF 3.55**
52. Tedeschi G, **Trojsi F**, Tessitore A, Corbo D, Sagnelli A, Paccone A, D'Ambrosio A, Piccirillo G, Cirillo M, Cirillo S, Monsurrò MR, Esposito F. Interaction between aging and neurodegeneration in amyotrophic lateral sclerosis. *Neurobiol Aging* 2012;33(5):886-98. **IF 5.11**
53. Chiò A, Borghero G, Restagno G, Mora G, Drepper C, Traynor BJ, Sendtner M, Brunetti M, Ossola I, Calvo A, Pugliatti M, Sotgiu MA, Murru MR, Marrosu MG, Marrosu F, Marinou K, Mandrioli J, Sola P, Caponnetto C, Mancardi G, Mandich P, La Bella V, Spataro R, Conte A, Monsurrò MR, Tedeschi G, Pisano F, Bartolomei I, Salvi F, Lauria Pinter G, Simone I, Logroscino G, Gambardella A, Quattrone A, Lunetta C, Volanti P, Zollino M, Penco S, Battistini S; ITALSGEN consortium (among collaborators: **Trojsi F**), Renton AE, Majounie E, Abramzon Y, Conforti FL, Giannini F, Corbo M, Sabatelli M. Clinical characteristics of patients with familial amyotrophic lateral sclerosis carrying the pathogenic GGGGCC hexanucleotide repeat expansion of C9ORF72. *Brain* 2012;135(Pt 3):784-93. **IF 10.29**
54. **Trojsi F**, Sagnelli A, Vanacore N, Piccirillo G, Daniele L, Izzo F, Laiola A, Di Costanzo A, Savettieri G, Monsurrò MR, Tedeschi G. Clinical features and lifestyle of patients with amyotrophic lateral sclerosis in Campania: brief overview of an Italian database. *Ann Ist Super Sanita*. 2012;48(3):287-91. **IF 0.89**
55. **Trojsi F**, Sagnelli A, Cirillo G, Piccirillo G, Femiano C, Izzo F, Monsurrò MR, Tedeschi G. Amyotrophic lateral sclerosis and multiple sclerosis overlap: a case report. *Case Rep Med*. 2012;2012:324685.
56. **Trojsi F**, Monsurrò MR, Esposito F, Tedeschi G. Widespread structural and functional connectivity changes in amyotrophic lateral sclerosis: insights from advanced neuroimaging research. *Neural Plast*. 2012;2012:473538. **IF 3.05**
57. Pellecchia MT, Pivonello R, Monsurrò MR, **Trojsi F**, Longo K, Piccirillo G, Pivonello C, Rocco M, Di Somma C, Colao A, Tedeschi G, Barone P. The GH-IGF system in amyotrophic lateral sclerosis: correlations between pituitary GH secretion capacity, insulin-like growth factors and clinical features. *Eur J Neurol*. 2010;17(5):666-71. **IF 3.98**
58. Scarabino T, Popolizio T, **Trojsi F**, Giannatempo G, Pollice S, Maggialelli N, Carriero A, Di Costanzo A, Tedeschi G, Salvolini U. Role of advanced MR imaging modalities in diagnosing cerebral gliomas. *Radiol Med*. 2009;114(3):448-60. **IF 1.79**
59. Di Costanzo A, Scarabino T, **Trojsi F**, Popolizio T, Catapano D, Giannatempo GM, Bonavita S, Portaluri M, Tosetti M, d'Angelo VA, Salvolini U, Tedeschi G. Proton MR spectroscopy of cerebral gliomas at 3 T: spatial heterogeneity, and tumour grade and extent. *Eur Radiol*. 2008;18(8):1727-35. **IF 1.6**
60. Di Costanzo A, Pollice S, **Trojsi F**, Giannatempo GM, Popolizio T, Canalis L, Armillotta M, Maggialelli A, Carriero A, Tedeschi G, Scarabino T. Role of perfusion-weighted imaging at 3 Tesla in the assessment of malignancy of cerebral gliomas. *Radiol Med*. 2008;113(1):134-43. **IF 1.79**
61. Di Costanzo A, **Trojsi F**, Tosetti M, Schirmer T, Lechner SM, Popolizio T, Scarabino T. Proton MR spectroscopy of the brain at 3 T: an update. *Eur Radiol* 2007;17(7):1651-62. **IF 1.6**
62. Di Costanzo A, **Trojsi F**, Giannatempo GM, Vuolo L, Popolizio T, Catapano D, Bonavita S, d'Angelo VA, Tedeschi G, Scarabino T. Spectroscopic, diffusion and perfusion magnetic resonance imaging at 3.0 Tesla in the delineation of glioblastomas: preliminary results. *J Exp Clin Cancer Res*. 2006 Sep;25(3):383-90. **IF 5.18**
63. Di Costanzo A, **Trojsi F**, Popolizio T, Giannatempo GM, Simeone A, Pollice S, Catapano D, Tosetti M, Maggialelli N, D'Angelo VA, Carriero A, Salvolini U, Tedeschi G, Scarabino T. High Field Brain MRI: Use in Clinical Practice. In: 3.0 T imaging of brain tumours 2006, pages 208-220 (book chapter).
64. Di Costanzo A, Scarabino T, **Trojsi F**, Giannatempo GM, Popolizio T, Catapano D, Bonavita S, Maggialelli N, Tosetti M, Salvolini U, d'Angelo VA, Tedeschi G. Multiparametric 3T MR approach to the assessment of cerebral gliomas: tumor extent and malignancy. *Neuroradiology* 2006;48(9):622-31. **IF 2.09**
65. Di Costanzo A, Scarabino T, Nemore F, Giannatempo GM, **Trojsi F**, Pollice S, Carriero A, Tedeschi G, Salvolini U. 3 T MR multiparametric assessment of cerebral gliomas. *Rivista di Neuroradiologia* 2004, 17 (6), 822-826.
66. Di Costanzo A, **Trojsi F**, Tosetti M, Giannatempo GM, Nemore F, Piccirillo M, Bonavita S, Tedeschi G, Scarabino T. High-field proton MRS of human brain. *Eur J Radiol*. 2003;48(2):146-53. **IF 2.46**

Capitoli di Libro

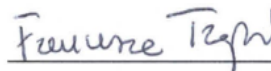
1. Di Costanzo A, **Trojsi F**, Popolizio T, Giannatempo GM, Simeone A, Pollice S, Catapano D, Tosetti M, Maggialelli N, D'Angelo VA, Carriero A, Salvolini U, Tedeschi G, Scarabino T. 3.0 T imaging of brain tumours. In: Salvolini U, Scarabino T. *High Field Brain MRI: Use in Clinical Practice*. Springer-Verlag; Berlin, Heidelberg, 2006, pages 208-220. ISBN 978-3-540-31775-3
2. Monsurrò MR, **Trojsi F**. Sistema nervoso. In: Balestrieri C, D'Amora M, Giordano A, Napoli C, Pavan A. *Diagnostica molecolare in medicina di laboratorio*. Piccin; Padova 2009, pp. 139-153. ISBN: 9788829920099
3. Monsurrò MR, **Trojsi F**, Tedeschi G. Malattie del motoneurone. In: Federico A, Caltagirone C, Provinciali L, Tedeschi G. *Neurologia pratica*. Edises; Napoli 2014, pp. 514-522. ISBN: 8879598317

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue		Understanding		Speaking				Writing		
Self-assessment		Listening	Reading	Spoken interaction		Spoken production				
European level (*)										
English	C 2	Proficient user	C 2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user

(*) [Common European Framework of Reference \(CEF\) level](#)

La sottoscritta Dott. FRANCESCA TROJSI, a conoscenza che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti da sanzioni penali, richiamate dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000, dichiara, sotto la propria responsabilità, il possesso dei titoli e dei documenti indicati e la veridicità di tutto quanto affermato nel presente Curriculum. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, come da ultimo disciplinata dal Regolamento UE 2016/67.



Firma

Napoli, 13/05/2019