

## **Raffaella Franciotti**

Curriculum vitae breve

Email: [raffaella.franciotti@unich.it](mailto:raffaella.franciotti@unich.it)  
ORCID ID: 0000-0002-8819-1061  
Researcher ID: AAC-2664-2022  
Scopus ID: 6602219539  
Sito web: <https://www.dnisc.unich.it/home-franciotti-raffaella-4211>

### **POSIZIONE ATTUALE**

Professore associato, a tempo pieno G.S.D. 06/MEDS-26 Scienze tecniche di medicina di laboratorio, scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, assistenziali e della prevenzione, scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione, scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate, S.S.D. MEDS-26/B Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, assistenziali e della prevenzione presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche.

### **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE**

I Fascia 06/MEDS-26 Validità Abilitazione 17/12/2023 - 17/12/2035

### **PARAMETRI BIBLIOMETRICI (Scopus)**

n. pubblicazioni: 96

H-index: 33

N. citazioni totali: 2837

Libro: Franciotti R, Falasca NW. Principi di programmazione per le Neuroscienze. Casa Editrice SIGRAF, Pescara 2011, ISBN: 978-88-95566-49-8.

Capitolo di libro: Bonanni L, Franciotti R, Delli Pizzi S, Thomas A, Onofri M. Lewy Body Dementia. In Neurodegenerative Diseases, 2018, DOI 10.1007/978-3-319-72938-1\_14.

Software in CD-Rom del test incluso nel libro dal titolo "Comprendo, Batteria per la comprensione di frasi negli adulti", Raffaello Cortina Editore 2012, ISBN: 978-88-60305-58-9.

## **FORMAZIONE**

Laurea in Fisica indirizzo applicativo in Fisica della Materia conseguita presso l'Università degli Studi de L'Aquila (Marzo 2000).

Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Biomediche e Bioimmagini Funzionali" (XVI° ciclo) presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (Aprile 2004).

## **ALTRE ATTIVITA' DI FORMAZIONE**

Partecipazione a Scuole internazionali:

- The Marie Curie School in Neuroscience, "Large-Scale Interactions in Brain Networks and their Breakdown in Brain Diseases" tenutosi a Santo Stefano di Sessanio dal 26 al 31 marzo 2008.
- 5th International Summer School in Biomedical Engineering "Multimodal integration of function brain measurements" tenutosi a Wittenberg (Germany) dal 18 al 26 agosto 2010.

Partecipazione a Workshop internazionali:

- Besa (Brain Electrical Source Analysis) Workshop "From raw data to source images and source coherence", Jena, 9-10 agosto 2002.
- Besa Workshop, Munich, 10-11 luglio 2003.
- "Desentangling the brain web: a perspective from Magnetoencephalography", Chieti, 16-17 settembre 2015.

## **POSIZIONI PRECEDENTI**

- Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca dal 01/02/2004 al 31/01/2008 presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Bioimmagini dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Incarico in regime di lavoro autonomo dal 1/03/2008 al 31/03/2008 presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Bioimmagini dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Incarico dal 24/04/2008 al 23/05/2008 presso il Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Borsa di studio dal 1/06/2008 al 31/08/2009 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Incarico in regime di lavoro autonomo dal 25/09/2009 al 25/10/2009 presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Bioimmagini dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Contratto di prestazione autonoma dal 20/01/2010 al 20/02/2010 presso il Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

- Borsa di studio post-dottorato dal 1/03/2010 al 29/02/2012 presso il Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Borsa di studio post-dottorato dal 01/03/2012 al 30/06/2012 presso il Dipartimento di Neuroscienze e Imaging dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Collaborazione per attività di ricerca dal 18/06/2012 al 13/09/2012 con University of Kent at Medway, Chatham (UK).
- Borsa di studio dal 22/11/2012 al 21/03/2013 presso il Dipartimento di Neuroscienze e Imaging dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca dal 02/09/2013 al 31/01/2020 presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Ricercatore a tempo determinato, a tempo pieno ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. B) della Legge 240/2010, dal 01/07/2020 al 30/06/2023, per il Settore Concorsuale 06/N1 - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, SSD MED/50 – scienze tecniche mediche applicate.

#### **PROGETTI AMMESSI AL FINANZIAMENTO**

- Collaboratore al progetto della durata di 24 mesi dal titolo “Riorganizzazione della corteccia motoria e sensitiva in lesioni degenerative selettive del I e II neurone di moto, neuropatie motorie, neuronopatie sensitive e miopatie. Studio integrato neurofisiologico e di neuroimmagini” finanziato nell’ambito dei progetti PRIN: progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale – Bando PRIN 2005.
- Ricercatore al progetto “IED Threat Awareness: Brain Endurance Training to increase soldiers’ resistance to cognitive fatigue” (Reference Number CDE21288) finanziato dal Centre for Defence Enterprise e progettato dal Centre for Sport Studies, University of Kent at Medway, Chatham (UK).
- Responsabile scientifico locale di unità per il progetto giovani ricercatori 2010 GR-2010-2313418 della durata di 36 mesi finanziato dal Ministero della Salute dal titolo: “Frontal circuit dysfunction as a marker of dementia in parkinsonism”.
- Responsabile scientifico locale di unità per il progetto giovani ricercatori 2011 GR-2011-02348250 della durata di 36 mesi che sarà finanziato dal Ministero della Salute dal titolo: “Electrophysiological, behavioural and functional connectivity markers of fluctuating cognition and attention disorders in Dementia with Lewy Bodies and Parkinson’s Disease with Dementia”.

- Primary supervisor e planned secondment del progetto (ID: 813483) dal titolo: "Neonatal functional connectivity patterns on short-term EEG to estimate brain maturity" finanziato nell'ambito del MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS Innovative Training Networks (ITN) Call: H2020-MSCA-ITN-2018. Dal 01/01/2019 al 31/12/2022.
- Collaboratore del progetto dal titolo "Study of the pathological mechanisms in the Marinesco-Sjogren syndrome by means of a multi-omics approach" finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del NextGeneration EU-Boost for Interdisciplinary. Dal 01/09/2022 al 30/11/2024.
- Collaboratore del progetto dal titolo "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy (Vitality)" finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del NextGeneration EU-PNRR. Dal 01/06/2022 al 31/12/2025.
- Responsabile Scientifico del progetto dal titolo "Neural Elements of Willingness to taste novel sustainable food (NEWtaste)" finanziato nell'ambito dei progetti PRIN: progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale – Bando 2022 PNRR. Dal 30/11/2023 al 28/02/2026.

#### **EDITOR PER LE RIVISTE INTERNAZIONALI**

Frontiers in Human Neuroscience, Frontiers in Neuroscience, section Perception Science, and Frontiers in Psychology, section Perception Science.

#### **REVISORE PER LE RIVISTE INTERNAZIONALI**

Archives Italiennes de Biologie; Brain Research; Clinical Neurophysiology; European Journal of Neuroscience; Frontiers in Human Neuroscience; Human Brain Mapping; IEEE Transactions on Biomedical Engineering; Journal of Healthcare Engineering; Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry; Medicine; Neurobiology of Aging; NeuroImage: Clinical; Scientific Reports.

**REVISORE DI PROGETTO** per la UK Funding.

#### **PRINCIPALI INCARICHI ISTITUZIONALI**

- Referente Erasmus per il Corso di Studi in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia.
- Membro della Commissione Curricula per il Corso di Studi in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia e per il Corso di Studi in Logopedia.
- Componente della Giunta del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche.

Chieti, 18/03/2026