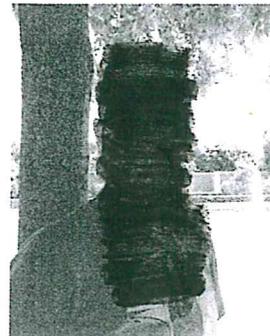


Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (si allega fotocopia del documento di identità valido).

Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **ROBERTO ROMANELLO**

Indirizzo \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Nazionalità \_\_\_\_\_

Data di nascita \_\_\_\_\_

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Giugno 2017-Maggio 2018 Tecnico di Neurofisiopatologia (TNFP) presso Fondazione Policlinico A. Gemelli di Roma;
- da Luglio 2016 incarico professionale annuale come TNFP nell'ambito del progetto "NEBIAS - NEurocontrolled BIdirectional Artificial upper limb and hand prosthesiS" presso l'istituto di Neurologia del Policlinico Gemelli – Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- da Giugno 2015 incarico professionale annuale come TNFP nell'ambito del progetto "EPIONE - Natural sensory feedback for phantom limb modulation and therapy" presso l'istituto di Neurologia del Policlinico Gemelli – Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- nel Settembre 2015 Incarico professionale per assistenza tecnica su apparecchiatura per l'esecuzione d' esame polisonnografico nell'ambito dello Studio "Corea di Huntington e disturbi del sonno: analisi videopolisonnografica del sonno in pazienti stimolati ed in soggetti presintomatici portatori della mutazione del gene della malattia di Huntington" presso l'istituto di Neurologia del Policlinico Gemelli – Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- Febbraio 2014 – Giugno 2015 Collaboratore - Tecnico di Neurofisiopatologia presso IRCCS San Raffaele, via Val Cannuta nell'ambito del progetto REVIS – "Restoration of Vision in patients with occipital stroke", tACs e rTACs in pazienti con stroke occipitale e riduzione del visus
- 2010 – 2013 Tirocinio Tecnico di Neurofisiopatologia presso Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I – Roma

Tipo di impiego **Tecnico di Neurofisiopatologia**

Principali attività cliniche **EEG, Monitoraggio EEG, Polisonnografia, Potenziali Evocati Somatosensoriali, Motori e Visivi, Elettroencefalografia.**

Principali attività di ricerca

EEG-TMS e neuronavigazione, tDCs, tACs, Potenziali Evocati Visivi, Potenziali Evocati intraneurali, Mappe corticali motorie e somatosensoriali, registrazione hrEEG durante Gait Analys.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date

- 21/11/2013 Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia con votazione: 110 e lode
- 06/07/2002 Maturità Scientifica con votazione: 100/100

Qualifica conseguita

- Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia presso Università degli Studi "La Sapienza" Policlinico Umberto I, con Tesi Sperimentale su "Valutazione mediante analisi EEG ispettivo-quantitativa dell'insufficienza renale"
- Maturità Scientifica presso Liceo Scientifico "Don Tonino Bello"

Corsi, Convegni, Congressi

- Relatore nell' Aprile 2015 al corso AITN: "La Neurofisiologia Clinica nel 3° millennio ed il ruolo del Tecnico di Neurofisiopatologia" - Dallo scalpò alle sorgenti corticali: le più avanzate tecniche di analisi dell'EEG - (presentazione congiunta con l' Ing. F. Vecchio responsabile del Laboratorio di Brain Connectivity, San Raffaele);

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICO-INFORMATICHE

Ottime conoscenze dei principali sistemi di acquisizione dei segnali biologici, dei sistemi di stimolazione transcranica e neurale;

Ottima conoscenza dei principali Sistemi Operativi e dei Software Office, nozioni di analisi del segnale EEG (MATLAB), nozioni avanzate di elaborazione dati.

## PUBBLICAZIONI

### Cortical connectivity and memory performance in cognitive decline: A study via graph theory from EEG data.

Vecchio F, Miraglia F, Quaranta D, Granata G, Romanello R, Marra C, Bramanti P, Rossini PM.

Neuroscience. 2016 Mar 1;316:143-50.

### Somatosensory Evoked Potentials of Inferior Alveolar Nerve: confirmation of a possible non-invasive neurophysiological approach.

Rossini C, Luigetti M, Romanello R, Gnani V, Viridis D, Cordaro M, Rossini PM.

Clin Ter. 2016 Mar-Apr;167(2):25-8.

### Neurological, psychological, and cognitive disorders in patients with chronic kidney disease on conservative and replacement therapy.

Lai S, Mecarelli O, Pulitano P, Romanello R, Davi L, Zarabla A, Mariotti A, Carta M, Tasso G, Poli L, Mitterhofer AP, Testorio M, Frassetto N, Aceto P, Galani A, Lai C.

Medicine (Baltimore). 2016 Nov;95(48):e5191.

### "Small World" architecture in brain connectivity and hippocampal volume in Alzheimer's disease: a study via graph theory from EEG data.

Vecchio F, Miraglia F, Piludu F, Granata G, Romanello R, Caulo M, Onofij V, Bramanti P, Colosimo C, Rossini PM.

Brain Imaging Behav. 2017 Apr;11(2):473-485.

**Phantom somatosensory evoked potentials following selective intraneural electrical stimulation in two amputees.**

Granata G, Di Iorio R, Romanello R, Iodice F, Raspopovic S, Petrini F, Strauss I, Valle G, Stieglitz T, Čvančara P, Andreu D, Divoux JL, Giraud D, Wauters L, Hiairassary A, Jensen W, Micera S, Rossini PM.

Clin Neurophysiol. 2018 Mar 26;129(6):1117-1120.

**Transcranial direct current stimulation generates a transient increase of small-world in brain connectivity: an EEG graph theoretical analysis.**

Vecchio F, Di Iorio R, Miraglia F, Granata G, Romanello R, Bramanti P, Rossini PM.

Exp Brain Res. 2018 Apr;236(4):1117-1127.

Manifesto il mio consenso affinché i dati forniti possano essere trattati nel rispetto del D.Lgs 196/2003

Roma, 3 LUGLIO 2018