

CURRICULUM VITAE

Bosco Gianfranco

Studi: 1990 Laurea in Medicina e Chirurgia summa cum laude, Università di Catania, 1997 Dottorato di ricerca in Fisiopatologia del Sistema Nervoso Periferico, Università di Catania.

Carriera: 1990-92 Borsista, Dipartimento di Scienze Fisiologiche, Università Studi di Catania
1992 -96 Postdoctoral Fellow, Department of Physiology, University of Minnesota, Minneapolis;
1997-98 Research Associate / Assistant Professor, Department of Physiology, University of Minnesota, Minneapolis;
1998-2000 Research Associate / Assistant Professor, Department of Neuroscience, University of Minnesota, Minneapolis;
2001-2004 Visiting Professor, Department of Neuroscience, University of Minnesota, Minneapolis;
2000-2005 Ricercatore, Dipartimento di Neuroscienze, Università di Roma "Tor Vergata";
2005-2013 Professore associato, Dipartimento di Neuroscienze e Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma "Tor Vergata";
2013-2016 Professore Straordinario, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma "Tor Vergata";
2016- Professore Ordinario, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma "Tor Vergata";

Riconoscimenti: Premio SIF 1998

Progetti di ricerca finanziati:

Ministero dell'Università e della Ricerca: PRIN 2004. Responsabile scientifico dell'unità di ricerca per il progetto: "Substrati neurali e processi adattativi dei modelli interni per il riconoscimento di moti fisici e biologici".

Ministero dell'Università e della Ricerca: PRIN 2006. Responsabile scientifico dell'unità di ricerca per il progetto: "Basi neurali del modello interno della gravità: rilevanza per l'intercettazione di oggetti in caduta".

Ministero dell'Università e della Ricerca: PRIN 2008. Responsabile scientifico dell'unità di ricerca per il progetto: "Processi predittivi alla base dell'intercettazione manuale e del riconoscimento del moto biologico".

Agenzia Spaziale Italiana: Programma Disturbi del Controllo Motorio e Cardiorespiratorio. Responsabile scientifico dei Workpackages: PR-DCMC-GO- 1B11_2 - Posture and Movement, PR-DCMC-GO-1B11_3 - Vestibular Mechanisms, PR-DCMC-GO1B139 – Spinal Maps, PR-DCMC-GO-1B134 – Virtual Reality Protocols.

Programma di ricerca d'ateneo: Consolidate the Foundations 2015. Responsabile scientifico del progetto: "Cerebellar and hippocampal involvement in motor adaptation and recovery. A study in healthy humans and transgenic mice models of neurodegeneration."

Ministero dell'Università e della Ricerca: PRIN 2017. Responsabile scientifico dell'unità di ricerca per il progetto: "Performing Actions in a Changing Environment".

Ministero della Salute. Ricerca Finalizzata 2019. Co-PI del progetto: "Image and genetically guided personalized neuromodulation therapy for persistent postural-perceptual dizziness".

Ministero dell'Università e della Ricerca: PRIN 2022. PI del progetto: "Gravity in the brain: integration of visual and internalized gravity information for the interception of looming stimuli".

Ministero dell'Università e della Ricerca: PNNR PE0000006 Spoke 9. Partecipazione al progetto: "MNESYS - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease".