

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FABIO DI BELLO

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Aprile 2015 – Luglio 2020

Institut des Sciences Cognitives Marc Jeannerod, BRON Cedex (Francia)

Centre de recherche neurosciences cognitives

Post dottorato per il CNRS (Centre national de la recherche scientifique)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Marzo 2021 – Febbraio 2022

DIPARTIMENTO DI FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA, P.LE ALDO MORO 5, 00185 ROMA

L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Assegno di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28/10/2011

Laurea cum laude in "Psicologia Dinamico-clinica dell'infanzia, dell'adolescenza e della famiglia"
Università "La Sapienza", Roma.

09/02/2015

Dottorato di ricerca in Neurofisiologia.

Università "La Sapienza", Roma.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE PARLATO E SCRITTO (BUONO)
FRANCESE PARLATO E SCRITTO (BUONO)

COMPETENZE PROFESSIONALI

PROGRAMMAZIONE E IDEAZIONE DI ESPERIMENTI DI NEUROFISIOLOGIA E PSICOLOGIA COMPORTAMENTALE SU SOGGETTI UMANI E PRIMATI NON UMANI. PLURIENNALE ESPERIENZA NEL TRAINING SPERIMENTALE DI PRIMATI NON UMANI. REGISTRAZIONE DEL SEGNALE NEURALE E OCULARE SU PRIMATI NON UMANI. ANALISI SCIENTIFICA DEI DATI COMPORTAMENTALI E NEURALI.

COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza e capacità di programmazione in Matlab e in C.
Ottima conoscenza e padronanza dei sistemi operativo Windows.
Ottima conoscenza e padronanza di Microsoft Office.
Ottima conoscenza e padronanza di programmi di elaborazione grafica (CorelDRAW, Inkscape, Adobe Illustrator).
Buona conoscenza e padronanza di programmi di pianificazione e presentazione di compiti sperimentali (Presentation, EventIDE).
Pluriennale esperienza nella cura e nel training di primati non umani nell'ambito della sperimentazione scientifica.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

Ramawat S, Mione V, Di Bello F, Genovesio A, Pani P, Ferraina S, Brunamonti E (2022). Different Contribution of the Monkey Prefrontal and Premotor Dorsal Cortex in Decision Making During a Transitive Inference Task. Neuroscience.

Di Bello F, Ben Hadji S, Astrand E, Ben Hamed S (2021). Prefrontal Control of Proactive and Reactive Mechanisms of Visual Suppression. Cerebral Cortex

De Sousa Ferreira C, Gaillard C, Di Bello F, Ben Hadji S, Ben Hamed S (2021). Behavioral validation of novel high resolution attention decoding method from multi-units & local field potentials. NeuroImage 231(3):117853.

Gaillard C, Ben Hadji S, Di Bello F, Ben Hamed S (2020). Prefrontal attentional saccades explore space rhythmically. Nat Commun. 11(1):925.

Di Bello F, Giamundo M, Brunamonti E, Cirillo R, Ferraina S (2019). The Puzzling Relationship between Attention and Motivation: Do Motor Biases Matter? Neuroscience. 406:150-158.

Brunamonti E, Mione V, Di Bello F, Pani P, Genovesio A, Ferraina S (2016). Neuronal Modulation in the Prefrontal Cortex in a Transitive Inference Task: Evidence of Neuronal Correlates of Mental Schema Management. J Neurosci. 36(4):1223-36.

Di Bello F*, Pani P*, Brunamonti E, D'Andrea V, Papazachariadis O, Ferraina S (2014). Alpha- and beta-band oscillations subserve different processes in reactive control of limb movements. Front Behav Neurosci. 8:383.

Brunamonti E, Mione V, Di Bello F, De Luna P, Genovesio A, Ferraina S (2014). The NMDAr antagonist ketamine interferes with manipulation of information for transitive inference reasoning in non-human primates. J Psychopharmacol. 28(9):881-7.

RECENTI PRESENTAZIONI E
SEMINARI

ROMA, 15/02/2022



Neuronal Correlates of Logical Decision-making in the Prefrontal and Premotor Cortex of Monkeys during a Transitive Inference Task. Fabio Di Bello, Surabhi Ramawat, Valentina Mione, Stefano Ferraina and Emiliano Brunamonti. SinsMeeting. Perugia. (2019)

Mixed selectivity in the Macaque Prefrontal Cortex. FENS. Virtual Congress. (2020)