

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

MAGLIONE ANTON GIULIO

Italiana

26 MARZO 1984

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Dal 1-11-2014 al 30-03-2015
Dipartimento di Fisiologia Umana

Borsa di Studio

"Studio della variabilità cardiaca ed elettroencefalografica durante i compiti di guida simulata".

Dal 1-09-2012 al 30-03-2013
BrainSigns

Collaborazione Occasionale

Elaborazioni di dati sperimentali per la pubblicazione di informazioni nel sito WEB del progetto sperimentale BrainTrained.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Nome tesi
 - Voto
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Nome tesi
 - Voto

Anno 2011 – marzo 2015

Dottorato di Scienze Morfofunzionali - curricula Biofisica, Dipartimento Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore, 'La Sapienza', Roma

Anno 2011

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza
STRUTTURA DELLA RETE CORTICALE FUNZIONALE IN PAZIENTI AFFETTI DA LESIONI CEREBELLARI

Anno 2008

Laurea Triennale in Ingegneria Clinica presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza

ANALISI DELL'ATTIVITÀ CORTICALE A PARTIRE DA REGISTRAZIONI EEG DURANTE COMPITI BASATI SULLA TEORIA DEI GIOCHI: IL DILEMMA DEL PRIGIONIERO.

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Anno 2003

Perito Aeronautico presso l'I.T.Aer. F.Baracca di Forlì

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Ottima

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

ATTUALMENTE SEGRETARIO DELL'ASD S. MICHELE E VOLONTARIO DI CROCE ROSSA ITALIANA DAL 2005
ARBITRO DI CALCIO DAL 2004 AL 2007

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Pubblicazioni

Pasquale Marsella, Alessandro Scorpecci, Giovanni Vecchiato, Anton Giulio Maglione, Alfredo Colosimo, Fabio Babiloni, Neuroelectrical imaging investigation of cortical activity during listening to music in prelingually deaf children with cochlear implants, *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, Available online 12 February 2014, ISSN 0165-5876

G Borghini, P Arico, L Astolfi, J Toppi, F Cincotti, D Mattia, P Cherubino, G Vecchiato, AG Maglione, I Graziani, F Babiloni
Frontal EEG theta changes assess the training improvements of novices in flight simulation tasks
Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2013 35th Annual International Conference of the IEEE Pag 6619-6622

F Babiloni, P Cherubino, I Graziani, A Trettel, F Infarinato, D Picconi, G Borghini, AG Maglione, D Mattia, G Vecchiato
Neuroelectric brain imaging during a real visit of a fine arts gallery: a neuroaesthetic study of XVII century Dutch painters
Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2013 35th Annual International Conference of the IEEE Pag 6179-6182

G Vecchiato, AG Maglione, A Scorpecci, P Malerba, I Graziani, P Cherubino, L Astolfi, P Marsella, A Colosimo, Fabio Babiloni
Differences in the perceived music pleasantness between monolateral cochlear implanted and normal hearing children assessed by EEG
Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2013 35th Annual International Conference of the IEEE Pag 5422-5425

J Toppi, F De Vico Fallani, M Petti, G Vecchiato, A Maglione, F Cincotti, S Salinari, D Mattia, F Babiloni, L Astolfi
A new statistical approach for the extraction of adjacency matrix from effective connectivity networks
Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2013 35th Annual International Conference of the IEEE, Pag 2932-2935

Vecchiato G, Astolfi L, De Vico Fallani F, Toppi J, Aloise F, Maglione AG, Cincotti F, Mattia D, Babiloni F
Understanding Cerebral Activations during the Observation of Marketing Stimuli: A Neuroelectrical Perspective
Biomedical Engineering Systems and Technologies Communications in Computer and Information Science Volume 273, 2013, pp 273-281

Vecchiato G, Susac A, Margeti S, De Vico Fallani F, Maglione AG, Supek S, Planinic M, Babiloni F
High-Resolution EEG Analysis of Power Spectral Density Maps and Coherence Networks in a Proportional Reasoning Task
Brain Topography April 2013, Volume 26, Issue 2, pp 303-314

G. Vecchiato, J. Toppi, L. Astolfi, F. Cincotti, F. De Vico Fallani, A.G. Maglione, G. Borghini, P. Cherubino, D. Mattia, F. Babiloni
The added value of the electrical neuroimaging for the evaluation of marketing stimuli
Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences. Volume 60, Issue 3, Pages 419-426, ISSN (Online), ISSN (Print) 0239-7528, December 2012

AntonGiulio Maglione, Fabio Babiloni, Alessandro Scorpecci, Paolo Malerba, Pasquale Marsella, Alfredo Colosimo, Giovanni Vecchiato
A preliminary EEG study to investigate the fruition of audiovisual stimuli between cochlear implanted patients and healthy subjects
International Journal of Bioelectromagnetism Vol.14, No.3, Dec. 2012

Giovanni Vecchiato, Patrizia Cherubino, Anton Giulio Maglione, Wanzeng Kong, Sanqing Hu, Daming Wei, Alfredo Colosimo, Fabio Babiloni
Comparison of cognitive and emotional cerebral variables in Eastern subjects watching TV advertisements: a case study
International Journal of Bioelectromagnetism Vol.14, No.3, Dec. 2012

Vecchiato, G.; Maglione, A. G.; Scorpecci, A.; Malerba, P.; Marsella, P.; Di Francesco, G.; Vitiello, S.; Colosimo, A.; Babiloni, F., "EEG frontal asymmetry related to pleasantness of music perception in healthy children and cochlear implanted users," *Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2012 Annual International Conference of the IEEE*, vol., no., pp.4740,4743, Aug. 28 2012-Sept. 1 2012

G Borghini, G Vecchiato, J Toppi, L Astolfi, A Maglione, R Isabella, C Caltagirone, W Kong, D Wei, Z Zhou, L Polidori, S Vitiello, F Babiloni
Assessment of mental fatigue during car driving by using high resolution EEG activity and neurophysiologic indices
Autori
Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2012 Annual International Conference of the IEEE, Pag 6442-6445

Toppi, J.; Petti, M.; De Vico Fallani, F.; Vecchiato, G.; Maglione, A. G.; Cincotti, F.; Salinari, S.; Mattia, D.; Babiloni, F.; Astolfi, L., "Describing relevant indices from the resting state electrophysiological networks," *Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2012 Annual International Conference of the IEEE*, vol., no., pp.2547,2550, Aug. 28 2012-Sept. 1 2012

J. Toppi, F. De Vico Fallani, G. Vecchiato, A. G. Maglione, F. Cincotti, D. Mattia, S. Salinari, F. Babiloni, and L. Astolfi,
How the Statistical Validation of Functional Connectivity Patterns Can Prevent Erroneous Definition of Small-World
Brain Connectivity Network Computational and Mathematical Methods in Medicine Volume 2012 (2012), Article ID 130985, 13 pages

Vecchiato G, Kong W, Maglione AG, Wei D.
Understanding the impact of TV commercials: electrical neuroimaging.
IEEE Pulse. 2012 May-Jun;3(3):42-7. doi: 10.1109/MPUL.2012.2189171.

De Vico Fallani F, Maglione A, Babiloni F, Mattia D, Astolfi L, Vecchiato G; De Rinaldis A, Salinari S, Sifis M, Pachou E.
Cortical network analysis in patients affected by schizophrenia. *Brain topography*, 23(2):214-220, 2010.

De Vico Fallani F, Astolfi L, Cincotti F, Mattia D, Maglione AG, Vecchiato G, Toppi J, Della Penna F, Salinari S, Babiloni F, Zouridakis G.
Large-scale cortical networks estimated from scalp EEG signals during performance of goal-directed motor tasks.
Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2010;2010:1738-41.

PATENTE O PATENTI

B