

CURRICULUM VITAE di:

Nominativo	COSIMO DEL GRATTA
------------	-------------------

Posizione accademica

Macrosettore:	02
Settore Concorsuale:	02/D1
Settore Scientifico Disciplinare:	FIS/07
Qualifica:	Professore Ordinario
Anzianità nel ruolo:	5 anni
Sede Universitaria:	Università Gabriele D'Annunzio di Chieti e Pescara
Struttura di afferenza (dipartimento o altro)	Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze cliniche

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
1992-2002	Ricercatore	Medesimo ateneo
2002-2011	Professore associato	Medesimo ateneo
2011-2014	Professore straordinario	Medesimo ateneo

Pubblicazioni Scientifiche

n. progr.	anno	Descrizione pubblicazione
1	2019	Javed, E., Croce, P., Zappasodi, F., Del Gratta, C. Journal of Neuroscience Methods, Volume 325, 1 September 2019, 108317 Hilbert spectral analysis of EEG data reveals spectral dynamics associated with microstates. https://doi.org/10.1016/j.jneumeth.2019.108317

2	2019	Raffone, A., Marzetti, L., Del Gratta, C., Perrucci, M.G., Romani, G.L., Pizzella, V. Toward a brain theory of meditation (2019) Progress in Brain Research, 244, pp. 207-232. DOI: 10.1016/bs.pbr.2018.10.028
3	2018	Guidotti, R; Sinibaldi, R; De Luca, C; Conti, A; Ilmoniemi, RJ; Zevenhoven, KCJ; Magnelind, PE; Pizzella, V; Del Gratta, C; Romani, GL; Della Penna, S. 2018 Optimized 3D co-registration of ultra-low-field and high-field magnetic resonance images PLOS ONE Volume: 13 Issue: 3 DOI: 10.1371/journal.pone.0193890
4	2017	Guidotti, R., Del Gratta, C., Perrucci, M.G., Romani, G.L., Raffone, A. Prediction of meditation experience using fmri functional connectivity and multivariate pattern analysis (2017) IFMBE Proceedings, 65, pp. 21-24. DOI: 10.1007/978-981-10-5122-7_6
5	2016	Tosoni A, Guidotti R, Del Gratta C, Committeri G, Sestieri C. Preferential coding of eye/hand motor actions in the human ventral occipito-temporal cortex. Neuropsychologia. 2016 Dec;93(Pt A):116-127. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2016.10.009.
6	2016	Pierpaolo Croce, Alessio Basti, Laura Marzetti, Filippo Zappasodi, and Cosimo Del Gratta. EEG-fMRI Bayesian framework for neural activity estimation: a simulation study. Journal of Neural Engineering, Volume 13, Number 6. 27 Ottobre 2016. doi: https://doi.org/10.1088/1741-2560/13/6/066017
7	2016	Brancucci A, Lugli V, Perrucci MG, Del Gratta C, Tommasi L. A frontal but not parietal neural correlate of auditory consciousness.

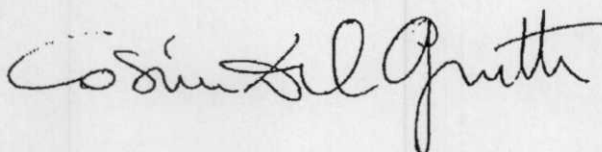
		Brain Struct Funct. 2016 Jan;221(1):463-72. doi: 10.1007/s00429-014-0918-2.
8	2015	Roberto Guidotti, Cosimo Del Gratta, Antonello Baldassarre, Gian Luca Romani, and Maurizio Corbetta. Visual learning induces changes in resting state fMRI multivariate pattern of information. Journal of Neuroscience. 8 luglio 2015, 35(27):9786-9798; doi:10.1523/JNEUROSCI.3920-14.2015

Titoli ¹

- Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero:
 - **Coordinatore del Dottorato Neuroscienze e Imaging, Università Gabriele D'Annunzio**
- partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico nazionali o internazionali:
 - Congresso Nazionale della European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, Rotterdam, 3-5 ottobre 2019, COMPARISON OF CLINICALLY FEASIBLE DWI TECHNIQUES IN MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF NEURODEGENERATIVE AND DEMYELINATING DISEASES. A SIMULATION STUDY S. Oliviero, C. Del Gratta
- direzione o partecipazione a gruppi di ricerca, nazionali o internazionali, legati a università ovvero a qualificate istituzioni pubbliche o private:
 - Progetto europeo BREAKBEN - H2020-FETOPEN-2014-2015-RIA dal 1.1.2016 al 31.12.2018

data
20.01.2020

firma



¹ In via esemplificativa sono indicate alcune voci