

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE
SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - "BIOINGEGNERIA" SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/06 "BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA" (INDETTA CON D.R. N. 1412/2018 DEL 24/04/2018, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 38 DEL 15/05/2018).

VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)

nominata con D.R. n. 4404/2018-prot. n. 70914 del 12/11/2018 composta dai:

Prof. Filippo MOLINARI del Politecnico di Torino (Presidente)
Prof. Riccardo BARBIERI del Politecnico di Milano
Prof. Maurizio SCHMID dell'Università degli Studi Roma Tre (Segretario)

si insedia al completo per via telematica il giorno 13/02/2019 alle ore 10:00, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Filippo MOLINARI account Skype
Prof. Riccardo BARBIERI account Skype
Prof. Maurizio SCHMID account Skype

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Skype in presenza di tutti, seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Filippo MOLINARI account e-mail filippo.molinari@polito.it
Prof. Riccardo BARBIERI account e-mail riccardo.barbieri@polimi.it
Prof. Maurizio SCHMID account e-mail maurizio.schmid@uniroma3.it

La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- presa visione dell'elenco dei candidati (anche mediante l'accesso qualificato alla piattaforma telematica di Ateneo);
- dichiarazione di ciascun commissario che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi;
- dichiarazione di ciascun commissario di non sussistenza di rapporti di collaborazione che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati;
- dichiarazione di ciascun commissario di assenza di interessi (anche scientifici) rispetto ai lavori da valutare;
- verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- verifica della corrispondenza della documentazione caricata (*upload*) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate;

- verifica del rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione;
- valutazione preliminare comparativa dei candidati, con esame analitico del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ed espressione di motivato giudizio analitico;
- comunicazione dell'elenco degli ammessi.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione comunica che in data 31/01/2019 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 18/01/2019 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Constato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione, prima di procedere all'esame dei titoli, prende visione dell'elenco, fornito dall'Amministrazione, nel quale sono riportati i nominativi dei candidati che hanno presentato regolare domanda di partecipazione, con l'indicazione se abbiano o meno inviato le domande, ivi compreso il relativo perfezionamento, nei termini stabiliti dal bando.

La Commissione rileva dalla predetta comunicazione che non sono presenti candidati stranieri e che per tanto non sarà necessario procedere all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.

Di seguito l'elenco dei candidati che hanno presentato domanda e che non sono stati esclusi a seguito di istruttoria degli uffici per tardività della domanda o mancato perfezionamento della stessa:

- CAPOTOSTO Paolo

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti il candidato, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio ed affinità, entro il quarto grado incluso, con lo stesso.

Ciascun Commissario dichiara, inoltre, che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con il candidato.

Successivamente la Commissione verifica il possesso dei requisiti di partecipazione da parte del candidato alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando che tutti i candidati rispondono ai requisiti di ammissione di cui all'art. 3 del Bando.

La Commissione procede poi a verificare la corrispondenza della documentazione caricata (*uploaded*) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate, dichiarando che si evidenzia corrispondenza per il candidato. Verifica, inoltre, il rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione (n. massimo di pubblicazioni da presentare pari a 12), dichiarando nel merito che il candidato ha presentato 12 pubblicazioni.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 18/01/2019, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 1, effettuerà la **valutazione preliminare dei candidati**, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La Commissione rammenta, altresì, che per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione ha stabilito che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile. In particolare, la Commissione richiama i criteri già stabiliti nel primo verbale.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dal candidato che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa che non risultano pubblicazioni presentate dal candidato CAPOTOSTO Paolo svolte in collaborazione con alcun componente della commissione.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato CAPOTOSTO Paolo ed altri co-autori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili, sulla base dei criteri definiti nel corso della prima riunione e delle dichiarazioni rese dagli autori nelle pubblicazioni, e tenuto conto della loro coerenza con l'attività scientifica del candidato, e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutte le pubblicazioni presentate, numerati da 1 a 12.

La Commissione, sulla base dei criteri di massima fissati nel bando e dei criteri precisati nel verbale della prima riunione come su indicata, procede alla valutazione del candidato relativamente ai titoli, al curriculum e alla produzione scientifica, ed esprime per ciascuno di essi un motivato ed argomentato giudizio da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.

La Commissione procede all'elencazione degli elementi oggetto di valutazione come segue: titoli e curriculum, produzione scientifica complessiva e pubblicazioni presentate.

La Commissione, terminata la fase dell'elencazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate dal candidato, come risulta dagli elenchi delle pubblicazioni sottoscritti, che vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (**allegato A**).

Ciascun Commissario dichiara, altresì, l'assenza di interessi (anche scientifici) rispetto ai lavori da valutare.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli e del curriculum presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (**allegato B**).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (**allegato C**).

Terminata la valutazione preliminare, la commissione stabilisce che il candidato sopra riportato (**CAPOTOSTO Paolo**) è **ammesso** alla discussione pubblica. Il nominativo del candidato ammesso è comunicato tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione, mediante pubblicazione dell'elenco degli ammessi e unitamente ai motivati giudizi analitici sull'albo ufficiale on line di Ateneo e contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

Alle ore 14:10 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 26/02/19 alle ore 11:00.

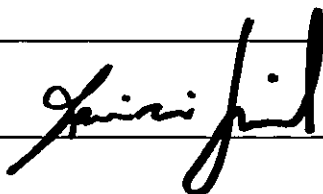
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. _____

Prof. _____

Prof. _____





ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 1867 - capotosto paolo

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Magnetic stimulation selectively affects pre-stimulus EEG microstates.

Titolo della rivista: Neuroimage

Volume: 176

Autori: Croce P, Zappasodi F, Sara S, Capotosto P.

Anno: 2018

ISSN: 1053-8119

Pagina iniziale: 239

Pagina finale: 245

Contributo del candidato: ideazione e progettazione, realizzazione, reclutamento soggetti, acquisizione dati, analisi dati, stesura dell'articolo

Altre informazioni: Si precisa che l'impact factor della rivista per l'anno 2018 non è disponibile, quindi l'impact factor riportato è quello del 2016 (ultimo anno disponibile)

Impact Factor (IF): 5.83 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2018-Neuroimage.pdf (1.3 Mb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Offline stimulation of human parietal cortex differently affects resting EEG microstates.

Titolo della rivista: Scientific Reports

Volume: 8

Autori: Croce P, Zappasodi F, Capotosto P.



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ING-INF/06 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

Domanda: 1867 - Candidato: paolo capotosto - [REDACTED]

Anno: 2018
ISSN: 2045-2322
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 8
Contributo del candidato: ideazione e progettazione, realizzazione, reclutamento soggetti, acquisizione dati, analisi dati, stesura dell'articolo
Altre informazioni: Si precisa che l'impact factor della rivista per l'anno 2018 non è disponibile, quindi l'impact factor riportato è quello del 2016 (ultimo anno disponibile)
Impact Factor (IF): 4.26 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 1
Anni decorsi: 0
Media citazioni/anno: 1
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 2018-Scientific-reports.pdf (1.3 Mb)

Cod. Progr.: 3
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Temporal dynamics of TMS interference over preparatory alpha activity during semantic decisions.
Titolo della rivista: Scientific Reports
Volume: 7
Autori: Spadone S, Sestieri C, Baldassarre A, Capotosto P.
Anno: 2017
ISSN: 2045-2322
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 8
Contributo del candidato: ideazione e progettazione, realizzazione, reclutamento soggetti, acquisizione dati, analisi dati, stesura dell'articolo
Altre informazioni: Si precisa che l'impact factor della rivista per l'anno 2017 non è disponibile, quindi l'impact factor riportato è quello del 2016 (ultimo anno disponibile)
Impact Factor (IF): 4.26 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 1

Questo documento è stato stampato da paolo capotosto - pcapotosto@unicl.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ING-INF/06 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

Domanda: 1867 - Candidato: paolo capotosto - [REDACTED]

Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 1
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 2017-Scientific-reports.pdf (1.7 Mb)

Cod. Progr.: 4
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Task and Regions Specific Top-Down Modulation of Alpha Rhythms in Parietal Cortex.
Titolo della rivista: Cerebral Cortex
Volume: 27
Autori: Capotosto P, Baldassarre A, Sestieri C, Spadone S, Romani GL, Corbetta M.
Anno: 2017
ISSN: 1047-3211
Pagina iniziale: 4815
Pagina finale: 4822
Contributo del candidato: ideazione e progettazione, realizzazione, reclutamento soggetti, acquisizione dati, analisi dati, stesura dell'articolo
Altre informazioni: Si precisa che l'impact factor della rivista per l'anno 2017 non è disponibile, quindi l'impact factor riportato è quello del 2016 (ultimo anno disponibile)
Impact Factor (IF): 6.56 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 5
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 2017-Cereb. Cortex.pdf (286 Kb)

Cod. Progr.: 5
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Magnetic stimulation of visual cortex impairs perceptual learning.
Titolo della rivista: NeuroImage

Questo documento è stato stampato da paolo capotosto - pcapotosto@unich.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ING-INF/06 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

Domanda: 1867 - Candidato: paolo capotosto - [REDACTED]

Volume: 143
Autori: Baldassarre A, Capotosto P, Committeri G, Corbetta M.
Anno: 2016
ISSN: 1053-8119
Pagina iniziale: 250
Pagina finale: 255
Contributo del candidato: ideazione e progettazione, realizzazione, acquisizione dati, analisi dati, stesura dell'articolo
Altre informazioni: Baldassarre e Capotosto hanno contribuito in egual maniera a questo lavoro come riportato nella prima pagina.
Impact Factor (IF): 5.84 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 4
Anni decorsi: 2
Media citazioni/anno: 2
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 2016-Neuroimage.pdf (597 Kb)

Cod. Progr.: 6
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Dynamics of EEG rhythms support distinct visual selection mechanisms in parietal cortex: a simultaneous TMS-EEG study
Titolo della rivista: Journal of Neuroscience
Volume: 35
Autori: Capotosto P, Spadone S, Tosoni A, Sestieri C, Romani GL, Della Penna S, Corbetta M
Anno: 2015
ISSN: 0270-6474
Pagina iniziale: 721
Pagina finale: 730
Contributo del candidato: ideazione e progettazione, realizzazione, reclutamento soggetti, acquisizione dati, analisi dati, stesura dell'articolo
Impact Factor (IF): 5.92 - riferito all'anno della pubblicazione

Questo documento è stato stampato da paolo capotosto - pcapotosto@unich.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ING-INF/08 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

Domanda: 1867 - Candidato: paolo capotosto - [REDACTED]

Citazioni: 13
Anni decorsi: 3
Media citazioni/anno: 4.2
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 2015-Journal-of-Neuroscience.pdf (1.3 Mb)

Cod. Progr.: 7
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Resting-state modulation of α rhythms by interference with angular gyrus activity
Titolo della rivista: Journal of cognitive neuroscience
Volume: 26
Autori: Capotosto P, Babiloni C, Romani GL, Corbetta M.
Anno: 2014
ISSN: 0898-929X
Pagina iniziale: 107
Pagina finale: 119
Contributo del candidato: ideazione e progettazione, realizzazione, reclutamento soggetti, acquisizione dati, analisi dati, stesura dell'articolo
Impact Factor (IF): 4.1 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 18
Anni decorsi: 4
Media citazioni/anno: 4.2
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 2014-jocn.pdf (495 Kb)

Cod. Progr.: 8
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Cortical EEG alpha rhythms reflect task-specific somatosensory and motor interactions in humans."
Titolo della rivista: CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY
Volume: 125



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ING-INF/06 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

Domanda: 1867 - Candidato: paolo capotosto - [REDACTED]

Autori: Babiloni C, Del Percio C, Arendt-Nielsen L, Soricelli A, Romani GL, Rossini PM, Capotosto P.

Anno: 2014

ISSN: 1388-2457

Pagina iniziale: 1936

Pagina finale: 1945

Contributo del candidato: Ideazione e stesura dell'articolo

Impact Factor (IF): 3.1 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 10

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 2.2

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2014-Clinph.pdf (2.4 Mb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Anatomical segregation of visual selection mechanisms in human parietal cortex

Titolo della rivista: Journal of Neuroscience

Volume: 33

Autori: Capotosto P, Tosoni A, Spadone S, Sestieri C, Perrucci MG, Romani GL, Della Penna S, Corbetta M.

Anno: 2013

ISSN: 0270-6474

Pagina iniziale: 6225

Pagina finale: 6229

Contributo del candidato: ideazione e progettazione, realizzazione, reclutamento soggetti, acquisizione dati, analisi dati, stesura dell'articolo

Impact Factor (IF): 6.75 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 23

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 4.6

Questo documento è stato stampato da paolo capotosto - pcapotosto@unich.it

Pagina 6 di 9 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 05/06/2018 alle ore 10:23



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ING-INF/06 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

Domanda: 1867 - Candidato: paolo capotosto - [REDACTED]

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2013-Journal-of-Neuroscience.pdf (589 Kb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Electrophysiological correlates of stimulus-driven reorienting deficits after interference with right parietal cortex during a spatial attention task: a TMS-EEG study

Titolo della rivista: Journal of cognitive neuroscience

Volume: 24

Autori: Capotosto P, Corbetta M, Romani GL, Babiloni C.

Anno: 2012

ISSN: 0898-929X

Pagina iniziale: 2363

Pagina finale: 2371

Contributo del candidato: ideazione e progettazione, realizzazione, reclutamento soggetti, acquisizione dati, analisi dati, stesura dell'articolo

Impact Factor (IF): 4.49 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 20

Anni decorsi: 8

Media citazioni/anno: 2.2

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2012-jocn.pdf (250 Kb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Differential contribution of right and left parietal cortex to the control of spatial attention: a simultaneous EEG-rTMS study

Titolo della rivista: Cerebral Cortex

Volume: 22

Autori: Capotosto P, Babiloni C, Romani GL, Corbetta M.

Anno: 2012

Questo documento è stato stampato da paolo capotosto - pcapotosto@unich.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ING-INF/06 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

Domanda: 1867 - Candidato: paolo capotosto - [REDACTED]

ISSN: 1047-3211
Pagina iniziale: 446
Pagina finale: 454
Contributo del candidato: ideazione e progettazione, realizzazione, reclutamento soggetti, acquisizione dati, analisi dati, stesura dell'articolo
Impact Factor (IF): 6.83 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 45
Anni decorsi: 8
Media citazioni/anno: 5.6
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 2012-Cerebral-Cortex.pdf (560 Kb)

Cod. Progr.: 12
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Frontoparietal cortex controls spatial attention through modulation of anticipatory alpha rhythms
Titolo della rivista: Journal of Neuroscience
Volume: 29
Autori: Capotosto P, Babiloni C, Romani GL, Corbetta M.
Anno: 2009
ISSN: 0270-6474
Pagina iniziale: 5863
Pagina finale: 5872
Contributo del candidato: ideazione e progettazione, realizzazione, reclutamento soggetti, acquisizione dati, analisi dati, stesura dell'articolo
Impact Factor (IF): 7.18 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 236
Anni decorsi: 9
Media citazioni/anno: 26.2
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 2009-Journal-of-Neuroscience.pdf (358 Kb)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ING-INF/06 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

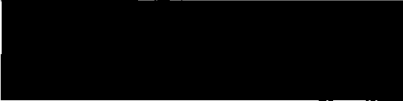


Domanda: 1867 - Candidato: paolo capotosto - [REDACTED]

CHIETI 06/06/2018
Luogo e data

Paolo Capotosto
Il Candidato (firma leggibile)

Curriculum Vitae et Studiorum Paolo Capotosto

Dettagli Anagrafici:

Nazionalità Italiana
Residenza 
Mobile Phone 
E-mail 
Work Address I.T.A.B. Istituto Tecnologie Avanzate Biomediche,
Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
Via dei Vestini 33, 66013 Chieti, Italy
Work Phone/Fax +39 0871 3556951, +39 0871 3556930
Work e-mail pcapotosto@unich.it

Posizione attuale:

Nov 2016-oggi Ricercatore a tempo determinato di tipo A SSD FIS/07
Attività: Esperimenti MEG, EEG, TMS e tecniche combinate, su compiti di attenzione, memoria, linguaggio e resting state.
Tutor: Prof. Gian Luca Romani;
Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche,
Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Posizioni precedenti:

2013-2016 Assegnista di ricerca con progetto dal titolo "Studio del ruolo della corteccia parietale nel controllo di processi attentivi attraverso un approccio combinato EEG-TMS"
Attività: Esperimenti EEG, TMS e rTMS-EEG-fMRI combinati, su compiti di attenzione, memoria, linguaggio e resting state.
Tutor: Prof. Gian Luca Romani;
Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche,
Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
2009-2012 Assegnista di ricerca con progetto dal titolo "Studio dell'attenzione visuo-spaziale mediante un approccio combinato EEG-TMS"
Attività: Esperimenti EEG, TMS e rTMS-EEG combinati, su compiti di attenzione visuo-spaziale.
Tutor: Prof. Maurizio Corbetta;
Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche,
Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
2002-2004 Collaboratore presso l'Istituto di Fisiologia Umana e Farmacologia dell'Università La Sapienza - Roma.
Attività: Esperimenti EEG sull'interazione sensori-motoria.

Formazione:

2005-2008 Dottorato in "Neuroimaging Funzionale: dalle cellule ai sistemi" Tesi: "Alpha rhythms reveal cortical neural synchronization related to cognition in humans". Votazione: eccellente con lode
Tutor: Prof. Vittorio Pizzella;
Dipartimento di Scienze Cliniche e Bioimmagini,
Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
1991-2002 Laurea in Ingegneria Elettronica con indirizzo "biomedico" presso Università "La Sapienza" di Roma

Tesi di laurea: "Modelli di attività corticale cerebrale durante compiti di memoria di lavoro svolti in condizione di stress. Uno studio di elettroencefalografia ad alta risoluzione spaziale" – Relatrice: Prof.ssa Ing. Serenella Salinari
1986-1991 Diploma di Maturità Classica presso Liceo Classico "Manieri - Copernico" di Roma.

Abilitazione scientifica nazionale

- Seconda Fascia 09/G2 – BIOINGEGNERIA valido dal 02/08/2017 al 02/08/2023
- Seconda Fascia 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA valido dal 28/07/2017 al 28/07/2023

Permanenza presso università straniere:

Luglio 2012 Visiting Researcher: Department of Neurology Washington University School of Medicine, St. Louis MO USA
Feb-Apr 2003 Visiting Researcher: Human Brain Mapping and Cortical Imaging Laboratory-SMI Aalborg University, Aalborg Denmark

Attività Didattica

Durante il Dottorato di Ricerca ho svolto un modulo di Esercitazioni di Fisica per il corso di laurea di "Scienze infermieristiche". Successivamente ho partecipato all'attività di tutoraggio per il corso di Fisica nel corso di laurea di "Medicina e Chirurgia" e sono stato titolare di un modulo di Laboratorio di informatica per il corso di "Tecnico di Laboratorio informatico". Negli anni successivi ho tenuto un modulo di esercitazioni di Fisica generale per il corso di Laurea di CTF. Durante questi anni ho partecipato alle sessioni di esame di Fisica per i corsi di laurea di CTF, di Farmacia e di Medicina e Chirurgia in qualità di cultore della materia.

Lo scorso anno sono stato titolare del corso di "Fisica delle radiazioni" e del "Laboratorio di Informatica" per il corso di laurea "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia"

Ho svolto inoltre lezioni ed esercitazioni di laboratorio per il corso di Dottorato di Ricerca in Neuroscienze e Imaging sulle basi Fisiche della TMS.

Attività Didattica in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale:

2017 – 2018 "Fisica delle radiazioni" per il corso di laurea "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica)" presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara (2 CFU)
2017 – 2018 "Laboratorio primo anno" per il corso di laurea "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica)" presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara (1 CFU)
2010 – 2015 Esercitazioni di Fisica per il corso di laurea di "Chimica e Tecnologie Farmaceutiche", presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara (26 ore annue)
2013-2014 Tutoraggio per il corso di Fisica nel corso di laurea di "Medicina e Chirurgia", presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara (12 ore)
2012-2013 Laboratorio di scienze fisiche ed informatiche per il corso di laurea di: "Tecnico di laboratorio biomedico" presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara (1 CFU)

2006-2009 Esercitazioni di Fisica per il corso di laurea di "Scienze infermieristiche", presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara (12 ore annue)

Attività Didattica in Corsi di Dottorato:

2010-2018 Ciclo di lezioni teoriche sulle basi fisiche della TMS e Laboratorio (6 ore annue) nel corso di Dottorato in Neuroscienze e Imaging Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Relazioni didattiche su invito:

2012 & 2014 Corso di "TMS e tDCS: Basi fisiche" organizzato dalla Associazione Italiana di Psicologia (AIP) presso l'Università di Chieti-Pescara

Attività scientifica:

Il principio che ispira la mia ricerca è lo sviluppo di nuovi paradigmi sperimentali e metodi di analisi utilizzando approcci combinati di diverse metodologie di indagine al fine di ottenere informazioni spaziali e temporali dell'attività neurale. Durante la mia tesi di laurea e negli anni successivi ho partecipato ad una serie di studi in collaborazione fra l'Università Sapienza di Roma e l'Università di Aalborg, dove mi sono recato per diversi periodi. Per questo progetto mi sono occupato della registrazione ed analisi di segnali elettoneurofisiologici (EEG) ad alta densità durante processi di interazione sensori-motoria^{16,25,26,28-34}, utilizzando un pacchetto software in uso in laboratorio e contribuendo ad implementare nuovi algoritmi per le analisi nel dominio del tempo e della frequenza. Successivamente, nel corso del mio Dottorato di ricerca ho iniziato ad utilizzare un approccio combinato EEG e stimolazione magnetica transcranica (TMS). La TMS viene utilizzata per interferire con l'attività elettrica neurale e il suo effetto non si limita alla regione stimolata ma si propaga su quelle regioni che sono ad essa funzionalmente connesse. Per indirizzare lo stimolo magnetico ho utilizzato un sistema di neuro-navigazione che si basa su un modello probabilistico e che permette di stimolare coordinate medie neuro-navigando anche in assenza delle immagini individuali di risonanza. Analisi stazionarie e non-stazionarie dei ritmi cerebrali hanno permesso di dimostrare il ruolo causale di specifiche regioni corticali, e per estensione dei network cerebrali a cui esse appartengono, durante compiti attentivi e di memoria semantica^{5,6,11,12,15}, ed anche il contributo causale di specifiche regioni cerebrali appartenenti allo stesso network, indicando per esse una doppia dissociazione funzionale^{14,18}. Lo stesso approccio metodologico è stato utilizzato anche in studi atti ad indagare altri processi cognitivi come l'apprendimento ed il linguaggio o durante lo stato di riposo^{8,13,17}. Recentemente, combinando registrazioni EEG e TMS siamo stati in grado di dimostrare come anche le topografie dei microstati EEG venissero selettivamente modificate in seguito all'interferenza magnetica esterna^{1,3}.

Pubblicazioni in riviste internazionali con revisione:

- 1) "Croce P, Zappasodi F, Sara S, Capotosto P. "Magnetic stimulation selectively affects pre-stimulus EEG microstates." *Neuroimage*. 2018 Apr 30 [Epub ahead of print]. *IF*: 5.8
- 2) Prete G, Capotosto P, Zappasodi F, Tommasi L "Contrasting hemispheric asymmetries for emotional processing from event-related potentials and behavioral responses." *Neuropsychology*. 2018 Mar;32(3):317-328. *IF*: 3.3

- 3) "*" Croce P, Zappasodi F, **Capotosto P**. "Offline stimulation of human parietal cortex differently affects resting EEG microstates." *Sci Rep*. 2018 Jan 19;8(1):1287. *IF*: 4.3
- 4) Babiloni C, Noce G, Pennica A, Onorati P, **Capotosto P**, Del Percio C, Roma P, Correr V, Piccinni E, Toma G, Soricelli A, Di Campli F, Gianserra L, Ciullini L, Aceti A, Teti E, Sarmati L, Crocetti G, Ferri R, Catania V, Pascarelli MT, Andreoni M, Ferracuti S. "Cortical sources of resting state electroencephalographic rhythms probe brain function in naïve HIV individuals." *Clin Neurophysiol*. 2017 Dec 20;129(2):431-441. *IF*: 3.9
- 5) "*" Spadone S, Sestieri C, Baldassarre A, **Capotosto P**. "Temporal dynamics of TMS interference over preparatory alpha activity during semantic decisions." *Sci Rep*. 2017 May 24;7(1):2372. *IF*: 4.3
- 6) "*" **Capotosto P**, Baldassarre A, Sestieri C, Spadone S, Romani GL, Corbetta M. "Task and Regions Specific Top-Down Modulation of Alpha Rhythms in Parietal Cortex." *Cereb Cortex*. 2017 Oct 1;27(10):4815-4822. *IF*: 6.6
- 7) Babiloni C, Pennica A, **Capotosto P**, Onorati P, Muratori C, Ferracuti S, Roma P, Correr V, Piccinni E, Noce G, Del Percio C, Cordone S, Limatola C, Soricelli A, Di Campli F, Gianserra L, Ciullini L, Aceti A, Viscione M, Teti E, Sarmati L, Andreoni M. "Brain and cognitive functions in two groups of naïve HIV patients selected for a different plan of antiretroviral therapy: A qEEG study." *Clin Neurophysiol*. 2016 Nov;127(11):3455-3469. *IF*: 3.9
- 8) "*" Baldassarre A, **Capotosto P**, Committeri G, Corbetta M. "Magnetic stimulation of visual cortex impairs perceptual learning." *Neuroimage*. 2016 Dec;143:250-255. (^ Authors equally contributed). *IF*: 5.8
- 9) Babiloni C, Pennica A, Del Percio C, Noce G, Cordone S, Lopez S, Berry K, Muratori C, Ferracuti C, Roma P, Correr V, Di Campli F, Gianserra L, Ciullini L, Aceti A, Soricelli A, Teti E, Viscione M, Limatola C, Onorati P, **Capotosto P**, Andreoni M. "Antiretroviral therapy affects the z-score index of deviant cortical eeg rhythms in naïve hiv individuals" *Neuroimage: Clinical* 2016 Jun 8;12:144-56. *IF*: 4.3
- 10) Babiloni C, Del Percio C, **Capotosto P**, Noce G, Infarinato F, Muratori C, Marcotulli C, Bellagamba G, Righi E, Soricelli A, Onorati P, Lupattelli T. "Cortical sources of resting state electroencephalographic rhythms differ in relapsing-remitting and secondary progressive multiple sclerosis." *Clin Neurophysiol*. 2016 Jan;127(1):581-90. *IF*: 3.9
- 11) Prete G, **Capotosto P**, Zappasodi F, Laeng B, Tommasi L. "The cerebral correlates of subliminal emotions: an electroencephalographic study with emotional hybrid faces" *Eur J Neurosci*. 2015 Dec;42(11):2952-62. *IF*: 2.9
- 12) Uithol S, Franca M, Heimann K, Marzoli D, **Capotosto P**, Tommasi L, Gallese V. "Single-pulse Transcranial Magnetic Stimulation Reveals Contribution of Premotor Cortex to Object Shape Recognition." *Brain Stimul*. 2015 Sep-Oct;8(5):953-6. *IF*: 4.8

- 13) Passeri A, Capotosto P, Di Matteo R. "The Right Hemisphere Contribution to Semantic Categorization: A TMS study." *Cortex* 2015, Mar;64:318-26. *IF*: 4.3
- 14) "*" Capotosto P, Spadone S, Tosoni A, Sestieri C, Romani GL, Della Penna S, Corbetta M. "Dynamics of EEG rhythms support distinct visual selection mechanisms in parietal cortex: a simultaneous TMS-EEG study." *J Neurosci*. 2015 Jan 14;35(2):721-30. *IF*: 5.9
- 15) Babiloni C, Lizio R, Marzano N, Capotosto P, Soricelli A, Triggiani AI, Cordone S, Gesualdo L, Del Percio C. "Brain neural synchronization and functional coupling in Alzheimer's disease as revealed by resting state EEG rhythms." *Int J Psychophysiol*. 2015 Feb 7. *IF*: 2.9
- 16) "*" Babiloni C, Del Percio C, Arendt-Nielsen L, Soricelli A, Romani GL, Rossini PM, Capotosto P. "Cortical EEG alpha rhythms reflect task-specific somatosensory and motor interactions in humans." *Clin Neurophysiol*. 2014 Oct;125(10):1936-45. *IF*: 3.1
- 17) "*" Capotosto P, Babiloni C, Romani GL, Corbetta M. "Resting-state modulation of α rhythms by interference with angular gyrus activity" *J Cogn Neurosci*. 2014 Jan;26(1):107-19. *IF*: 4.1
- 18) "*" Capotosto P, Tosoni A, Spadone S, Sestieri C, Perrucci MG, Romani GL, Della Penna S, Corbetta M. "Anatomical segregation of visual selection mechanisms in human parietal cortex" *J Neurosci*. 2013 Apr 3;33(14):6225-9. *IF*: 6.8
- 19) Sestieri C, Capotosto P, Tosoni A, Luca Romani G, Corbetta M. "Interference with episodic memory retrieval following transcranial stimulation of the inferior but not the superior parietal lobule" *Neuropsychologia* 2013 Apr;51(5):900-6. *IF*: 3.5
- 20) "*" Capotosto P, Corbetta M, Romani GL, Babiloni C. "Electrophysiological correlates of stimulus-driven reorienting deficits after interference with right parietal cortex during a spatial attention task: a TMS-EEG study" *J Cogn Neurosci*. 2012 Dec;24(12):2363-71. *IF*: 4.5
- 21) "*" Capotosto P, Babiloni C, Romani GL, Corbetta M. "Differential contribution of right and left parietal cortex to the control of spatial attention: a simultaneous EEG-rTMS study" *Cereb Cortex*. 2012 Feb;22(2):446-54. *IF*: 6.8
- 22) Babiloni C, Capotosto P, Del Percio C, Babiloni F, Petrini L, Buttiglione M, Cibelli G, Marusiak J, Romani GL, Arendt-Nielsen L, Rossini PM. "Sensorimotor interaction between somatosensory painful stimuli and motor sequences affects both anticipatory alpha rhythms and behavior as a function of the event side" *Brain Res Bull*. 2010 Mar 16;81(4-5):398-405. *IF*: 2.5
- 23) Capotosto P, Perrucci MG, Brunetti M, Del Gratta C, Doppelmayr M, Grabner RH, Klimesch W, Neubauer A, Neuper C, Pfurtscheller G, Romani GL, Babiloni C. "Is there "neural efficiency" during the processing of visuo-spatial information in male humans? An EEG study" *Behav Brain Res*. 2009 Dec 28;205(2):468-74. *IF*: 3.2
- 24) "*" Capotosto P, Babiloni C, Romani GL, Corbetta M. "Frontoparietal cortex controls spatial attention through modulation of anticipatory alpha rhythms" *J*

Neurosci. 2009 May 6;29(18):5863-72. doi: 10.1523/JNEUROSCI.0539-09.2009. IF: 7.2

- 25) Babiloni C, **Capotosto P**, Brancucci A, Del Percio C, Petrini L, Buttiglione M, Cibelli G, Romani GL, Rossini PM, Arendt-Nielsen L. "Cortical alpha rhythms are related to the anticipation of sensorimotor interaction between painful stimuli and movements: a high-resolution EEG study" *J Pain.* 2008 Oct;9(10):902-11. IF: 3.8
- 26) Babiloni C, Del Percio C, Brancucci A, **Capotosto P**, Le Pera D, Marzano N, Valeriani M, Romani GL, Arendt-Nielsen L, Rossini PM. "Pre-stimulus alpha power affects vertex N2-P2 potentials evoked by noxious stimuli" *Brain Res Bull.* 2008 Mar 28;75(5):581-90. IF: 2.2
- 27) Brancucci A, Penna SD, Babiloni C, Vecchio F, **Capotosto P**, Rossi D, Franciotti R, Torquati K, Pizzella V, Rossini PM, Romani GL. "Neuromagnetic functional coupling during dichotic listening of speech sounds" *Hum Brain Mapp.* 2008 Mar;29(3):253-64. IF: 6.3
- 28) Babiloni C, Brancucci A, **Capotosto P**, Del Percio C, Romani GL, Arendt-Nielsen L, Rossini PM. "Different modalities of painful somatosensory stimulations affect anticipatory cortical processes: a high-resolution EEG study" *Brain Res Bull.* 2007 Mar 15;71(5):475-84. IF: 2.2
- 29) Babiloni C, Brancucci A, Del Percio C, **Capotosto P**, Arendt-Nielsen L, Chen AC, Rossini PM. "Anticipatory electroencephalography alpha rhythm predicts subjective perception of pain intensity" *J Pain.* 2006 Oct;7(10):709-17. IF: 3.8
- 30) Babiloni C, Brancucci A, **Capotosto P**, Arendt-Nielsen L, Chen AC, Rossini PM. "Expectancy of pain is influenced by motor preparation: a high-resolution EEG study of cortical alpha rhythms" *Behav Neurosci.* 2005 Apr;119(2):503-11. IF: 3.1
- 31) Babiloni C, Brancucci A, Capotosto P, Romani GL, Arendt-Nielsen L, Chen AC, Rossini PM. "Slow cortical potential shifts preceding sensorimotor interactions" *Brain Res Bull.* 2005 Apr 30;65(4):309-16. IF: 2.2
- 32) Babiloni C, Brancucci A, Arendt-Nielsen L, Babiloni F, **Capotosto P**, Carducci F, Cincotti F, Romano L, Chen AC, Rossini PM. "Alpha event-related desynchronization preceding a go/no-go task: a high-resolution EEG study" *Neuropsychology.* 2004 Oct;18(4):719-28. IF: 2.5
- 33) Babiloni C, Brancucci A, Arendt-Nielsen L, Babiloni F, **Capotosto P**, Carducci F, Cincotti F, Del Percio C, Petrini L, Rossini PM, Chen AC. "Attentional processes and cognitive performance during expectancy of painful galvanic stimulations: a high-resolution EEG study" *Behav Brain Res.* 2004 Jun 4;152(1):137-47. IF: 3.0
- 34) Babiloni C, Brancucci A, Babiloni F, **Capotosto P**, Carducci F, Cincotti F, Arendt-Nielsen L, Chen AC, Rossini PM. "Anticipatory cortical responses during the expectancy of a predictable painful stimulation. A high-resolution electroencephalography study" *Eur J Neurosci.* 2003 Sep;18(6):1692-700. IF: 3.9

N.B. "*" indica le pubblicazioni proposte per la valutazione.

Indicatori Bibliometrici:	Totale	Presentate
Articoli Pubblicati	34	12
Impact Factor Totale	141.6	72.1
Impact Factor medio per pubblicazione	4.2	6.0
Numero totale delle citazioni (Scopus)	765	381
Numero medio di citazioni per pubblicazione	22.5	31.8
Indice H (Scopus)	15	7

Acquisizione di Grant Internazionali

2014 Research bursary- Bial Foundation Grant n°122/14: "INTERNAL AND EXTERNAL WORLD IN PARIETAL CORTEX" Ruolo: P.I. Progetto finanziato per € 48.000

Premi per la ricerca

2017 "Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca" (FFABR) Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca € 3.000

2007 Travel award per il poster "rTMS of dorsal, but not ventral, frontal-parietal circuits disrupts the allocation of visuo-spatial attention" presentato al 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping.

Collaborazioni scientifiche:

- Prof. Maurizio Corbetta, Department of Neurology, Washington University, St.Louis (USA).
- Prof. Steven Small, School of Medicine, University of California, Irvine (USA).
- Prof. Lars Arendt Nielsen, Department for Health Sciences and Technology - Center for Sensory-Motor Interaction Aalborg University (Denmark)
- Prof. Claudio Babiloni, Department of Physiology and Pharmacology, University of Rome "La Sapienza", Rome, Italy
- Prof. Miroslaw Wyczesany, Psychophysiology Laboratory, Institute of Psychology, Jagiellonian University; Kraków (PL)

Partecipazione a congressi nazionali ed internazionali

2016 HBM 2016, 22nd Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, 26-30 Giugno 2016, Geneva (Switzerland) e presentazione del poster "Suppression of task and region specific alpha rhythms in human parietal cortex".

2011 HBM 2011, 16th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, 24-30 Giugno 2011, Quebec (Canada) e presentazione del poster "Cortical control of resting state condition in humans: a rTMS-EEG study".

2011 Laser Talks, 9-10 June 2011 Aalborg (Denmark), comunicazione orale su "What can we learn from EEG rhythms in relation to pain and sensorimotor interactions".

2009 SFN 2009, 39th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, 16-21 Ottobre 2009, Chicago (USA) e presentazione del poster "Different contribution of right and left parietal cortices in the control of spatial attention. a simultaneous EEG-rTMS study".

2008 Partecipazione alla scuola europea Marie Curie in Neuroscienze. Santo Stefano di Sessanio (AQ).

- 2007 HBM 2007, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, 13-18 Giugno 2007, Chicago (USA) e presentazione del poster "rTMS of dorsal, but not ventral, frontal-parietal circuits disrupts the allocation of visuo-spatial attention".
- 2006 ISBET 2006, 17th Annual Meeting of the International Society of Brain Electromagnetic Topography e comunicazione orale su: "Relationship between neural efficiency and cortical theta-alpha rhythms: a simultaneous EEG-fMRI study"
- 2006 AFAR 2006, Brescia (Italia) e comunicazione orale su: "Anticipatory alpha rhythm predicts subjective evaluation of pain. A high-resolution EEG study".
- 2006 HBM 2006, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping", Firenze (Italia) e presentazione del poster "EEG alpha rhythms during expectancy correlates with subjective perception of pain".

Attività di referaggio per riviste internazionali:

2007-presente Revisore per NeuroImage, Journal of Neuroscience, Cognitive Processing, Cortex, Cerebral Cortex, Journal of Cognitive Neuroscience

Attività di referaggio per grant internazionali:

2015 Revisore del Grant per il National Science Centre (Narodowe Centrum Nauki - NCN; <http://www.ncn.gov.pl>).

Lingue straniere

Ottima conoscenza della lingua Inglese sia parlato che scritto.

Chieti, 06/06/2018

Paolo Capotosto



Io sottoscritto autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi delle leggi 675/1996 e 196/2003



ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 1867 - capotosto paolo

Tipologia del titolo:	c) Visiting research
Descrizione del titolo:	Collaborazione per studi sui ritmi cerebrali con "The international doctoral school in biomedical science and engineering" del centro di interazione sensori-motoria (SMI) dell'Università di Aalborg.
Data di conseguimento:	30/03/2003
Ente di rilascio:	University of Aalborg (Denmark)
Voto conseguito:	
Nome del file caricato:	Dichiarazione-Aalborg.pdf (42 Kb)

Tipologia del titolo:	h) Relazioni su invito (AFaR 2006)
Descrizione del titolo:	"Anticipatory alpha rhythm predicts subjective evaluation of pain. A high-resolution EEG study"
Data di conseguimento:	30/09/2006
Ente di rilascio:	AFaR
Voto conseguito:	
Nome del file caricato:	nessun file caricato per questo elemento

Tipologia del titolo:	h) Relazioni su invito (ISBET 2006)
Descrizione del titolo:	"Relationship between neural efficiency and cortical theta-alpha rhythms: a simultaneous EEG-fMRI study"
Data di conseguimento:	30/09/2006
Ente di rilascio:	International Society of Brain Electromagnetic Topography (ISBET)
Voto conseguito:	
Nome del file caricato:	isbet-2006.pdf (3.6 Mb)

Tipologia del titolo:	i) Premi per la ricerca
Descrizione del titolo:	Travel Award per il poster "rTMS of dorsal, but not ventral, frontal-parietal circuits disrupts the allocation of visuo-spatial attention" presentato ad HBM 2007 (Chicago)
Data di conseguimento:	18/06/2007



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ING-INF/06 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

Domanda: 1867 - Candidato: paolo capotosto - [REDACTED]

Ente di rilascio: Organization for Human Brain Mapping

Voto conseguito:

Nome del file caricato: nessun file caricato per questo elemento

Tipologia del titolo: a) Dottorato di ricerca (tesi di dottorato)

Descrizione del titolo: Alpha rhythms reveal cortical neural synchronization related to cognition in humans

Data di conseguimento: 11/03/2009

Ente di rilascio: Università G D'Annunzio di Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Tesi_PhD_Paolo_Capotosto.pdf (1.3 Mb)

Tipologia del titolo: a) Dottorato di ricerca

Descrizione del titolo: Neuroimaging funzionale: dalle cellule ai sistemi

Data di conseguimento: 11/03/2009

Ente di rilascio: Università G D'Annunzio di Chieti-Pescara

Voto conseguito: Eccellente con Lode

Nome del file caricato: PhD.pdf (31 Kb)

Tipologia del titolo: h) Relazioni su invito (Laser Talks, Aalborg (Denmark))

Descrizione del titolo: "What can we learn from EEG rhythms in relation to pain and sensorimotor interactions"

Data di conseguimento: 09/06/2011

Ente di rilascio: University of Aalborg (Denmark)

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Program for Laser talks Aalborg.pdf (49 Kb)

Tipologia del titolo: h) Relazioni su invito (AIP 2012)

Descrizione del titolo: "TMS: Basi fisiche"

Data di conseguimento: 27/04/2012

Ente di rilascio: Associazione Italiana di Psicologia (AIP)

Voto conseguito:

Questo documento è stato stampato da paolo capotosto - pcapotosto@unich.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ING-INF/06 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

Domanda: 1867 - Candidato: paolo capotosto - [REDACTED]

Nome del file caricato: Scuola AIP 2012.pdf (42 Kb)

Tipologia del titolo: b) Affidamento attività didattica

Descrizione del titolo: Laboratorio di scienze fisiche ed informatiche per il corso di laurea di:
"Tecnico di laboratorio biomedico" (1 CFU)

Data di conseguimento: 26/09/2012

Ente di rilascio: Università G D'Annunzio di Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Dichiarazione-Tecnici-laboratorio.pdf (207 Kb)

Tipologia del titolo: c) Assegno di ricerca (2009-2012)

Descrizione del titolo: "Studio dell'attenzione visuo-spaziale mediante un approccio combinato
EEG-TMS"

Data di conseguimento: 31/12/2012

Ente di rilascio: Università G D'Annunzio di Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Assegno-2009-2012.pdf (58 Kb)

Tipologia del titolo: c) Assegno di ricerca (2013-2016)

Descrizione del titolo: "Studio del ruolo della corteccia parietale nel controllo di processi attentivi
attraverso un approccio combinato EEG-TMS"

Data di conseguimento: 31/01/2013

Ente di rilascio: Università G D'Annunzio di Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Assegno-2013-2016.pdf (74 Kb)

Tipologia del titolo: c) Visiting research

Descrizione del titolo: Studi di neuro-navigazione e stimolazione magnetica sull'uomo

Data di conseguimento: 19/07/2013

Ente di rilascio: Washington University, St. Louis

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Dichiarazione-St-Louis.pdf (33 Kb)

Questo documento è stato stampato da paolo capotosto - pcapotosto@unich.it

Pagina 3 di 6 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 05/06/2018 alle ore 10:22



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ING-INF/06 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

Domanda: 1867 - Candidato: paolo capotosto - [REDACTED]

Tipologia del titolo: h) Relazioni su invito (AIP 2014)

Descrizione del titolo: "TMS e tDCS: Basi fisiche"

Data di conseguimento: 30/05/2014

Ente di rilascio: Associazione Italiana di Psicologia (AIP)

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Scuola AIP 2014.pdf (15 Kb)

Tipologia del titolo: c) Borsa di Collaborazione

Descrizione del titolo: Studi sui ritmi cerebrali e la cognizione dell'Uomo (2002-2004)

Data di conseguimento: 14/11/2014

Ente di rilascio: Università di Roma Sapienza

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Dichiarazione-Sapeinza.pdf (45 Kb)

Tipologia del titolo: f) Research bursary (ruolo P.I.)

Descrizione del titolo: Grant n°122/14: "INTERNAL AND EXTERNAL WORLD IN PARIETAL CORTEX"

Data di conseguimento: 26/12/2014

Ente di rilascio: Bial Foundation

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Bial.pdf (311 Kb)

Tipologia del titolo: k) Attività di referaggio per grant internazionali

Descrizione del titolo: Revisore del Grant No. 2015/17/B/HS6/03951

Data di conseguimento: 10/05/2015

Ente di rilascio: National Science Centre (Narodowe Centrum Nauki, Kraków)

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Polish-Grant.pdf (59 Kb)

Tipologia del titolo: b) Affidamento attività didattica

Descrizione del titolo: Esercitazioni di Fisica per il corso di laurea di "Chimica e Tecnologie Farmaceutiche"

Questo documento è stato stampato da paolo capotosto - pcapotosto@unich.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ING-INF/06 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

Domanda: 1887 - Candidato: paolo capotosto - [REDACTED]

Data di conseguimento: 31/12/2015
Ente di rilascio: Università G D'Annunzio di Chieti-Pescara
Voto conseguito:
Nome del file caricato: Dichiarazione-Farmacia.pdf (73 Kb)

Tipologia del titolo: f) Partecipazione al progetto di ricerca FP8 BREAKBEN (Horizon 2020)
Descrizione del titolo: Ricercatore a tempo determinato di tipo A Attività: Esperimenti MEG, EEG, TMS e tecniche combinate, su compiti di attenzione, memoria, linguaggio e resting state.
Data di conseguimento: 30/11/2016
Ente di rilascio: Università G D'Annunzio di Chieti-Pescara
Voto conseguito:
Nome del file caricato: DOC. PRESA SERV. RIC. A CAPOTOSTO.pdf (37 Kb)

Tipologia del titolo: k) Abilitazione scientifica nazionale
Descrizione del titolo: Seconda Fascia 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA valido dal 28/07/2017 al 28/07/2023
Data di conseguimento: 28/07/2017
Ente di rilascio: Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Voto conseguito:
Nome del file caricato: Abilitazione-Fis07.pdf (109 Kb)

Tipologia del titolo: k) Abilitazione scientifica nazionale
Descrizione del titolo: Seconda Fascia 09/G2 -- BIOINGEGNERIA valido dal 02/08/2017 al 02/08/2023
Data di conseguimento: 02/08/2017
Ente di rilascio: Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Voto conseguito:
Nome del file caricato: Abilitazione-bioingegneria.pdf (111 Kb)

Tipologia del titolo: i) Premi per la ricerca
Descrizione del titolo: "Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca" (FFABR)
Data di conseguimento: 20/12/2017

Questo documento è stato stampato da paolo capotosto - pcapotosto@unich.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ING-INF/06 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

Domanda: 1867 - Candidato: paolo capotosto - [REDACTED]

Ente di rilascio: Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

Voto conseguito:

Nome del file caricato: nessun file caricato per questo elemento

Tipologia del titolo: b) Affidamento attività didattica (Dottorato di ricerca 2010-2018)

Descrizione del titolo: Ciclo di lezioni teoriche sulle basi fisiche della TMS e Laboratorio (6 ore annue) nel corso di Dottorato in Neuroscienze e Imaging

Data di conseguimento: 31/12/2017

Ente di rilascio: Università G D'Annunzio di Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: nessun file caricato per questo elemento

Tipologia del titolo: b) Affidamento attività didattica

Descrizione del titolo: Titolare del modulo "Laboratorio primo anno" per il corso di laurea "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (1 CFU)

Data di conseguimento: 31/12/2017

Ente di rilascio: Università G D'Annunzio di Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: I anno_radiologia.pdf (234 Kb)

Tipologia del titolo: b) Affidamento attività didattica

Descrizione del titolo: Titolare del modulo "Fisica delle radiazioni" per il corso di laurea "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (2 CFU)

Data di conseguimento: 31/12/2017

Ente di rilascio: Università G D'Annunzio di Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: II anno_radiologia.pdf (211 Kb)

CHIETI 06/06/2018

Luogo e data

Paolo Capotosto

Il Candidato (firma leggibile)

Questo documento è stato stampato da paolo capotosto - pcapotosto@unich.it

Pagina 6 di 6 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 05/06/2018 alle ore 10:22

Allegato C

Candidato CAPOTOSTO Paolo

Giudizio del Prof. Filippo MOLINARI relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Il Dott. Paolo Capotosto dichiara di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in "Neuroimaging Funzionale: dalle cellule ai sistemi" presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, ed il curriculum dimostra una continua esperienza formativa prima come assegnista di ricerca e poi come titolare di una posizione da ricercatore a tempo determinato di tipo a). Si denota l'esperienza di ricerca svolta presso importanti centri stranieri e l'impegno nell'attività didattica sia in corsi di Laurea che di Dottorato. Il candidato ha all'attivo diverse presentazioni a congressi internazionali ed è risultato vincitore di un Grant Internazionale nel 2014 (Bial Foundation) e di due premi per la ricerca (FFABR e travel award dell'Organization for Human Brain Mapping).

GIUDIZIO: Relativamente ai criteri indicati, il candidato presenta un ottimo curriculum. La formazione è ottima per continuità e per periodi come Visiting Researcher presso importanti centri internazionali. L'attività didattica è buona e congrua con la posizione ricoperta dal candidato. Buona è anche la capacità di attrazione di finanziamenti, mentre carente è l'attività nel settore del trasferimento tecnologico. I premi conseguiti e le presentazioni a congresso testimoniano un'ottima capacità di confronto con la comunità scientifica di riferimento.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE: Il Dott. Paolo Capotosto presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali, molte delle quali con collocazione editoriale nel primo quartile del settore di riferimento. In ben 11 casi su 12, egli compare o come primo, o come ultimo autore, comparando come secondo autore solamente in una pubblicazione. Il candidato ha all'attivo 34 articoli su riviste internazionali, come desunto dal curriculum, con impact factor medio pari a 4.2. L'indice di Hirsch è pari a 15 e il numero complessivo delle citazioni è superiore a 700.

GIUDIZIO: Relativamente ai criteri indicati, la produzione scientifica del Dott. Paolo Capotosto è ottima, sia per intensità che per qualità, intesa come collocazione editoriale dei prodotti della ricerca e numero medio di citazioni che ogni prodotto ha ottenuto. La produzione scientifica è caratterizzata da ottimi elementi di originalità ed innovatività, in particolare nei settori dell'EEG ad alta densità e negli studi sulla stimolazione magnetica transcranica. Tutta la produzione scientifica è da considerarsi congruente alle tematiche del SSD ING-INF/06 oggetto del bando.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Considerando i criteri di valutazione, il giudizio complessivo sul candidato Paolo Capotosto è ottimo. Il curriculum del candidato denota un'ottima formazione, completata da periodi svolti all'estero presso centri con i quali sono stati mantenuti rapporti di collaborazione. L'attività scientifica, prevalentemente nel settore delle neuroscienze, è congruente col settore scientifico disciplinare ING-INF/06, ed è da considerarsi ottima sia per originalità delle tematiche che per innovatività dei metodi utilizzati e sviluppati. Ottima è altresì la produzione scientifica complessiva, caratterizzata da contributi in cui l'apporto individuale del candidato è chiaramente riconoscibile ed enucleabile. Il Dott. Paolo Capotosto è quindi un ottimo candidato che merita l'ammissione al colloquio.

Giudizio del Prof. Riccardo BARBIERI relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE

Il Dott. Paolo Capotosto, dopo aver conseguito il Dottorato di Ricerca in "Neuroimaging Funzionale: dalle cellule ai sistemi", continua la sua esperienza formativa prima come assegnista di ricerca e poi come titolare di una posizione da ricercatore a tempo determinato di tipo a. Il candidato presenta attività didattica sia in corsi di Laurea che di Dottorato. Il candidato dichiara un alto numero presentazioni a congressi internazionali e diversi premi per la ricerca.

GIUDIZIO

Il candidato ha presentato una più che soddisfacente varietà di titoli di ottima qualità. La formazione scientifica è completamente congruente al settore scientifico disciplinare 09/G2 e al profilo richiesto. I titoli del candidato dimostrano una buona attività didattica in linea con il profilo richiesto e una notevole capacità di produrre ottima ricerca in modo autonomo. In particolare, si nota la presenza di importanti coordinamenti scientifici a livello internazionale (progetti europei) e di importanti premi alla ricerca.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE

Il candidato dimostra una eccellente produzione scientifica, con un totale di 34 pubblicazioni originali su riviste internazionali, supportate da un totale di più di 700 citazioni.

GIUDIZIO

L'apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni presentate è giudicato ottimo, con 11 lavori di prima qualità con primo o ultimo nome. Inoltre, la sua attività di ricerca è supportata da un alto numero di contributi presentati a conferenze internazionali. La produzione scientifica è congruente con il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/06 oggetto del bando.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il candidato dimostra di aver raggiunto una elevata maturità e autonomia scientifica testimoniata dall'ottima qualità e quantità di pubblicazioni nel campo delle metodologie di indagine dell'attività elettrica cerebrale e alle tecniche di stimolazione magnetica transcranica. La congruenza dell'attività scientifica e didattica con il Settore Scientifico Disciplinare e con il profilo richiesto dal bando è senz'altro eccellente.

Giudizio individuale del Prof. Maurizio Schmid relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: dottore di ricerca in Neuroimaging funzionale, il dott. Paolo Capotosto ha svolto una continua ed intensa attività di formazione alla ricerca e di ricerca nell'ambito della bioingegneria del sistema nervoso centrale, con contributi di interesse per la comunità scientifica, a partire da tecniche di analisi EEG ad alta densità, e tecniche di stimolazione magnetica transcranica. Ha svolto alcuni periodi di ricerca presso qualificate università internazionali, e la sua autonomia scientifica è testimoniata dall'ottenimento di finanziamenti in ambito locale, nazionale ed internazionale, anche in qualità di principal investigator. Il riconoscimento scientifico di Paolo Capotosto nell'ambito della comunità scientifica del settore è confermato dalle relazioni su invito svolte in diversi congressi, a e dal conseguimento di un premio per attività di ricerca. Ha svolto una adeguata attività didattica a livello universitario, ed ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria.

GIUDIZIO: il giudizio su titoli e curriculum di Paolo Capotosto è ottimo.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE: la produzione scientifica complessiva di Paolo Capotosto è continua ed intensa, e caratterizzata da un ottimo livello di impatto, come testimoniato dagli indicatori bibliometrici e citazionali. Essa è complessivamente coerente con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti. Tutte le pubblicazioni presentate dal candidato appaiono su riviste internazionali indicizzate, con un elevato impatto e ottima collocazione editoriale. Esse sono coerenti con le tematiche del settore e mostrano rigore metodologico, carattere innovativo ed un buon grado di originalità. La rilevanza delle pubblicazioni presentate è ottima, come confermato dalla collocazione editoriale. L'apporto individuale del candidato in tutte le pubblicazioni presentate è senza dubbio significativo, comparando come primo o ultimo autore nella larga maggioranza delle pubblicazioni presentate e sulla base dei contributi dichiarati.

GIUDIZIO: il giudizio su produzione scientifica e pubblicazioni presentate da Paolo Capotosto è ottimo.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il curriculum di Paolo Capotosto mostra un'elevata maturità ed autonomia scientifica. I titoli presentati confermano il riconoscimento dell'attività di ricerca da parte della comunità scientifica del settore. La produzione scientifica complessiva è continua e di ottimo livello, e congruente con il settore. Il giudizio complessivo è quindi ottimo.

Giudizio collegiale sul candidato Paolo CAPOTOSTO

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum del candidato includono l'attività di formazione e di ricerca, la partecipazione a gruppi di ricerca, la titolarità di brevetti, l'attività didattica svolta a livello universitario, la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni scientifici, ed il riconoscimento di premi per attività di ricerca.

Il dott. Paolo Capotosto è Dottore di ricerca in Neuroimaging funzionale, ed ha una esperienza formativa e di ricerca di dieci anni, con assegni di ricerca presso l'Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" di Chieti, e periodi di formazione all'estero presso qualificate Università internazionali (Washington University, St. Louis, USA, e Aalborg University, Aalborg, Denmark). Ha ottenuto un finanziamento in qualità di principal investigator dalla Bial Foundation, ed ha partecipato ad un progetto finanziato dall'Unione europea (Horizon 2020). Ha partecipato a diversi congressi internazionali in qualità di relatore o presentatore, anche su invito. Ha ricevuto un premio per presentazione ad un congresso internazionale, ed è stato beneficiario del fondo FFABR erogato dal MIUR. È stato abilitato per le funzioni di professore di II fascia nel settore concorsuale 09/G2 - Bioingegneria.

GIUDIZIO: relativamente ai criteri indicati, i titoli e il curriculum di Paolo Capotosto mostrano una ampia attività di formazione e ricerca che si estende su un periodo di circa quindici anni, comprendendo la formazione dottorale, assegni di ricerca, periodi di formazione presso qualificate istituzioni universitarie straniere, e l'attività svolta in qualità di ricercatore a tempo determinato. Dal curriculum e titoli presentati si evidenzia una buona capacità di ottenere fondi ed una intensa attività nella diffusione scientifica documentata da un buon numero di presentazioni a congresso e su invito. È documentata anche una adeguata attività didattica a livello universitario e nell'ambito del dottorato di ricerca, ed una riconosciuta qualificazione scientifica nel settore concorsuale oggetto del bando, documentata dall'abilitazione ottenuta per le funzioni di professore di II fascia. Sulla base dei criteri indicati, il giudizio su titoli e curriculum di Paolo Capotosto è quindi ottimo.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE: gli elementi considerati per la valutazione della produzione scientifica del candidato includono gli indicatori relativi alla produzione scientifica complessiva, e i criteri per la valutazione delle pubblicazioni in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza, congruenza con il settore scientifico oggetto del bando, rilevanza scientifica, ed apporto individuale nelle pubblicazioni derivanti da lavori svolti in collaborazione.

La produzione scientifica complessiva di Paolo Capotosto comprende 34 pubblicazioni su riviste internazionali con revisione, con impact factor medio superiore a 4. I dati bibliometrici della produzione scientifica complessiva riportano un numero totale di citazioni pari a 765, ed un h-index pari a 15.

Le pubblicazioni presentate dal candidato appaiono tutte su riviste internazionali indicizzate, con un impact factor medio pari a 6. Paolo Capotosto compare come primo o ultimo autore in 11 delle 12 pubblicazioni presentate.

GIUDIZIO: l'attività di ricerca di Paolo Capotosto è focalizzata sui metodi e le tecniche di indagine dell'attività cerebrale, con particolare riferimento alle tecniche basate su elettroencefalografia ad alta densità (high-density EEG) e stimolazione magnetica transcranica (TMS). Dalla produzione scientifica complessiva si evidenzia un'attività svolta con continuità in questo ambito di ricerca, e una produzione scientifica ottima per quantità e qualità.

Sulla base dei criteri indicati relativamente alle pubblicazioni presentate, esse sono valutate ottime in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza, e sono pienamente congruenti con il settore scientifico oggetto del bando. L'apporto individuale del candidato nei lavori presentati risulta ottimo. Sulla base dei criteri indicati, il giudizio sulla produzione scientifica e sulle pubblicazioni presentate è quindi ottimo.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Paolo Capotosto ha svolto con continuità attività di ricerca nell'ambito della bioingegneria del sistema nervoso centrale, utilizzando come tecnologie e metodi di indagine l'high-density EEG e la TMS. Ha svolto diverse attività di ricerca di alto profilo ed interesse scientifico. Complessivamente, il suo curriculum mostra un elevato grado di maturità e di autonomia scientifica. La produzione scientifica complessiva è continua e di ottimo livello, e l'attività scientifica svolta è pienamente congruente con il profilo richiesto nel bando. Le pubblicazioni presentate sono complessivamente giudicate ottime. Il giudizio complessivo è quindi ottimo.

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

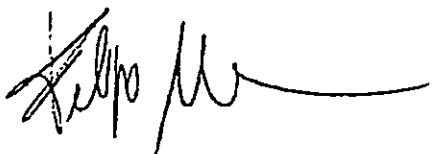
SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - "BIOINGEGNERIA" SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/06 "BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA" (INDETTA CON D.R. N. 1412/2018 DEL 24/04/2018, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 38 DEL 15/05/2018).

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. FILIPPO MOLINARI, MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA SOPRAINDICATA, NOMINATA CON D.R. N. 4404/2018-PROT. N. 70914 DEL 12/11/2018, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: FILIPPO.MOLINARI@POLITO.IT, ALLA DEFINIZIONE DEI CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI PER LA SUDDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. MAURIZIO SCHMID SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE
DATA 13/02/2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Filippo Molinari', with a long horizontal flourish extending to the right.

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - "BIOINGEGNERIA" SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/06 "BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA" (INDETTA CON D.R. N. 1412/2018 DEL 24/04/2018, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 38 DEL 15/05/2018).

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. RICCARDO BARBIERI, MEMBRO DELLA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE AD 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - "BIOINGEGNERIA" SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/06 "BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA"

DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: RICCARDO.BARBIERI@POLIMI.IT , ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. MAURIZIO SCHMID, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE. IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

DATA 13/12/2019

