

PROCEDURA COMPARATIVA PER LA CHIAMATA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO A TEMPO PIENO - AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 - S.C. 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI SSD ING-INF/05, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO (D.R. N. 569/2020 PROT. N. 27145 DEL 07/05/2020 AVVISO PUBBLICATO NELLA G.U. N. 41 DEL 26/05//2020).

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

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 916 prot. n. 44599 del 23/07/2020 composta dai:

Prof. Alberto Del Bimbo dell'Università degli Studi di Firenze

Prof.sa Barbara Pernici del Politecnico di Milano

Prof. Paolo Fiorini dell'Università degli Studi di Verona

si insedia al completo per via telematica il giorno 30/9/2020 alle ore 11.00 attraverso la modalità di conversazione diretta via ZOOM in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione.

La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (Zoom), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione (es.: verbale in bozza) potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:

Prof. Alberto Del Bimbo account e-mail alberto.delbimbo@unifi.it

Prof. Barbara Pernici account e-mail barbara.pernici@polimi.it

Prof. Paolo Fiorini account e-mail paolo.fiorini@univr.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 o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela 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 ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare;
- verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- verifica della corrispondenza della documentazione caricata (up load) 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, 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 18/09/2020 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 11/9/2020, mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Constatato 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:

- CHIACCHIARETTA PIERO

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti i singoli candidati, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati, ed, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

Successivamente la Commissione verifica il possesso dei requisiti di partecipazione da parte di ciascun 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 tutti i candidati, 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 verranno prese in esame le 12 pubblicazioni presentate..

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione dell'11/9/2020, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 1 effettuerà la valutazione preliminare dei candidati relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva dei candidati mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico. Il candidato e' ammesso alla discussione pubblica essendo il numero dei candidati inferiore a sei.

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. I Commissari dichiarano di non avere pubblicazioni in collaborazione con il candidato.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Chiacchiaretta Piero ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili tenuto conto dei dati autocertificati ai sensi del DPR 445/2000 dal candidato in sede di compilazione della domanda di partecipazione.

Unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1. "Reduced Dynamic Coupling Between Spontaneous BOLD-CBF Fluctuations in Older Adults: A Dual-Echo pCASL Study"
2. "Resting State BOLD Functional Connectivity at 3T: Spin Echo versus Gradient Echo EPI"
3. "Sensitivity of BOLD response to increasing visual contrast: Spin echo versus gradient echo EPI"
4. "Modifications in resting state functional anticorrelation between default mode network and dorsal attention network: comparison among young adults, healthy elders and mild cognitive impairment patients"
5. "GABA content within medial prefrontal cortex predicts the variability of fronto-limbic effective connectivity"
6. "Functional and neurochemical interactions within the amygdala- medial prefrontal cortex circuit and their relevance to emotional processing"
7. "Temporal summation of the nociceptive withdrawal reflex involves deactivation of posterior cingulate cortex"
8. "Effects of Second Language Learning on the Plastic Aging Brain: Functional Connectivity, Cognitive Decline, and Reorganization"
9. "Tumor detectability and conspicuity comparison of standard b1000 and ultrahigh b2000 diffusion-weighted imaging in rectal cancer"
10. "Bipolar disorder with and without a history of psychotic features: fMRI correlates of sustained attention"
11. "Effect of manual approaches with osteopathic modality on brain correlates of interoception: an fMRI study"
12. "Effect of Continuous Touch on Brain Functional Connectivity Is Modified by the Operator's Tactile Attention"

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella prima riunione procede alla valutazione preliminare del candidato relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva del candidato mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico espresso da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.

La Commissione, al fine dell'espressione del suindicato giudizio, dichiara di prendere in esame la domanda formulata dal candidato, ed in particolare il curriculum, l'elenco dei titoli, le pubblicazioni come indicate nell'elenco allegato alla domanda nonché la produzione scientifica complessiva.

La documentazione oggetto di valutazione è allegata al presente verbale quale parte integrante e sostanziale come di seguito indicata:

- Allegato A) curriculum e/o elenco titoli
- Allegato B) pubblicazioni presentate dal candidato come indicate nel relativo elenco
- Allegato C) elenco riferito alla produzione scientifica complessiva

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico reso mediante l'allegato D – giudizi analitici (sia individuali che collegiali).

In considerazione della presenza di un solo candidato, la Commissione procede alla redazione di un'unica tabella che esprime la valutazione collegiale.

Terminata la valutazione preliminare, la Commissione ammette al colloquio come indicato nel bando di concorso il candidato:

1) CHIACCHIARETTA PIERO

Il nominativo del candidato ammesso è comunicato tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare il candidato 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.

Il presente verbale viene redatto dal Segretario verbalizzante, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, inviato per posta elettronica, in formato .pdf, agli indirizzi concorsigelmini2020@unich.it e ateneo@pec.unich.it al Responsabile del Procedimento per la pubblicizzazione sull'Albo Ufficiale on-line di Ateneo e sul sito web dell'Ateneo

Alle ore 12,50 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 12/10/2020 alle ore 15

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Barbara Pernici (Il Commissario)

Prof. Alberto Delbimbo (Il Presidente)

Prof. Paolo Fiorini (Il Segretario)

A large, dark, rectangular redaction mark covering the signature area of the Secretary.

PROCEDURA COMPARATIVA PER LA CHIAMATA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO A TEMPO PIENO - AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 - S.C. 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI SSD ING-INF/05, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO (D.R. N. 569/2020 PROT. N. 27145 DEL 07/05/2020 AVVISO PUBBLICATO NELLA G.U. N. 41 DEL 26/05/2020).

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. ALBERTO DEL BIMBO MEMBRO DELLA COMMISSIONE DEL CONCORSO IN OGGETTO DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E- MAIL:alberto.delbimbo@unifi.it ALLA DEFINIZIONE DEI CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. PAOLO FIORINI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

IN FEDE DATA 30/9/2020



PROCEDURA COMPARATIVA PER LA CHIAMATA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO A TEMPO PIENO - AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 - S.C. 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI SSD ING-INF/05, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO (D.R. N. 569/2020 PROT. N. 27145 DEL 07/05/2020 AVVISO PUBBLICATO NELLA G.U. N. 41 DEL 26/05//2020).

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. PERNICI BARBARA MEMBRO DELLA COMMISSIONE DEL CONCORSO IN OGGETTO DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO IN DATA ODIERNA, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: barbara.pernici@polimi.it ALLA VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI TITOLI, DEI CURRICULUM E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEI CANDIDATI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. PAOLO FIORINI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

IN FEDE
DATA 30/9/2020

A handwritten signature in blue ink, which has been partially obscured by a black rectangular redaction mark.

INFORMAZIONI PERSONALI

Piero Chiacchiaretta

📍 [Via Aldo Moro, 112, 66020 San Giovanni Teatino \(CH\), Italia](#)

☎ [\(+39\) 085 7996000](#) | [\(+39\) 085 494626](#)

✉ piero.chiacchiaretta@gmail.com

🏠 [CHCPharmacology](#)

🌐 [piero_chiacchiaretta](#)

🔗 ORCID <http://orcid.org/0000-0003-1089-9809>

🌐 <https://it.linkedin.com/pub/piero-chiacchiaretta/31/12/439/930/>

👤 Sesso Maschile | 📅 Data di nascita 27/09/1979 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile 2013 **Dottorato di Ricerca in NEUROIMAGING FUNZIONALE: DALLA BIOLOGIA MOLECOLARE ALLE SCIENZE COGNITIVE – XXV° ciclo, curriculum: "Strumentazione e Metodi in Neuroscienze"** Livello 8 QEQ

Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Chieti, Italia

Titolo della Tesi: "Sensitivity of BOLD fMRI response to graded visual contrast: a comparison of spin echo and gradient echo EPI acquisition"

Marzo 2009 **Laurea specialistica in FISICA** Livelli 7 QEQ
Università degli Studi dell'Aquila, Italia

Titolo della Tesi: "Study of the organic molecule Alq₃ for optoelectronic applications"

 ATTIVITA' DIDATTICA
A LIVELLO UNIVERSITARIO

A.A. 2019-2020 **Docente dell'insegnamento "Image processing e analisi dati per la risonanza magnetica funzionale"**

Corso di Dottorato in Neuroscienze e Imaging

Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche.

Via dei Vestini, 33 – 66100 Chieti (Italia)

A.A. 2017-2018 **Docente dell'insegnamento "Teoria dei Grafi"**

Corso di Dottorato in Business and Behavioural Sciences

Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche.

Via dei Vestini, 33 – 66100 Chieti (Italia)

Da A.A. 2011-12 a
A.A. 2019-20

Tutor per il Tirocinio di Fisica e Informatica

Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche.

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Insegnamento: Fisica Medica

Da A.A. 2015-16 a A.A. 2019-
20

Cultore della materia

- Corso di Studio in Tecniche di fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare per le discipline Fisica Applicata ed elementi di Informatica (S.S.D. FIS/07) - Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara
- Corso di Laurea in Infermieristica per le discipline di Fisica Applicata e Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (S.S.D. FIS/07 e ING-INF/05) - Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara
- Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria per le discipline di Fisica Applicata ed Informatica (SSD FIS/07 e INF/01) - Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara

ATTIVITA' DI RICERCA

Da Febbraio 2020 alla data
attuale

Borsista per attività di ricerca

Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche

Via dei Vestini, 33 – 66100 Chieti (Italia)

Attività: Metodi di analisi della connettività effettiva per lo studio delle connessioni tronco-encefaliche con dati fMRI.

Principali tematiche e metodologie:

Metodi per la determinazione della connettività funzionale effettiva (Granger Causality, Dynamic Causal Modeling) fra nuclei del tronco encefalico e aree corticali con immagini di risonanza magnetica funzionale. Metodi data-driven di rimozione del rumore fisiologico (attività cardiaca e respiratoria) dalle serie temporali fMRI, in particolare basati sull'analisi a componenti indipendenti (ICA).

Supervisore: Prof. Antonio Ferretti

Da Novembre 2013 a
Gennaio 2020

Assegnista di Ricerca

Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche

Via dei Vestini, 33 – 66100 Chieti (Italia)

Attività: Studio delle specificità temporali e spaziali delle diverse tecniche di imaging a risonanza magnetica funzionale con applicazioni all'analisi della connettività funzionale durante lo stato di riposo e compiti cognitivi o motori in soggetti giovani e anziani, nonché pazienti.

Principali tematiche e metodologie:

Oltre alle diverse sequenze di acquisizione MRI (BOLD fMRI, arterial spin labeling), per l'elaborazione delle immagini e della connettività funzionale sono stati usati approcci basati sull'analisi a componenti indipendenti (ICA) e la teoria dei grafi. Ho inoltre approfondito l'utilizzo di

metodi di *warping* per normalizzare su un unico template le immagini cerebrali di soggetti giovani e anziani.

Supervisore: Prof. Antonio Ferretti

Da Giugno 2013 a
Settembre 2013

Borsa di Ricerca

Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche

Via dei Vestini, 33 – 66100 Chieti (Italia)

Attività: Studio della connettività cerebrale durante compiti cognitivi in pazienti con disturbo bipolare mediante risonanza magnetica funzionale.

Principali tematiche e metodologie:

Metodi seed based per la determinazione della connettività funzionale, General Linear Model.

Supervisore: Prof. Antonio Ferretti

Da Gennaio 2013 a
Giugno 2013

Borsa di Ricerca

Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche

Via dei Vestini, 33 – 66100 Chieti (Italia)

Attività: Studio della dinamica del segnale ottenuto con diversi metodi BOLD fMRI, con applicazioni all'analisi della connettività durante lo stato di riposo e compiti motori.

Principali tematiche e metodologie:

Sviluppo di software (Python) per incorporare il contributo del comparto venoso al segnale BOLD acquisito con diverse sequenze MRI (gradient-eco; spin-eco).

Supervisore: Prof. Antonio Ferretti

Da Gennaio 2009 a
Settembre 2009

Contratto di Ricerca

Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche

Via dei Vestini, 33 – 66100 Chieti (Italia)

Attività: Hybrid MEG - MRI Imaging System (numero di progetto europeo: FP7-HEALTH-2007-A) Concezione, progettazione, sviluppo e prototipazione di un'antenna formata da un sistema di superconduttività con sensori a squeeed per il rilevamento di campi magnetici dell'ordine di fT.

Supervisore: Prof. Gian Luca Romani

Da Gennaio 2004 a
Gennaio 2009

Collaborazione Scientifica

ENEA Centro di Ricerche - Frascati

Via E. Fermi, 45 – 00044 Frascati – Roma (Italia)

Attività: Studio della molecola organica Alq₃ per applicazioni optoelettroniche (OLED), gli effetti della termoluminescenza dei cristalli colorati LiF.

Supervisore: Dr. Giuseppe Baldacchini

ORGANIZZAZIONE
DIREZIONE E
COORDINAMENTO DI
GRUPPI DI RICERCA
NAZIONALE E
INTERNAZIONALI,
O PARTECIPAZIONE AGLI
STESSI

- 27 MARZO 2019 **Grant Internazionale**
ATTRACT - funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 777222
"Mixed reality for brain functional and structural navigation during neurosurgery".
Ruolo: Responsabile scientifico di unità locale
ATTRACT Consortium
100.000 euro
- 5 MAGGIO 2017 **Grant Internazionale**
E-G-G ID 356839944
"Intersubject variability of brainstem modulation of the endogenous analgesia and phenotypical characterization of the nociceptive profile in humans. A cortical-brainstem connectivity study."
Ruolo: Principal Investigator
European Pain Federation EFIC and Grünenthal
40.000 euro
- APRILE 2017 **PON**
Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020 (CCI 2014IT16M2OP005)
Progetto scientifico **"Intelligenza artificiale applicata ai RIS e PACS"** nell'ambito della borsa di dottorato. Fondo Sociale Europeo, Azione I.1 "Dottorati Innovativi con caratterizzazione Industriale".
Ruolo: Responsabile aziendale
Finanziamento per borsa di Dottorato di durata triennale Ciclo XXXII
MIUR
- Da 2016 a 2017 Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca coordinato del Prof. Antonio Ferretti presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio"
Caratterizzato anche da collaborazioni internazionali con i professori: D. Mantini (Leuven University, Lovanio - Belgio), R. A. Edden (Johns Hopkins University, Baltimora, Stati Uniti)
Tali collaborazioni hanno prodotto le seguenti pubblicazioni scientifiche:
 - S. Delli Pizzi, P. Chiacchiaretta, D. Mantini, G. Bubbico, R.A. Edden, M. Onofri, et al., **"GABA content within medial prefrontal cortex predicts the variability of fronto-limbic effective connectivity"**, Brain Struct Funct. 222 (2017) 3217–3229.
 - S. Delli Pizzi, P. Chiacchiaretta, D. Mantini, G. Bubbico, A. Ferretti, R.A. Edden, et al., **"Functional and neurochemical interactions within the amygdala–medial prefrontal cortex circuit and their relevance to emotional processing"**, Brain Struct Funct. 222 (2017) 1267–1279.
- Da Gennaio 2004 a Gennaio 2009 Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca coordinato dal Dr. Giuseppe Baldacchini Direttore della sezione Laser & Accelerator (INN-FIS-LAC) del ENEA - Centro di Ricerca di Frascati – Roma.
Caratterizzato tramite collaborazioni internazionali con i professori: R. B. Pode (Kyung Hee University, Seul, Sud Korea), R. Reisfeld (The Hebrew University of Jerusalem, Gerusalemme, Israele)

Tali collaborazioni hanno prodotto le seguenti pubblicazioni scientifiche:

- G. Baldacchini, T. Baldacchini, P. Chiacchiaretta, R. B. Pode, **"Why Annealing Processes Affect the Optical Properties of Alq3 Films and OLEDs"**, *ECS Transactions* 16(31),3-9 (2009),
- G. Baldacchini, P. Chiacchiaretta, R. Reinfeld, E. Zigansky **"The origin of luminescence blueshifts in Alq3 composites"**, *J. Lumin* 129,1849-1852(2009)

BREVETTI/SPIN-OFF

Da Marzo 2015
alla data attuale

SPIN-OFF

Presidente, cofondatore

SerVE s. r. l.

11, Str. Luigi Polacchi, 66100 Chieti (Italy)

 www.ser-ve.it

 info@ser-ve.it



Framework di pianificazione e sviluppo per l'analisi dei dati e la gestione delle immagini, intelligenza artificiale applicata al framework web.

Attività o settore: IT, PACS (Picture archiving and communication system), RIS (Radiological Information System), Domotica, Data Visualization, Machine Learning.

2014 BREVETTO

Device for the dynamic control of the discharge to the ground of the body weight

Num: EP2807940

**RELATORE A CONGRESSI E
CONVEGNI NAZIONALI E
INTERNAZIONALI**

14 Luglio 2015

Presentazione orale su invito

"Metodiche di analisi delle neuroimmagini MR funzionali e strutturali in ambito neurologico" - Joint Seminars - 2015 at IRCCS Fondazione C. Mondino IRCCS Fondazione S. Maugeri (Pavia, Italia)

14-16 Ottobre 2015

Presentazione orale su invito

"Analisi dei dati funzionali BOLD, ASL, DTI" nell'ambito del Workshop "Imaging strutturale e funzionale del cervello anziano: dal "normale" al patologico".
Istituto di Scienze Radiologiche dell'Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara

16-21 Giugno 2018

Presentazione orale

"The dynamic BOLD-CBF coupling during resting-state in the aging brain: a dual-echo pCASL study" - Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB 2018 - Paris, France
International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM)

24-25 ottobre 2013

Presentazione orale

"Different fMRI connectivity patterns highlighted in the default mode network by spin echo and gradient echo EPI" - 4° Congresso Annuale dell'Italian Chapter dell'ISMRM - 2013 Perugia, Italia

**ALTRI CONTRIBUTI A
CONGRESSI NAZIONALI E
INTERNAZIONALI**

Autore di oltre 13 poster presentati a convegni, congressi e workshop internazionali.

Selezione dei 5 poster più rilevanti:

- *The 22th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping* 26–30 June (Geneve, Switzerland) presentation: “**The effect of aging on the dynamic BOLD-CBF coupling during resting-state: a dual-echo pCASL study**” (2016)
- *The 20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping* 8–12 June (Hamburg, Germany) presentation: “**BOLD resting state connectivity patterns: spin echo versus gradient echo EPI at 3T.**” (2014)
- *The 18th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping* 10–14 June (Beijing, China) presentation: “**Sensitivity of BOLD response to increasing visual contrast: spin echo versus gradient echo EPI**” (2012)
- *2009 DGaO/SIOF Joint Meeting (DGaO/SIOF)* 2–5 June (Brescia, Italy) presentation: “**Optical Properties, Morphology and Long Time Degradation of Alq3 Thin Films**” (2009)
- *The 14th International Workshop on Inorganic and Organic Electroluminescence & 2008 International Conference in the Science and Technology of Emissive Displays and Lighting (EL2008)* (Tivoli, Rome, Italy) presentation: “**Long Time Degradation of Alq3 Thin Films.**” (2008)

 PREMI E RICONOSCIMENTI
 NAZIONALI E
 INTERNAZIONALI PER
 ATTIVITA' DI RICERCA

12 Settembre 2008

Riconoscimento

 Award for Young Researcher in the international conference Electroluminescence 2008 presentation: “**The Science and Technology of Emissive Displays and Lighting (EL2008) (Tivoli, Rome)**”

PUBBLICAZIONI

Numero Totale di pubblicazioni: 21

Numero Totale Capitoli di libro: 3

Numero Totale di citazioni: 181 (fonte Scopus)

H-index: 8 (fonte Scopus)

 Pubblicazioni su riviste
 internazionali con peer review

 WoS (*Web of Sciences*)
 Tutte le CITAZIONI sono fonti Scopus

- 2020 G. Sepede, **P. Chiacchiaretta**, F. Gambi, G. Di Iorio, D. De Berardis, A. Ferretti, et al., Bipolar disorder with and without a history of psychotic features: fMRI correlates of sustained attention, *Prog. Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiatry.* 98 (2020) 109817. doi:10.1016/j.pnpbp.2019.109817. ISSN: 0278-5846, IF: 4.315, CITAZIONI: 0, SJR: Q1
IF riferimento al 2018 (fonte WoS)
- F. Cerritelli, **P. Chiacchiaretta**, F. Gambi, M.G. Perrucci, G. Barassi, C. Visciano, et al., Effect of manual approaches with osteopathic modality on brain correlates of interoception: an fMRI study, *Sci Rep.* 10 (2020) 3214. doi:10.1038/s41598-020-60253-6. ISSN: 2045-2322, IF: 4.011, CITAZIONI: 0, SJR: Q1
IF riferimento al 2018 (fonte WoS)
- 2019 A. Delli Pizzi, D. Caposiena, D. Mastrodicasa, S. Trebeschi, D. Lambregts, C. Rosa, R. Cianci, B. Sessa, F.M. Di Flamminio, **P. Chiacchiaretta** et al., Tumor detectability and conspicuity comparison of standard b1000 and ultrahigh b2000 diffusion-weighted imaging in rectal cancer, *Abdominal Radiology.* 44 (2019) 3595–3605. doi:10.1007/s00261-019-02177-y. ISSN: 2366-0058, IF: 2.147, CITAZIONI: 1, SJR: Q1

IF riferimento al 2018 (fonte WoS)

G. Bubbico, **P. Chiacchiaretta**, M. Parenti, M. di Marco, V. Panara, G. Sepede, et al., Effects of second language learning on the plastic aging brain: Functional connectivity, cognitive decline, and reorganization, *Front Neurosci.* 13 (2019) 1. doi:10.3389/fnins.2019.00423. ISSN: 1662-453X, IF: 3.648, CITAZIONI: 4, SJR: Q1

IF riferimento al 2018 (fonte WoS)

2018 C. Mantini, M. Caulo, D. Marinelli, **P. Chiacchiaretta**, A. Tartaro, A.R. Cotroneo, et al., Aortic valve bypass surgery in severe aortic valve stenosis: Insights from cardiac and brain magnetic resonance imaging, *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery.* 156 (2018) 1005–1012. doi:10.1016/j.jtcvs.2018.03.158.

ISSN: 0022-5223, IF: 5.261, CITAZIONI: 1, SJR: Q1

IF riferimento al 2018 (fonte WoS)

P. Chiacchiaretta, F. Cerritelli, G. Bubbico, M.G. Perrucci, A. Ferretti, Reduced dynamic coupling between spontaneous BOLD-CBF fluctuations in older adults: A dual-echo pCASL study, *Front Aging Neurosci.* 10 (2018) 102. doi:10.3389/fnagi.2018.00115.

ISSN: 1663-4365, IF: 3.633, CITAZIONI: 6, SJR: Q1

IF riferimento al 2018 (fonte WoS)

R. Esposito, F. Cieri, **P. Chiacchiaretta**, N. Cera, M. Lauriola, M. Di Giannantonio, et al., Modifications in resting state functional anticorrelation between default mode network and dorsal attention network: comparison among young adults, healthy elders and mild cognitive impairment patients, *Brain Imaging and Behavior.* 12 (2018) 127–141. doi:10.1007/s11682-017-9686-y.

ISSN: 1931-7565, IF: 3.418, CITAZIONI: 23, SJR: Q1

IF riferimento al 2018 (fonte WoS)

G. Baldacchini, **P. Chiacchiaretta**, R.M. Montereali, R.B. Pode, M.A. Vincenti, Singular photoluminescence behavior of Alq₃ films at very long decay time, *Journal of Luminescence.* 193 (2018) 106–113. doi:10.1016/j.jlumin.2017.07.010.

ISSN: 0022-2313, IF: 2.961, CITAZIONI: 1, SJR: Q1

IF riferimento al 2018 (fonte WoS)

2017 S. Delli Pizzi, **P. Chiacchiaretta**, D. Mantini, G. Bubbico, R.A. Edden, M. Onofri, et al., GABA content within medial prefrontal cortex predicts the variability of fronto-limbic effective connectivity, *Brain Struct Funct.* 222 (2017) 3217–3229. doi:10.1007/s00429-017-1399-x.

ISSN: 1863-2653, IF: 4.231, CITAZIONI: 13, SJR: Q1

IF riferimento al 2017 (fonte WoS)

F. Cerritelli, **P. Chiacchiaretta (corresponding author)**, F. Gambi, A. Ferretti, Effect of continuous touch on brain functional connectivity is modified by the operator's tactile attention, *Front. Hum. Neurosci.* 11 (2017) 2879. doi:10.3389/fnhum.2017.00368.

ISSN: 1662-5161, IF: 2.871, CITAZIONI: 6, SJR: Q1

IF riferimento al 2017 (fonte WoS)

S. Delli Pizzi, **P. Chiacchiaretta**, D. Mantini, G. Bubbico, A. Ferretti, R.A. Edden, et al., Functional and neurochemical interactions within the amygdala–medial prefrontal cortex circuit and their relevance to emotional processing, *Brain Struct Funct.* 222 (2017) 1267–1279. doi:10.1007/s00429-016-1276-z.

ISSN: 1863-2653, IF: 4.231, CITAZIONI: 15, SJR: Q1

IF riferimento al 2017 (fonte WoS)

A. Perrotta, **P. Chiacchiaretta**, M.G. Anastasio, L. Pavone, G. Grillea, M. Bartolo, et al., Temporal summation of the nociceptive withdrawal reflex involves deactivation of posterior

- cingulate cortex, *European Journal of Pain* (United Kingdom). 21 (2017) 289–301. doi:10.1002/ejp.923.
ISSN: 1090-3801, IF: 2.991, CITAZIONI: 7, SJR: Q1
IF riferimento al 2017 (fonte WoS)
- 2015 **P. Chiacchiaretta**, A. Ferretti, Resting state BOLD functional connectivity at 3T: Spin echo versus gradient echo EPI, *PLoS ONE*. 10 (2015) e0120398. doi:10.1371/journal.pone.0120398. ISSN: 1932-6203, IF: 3.057, CITAZIONI: 9, SJR: Q1
IF riferimento al 2015 (fonte WoS)
- 2013 **P. Chiacchiaretta**, G.L. Romani, A. Ferretti, Sensitivity of BOLD response to increasing visual contrast: Spin echo versus gradient echo EPI, *NeuroImage*. 82 (2013) 35–43. doi:10.1016/j.neuroimage.2013.05.069.
ISSN: 1053-8119, IF: 6.132, CITAZIONI: 8, SJR: Q1
IF riferimento al 2013 (fonte WoS)
- R. Sinibaldi, C. De Luca, J.O. Nieminen, A. Galante, V. Pizzella, P. Sebastiani, M. Pannetier-Lecoeur, A. Manna, **P. Chiacchiaretta**, et al., NMR detection at 8.9mT with a GMR based sensor coupled to a superconducting Nb flux transformer, *Progress in Electromagnetics Research*. 142 (2013) 389–408. doi:10.2528/PIER13070404.
ISSN: 1559-8985, IF: 1.229, CITAZIONI: 4, SJR: Q2
IF riferimento al 2014 (fonte WoS) non presente per il 2013
- 2012 G. Baldacchini, **P. Chiacchiaretta**, R.B. Pode, M.A. Vincenti, Q.M. Wang, Phase transitions in thermally annealed films of Alq₃, *Low Temperature Physics*. 38 (2012) 786–791. doi:10.1063/1.4740245.
ISSN: 1573-7357, IF: 0.821, CITAZIONI: 1, SJR: Q3
IF riferimento al 2012 (fonte WoS)
- 2009 G. Baldacchini, T. Baldacchini, **P. Chiacchiaretta**, R.B. Pode, Q.M. Wang, Morphological phase transitions in Alq₃ films, *Journal of Luminescence*. 129 (2009) 1831–1834. doi:10.1016/j.jlumin.2009.01.035.
ISSN: 0022-2313, IF: 1.847, CITAZIONI: 10, SJR: Q2
IF riferimento al 2009 (fonte WoS)
- G. Baldacchini, **P. Chiacchiaretta**, R. Reisfeld, E. Zigansky, The origin of luminescence blueshifts in Alq₃ composites, *Journal of Luminescence*. 129 (2009) 1849–1852. doi:10.1016/j.jlumin.2009.04.036.
ISSN: 0022-2313, IF: 1.847, CITAZIONI: 19, SJR: Q2
IF riferimento al 2009 (fonte WoS)
- G. Baldacchini, T. Baldacchini, **P. Chiacchiaretta**, R.B. Pode, M.A. Vincenti, Q.M. Wang, Why annealing processes affect the optical properties of Alq₃ films and OLEDs, in: *ECS, 2009*: pp. 3–9. doi:10.1149/1.3112631.
ISSN: 1938-6737, CITAZIONI: 4, SJR: Q2
- 2008 G. Baldacchini, **P. Chiacchiaretta**, V. Gupta, V. Kalinov, A.P. Voitovich, Thermoluminescence, glow curves, and carrier traps in colored and nominally pure LiF crystals, *Physics of the Solid State*. 50 (2008) 1747–1755. doi:10.1134/S106378340809031X.
ISSN: 1090-6460, IF: 0.682, CITAZIONI: 7, SJR: Q3
IF riferimento al 2008 (fonte WoS)
- 2007 G. Baldacchini, T. Baldacchini, **P. Chiacchiaretta**, A. Pace, R.B. Pode, Photoluminescence and morphology of Alq₃ films and four-components model, *J. Electrochem. Soc.* 154 (2007) J217. doi:10.1149/1.2734078.
ISSN: 0013-4651, IF: 2.483, CITAZIONI: 0, SJR: Q1
IF riferimento al 2007 (fonte WoS)

G. Baldacchini, T. Baldacchini, **P. Chiacchiaretta**, A. Pace, R.B. Pode, Time evolution of the emission band of Alq₃ films in open atmosphere, *Journal of Luminescence*. 122-123 (2007) 234–236. doi:10.1016/j.jlumin.2006.01.116.
 ISSN: 0022-2313, IF: 1.611, CITAZIONI: 6, SJR: Q2
IF riferimento al 2007 (fonte WoS)

2006 F. Auzel, G. Baldacchini, T. Baldacchini, **P. Chiacchiaretta**, R.B. Pode, Rayleigh scattering and luminescence blue shift in tris(8-hydroxyquinoline)aluminum films, in: 2006: pp. 111–115. doi:10.1016/j.jlumin.2005.12.018.
 ISSN: 0022-2313, IF: 1.441, CITAZIONI: 25, SJR: Q2
IF riferimento al 2007 (fonte WoS)

Capitoli di libri Internazionali

2017 A. Tartaro, A. Ferretti, S. Salice, **P. Chiacchiaretta**, 3.0 T diffusion studies, in: *High Field Brain MRI: Use in Clinical Practice: Second Edition*, Springer International Publishing, Cham, 2017: pp. 83–88. doi:10.1007/978-3-319-44174-0_7. ISBN: 978-3-319-44174-0

P. Chiacchiaretta, A. Tartaro, S. Salice, A. Ferretti, ASL 3.0 T perfusion studies, in: *High Field Brain MRI: Use in Clinical Practice: Second Edition*, Springer International Publishing, Cham, 2017: pp. 133–144. doi:10.1007/978-3-319-44174-0_10. ISBN: 978-3-319-44174-0

S. Salice, **P. Chiacchiaretta**, A. Ferretti, A. Tartaro, 3.0 tesla of advanced neuroimaging of CNS infection: A pictorial essay, in: *High Field Brain MRI: Use in Clinical Practice: Second Edition*, Springer International Publishing, Cham, 2017: pp. 321–331. doi:10.1007/978-3-319-44174-0_20. ISBN: 978-3-319-44174-0

CORSI DI FORMAZIONE E PERFEZIONAMENTO

12-16 Luglio 2010 Scuola Internazionale
 INTERNATIONAL SCHOOL OF SCIENTIFIC COMPUTATION AND MATLAB - Parallel Computing - Mathwork Course: ISSCM University of Palermo (2010)

2-17 luglio 2009 Scuola internazionale
 INTERNATIONAL SCHOOL OF ATOMIC AND MOLECULAR SPECTROSCOPY - 26th Course: BIOPHOTONICS Spectroscopy, Imaging, Sensing and Manipulation Institute for Advanced Study NATO (Erice, Italia) con presentazione del lavoro: “**Optical Properties, Morphology and Long Time Degradation of Alq₃ Thin Films**”

REVIEWER PER RIVISTE SCIENTIFICHE

PLOS One, ISSN: 1932-6203
 Scientific Reports, ISSN: 2045-2322
 Frontiers in Neuroscience, ISSN: 1662-4548

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C2	C1	C2	C2
francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative e relazionali; ottima capacità di lavorare in gruppo, maturata in più di dieci anni di ricerca come dottorando e assegnista/borsista in un laboratorio di ricerca altamente multidisciplinare, e cinque anni di esperienza aziendale come presidente di uno spin-off innovativo.

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze organizzative apprese tramite le esperienze di presidente presso la SerVE srl, la gestione dei progetti europei vinti e la gestione di team di ricerca.

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione dell'informazione	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda di autovalutazione

- Ottima conoscenza di linguaggi di programmazione: Python, Fortran, Matlab
- Otima conoscenza sull'utilizzo di tools dedicati all'analisi dei dati di imaging e neuroimaging: Freesurfer, AFNI, Brain Voyager, SPM, FSL.
- Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in particolare Word, Excel e Power Point
- Esperienza aziendale su protocolli di trasferimento dati: ModBus, MQTT
- Esperienza aziendale su sistemi Domotici Opensource (HomeAssistant)
- Esperienza aziendale su db schemeless quali mongoDB per gestione di Big Data
- Esperienza aziendale nella creazione e gestione moduli PACS/RIS

Altre competenze SAPR- Sistemi a pilotaggio Remoto
 Issuing authority Scuola Volo I/RF/151 (corso approvato ENAC)
 Marzo 2015

Patente di guida B

CAMPO DI RICERCA

Dal 2013 svolgo attività di ricerca come post-doc presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio"Chieti-Pescara. La mia principale area di ricerca sono le neuroimmagini ottenute mediante tecniche non invasive, in particolare lo studio, l'applicazione e lo sviluppo di metodologie per la determinazione della connettività cerebrale a partire da dati di Risonanza Magnetica funzionale e strutturale.

Negli ultimi anni, nelle mie ricerche ho evidenziato che la non linearità della risposta BOLD misurata con comuni sequenze EPI gradient-eco (GE) è ridotta usando EPI spin-eco (SE) a causa di un contributo ridotto del compartimento macrovascolare. Inoltre, la particolare acquisizione e analisi simultanea BOLD / ASL che ho proposto è in grado di mostrare l'effetto dell'invecchiamento sano in specifiche aree del cervello. Questi risultati sono importanti poiché mostrano i limiti delle tecniche BOLD standard e i vantaggi aggiuntivi degli approcci complementari / combinati, in particolare quando sono coinvolti gruppi con caratteristiche vascolari diverse (ad es. Giovani vs anziani, sani vs pazienti, ecc.).

Sempre nell'ambito dell'elaborazione delle immagini e delle serie temporali ho approfondito i metodi di analisi della connettività effettiva (Dynamic Causal Modeling, Granger Causality) e i metodi di warping per normalizzare le immagini di soggetti con età diversa su un unico template, applicandoli in diversi studi, nonché nello sviluppo delle attività connesse al grant EGG sulla connettività tronco-encefalica di cui sono PI.

Una parte significativa della mia attività è stata dedicata ad ambiti più applicativi dell'imaging medico che vanno dal mappaggio prechirurgico delle aree eloquenti integrato con sistemi mixed-reality all'implementazione di sistemi PACS-RIS.

In particolare, nell'ambito del progetto ATTRACT, finanziato dalla comunità europea e in cui sono responsabile di una unità operativa, mi sto occupando dello sviluppo di una piattaforma volta a implementare la complessa analisi dei dati di neuroimaging in un unico strumento che può essere utilizzato anche in un contesto clinico. Sfruttando la versatilità dei sistemi PACS / RIS questo ambiente di analisi sarà in grado di accedere direttamente a tali archivi. Inoltre, la piattaforma sarà caratterizzata da un'interfaccia grafica di facile utilizzo sviluppata nell'ambiente Ruby, facilitando l'uso da parte dei medici.

L'implementazione di un frontend e un backend avviene tramite lo scambio di documenti JSON. Questa soluzione ottimizza l'implementazione di funzionalità future come un'app mobile, poiché il back-end può essere condiviso con client mobile e desktop. Inoltre, l'adozione di Angular come tecnologia Frontend può essere utile nel caso in cui sia richiesta un'app mobile, poiché alcuni framework come Nativescript supportano Angular per lo sviluppo di app mobili (iOS e Android). Sono stati aggiunti anche moduli di calcolo in linguaggio Python con librerie di machine learning (scikit-learn). Idealmente, l'operatore clinico dovrà solo selezionare l'esame MR da elaborare e visualizzare da un sistema PACS / RIS, e quindi avviare tutte le analisi con un singolo comando. A questo proposito, l'interazione della piattaforma descritta con i sistemi PACS / RIS viene ulteriormente implementata utilizzando approcci basati su tecniche di data mining e machine learning.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art.13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

CHIETI, 22/06/2020
(Luogo e data)

Piero Chiacchiaretta

(Firma)



ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 1038 - Chiacchiaretta Plero

- Tipologia del titolo: Collaborazione Internazionale
- Descrizione del titolo: Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca coordinato dal Dr. Giuseppe Baldacchini Direttore della sezione Laser & Accelerator (INN-FIS-LAC) del ENEA - Centro di Ricerca di Frascati – Roma. Caratterizzato tramite collaborazioni internazionali c
- Data di conseguimento: 01/05/2009
- Ente di rilascio: Journal of Luminescence
- Voto conseguito:
- Nome del file caricato: 2009_ENEA.pdf (1.1 Mb)
- Tipologia del titolo: Dottorato di Ricerca
- Descrizione del titolo: Neuroimaging funzionale: dalla biologia molecolare alle scienze cognitive
- Data di conseguimento: 12/04/2013
- Ente di rilascio: Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Voto conseguito: ottimo con lode
- Nome del file caricato: Dottorato in NEUROSCIENCE E IMAGING | DNISC.pdf (93 Kb)
- Tipologia del titolo: Relatore
- Descrizione del titolo: "Different fMRI connectivity patterns highlighted in the default mode network by spin echo and gradient echo EPI" – 4° Congresso Annuale dell'Italian Chapter dell'ISMRM - Perugia, Italia
- Data di conseguimento: 25/10/2013
- Ente di rilascio: Italian Chapter dell'ISMRM
- Voto conseguito:
- Nome del file caricato: ISMRM2013_Programma_scientifico.pdf (244 Kb)
- Tipologia del titolo: Spin-off
- Descrizione del titolo: Creazione spin-off SerVE srl come socio fondatore e presidente (www.ser-ve.it).
- Data di conseguimento: 20/02/2015



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 A
ING-INF/05 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO - DR 567/2020 prot. 27145 del 07/05/2020

Domanda: 1038 - Candidato: Piero Chiacchiaretta - CF: [REDACTED] - mail: piero.chiacchiaretta@gmail.com

Ente di rilascio: Camera di Commercio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Visura_SPINOFF.pdf (162 Kb)

Tipologia del titolo: Relatore su invito

Descrizione del titolo: Metodiche di analisi delle neuroimmagini MR funzionali e strutturali in ambito neurologico - Joint Seminars - 2015 at IRCCS Fondazione C. Mondino - IRCCS Fondazione S. Maugeri (Pavia, Italy)

Data di conseguimento: 14/07/2015

Ente di rilascio: 2015 at IRCCS Fondazione C. Mondino - IRCCS Fondazione S. Maugeri (Pavia, Italy)

Voto conseguito:

Nome del file caricato: MOND2315_Iocandina_1lug.pdf (491 Kb)

Tipologia del titolo: Relatore su invito

Descrizione del titolo: Analisi dei dati funzionali BOLD, ASL, DTI" nell'ambito del Corso "Imaging strutturale e funzionale del cervello anziano: dal "normale" al patologico". Ottobre 2015 Chieti

Data di conseguimento: 14/10/2015

Ente di rilascio: Istituto di Scienze Radiologiche dell'Università "G. D'Annunzio"

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Corsolmagingstrutturaleefunzionaleedelcervelloanziano.pdf (102 Kb)

Tipologia del titolo: Attività Progettuale commissionata da IRCCS SDN

Descrizione del titolo: Sviluppo di software per l'implementazione di algoritmi predittivi (SVM) della risposta al trattamento.

Data di conseguimento: 25/07/2016

Ente di rilascio: IRCCS SDN

Voto conseguito:

Nome del file caricato: PROGETTO_BIBIOFAR_SDN.pdf (752 Kb)

Tipologia del titolo: Collaborazione Internazionale

Descrizione del titolo: Colaborazione internazionale con i professori: Richard A. Edden, Dante Mantini. Tale collaborazione ha portato le seguenti 2 pubblicazione

Questo documento è stato stampato da Piero Chiacchiaretta - piero.chiacchiaretta@gmail.com



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 A
ING-INF/05 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO - DR 567/2020 prot. 27145 del 07/05/2020

Domanda: 1038 - Candidato: Piero Chiacchiaretta - CF: CHCPRI79P27G482U - mail: piero.chiacchiaretta@gmail.com

: "Functional and neurochemical interactions within the amygdala-medial prefrontal cortex circuit and their relevance"

Data di conseguimento: 26/08/2016

Ente di rilascio: Brain Structure and Function

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Brain Struct Funct 2017_2016.pdf (6.2 Mb)

Tipologia del titolo: Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020 (CCI 2014IT16M2OP005)

Descrizione del titolo: Responsabile aziendale del progetto scientifico "Intelligenza artificiale applicata ai RIS e PACS" nell'ambito della borsa di dottorato. Fondo Sociale Europeo, Azione I.1 "Dottorati Innovativi con caratterizzazione Industriale".

Data di conseguimento: 01/04/2017

Ente di rilascio: MIUR

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Attestato_PON.pdf (673 Kb)

Tipologia del titolo: Grant - EGG (ID 356839944)

Descrizione del titolo: Intersubject variability of brainstem modulation of the endogenous analgesia and phenotypical characterization of the nociceptive profile in humans. A cortical-brainstem connectivity study. Ruolo: Principal Investigator

Data di conseguimento: 05/05/2017

Ente di rilascio: European Pain Federation EFIC and Grünenthal

Voto conseguito:

Nome del file caricato: WIN_EGG_Chicchiaretta.pdf (103 Kb)

Tipologia del titolo: Incarico Didattico

Descrizione del titolo: Attribuzione incarico corso insegnamento intitolato "Teoria dei grafi" nell'ambito del Dottorato di Ricerca denominato "Business and Behavioural Sciences" presso l'Università degli Studi "G.D'Annunzio" Chieti-Pescara.

Data di conseguimento: 20/11/2017

Ente di rilascio: Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara Dottorato di ricerca in Business and Behavioural

Voto conseguito:



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
ING-INF/05 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO - DR 567/2020 prot. 27145 del 07/05/2020

Domanda: 1038 - Candidato: Piero Chiacchiaretta - CF: [REDACTED] - mail: piero.chiacchiaretta@gmail.com

Nome del file caricato: Attestazione_Piero Chiacchiaretta_insegnamentoPhDBB.pdf (148 Kb)

Tipologia del titolo: Relatore

Descrizione del titolo: "The dynamic BOLD-CBF coupling during resting-state in the aging brain: a dual-echo pCASL study" - Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB 2018 - Paris, France

Data di conseguimento: 18/06/2018

Ente di rilascio: International Society for Magnetic Resonance in Medicine

Voto conseguito:

Nome del file caricato: ismrm_cop_certificate.pdf (142 Kb)

Tipologia del titolo: Grant - ATTRACT - funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 777222

Descrizione del titolo: Mixed reality for brain functional and structural navigation during neurosurgery. Ruolo: Responsabile scientifico di unità locale

Data di conseguimento: 27/03/2019

Ente di rilascio: ATTRACT Consortium

Voto conseguito:

Nome del file caricato: estratto verbale 11 aprile 2019 progetto ATTRACT.pdf (508 Kb)

Tipologia del titolo: Incarico Didattico

Descrizione del titolo: Image processing e analisi dati per la risonanza magnetica funzionale

Data di conseguimento: 20/07/2019

Ente di rilascio: Dipartimento di Neuroscienze e Imaging

Voto conseguito:

Nome del file caricato: PhD_NeuroScImag.pdf (0 Kb)

ELENCO DEI BREVETTI INDICATI DAL CANDIDATO

Titolo del brevetto: Device for the dynamic control of the discharge to the ground of the body weight

Numero: EP2807940

Rilevanza: Internazionale

Questo documento è stato stampato da Piero Chiacchiaretta - piero.chiacchiaretta@gmail.com



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 A
ING-INF/05 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO - DR 567/2020 prot. 27145 del 07/05/2020

Domanda: 1038 - Candidato: Piero Chiacchiaretta - CF: CHCPRI79P27G482U - mail: piero.chiacchiaretta@gmail.com

Autori: D'ATTILO MICHELE, CHIACCHIARETTA PIERO, MERLA ARCANGELO

Anno: 2014

Nome del file caricato: EP2807940A1.pdf (953 Kb)

CHIETI, 22/06/2020
Luogo e data

Piero Chiacchiaretta

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 1038 - Chiacchiaretta Piero

- Cod. Progr.: 1
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: Reduced dynamic coupling between spontaneous BOLD-CBF fluctuations in older adults: A dual-echo pCASL study
- Titolo della rivista: Frontiers in Aging Neuroscience
- Volume: 10
- Autori: Chiacchiaretta P, Cerritelli F, Bubbico G, Perrucci MG, Ferretti A.
- Anno: 2018
- ISSN: 1663-4365
- DOI: 10.3389/fnagi.2018.00115
- Pagina iniziale: 1
- Pagina finale: 13
- Contributo del candidato: Primo autore. Ideazione, progettazione degli esperimenti e ottimizzazione delle sequenze di acquisizione MRI. Interpretazione dei dati e stesura del manoscritto, progettazione del paradigma sperimentale, adattamento dei modelli biofisici esistenti, calcolo
- Altre informazioni: IF riferimento al 2018 (fonte WoS) non esistono indici più recenti
- Impact Factor (IF): 3.633 - vedi il campo 'altre informazioni'
- Citazioni: 6
- Anni decorsi: 2
- Media citazioni/anno: 3
- Banca dati: Scopus
- Nome del file caricato: 1.pdf (2.3 Mb)
-
- Cod. Progr.: 2
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: Resting state BOLD functional connectivity at 3T: Spin echo versus gradient echo EPI
- Titolo della rivista: PLoS ONE



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 A
ING-INF/05 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO - DR 567/2020 prot. 27145 del 07/05/2020

Domanda: 1038 - Candidato: Piero Chiacchiaretta - CF: CHCPRI79P27G482U - mail: piero.chiacchiaretta@gmail.com

Volume: 10

Autori: Chiacchiaretta P., Ferretti. A

Anno: 2015

ISSN: 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0120398

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 17

Contributo del candidato: Primo autore. Ideazione, progettazione degli esperimenti e ottimizzazione delle sequenze di acquisizione MRI. Interpretazione dei dati e stesura del manoscritto.

Impact Factor (IF): 3.057 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 9

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 1.8

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2.PDF (2.4 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Sensitivity of BOLD response to increasing visual contrast: Spin echo versus gradient echo EPI

Titolo della rivista: NeuroImage

Volume: 82

Autori: Chiacchiaretta P., Romani G.L., Ferretti A.

Anno: 2013

ISSN: 1053-8119

DOI: 10.1016/j.neuroimage.2013.05.069

Pagina iniziale: 35

Pagina finale: 43

Contributo del candidato: Primo autore. Ideazione, progettazione del paradigma sperimentale, adattamento dei modelli biofisici esistenti, calcolo delle relative previsioni teoriche, stesura del manoscritto



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
ING-INF/05 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO - DR 567/2020 prot. 27145 del 07/05/2020

Domanda: 1038 - Candidato: Piero Chiacchiaretta - CF: CHCPRI79P27G482U - mail: piero.chiacchiaretta@gmail.com

Impact Factor (IF): 6.132 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 8
Anni decorsi: 7
Media citazioni/anno: 1.14
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 3.pdf (951 Kb)

Cod. Progr.: 4
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Modifications in resting state functional anticorrelation between default mode network and dorsal attention network: comparison among young adults, healthy elders and mild cognitive impairment patients
Titolo della rivista: Brain Imaging and Behavior
Volume: 12
Autori: Esposito R, Cieri F, Chiacchiaretta P, Cera N, Lauriola M, Di Giannantonio M, Tartaro A, Ferretti A.
Anno: 2018
ISSN: 1931-7565
DOI: 10.1007/s11682-017-9686-y
Pagina iniziale: 127
Pagina finale: 141

Contributo del candidato: Secondo autore. Misure, Analisi dei dati e stesura del manoscritto
Impact Factor (IF): 3.418 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 23
Anni decorsi: 2
Media citazioni/anno: 11.5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 4.pdf (3.8 Mb)

Cod. Progr.: 5
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: GABA content within medial prefrontal cortex predicts the variability of fronto-



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 A
ING-INF/05 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO - DR 567/2020 prot. 27145 del 07/05/2020

Domanda: 1038 - Candidato: Piero Chiacchiaretta - CF: CHCPRI79P27G482U - mail: piero.chiacchiaretta@gmail.com

limbic effective connectivity
Titolo della rivista: Brain Structure and Function
Volume: 222
Autori: Delli Pizzi S., Chiacchiaretta P., Mantini D., Bubbico G., Edden R.A., Onofrj M., Ferretti A., Bonanni L.
Anno: 2017
ISSN: 1863-2653
DOI: 10.1007/s00429-017-1399-x
Pagina iniziale: 3217
Pagina finale: 3229
Contributo del candidato: Secondo autore. Misure, Analisi dei dati e stesura del manoscritto
Impact Factor (IF): 4.231 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 13
Anni decorsi: 3
Media citazioni/anno: 4.3
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 5.pdf (2.3 Mb)

Cod. Progr.: 6
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Functional and neurochemical interactions within the amygdala-medial prefrontal cortex circuit and their relevance to emotional processing
Titolo della rivista: Brain Structure and Function
Volume: 222
Autori: Delli Pizzi S., Chiacchiaretta P., Mantini D., Bubbico G., Ferretti A., Edden R. A., Di Giulio C., Onofrj M., Bonanni L.
Anno: 2017
ISSN: 1863-2653
DOI: 10.1007/s00429-016-1276-z
Pagina iniziale: 1267
Pagina finale: 1279
Contributo del candidato: Secondo autore. Misure, Analisi dei dati e stesura del manoscritto

Questo documento è stato stampato da Piero Chiacchiaretta - piero.chiacchiaretta@gmail.com



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 A
ING-INF/05 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO - DR 567/2020 prot. 27145 del 07/05/2020

Domanda: 1038 - Candidato: Piero Chiacchiaretta - CF: CHCPRI79P27G482U - mail: piero.chiacchiaretta@gmail.com

Impact Factor (IF): 4.231 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 15
Anni decorsi: 3
Media citazioni/anno: 5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 6.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.: 7
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Temporal summation of the nociceptive withdrawal reflex involves deactivation of posterior cingulate cortex
Titolo della rivista: European Journal of Pain
Volume: 21
Autori: Perrotta A, Chiacchiaretta P, Anastaio MG, Pavone L, Grillea G, Bartolo M, Siravo E, Colonnese C, De Icco R, Serrao M, Sandrini G, Pierelli F, Ferretti A.
Anno: 2017
ISSN: 1090-3801
DOI: 10.1002/ejp.923
Pagina iniziale: 289
Pagina finale: 301

Contributo del candidato: Secondo autore. Misure, Analisi dei dati e stesura del manoscritto
Impact Factor (IF): 2.991 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 7
Anni decorsi: 3
Media citazioni/anno: 2.3
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 7.pdf (440 Kb)

Cod. Progr.: 8
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Effects of second language learning on the plastic aging brain: Functional



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
ING-INF/05 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO - DR 567/2020 prot. 27145 del 07/05/2020

Domanda: 1038 - Candidato: Piero Chiacchiaretta - CF: C1CPR179P27G482U - mail: piero.chiacchiaretta@gmail.com

connectivity, cognitive decline, and reorganization

Titolo della rivista: *Frontiers in Neuroscience*

Volume: 13

Autori: Bubbico G., Chiacchiaretta P., Parenti M., Di Marco M., Panara V., Sepede G., Ferretti A., Perrucci M.G.,

Anno: 2019

ISSN: 1662-453X

DOI: 10.3389/fnins.2019.00423

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 13

Contributo del candidato: Secondo autore. Misure, Analisi dei dati e stesura del manoscritto

Altre informazioni: IF riferimento al 2018 (fonte WoS) non sono presenti indici più recenti

Impact Factor (IF): 3.648 - vedi il campo 'altre informazioni'

Citazioni: 4

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 4

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 8.pdf (1.4 Mb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Tumor detectability and conspicuity comparison of standard b1000 and ultrahigh b2000 diffusion-weighted imaging in rectal cancer

Titolo della rivista: *Abdominal Radiology*

Volume: 44

Autori: Delli Pizzi A, Caposiena D., Mastrodicasa, D., Trebeschi S., Lambregts D., Rosa, C., Cianci R., Seccia B., Sessa, B., Di Flamminio, F.M., Chiacchiaretta P., Caravatta L., Cinalli S., Di Sebastiano P., Caulo M., Genovesi D., Beets-Tan R,

Anno: 2019

ISSN: 2366-0058

DOI: 10.1007/s00261-019-02177-y



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
ING-INF/05 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO - DR 567/2020 prot. 27145 del 07/05/2020

Domanda: 1038 - Candidato: Plero Chiacchiaretta - CF: **CNCPRI73P27G482U** - mail: **pler0.chiacchiaretta@gmail.com**

Pagina iniziale: 3595
Pagina finale: 3605
Contributo del candidato: co-autore. Analisi dati imaging e partecipazione alla stesura
Altre informazioni: IF riferimento al 2018 (fonte WoS) non sono presenti indici più recenti
Impact Factor (IF): 2.147 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni: 1
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 1
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 9.pdf (1.4 Mb)

Cod. Progr.: 10
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Bipolar disorder with and without a history of psychotic features: fMRI correlates of sustained attention
Titolo della rivista: Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry
Volume: 98
Autori: Sepede G., Chiacchiaretta P., Gambi F., Di Iorio G., De Berardis D., Ferretti A., Perrucci M.G., Di Giannantonio M.
Anno: 2020
ISSN: 0278-5846
DOI: 10.1016/j.pnpbp.2019.109817
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 11
Contributo del candidato: Secondo autore. Analisi dati imaging e partecipazione alla stesura
Altre informazioni: IF riferimento al 2018 (fonte WoS) non sono presenti indici più recenti
Impact Factor (IF): 4.315 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni: 0
Anni decorsi: 0
Media citazioni/anno: 0
Banca dati: Scopus



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 A
ING-INF/05 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO - DR 567/2020 prot. 27145 del 07/05/2020

Domanda: 1038 - Candidato: Piero Chiacchiaretta - CF: CHCPRI79P27G492U - mail: piero.chiacchiaretta@gmail.com

Nome del file caricato: 10.pdf (843 Kb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Effect of manual approaches with osteopathic modality on brain correlates of interoception: an fMRI study

Titolo della rivista: Scientific reports

Volume: 10

Autori: Cerritelli, F., Chiacchiaretta, P.a., Gambi F., Perrucci M.G., Barassi G., Visciano C., Bellomo R., Saggini R., Ferretti A.,

Anno: 2020

ISSN: 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-020-60253-6

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 1279

Contributo del candidato: Secondo autore. Analisi dati imaging e partecipazione alla stesura

Altre informazioni: IF riferimento al 2018 (fonte WoS) non sono presenti indici più recenti

Impact Factor (IF): 4.011 - vedi il campo 'altre informazioni'

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 11.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.: 12

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Effect of continuous touch on brain functional connectivity is modified by the operator's tactile attention

Titolo della rivista: Frontiers in Human Neuroscience

Volume: 11

Autori: Cerritelli, F., Chiacchiaretta P., Gambi F., Ferretti A.,

Anno: 2017

Questo documento è stato stampato da Piero Chiacchiaretta - piero.chiacchiaretta@gmail.com



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 A
ING-INF/05 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO - DR 567/2020 prot. 27145 del 07/05/2020

Domanda: 1038 - Candidato: Piero Chiacchiaretta - CF: 04429270482U - mail: piero.chiacchiaretta@gmail.com

ISSN: 1662-5161

DOI: 10.3389/fnhum.2017.00368

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 10

Contributo del candidato: Corresponding Author. Analisi dati imaging e partecipazione alla stesura

Impact Factor (IF): 2.871 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 6

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 2

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 12.pdf (2.4 Mb)

Cod. Progr.: 13

Tipologia: Altro

Tipo di altra pubblicazione: Tesi dottorato

Titolo: Sensitivity of BOLD fMRI response to graded visual contrast: a comparison of spin echo and gradient echo EPI acquisition

Autori: Piero Chiacchiaretta

Anno: 2013

Luogo della pubblicazione: Chieti -Italia

Numero di pagine: 80

Contributo del candidato: unico autore

Altre informazioni: la tesi di dottorato non ha impact Factor

Impact Factor (IF): 0 - vedi il campo 'altre informazioni'

Citazioni: 0

Anni decorsi: 7

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: biblioteche nazionali centrali di Roma e Firenze

Nome del file caricato: 13_PhD_thesis.pdf (1.8 Mb)



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 A
ING-INF/05 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO - DR 567/2020 prot. 27145 del 07/05/2020

Domanda: 1038 - Candidato: Piero Chiacchiaretta - CF: [REDACTED] - mail: piero.chiacchiaretta@gmail.com

CHIETI, 22/06/2020

Luogo e data

Piero Chiacchiaretta

Il Candidato (firma leggibile)



Alc. e

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
ING-INF/05 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO - DR 567/2020 prot. 27145 del 07/05/2020

Domanda: 1038 - Candidato: Piero Chiacchiaretta - CF: CHCPRI79P27G482U - mail: piero.chiacchiaretta@gmail.com

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 1038 - Piero Chiacchiaretta

Il sottoscritto Chiacchiaretta Piero precisa che il settore concorsuale 09/H1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): dal 2006 al 2020
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): 24
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): 1.71
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): 4

File allegato: Elenco_PubScComplessiva.pdf

CHIETI, 22/06/2020

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

Allegato D – schema giudizio

Giudizio collegiale relativo a CHIACCHIARETTA PIERO

TITOLI E CURRICULUM

GIUDIZIO 3 DISCRETO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

GIUDIZIO 1 APPENA SUFFICIENTE

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

GIUDIZIO 1 APPENA SUFFICIENTE

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il Candidato ha svolto attività di analisi di dati in ambito biomedico con contributi relativi all'interpretazione dei dati e delle immagini. La tipologia delle attività di ricerca svolte, come risulta dalle pubblicazioni presentate, è in larghissima parte non pertinente al SSD ING-INF/05 in quanto non presenta contributi originali nell'ingegneria informatica. Si rileva un'attività didattica coerente con i temi del settore disciplinare. Il Candidato presenta altri titoli parzialmente coerenti con i temi del settore disciplinare.