PROCEDURA SELETTIVA 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 11/E1, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE M-PSI/02, (INDETTA CON D.R. N. 1410 DEL 15 OTTOBRE 2014, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 84 DEL 28 OTTOBRE 2014).

VERBALE N. 3
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati)

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 70 (PROT. 3279) del 26 GENNAIO 2015 composta dai:

Prof. Cecilia Guariglia dell'Università La Sapienza di Roma
Prof. Luca Tommasi dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Prof. Giorgia Committeri dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

si riunisce al completo per via telematica il giorno 23 Marzo alle ore 14:00, per lo svolgimento delle attività di seguito indicate.

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità dello scambio di posta elettronica dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione come da elenco che segue:

Prof.ssa Cecilia Guariglia; account e-mail: cecilia.guariglia@uniroma1.it
Prof.ssa Giorgia Committeri; account e-mail: giorgia.committeri@unich.it
Prof. Luca Tommasi; account e-mail: luca.tommasi@unich.it

La Commissione riprende i lavori procedendo alla valutazione preliminare della candidata Tosoni Annalisa con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La Commissione, terminata la valutazione preliminare di tutti i candidati (allegato C – giudizi analitici), individua i seguenti candidati che verranno ammessi al colloquio come indicato nel bando di concorso:

1) Franciotti Raffaella
2) Sestieri Carlo
3) Tosoni Annalisa

I nominativi dei candidati ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile del Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione, mediante pubblicazione dell'elenco degli ammessi unitamente ai motivati giudizi analitici sull'albo ufficiale di Ateneo, contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

La Commissione, visto il numero di candidati, propone di anticipare la data del colloquio orale al giorno 22 Aprile 2015 alle ore 9.30, qualora questo sia ritenuto possibile e approvato dagli uffici competenti.

Alle ore 17 la Commissione termina i lavori.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Luca Tommasi (Presidente)
Prof.ssa Cecilia Guariglia (componente)
Prof.ssa Giorgia Committeri (Segretario)

Allegato C – giudizi analitici relativi alla valutazione preliminare

Candidato A - Franciotti Raffaella

Giudizio del Prof. Cecilia Guariglia relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE La candidata, laureata in Fisica nel 2000, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Tecnologie Biomediche e Bioimmagini Funzionali" nel 2004 e l'Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA nel 2014. Dichiara di essere stata titolare di Assegni di Ricerca presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara nel periodo 01/02/2004-31/01/2008. Dichiara, inoltre, di aver ricevuto diversi incarichi di ricerca, contratti e borse di studio per l'elaborazione di dati, l'esecuzione di studi e la partecipazione a studi di neuroimaging (MEG, MRI e fMRI). La candidata riporta nel curriculum numerose attività di didattica integrativa come tutor e docente di tirocini e docente di moduli di esercitazioni di fisica in Corsi di Laurea presso le Facoltà di Medicina e Chirurgia e di Farmacia dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio". Nell'AA 2010-2011 è stata titolare come docente a contratto dell'insegnamento di "Informatica applicata alla ricerca in psicologia" (8 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia dell'Università "G. d'Annunzio".
La candidata è stata responsabile scientifico locale di unità di 2 progetti Giovani Ricercatori (GR-2010-2313418 e GR-2011-02348250) finanziati dal Ministero della Salute.
L'esperienza di collaborazione in ambito internazionale appare limitata alla partecipazione in qualità di ricercatore al progetto "IED Threat Awareness: Brain Endurance Training to increase soldiers' resistance to cognitive fatigue" (Reference Number CDE21288) finanziato dal Centre for Defence Enterprise e progettato dal Centre for Sport Studies, University of Kent at Medway, Chatham (UK).

GIUDIZIO Il curriculum della candidata e i titoli presentati ne evidenziano la maturità come ricercatore e la capacità di coordinare gruppi di ricerca. L'attività didattica svolta, tuttavia, appare limitata e di pertinenza periferica rispetto alle tematiche proprie del SSD M-PSI/02.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE La candidata elenca nel CV 36 articoli in extenso su riviste internazionali di buon livello bibliometrico, nei quali appare 5 volte come primo autore e 10 volte come secondo autore. I 15 lavori allegati per la presente valutazione sono tutti pubblicati su riviste indicizzate di buon livello bibliometrico.

GIUDIZIO La distribuzione temporale delle pubblicazioni dimostra la continuità dell'attività scientifica. La lettura degli articoli allegati per la valutazione dimostra che le tematiche di ricerca della candidata riguardano ambiti diversi che vanno dallo studio delle alterazioni dell'attività cerebrale in corso di malattie neurologiche (demenze ed epilessia) e delle relazioni tra alterazioni strutturali e sintomi allucinatori nelle malattie neurodegenerative, a quello delle basi neurofunzionali dell'elaborazione acustica, delle basi neuropsicologiche dell'elaborazione delle emozioni, della modulazione della memoria indotta dalla tDCS, degli effetti dell'asincronia degli stimoli sull'elaborazione di stimoli multisensoriali, della lateralizzazione emisferica dell'elaborazione di relazioni spaziali coordinate e categoriali, e quello delle relazioni tra livelli di intelligenza fluida e capacità di modulazione delle risorse attenzionali.
Nell'insieme i lavori presentati sono di buona qualità e forniscono interessanti contributi alla comprensione delle basi neurali dei processi cognitivi.
A mio giudizio, l'attività scientifica della candidata è di buon livello, sebbene il tema conduttore sia legato principalmente all'utilizzo di tecniche avanzate e complesse di neuroimaging più che allo studio psicofisiologico di specifici domini cognitivo-comportamentali o all'elaborazione di modelli neurocognitivi.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Complessivamante, il curriculum e i titoli presentati così come le pubblicazioni allegate per la valutazione dimostrano che la candidata ha raggiunto buoni livelli di attività scientifica e di competenza metodologica in ambiti di ricerca pertinenti al SSD M-PSI/02 e può essere presa in considerazione per la presente valutazione comparativa.

****

Giudizio del Prof. Luca Tommasi relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE La Candidata Franciotti ha conseguito la Laurea in Fisica nel 2000 ed il Dottorato di Ricerca in "Tecnologie biomediche e bioimmagini funzionali" nel 2004 presso l'Università di Chieti. Ha partecipato e partecipa a gruppi di ricerca nell'ambito delle neuroimmagini, distinguendosi anche per l'ottenimento di finanziamenti e per il ruolo di coordinamento in progetti nazionali. Spiccano, nell'attività di ricerca della Candidata, gli aspetti metodologici e di analisi quantitativa soprattutto magnetoencefalografica, sia nell'ambito delle neuroscienze cognitive, sia in quello della neuropsicologia clinica e dell'assessment neurologico. La Candidata ha esercitato tali attività di ricerca in modo continuativo attraverso assegni di ricerca e borse finanziate, affiancando alla ricerca la partecipazione ad attività didattiche come esercitatrice, tutor o docente nei Corsi di Laurea in Medicina e chirurgia, CTF, Farmacia, Psicologia, Scienze Motorie e Professioni Sanitarie. L'attività di ricerca è congruente con il Settore Concorsuale 11/E1, come anche testimoniato dal conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale.

GIUDIZIO La Candidata Franciotti presenta un curriculum di rilievo, in particolare per gli aspetti metodologici e di analisi quantitativa nelle neuroimmagini, ed è meritevole di piena considerazione per l'accesso alla posizione di ricercatore universitario.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE La produzione scientifica sottoposta all'attenzione della Commissione da parte della Candidata Franciotti, è costituita da 15 lavori pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed di impatto alto e medio-alto nell'ambito delle neuroscienze, incentrati su svariati temi, che spaziano dai correlati elettrofisiologici di patologie neurologiche a temi più squisitamente neuropsicologici. Si evince, dalla varietà e continuità delle pubblicazioni, la padronanza metodologica che la Candidata ha maturato in merito ai vincoli e alle potenzialità fisico-matematiche delle tecniche di neuroimmagine di volta in volta adattate agli obiettivi teorici delle indagini svolte. La rilevanza del contributo della Candidata è documentata dalla sua frequente collocazione come primo o secondo nome nei lavori in collaborazione.

GIUDIZIO La Candidata Franciotti presenta una produzione scientifica in riviste internazionali ad impatto alto e medio-alto e inerenti svariati ambiti delle neuroscienze, inclusi aspetti di indagine

importanti per le neuroscienze cognitive. Il contributo individuale ai lavori in collaborazione appare più che rilevante.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La Candidata Raffaella Franciotti, sia dal punto di vista delle esperienze di ricerca, sia dal punto di vista della produzione scientifica, è pienamente meritevole di attenzione ai fini della presente selezione.

****

Giudizio del Prof. Giorgia Committeri relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE La candidata FRANCIOTTI Raffaella, laureata in Fisica, è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Tecnologie Biomediche e Bioimmagini Funzionali, nonché dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il settore oggetto del concorso. Dopo il Dottorato è risultata vincitrice di una serie di assegni di ricerca e borse di studio per la collaborazione all'attività di ricerca, in particolare all'analisi dei dati di neuroimaging, in progetti dedicati allo studio dell'attività cerebrale di base e in presenza di malattie neurologiche. Tale attività di ricerca si è svolta in maniera esclusiva nell'ambito dell'Area 02, SSD FIS/07, fatta eccezione per un anno svolto nell'ambito dell'area 11, SSD MPSI/01. La candidata ha in atto collaborazioni internazionali ed è stata Responsabile locale di unità all'interno di Progetti Giovani Ricercatori finanziati dal Ministero della Salute. La sua attività didattica in qualità di docente-tutore si è svolta in maniera esclusiva all'interno dei tirocini professionalizzanti e delle esercitazioni di laboratorio per corsi di Fisica delle ex Facoltà di Medicina e di Farmacia, fatta eccezione di un insegnamento di Informatica tenuto presso il corso di Laurea Magistrale in Psicologia.

GIUDIZIO I titoli e il curriculum della candidata rivelano una formazione e una esperienza di ricerca di ottimo livello nell'ambito delle neuroscienze cognitive di base e applicate, come dimostrato anche dall'abilitazione scientifica nazionale da lei ottenuta per il macrosettore concorsuale 11/E1. Rispetto al presente bando di concorso (area 11, SSD MPSI/02), emerge la non congruenza della principale area in cui si è svolta l'attività di ricerca e didattica della candidata (area 02, SSD FIS/07).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE Le pubblicazioni presentate dalla candidata FRANCIOTTI Raffaella per la valutazione comparativa sono incentrate sull'applicazione di tecniche di neuroimaging, nello specifico la magnetoencefalografia e la risonanza magnetica funzionale, allo studio di processi sensoriali di base riguardanti soprattutto il sistema uditivo e quello somatosensoriale, e in misura ridotta l'elaborazione di stimoli emotigeni; i lavori più recenti riguardano invece alcuni processi esecutivi come il controllo reattivo e la working memory, la percezione spaziale e lo studio dei network di default e visivo dorsale nei pazienti con demenza. Le publicazioni sono tutte apparse su riviste internazionali peer-reviewed, principalmente di medio e alto impatto e, riguardo all'autorship, la candidata si colloca di frequente come primo (6 lavori) o secondo (4 lavori) nome.

GIUDIZIO La produzione scientifica della candidata FRANCIOTTI Raffaella risulta ampia, di elevata qualità e pertinente al presente raggruppamento concorsuale, essendo caratterizzata dall'utilizzo di metodologie avanzate nell'ambito delle neuroscienze cognitive di base e applicate.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Nel complesso, dall'esame dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate dalla candidata FRANCIOTTI Raffaella, emerge un quadro di discreta maturità didattica e piena maturità scientifica. Nonostante entrambe appaiano sbilanciate sul versante dell'applicazione metodologica, coerentemente con la formazione di base della candidata e con la principale area in cui si è svolta la sua attività (area 02, SSD FIS/07), la candidata appare meritevole di piena considerazione ai fini della presente selezione.

****

Giudizio collegiale relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE La candidata Franciotti Raffaella, laureata in Fisica nel 2000, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Tecnologie Biomediche e Bioimmagini Funzionali" nel 2004 e l'Abilitazione

scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA nel 2014.
Attraverso assegni di ricerca e borse finanziate presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara in modo continuativo, la Candidata ha esercitato la sua attività di ricerca nell'ambito dell'applicazione delle tecniche di neuroimaging (MEG, MRI e fMRI) per lo studio dell'attività cerebrale di base e in presenza di malattie neurologiche.
Nel corso degli stessi anni la Candidata ha effettuato attività didattiche in qualità di docente-tutore all'interno dei tirocini professionalizzanti e delle esercitazioni di laboratorio per i corsi di Fisica delle ex Facoltà di Medicina e di Farmacia dell'Università "G. d'Annunzio". Inoltre, è stata docente di un insegnamento di "Informatica applicata alla ricerca in psicologia" per il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia della stessa Università.
La candidata è stata responsabile scientifico locale di unità di 2 progetti Giovani Ricercatori finanziati dal Ministero della Salute.

GIUDIZIO I titoli e il curriculum della candidata Franciotti Raffaella ne evidenziano la maturità come ricercatore e la capacità di coordinare gruppi di ricerca. L'attività didattica svolta, tuttavia, appare limitata e di pertinenza periferica rispetto alle tematiche proprie del SSD M-PSI/02.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE La produzione scientifica sottoposta all'attenzione della Commissione da parte della candidata Franciotti Raffaella è costituita da 15 lavori pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed di impatto medio-alto nell'ambito delle neuroscienze. I lavori sono incentrati su svariati temi, che spaziano dai processi sensoriali di base, alla lateralizzazione emisferica e modulazione attenzionale dell'elaborazione di relazioni spaziali, ai processi esecutivi, fino allo studio delle alterazioni dell'attività cerebrale in corso di malattie neurologiche (demenze ed epilessia).
Dalla varietà e continuità delle pubblicazioni, si evince la padronanza metodologica che la Candidata ha maturato in merito ai vincoli e alle potenzialità delle tecniche di neuroimmagine (MEG, MRI, fMRI).
La rilevanza del contributo della Candidata è documentata dalla sua frequente collocazione come primo (6 lavori) o secondo (4 lavori) nome nei lavori in collaborazione.

GIUDIZIO
La produzione scientifica della Candidata appare ampia e di ottimo livello, sebbene il tema conduttore sembra essere legato

principalmente all'utilizzo di tecniche avanzate e complesse di neuroimaging più che allo studio psicofisiologico di specifici domini cognitivo-comportamentali o all'elaborazione di modelli neurocognitivi.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Dall'esame dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate dalla candidata Franciotti Raffaella, emerge un quadro di piena maturità scientifica, in particolare per gli aspetti metodologici legati alle neuroimmagini, e di discreta maturità didattica. La candidata è pertanto meritevole di piena considerazione per l'accesso alla posizione di ricercatore universitario.

****

Candidato B - Sestieri Carlo

Giudizio del Prof. Cecilia Guariglia relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE Il candidato, laureato V.O. in Psicologia nel 2003, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroimaging Funzionale: dalle cellule ai sistemi nel 2007 e l'Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA nel 2014. Dichiara di essere stato titolare di Assegni di Ricerca presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara nel periodo 01/02/2008-27/03/2015.
Il candidato ha svolto didattica come docente a contratto di Psicologia Generale 1 (2CFU) nel 2010 presso il Corso di Laurea in Scienze Psicologiche della Facoltà di Psicologia e di "Metodi di indagine neuro-psico-fisiologica" (6 CFU) nel 2010-2013 presso il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.
Inoltre dichiara di essere stato Visiting PhD student (2006) prima e Visiting Researcher (2007-2010) presso il Department of Neurology della Washington University School of Medicine (St. Louis, MO, USA), collaborando con il Prof. M. Corbetta.

GIUDIZIO Il curriculum del candidato e i titoli presentati ne evidenziano la maturità scientifica e ne sottolineano la capacità di

sviluppare intense collaborazioni in ambito internazionale. L'attività didattica presso il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia è stata svolta in modo continuativo per circa 3 anni su una materia di pertinenza del SSD M-PSI/02.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE Il candidato elenca nel CV 20 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali indicizzate, nelle quali appare 8 volte come primo autore e 5 volte come secondo autore. I 15 lavori allegati per la presente valutazione sono tutti pubblicati su riviste indicizzate di buon livello bibliometrico.

GIUDIZIO La distribuzione temporale delle pubblicazioni dimostra la continuità dell'attività scientifica. L'analisi delle pubblicazioni allegate alla presente domanda permette di apprezzare la maturità scientifica del candidato. I lavori presentati si riferiscono allo studio neuropsicologico dei processi attentivi e mnesici e delle loro relazioni reciproche, specie nell'elaborazione delle informazioni visuo-spaziali ed ambientali. Va sottolineata la presenza di alcuni lavori particolarmente interessanti ed innovativi che indagano le relazioni tra attenzione e memoria ed elaborazione di informazioni ambientali e navigazionali, così come l'indagine sui processi di generazione di immagini mentali, processo fortemente coinvolto nel richiamo di memorie visuo-spaziali. A mio giudizio la produzione scientifica del candidato risulta di ottimo livello e fornisce interessanti contributi alla comprensione dei processi attentivi e mnesici e delle loro basi neuropsicologiche e psicofisiologiche.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il curriculum, le pubblicazioni allegate e i titoli presentati dal candidato ne indicano il raggiungimento di buoni livelli di attività scientifica. La produzione scientifica, anche in collaborazione con prestigiosi istituti internazionali, appare di ottimo livello. In conclusione, a mio parere il candidato è meritevole di considerazione nella presente valutazione comparativa.

****

Giudizio del Prof. Luca Tommasi relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE Il Candidato Sestieri ha conseguito la Laurea in Psicologia generale e sperimentale nel 2003 ed il Dottorato di

Ricerca in "Neuroimaging funzionale" nel 2007 presso l'Università di Chieti. Ha partecipato e partecipa a progetti di ricerca nell'ambito del neuroimaging cognitivo, anche attraverso pregnanti e continuative collaborazioni internazionali. Nell'attività di ricerca del Candidato, come testimoniato dalla produzione scientifica, appare evidente autonomia sia nella progettazione teoretica sia nella convalida empirica di ipotesi rilevanti per le neuroscienze e la psicologia cognitiva, negli ambiti dell'attenzione visiva, della memoria e della presa di decisione. Il Candidato ha svolto la propria attività di ricerca in modo continuativo attraverso assegni di ricerca, e parallelamente è stato titolare di attività didattiche frontali rilevanti per il presente bando, nel Corso di Laurea Magistrale in Psicologia dell'Università di Chieti. L'attività di ricerca, come si evince dalla produzione scientifica, è del tutto congruente con il Settore Concorsuale 11/E1, come testimoniato anche dal conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale.

GIUDIZIO Il Candidato Sestieri presenta un ottimo curriculum, che evidenzia ampia padronanza dell'imaging per l'avanzamento concettuale delle neuroscienze cognitive, ed è meritevole di piena considerazione per l'accesso alla posizione di ricercatore universitario.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE Il Candidato Sestieri presenta una produzione scientifica costituita da 15 articoli scientifici selezionati per la presente valutazione, tutti apparsi su riviste peer-reviewed. Tali articoli sono focalizzati su tematiche centrali per le neuroscienze cognitive, e sono stati pubblicati su riviste internazionali di impatto prevalentemente alto. La collocazione nell'ordine degli autori nelle pubblicazioni in collaborazione testimonia che l'apporto individuale alle stesse del Candidato è sia di natura ideativa che realizzativa, e ciò appare particolarmente degno di nota per le pubblicazioni frutto di collaborazioni internazionali. Si evince, dalla continuità temporale delle tematiche dei lavori e della loro authorship, il raggiungimento di una solida expertise e di autonomia ideativa nell'ambito delle neuroscienze cognitive, certamente meritevole di piena attenzione.

GIUDIZIO Il Candidato Sestieri presenta una produzione scientifica inerente tematiche centrali per le neuroscienze cognitive e su riviste internazionali di livello prevalentemente elevato, che testimonia un grado rilevante di autonomia scientifica.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il Candidato Carlo Sestieri presenta un alto profilo di esperienze di ricerca, didattiche e di produzione scientifica, che appare qualificarlo pienamente per la presente valutazione.

****

Giudizio del Prof. Giorgia Commiteri relativo a SESTIERI Carlo

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE Il candidato SESTIERI Carlo, laureato in Psicologia, è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Neuroimaging funzionale: dalle cellule ai sistemi, nonché dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il settore oggetto del concorso. Dopo il Dottorato di Ricerca è risultato vincitore di una serie consecutiva di assegni di ricerca che lo hanno impegnato soprattutto nel campo del neuroimaging funzionale applicato alle neuroscienze cognitive, per lo studio dei meccanismi coinvolti in diverse funzioni cognitive sia in soggetti sani che in popolazioni cliniche. Tale attività di ricerca si è svolta in maniera esclusiva nell'ambito dell'Area 11, SSD MPSI/02, ed ha visto il candidato impegnato per un periodo di oltre tre anni in attività di ricerca all'estero nella veste di Visiting Researcher presso la Washington University di St. Louis. Riguardo all'attività didattica, il candidato è stato per tre anni titolare del corso di Metodi di indagine neuro-psico-fisiologica (SSD MPSI/02) presso il corso di Laurea Magistrale in Psicologia, indirizzo cognitivo, dell'Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Ha inoltre svolto lezioni per il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze e Imaging della stessa Università e lezioni ad invito sull'analisi dei dati fMRI.

GIUDIZIO I titoli e il curriculum del candidato rivelano una formazione e una esperienza di ricerca di ottimo livello nell'ambito delle neuroscienze cognitive di base e applicate, come dimostrato anche dall'abilitazione scientifica nazionale da lui ottenuta per il macrosettore concorsuale 11/E1. Sia l'attività di ricerca che quella didattica del candidato appaiono congruenti con quanto richiesto dal presente bando di concorso (area 11, SSD MPSI/02).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE Le pubblicazioni presentate dal candidato SESTIERI

Carlo per la valutazione comparativa sono principalmente incentrate sulle basi neurofunzionali dei processi di attenzione visuo-spaziale e memoria episodica, mediante l'utilizzo di tecniche di neuroimaging quali la risonanza magnetica funzionale e la magnetoencefalografia, e di tecniche di stimolazione cerebrale come la stimolazione magnetica transcranica. Le pubblicazioni trattano anche, ma in misura minore, le basi neurofunzionali del linguaggio e dei processi decisionali, questi ultimi sempre nell'ambito mnestico. Le publicazioni sono tutte apparse su riviste internazionali peer-reviewed, in prevalenza di medio e alto livello e sono state condotte in collaborazione con diversi autori stranieri, all'interno di durevoli rapporti di collaborazione internazionale. Riguardo all'autorship, il candidato si colloca di frequente come primo (8 lavori) o secondo (2 lavori) nome.

GIUDIZIO La produzione scientifica del candidato SESTIERI Carlo risulta ampia, di elevata qualità e internazionalizzazione, e pertinente al presente bando, essendo caratterizzata dall'utilizzo di metodologie avanzate nell'ambito delle neuroscienze cognitive di base e applicate. L'ideazione della maggior parte dei lavori presentati testimonia un importante grado di autonomia scientifica.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Nel complesso, dall'esame dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate dal candidato SESTIERI Carlo, emerge un quadro di piena maturità didattica e scientifica coerente con il settore scientifico-disciplinare oggetto del bando, rendendolo meritevole di piena considerazione ai fini della presente selezione.

****

Giudizio collegiale relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE Il candidato Sestieri Carlo, laureato in Psicologia nel 2003, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Neuroimaging Funzionale: dalle cellule ai sistemi" nel 2007 e l'Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA nel 2014.

E' stato titolare di Assegni di Ricerca presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara in maniera continuativa a partire dal 2008 ad oggi, svolgendo attività di ricerca nel campo del neuroimaging funzionale applicato alle neuroscienze cognitive, per lo studio dei meccanismi coinvolti in diverse funzioni cognitive sia in soggetti sani che in popolazioni cliniche.
Negli stessi anni ha passato un lungo periodo all'estero come Visiting Researcher (2007-2010) presso il Department of Neurology della Washington University School of Medicine (St. Louis, MO, USA), collaborando con il Prof. M. Corbetta.
Il candidato ha svolto didattica come docente a contratto di "Psicologia Generale 1" nel 2010 presso il Corso di Laurea in Scienze Psicologiche e di "Metodi di indagine neuro-psico-fisiologica" nel 2010-2013 presso il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.
Ha inoltre svolto lezioni per il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze e Imaging della stessa Università e lezioni ad invito sull'analisi dei dati fMRI.

GIUDIZIO Il curriculum del candidato e i titoli presentati ne evidenziano la maturità scientifica e ne sottolineano la capacità di sviluppare intense collaborazioni in ambito internazionale. Sia l'attività di ricerca che quella didattica del candidato appaiono congruenti con le richieste del presente bando di concorso (area 11, SSD MPSI/02).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE La produzione scientifica sottoposta all'attenzione della Commissione da parte del candidato Sestieri Carlo è costituita da 15 lavori pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed di impatto prevalentemente medio-alto nell'ambito delle neuroscienze. Tali articoli sono focalizzati in maniera piuttosto coerente su tematiche centrali per le neuroscienze cognitive, come i processi di attenzione visuo-spaziale e la memoria episodica, mediante l'utilizzo di tecniche di neuroimmagine (fMRI e MEG) e di tecniche di stimolazione cerebrale (TMS).
La rilevanza del contributo del Candidato è documentata dalla sua frequente collocazione come primo (8 lavori) o secondo (2 lavori) nome nei lavori in collaborazione, nonché dall'apporto fornito sia in fase di ideazione che realizzazione dei lavori.

GIUDIZIO La produzione scientifica del Candidato appare ampia, di ottimo livello e caratterizzata dal tema conduttore della comprensione dei meccanismi neuropsicologici e psicofisiologici all'interno di specifici domini cognitivi (attenzione e memoria).

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Dall'esame dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate dal Candidato Sestieri Carlo, emerge un quadro di maturità didattica e scientifica, che evidenzia ampia padronanza dell'imaging per l'avanzamento concettuale delle neuroscienze cognitive. Il Candidato è pertanto meritevole di piena considerazione per l'accesso alla posizione di ricercatore universitario.

****

Candidato C - Tosoni Annalisa

Giudizio del Prof. Cecilia Guariglia relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE La candidata, laureata in Psicologia nel 2003, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroimaging Funzionale: dalle cellule ai sistemi nel 2008. Dichiara di essere stata titolare di Assegni di Ricerca presso l'Università G. D'annunzio di Chieti nel periodo nov. 2009-lug. 2014.
E' stata Visiting Scholar dal nov. 2007 all'ott. 2009 presso il Dipartimento di Neurologia della Washington University, School of Medicine (St. Louis, MO, USA).
La candidata dichiara di aver ricoperto incarichi di docenza a contratto presso l'Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara nei periodi 2005-2007 e 2010-2012 in materie del SSD M-PSI/02.

GIUDIZIO Il CV della candidata ne evidenzia la buona formazione alla ricerca in ambito psicobiologico e neuropsicologico. L'attività didattica è stata svolta in ambito pertinente al SSD M-PSI/02, ma dalla documentazione presentata non è a me chiaro se la candidata sia stata titolare di insegnamenti o responsabile di moduli di insegnamento integrativo.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE Nel CV la candidata elenca 11 lavori in extenso su riviste internazionali indicizzate, di buon livello bibliometrico, alcune delle quali prestigiose (Nature Neuroscience), nelle quali appare 4 volte (tra cui quella su Nature Neuroscience) come primo autore e 3 volte come secondo autore, essendo in una (la numero 10

dell'elenco delle pubblicazioni) segnalata come pari contributo al primo nome.

GIUDIZIO La qualità delle pubblicazioni presentate per la presente valutazione e la loro distribuzione temporale testimoniano la maturità scientifica della candidata e la continuità dell'attività di ricerca. L'analisi delle pubblicazioni allegate evidenzia la coerenza delle tematiche affrontate, relative principalmente alla comprensione del ruolo delle aree associative parietali nei processi decisionali, motivazionali e di orientamento dell'attenzione. A mio giudizio la produzione scientifica della candidata è di ottima qualità, seppur di consistenza numerica comparativamente inferiore, e permette di segnalarla come promettente ricercatore.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate dalla candidata dimostrano che la candidata è ricercatore promettente e meritevole di attenzione nella presente valutazione comparativa.

****

Giudizio del Prof. Luca Tommasi relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE La Candidata Tosoni ha conseguito la Laurea in Psicologia nel 2003 ed il dottorato di ricerca in "Neuroimaging funzionale" nel 2008 presso l'Università di Chieti. La Candidata ha svolto la propria attività di ricerca in modo continuativo attraverso assegni di ricerca, focalizzandosi su ambiti centrali delle neuroscienze cognitive e della neuropsicologia, anche attraverso importanti e durevoli collaborazioni internazionali. Nell'attività di ricerca della Candidata, come testimoniato dalla produzione scientifica, appare interessante il livello di autonomia scientifica e di diversificazione degli ambiti di indagine, che spaziano dall'attenzione visiva alla decisione, alla memoria e alla personalità. La Candidata è stata inoltre titolare di attività didattiche e di esercitazione in ambito metodologico e neuropsicologico. L'attività di ricerca, come si evince dalla produzione scientifica, è del tutto congruente con il Settore Concorsuale 11/E1.

GIUDIZIO La Candidata Tosoni presenta un curriculum sicuramente compatibile con il Settore Concorsuale oggetto della presente selezione, evidenziandone un profilo meritevole di attenzione per l'accesso alla posizione di ricercatore universitario.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE La Candidata Tosoni ha presentato, ai fini della presente valutazione comparativa, undici articoli scientifici su riviste peer-reviewed ed un capitolo di libro pubblicato per i tipi di un editore nazionale. Gli articoli scientifici sono stati pubblicati su riviste internazionali di livello anche alto o prestigioso, e qualificano positivamente la Candidata, in base all'authorship apparente e dichiarata, per quel che riguarda l'apporto individuale nei lavori in collaborazione, suggerendo il raggiungimento di un buon livello di autonomia scientifica nell'ambito delle neuroscienze cognitive e della neuropsicologia.

GIUDIZIO La Candidata Tosoni presenta una produzione scientifica di livello qualitativo elevato e del tutto congruente con il Settore Concorsuale oggetto della selezione.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La Candidata Annalisa Tosoni presenta un curriculum di ricerca ed una produzione scientifica di tutto rispetto, che la qualificano come meritevole di attenzione ai fini della valutazione.

****

Giudizio del Prof. Giorgia Commiteri relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE La candidata TOSONI Annalisa, laureata in Psicologia, è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Neuroimaging funzionale: dalle cellule ai sistemi. Dopo il Dottorato di Ricerca la candidata è risultata vincitrice di una serie consecutiva di assegni di ricerca, durante i quali ha svolto studi nel campo del neuroimaging funzionale applicato alle neuroscienze cognitive, in particolare per lo studio dei meccanismi coinvolti nei processi attenzionali/intenzionali e decisionali. Tale attività di ricerca si è svolta in maniera esclusiva nell'ambito dell'Area 11, SSD MPSI/02, ed ha visto la candidata impegnata per due anni all'estero presso la Washington University di St. Louis. La candidata ha inoltre svolto attività didattica nell'ambito del SSD MPSI/02 per un laboratorio del corso di Metodi di indagine neuro-psico-fisiologica presso il corso di

Laurea Magistrale in Psicologia, indirizzo cognitivo, dell'Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Ha inoltre svolto attività didattica integrativa sulla ricerca sperimentale in neuropsicologia e sulle tecniche di neuroimmagine nella ricerca in ambito cognitivo, presso la stessa Università.

GIUDIZIO I titoli e il curriculum della candidata dimostrano una formazione e una esperienza di ricerca di alto livello nell'ambito delle neuroscienze cognitive. Sia l'attività di ricerca che quella didattica della candidata appaiono congruenti con quanto richiesto dal presente bando di concorso (area 11, SSD MPSI/02).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE Le pubblicazioni presentate dalla candidata TOSONI Annalisa per la valutazione comparativa sono incentrate sullo studio dei meccanismi attenzionali/intenzionali e decisionali, con particolare riferimento al ruolo che le aree associative parietali svolgono nell'implementazione di tali meccanismi. I lavori sono stati svolti mediante l'utilizzo della risonanza magnetica funzionale e, in misura minore, della stimolazione magnetica transcranica. La candidata ha affrontato tali tematiche con continuità e la sua produzione scientifica è in rapida crescita (10 su 11 dei lavori presentati sono stati pubblicati tra il 2013 e il 2014). Le publicazioni, quasi tutte condotte in collaborazione con autori stranieri, sono apparse su riviste internazionali peer-reviewed di medio-alto livello, e in un caso di altissimo prestigio (Nature Neuroscience). Riguardo all'autorship, la candidata si colloca di frequente come primo (5 lavori) o secondo (2 lavori) nome.

GIUDIZIO La produzione scientifica della candidata TOSONI Annalisa, seppur quantitativamente inferiore rispetto a quella degli altri candidati, risulta caratterizzata da un livello qualitativo particolarmente alto (si veda la pubblicazione come primo nome su Nature Neuroscience). Essa presenta un elevato grado di internazionalizzazione e risulta pertinente al presente bando, essendo caratterizzata dall'utilizzo di metodologie avanzate nell'ambito delle neuroscienze cognitive.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Nel complesso, dall'esame dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate dalla candidata TOSONI Annalisa, emerge un quadro di maturità scientifica in crescita e coerente con il settore

scientifico-disciplinare oggetto del bando, rendendola meritevole di piena considerazione ai fini della presente selezione.

****

Giudizio collegiale relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE La Candidata Tosoni Annalisa, laureata in Psicologia nel 2003, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Neuroimaging Funzionale: dalle cellule ai sistemi" nel 2008.
E' risultata vincitrice di una serie consecutiva di assegni di ricerca (2009-2014) presso l'Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, durante i quali ha svolto studi nel campo del neuroimaging funzionale applicato alle neuroscienze cognitive, in particolare per lo studio dei meccanismi coinvolti nei processi attenzionali/intenzionali e decisionali.
E' stata Visiting Scholar per due anni presso il Department of Neurology della Washington University School of Medicine (St. Louis, MO, USA), collaborando con il Prof. M. Corbetta.
La candidata ha inoltre svolto attività didattica nell'ambito del SSD MPSI/02 per un laboratorio del corso di "Metodi di indagine neuro-psico-fisiologica" presso il corso di Laurea Magistrale in Psicologia, indirizzo cognitivo, dell'Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Ha inoltre svolto attività didattica integrativa sulla ricerca sperimentale in neuropsicologia e sulle tecniche di neuroimmagine nella ricerca in ambito cognitivo, presso la stessa Università.

GIUDIZIO I titoli e il curriculum della Candidata ne evidenziano una formazione alla ricerca di alto livello in ambito psicobiologico e neuropsicologico, anche all'interno di durevoli collaborazioni internazionali. Sia l'attività di ricerca che quella didattica della Candidata sono state svolte in ambito pertinente al SSD M-PSI/02.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE La produzione scientifica sottoposta all'attenzione della Commissione da parte della Candidata Tosoni Annalisa è costituita da 1 capitolo di libro nazionale e 11 lavori pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed di impatto prevalentemente alto e in un caso prestigioso (Nature Neuroscience) nell'ambito delle neuroscienze.
Tali articoli si sono incentrati in maniera piuttosto coerente su tematiche centrali per le neuroscienze cognitive, come i meccanismi attenzionali/intenzionali e decisionali, con particolare riferimento al

ruolo che le aree associative parietali svolgono nella loro implementazione.
La Candidata ha affrontato tali tematiche con continuità e la sua produzione scientifica è in rapida crescita (10 su 11 dei lavori presentati sono stati pubblicati tra il 2013 e il 2014).
La rilevanza del contributo della Candidata è documentata dalla sua frequente collocazione come primo (5 lavori) o secondo (2 lavori) nome nei lavori in collaborazione, nonché dall'apporto fornito sia in fase di ideazione che realizzazione dei lavori.

GIUDIZIO La Candidata Tosoni Annalisa presenta una produzione scientifica che, pur quantitativamente limitata rispetto a quella degli altri due candidati, è di livello qualitativo molto elevato, suggerendo il raggiungimento di un buon livello di autonomia scientifica.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Dall'esame dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate dalla Candidata Tosoni Annalisa, emerge un quadro di maturità scientifica in rapida crescita e di discreta maturità didattica, entrambe coerenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto del bando, rendendola meritevole di piena considerazione ai fini della presente selezione.

****