

## **Allegato n.1 al Verbale n.2 e alla Relazione Finale**

Candidato **CESTARI VINCENZO**

### Profilo curricolare

Consegue la laurea in Scienze Biologiche (cum Laude) nel 1990 presso l'Università di Roma La Sapienza, e presso la stessa ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Psicobiologia e Psicofarmacologia.

Dal 1992 al 2001 è Ricercatore a contratto rinnovabile presso l'Istituto di Psicobiologia e Psicofarmacologia e l'Istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Dall'anno accademico (a.a.) 1997/98 all'a.a.1999/2000 riveste la funzione di Lecturer presso l'Università di Cagliari con contratti d'insegnamento annuali. Nell'a.a. 2000/2001, a seguito del relativo concorso, è Ricercatore di ruolo nel SSD M-PSI/01 – Psicologia Generale (già M10A) in servizio presso la Facoltà di Scienze della Formazione di Cagliari. Nello stesso anno è vincitore nel concorso a 1 posto di Ricercatore presso l'Istituto di Psicobiologia e Psicofarmacologia (ora Istituto di Neuroscienze – Sezione di Roma) del C.N.R. dove è stato in servizio fino al 31 ottobre 2003. Nel 2001 ottiene l'idoneità a Professore Associato per il settore scientifico disciplinare M-PSI/01 – Psicologia Generale (Università degli Studi di Catania). Dal 01/11/2003 al 26/12/2012 ricopre il ruolo di Professore di II fascia SSD M-PSI/01 (Psicologia Generale) presso l'Università LUMSA di Roma. Dal 20 luglio 2012 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale alla funzione di Professore universitario di prima fascia per il settore concorsuale 11/E1. Dal 1995 ad oggi trascorre diversi periodi di studio e di lavoro presso l'Istituto di Farmacologia di Cracovia e l'Università Jagiellonian di Cracovia nell'ambito di accordi scientifici tra il C.N.R. e l'Accademia Polacca delle Scienze e tra la LUMSA e la Jagiellonian. Dal 2004 ad oggi è Associato di Ricerca presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia (già Istituto di Neuroscienze e Istituto di Psicobiologia e Psicofarmacologia) ed è stato responsabile di diverse linee di ricerca con attività progettuali approvate dal Ministero della Salute. Dal 2004 al 2006 è Visiting Scientist al European Molecular Biology Laboratory (EMBL Monterotondo). Dal 1996 al 1997 è Visiting Scientist al Cold Spring Harbor Laboratory (CSHL).

Dal 27-12-2012 ad oggi è Professore in ruolo di II fascia SSD M-PSI/01 (Psicologia Generale) presso il Dipartimento di Psicologia della Facoltà di Medicina e Psicologia dell'Università di Roma La Sapienza.

E' membro attivo dal 1993 dell'American Society of Neuroscience, dal 2005 della European Behavioral Pharmacology Society, dal 2009 della European Behavioral Pharmacology Society. Dal 2001 a oggi ha partecipato, con le relative qualifiche, ai seguenti progetti finanziati: nel 2001, due progetti MSRF-come responsabile di unità, e MIUR-FIRB-come coordinatore; nel 2002 MIUR-PRIN-come ricercatore in unità; nel 2006 MIUR-PRIN-come responsabile scientifico di unità; nel 2009 MIUR-PRIN-come coordinatore scientifico del programma di ricerca; nel 2013-Progetto Medie Grandi Attrezzature dell'Ateneo Sapienza; nel 2014-Progetto di Ateneo Sapienza; 2015-Progetto di Ateneo Sapienza.

### Attività didattica

Dall'a.a. 1997-1998 all'a.a. 2000/2001 presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Cagliari ha insegnato, rispettivamente, le seguenti materie: "Basi anatomiche e fisiologiche dei Processi Psicologici", "Psicofisiologia", "Psicologia Generale" e "Fondamenti di Psicologia Generale". Nell'a.a. 2002-2003 ha insegnato "Psicologia Generale" presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Perugia. Dall'a.a. 2002-2003 all'a.a. 2012/2013 presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università LUMSA, ha insegnato "Psicologia Cognitiva", "Psicologia Generale" e "Psicologia dei Processi di Apprendimento e Memoria".

Nell'a.a. 2013-2014 presso il Dipartimento Psicologia e il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e di Medicina Traslazionale ha tenuto i corsi "Modelli Cognitivi dei Processi di Memoria" e "Psicologia Generale" (9 CFU totali). Nell'a.a. 2014-2015 ha insegnato "Modelli Cognitivi dei Processi di Memoria" presso il Dipartimento di Psicologia e diversi moduli di "Psicologia Generale" presso corsi sanitari di Dipartimenti di area medica dell'Università di

Roma La Sapienza (18 CFU totali). Nell'a.a. 2015-2016, presso il Dipartimento Psicologia e il Dipartimento Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione, ha insegnato, rispettivamente, "Processi Cognitivi e Trauma" e "Psicologia Generale" (15 CFU totali).

#### Impegni istituzionali e gestionali

Presso l'Università LUMSA di Roma, dal 2009 al 2011, è Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, Facoltà di Scienze della Formazione della quale è Membro della Commissione Ricerca di Ateneo ed è rappresentante di Facoltà presso la Conferenza dei Presidi di Psicologia.

Dal 2003 al 2012 ricopre il ruolo di Membro e Coordinatore (dal Dicembre 2005) del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Cognitive, Riabilitazione ed Apprendimento con sede presso la Facoltà di Scienze della Formazione della LUMSA di Roma, dove, inoltre, ha svolto la supervisione del lavoro di diversi dottorandi. Nel 2012 è nominato membro del Tribunal de Tesis Doctoral (Board of Examiners for Doctoral Thesis) presso la Facultad de Educación, Universidad de Extremadura, Badajoz (Spain). Organizza e coordina collaborazioni e scambi anche nel contesto Erasmus con l'ISPA di Lisbona e l'Università Jagiellonian di Cracovia.

Da giugno 2016 ad oggi riveste il ruolo di Rappresentante del Dipartimento di Psicologia della Università di Roma La Sapienza al Team Qualità Sapienza. Dal 2014 ad oggi è Membro del collegio docenti del Dottorato in Neuroscienze del Comportamento, Sapienza Università di Roma ed è Responsabile del "Laboratorio per lo Studio dei Rapporti tra Processi di Memoria ed Emozioni. Promuove accordo Erasmus con l'Università di Lille, France.

#### Attività di ricerca

L'attività di ricerca è documentata da numerosi articoli su riviste internazionali ad alto impatto, da alcuni articoli su riviste nazionali e da vari capitoli di libri. Prevalentemente la ricerca riguarda il ruolo dei neuroni ippocampali in vari tipi di memoria nei topi. Delle 26 pubblicazioni selezionate per la partecipazione alla presente procedura valutativa 5 pubblicazioni, delle quali un capitolo di libro, sono come primo nome, mentre 6 come ultimo nome. Dei lavori presentati 15 sono stati condotti sulla memoria dei topi, 11 su varie componenti della memoria nell'uomo adulto, nel bambino e, di particolare rilevanza, in pazienti con schizofrenia. In tutti i lavori risulta individuabile il contributo del candidato, in base alla progressione delle ipotesi sottoposte a verifica a seguito dei risultati delle precedenti ricerche, alla continuità degli interessi scientifici, all'evoluzione delle metodiche di ricerca applicate. Le tematiche di ricerca sviluppate non sono del tutto congruenti con quelle previste nella declaratoria del Settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando. Le ricerche del Prof. Cestari, sebbene non complessivamente centrate sui processi cognitivi nell'uomo, sono tutte caratterizzate da elevato rigore metodologico, da costante e ragguardevole originalità nell'impostazione dei protocolli di ricerca e da frequenti risultati di apprezzabile innovatività, come documentato anche dalla qualificazione delle riviste internazionali (con alto impatto e referenziate) sulle quali sono stati pubblicati e dall'ampia risonanza internazionale che hanno avuto. Il valore attuale dell'h index è pari a 9, escludendo le autocitazioni di tutti gli autori (calcolato sul database di Scopus, 10 anni).

Complessivamente il candidato Cestari Vincenzo presenta un articolato curriculum formativo, un profilo scientifico di alto livello, un'attività didattica molto intensa, articolata e continuativa ed un'attività organizzativa a livello scientifico e istituzionale (in organi del Dipartimento di Psicologia e del Dottorato in Neuroscienze del Comportamento) molto costante e qualificata, funzionale agli obiettivi scientifici e didattici del Dipartimento.

#### Lavori in collaborazione

Tutti i lavori del candidato sono stati scritti in collaborazione con altri autori (come è consuetudine per i lavori scientifici di psicobiologia e psicologia sperimentale), ma in tutti i lavori che appaiono come primo nome si evince con facilità, per lo stesso stile espressivo, il suo specifico contributo.

#### Valutazione collegiale

Il candidato Cestari Vincenzo presenta un articolato e interdisciplinare curriculum formativo. Il suo profilo scientifico è di alto livello, la sua attività didattica è notevole e continuativa. La

sua attività organizzativa a livello scientifico è interdisciplinare e degna di nota e copre discipline come la Psicobiologia e vari aspetti della Psicologia Generale. I lavori considerati ai fini della valutazione comparativa sono pubblicati su riviste internazionali dotate di un ottimo impact factor e i lavori hanno un elevato numero di citazioni con indice h molto alto (10 anni). La commissione esprime una valutazione collegiale positiva.

Candidato: **FERLAZZO FABIO**

#### Profilo curricolare

Nel novembre del 1986 ha conseguito la Laurea in Psicologia, Indirizzo Sperimentale, presso l'Università di Roma La Sapienza (110/110 cum Laude). Svolge attività di tirocinio dal 1988 al 1990 presso il Servizio di Neurofisiopatologia dell'Ospedale San Camillo di Roma. Nel 1993 ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Psicologia (Università di Roma La Sapienza). E' stato visiting scientist dal giugno 1992 a dicembre 1992 presso la School of Medicine - University of Hannover, Hannover (Germany). Nell'a.a. 1994-95 ha usufruito di una borsa post-doc presso il Dipartimento di Psicologia (Università di Roma La Sapienza). Presso il Corso di Laurea in Psicologia dell'Università di Napoli è stato Professore a contratto di Statistica Psicometrica per l'A.A. 1995/96.

Successivamente ha prestato servizio in qualità di Ricercatore nel settore scientifico disciplinare M10C presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Cagliari (dal 1996 al 1998). Dal 1998 al 2001 è professore di II Fascia nel settore M10C (poi M-PSI/03) presso il Dipartimento di Psicologia (Università di Roma La Sapienza).

Ottiene poi il trasferimento di settore scientifico disciplinare come Professore di II Fascia nel settore M-PSI/01 presso il Dipartimento di Psicologia (Università di Roma La Sapienza) dal 2001 a oggi. E' stato Coordinatore del Dottorato di Psicologia e Scienza Cognitiva dell'Università di Roma La Sapienza dal gennaio 2013 al gennaio 2016.

Da giugno a settembre 2001 è stato visiting professor presso il Department of Psychology, University of Magdeburg, Germany. Dal 2009 al 2012 è stato membro del Topical Team on "Psychosocial and neuro-behavioral aspects of human spaceflight" della European Space Agency (ESA). Dal 2004 al 2010 è stato membro del Direttivo della Sezione di Psicologia Sperimentale dell'Associazione Italiana di Psicologia e dal 2008 al 2010 è stato eletto segretario di questa associazione. E' membro dell'Associazione Italiana di Psicologia (dal 1988 a oggi), della Society for Psychophysiological Research (1992-1994), della European Society of Cognitive Psychology (2001-2004), e della The Psychonomic Society (dal 2013 a oggi). Dal 2010 al 2012 è stato componente, in qualità di 'expert group member', del "Consortium Theseus, Towards Human Exploration of Space - A European Strategy Roadmap" della European Science Foundation.

Dal 1999 al 2016, in qualità di Responsabile Scientifico, ha ottenuto il finanziamento per 26 progetti di ricerca (un numero più che degno di nota) da Facoltà, Ateneo (Sapienza), PRIN e da European Space Agency (2007-2012, 2009-2012), European Union (2008, 2014), FARI (2010, 2011) riguardanti principalmente lo studio e le ricerche finalizzate dei processi attentivo-cognitivi in diversi compiti (principalmente spaziali) e in condizioni estreme di residenti nell'artico durante l'estate e l'inverno dal The Research Council Norway (2016). Parallelamente a questi progetti, dal 2006 al 2016, ha anche partecipato, in qualità di membro di gruppi di ricerca, a 16 progetti di ricerca finanziati dalla European Union, da ICARO 9,10,11,12, Compagnia San Paolo, Ateneo (Università di Roma La Sapienza) e European Space Agency.

#### Attività didattica

Dal 1986 al 1996, presso il Corso di Laurea in Psicologia, Facoltà di Psicologia, Università di Roma La Sapienza, ha tenuto Seminari didattici di Neurofisiologica, Psicologia Fisiologica, Psicologia Generale. Nell'a.a. 1995-1996 è stato Professore a contratto di Statistica Psicometrica presso l'Università Federico II di Napoli. Nell'a.a. 1996-1998 ha tenuto seminari didattici di Metodologia della Ricerca Psicologica presso il Corso di Laurea in Psicologia della Facoltà di Magistero dell'Università di Cagliari, e nell'a.a. 1999-2000 è stato Professore a contratto di Teorie e Tecniche dei Test presso lo stesso Corso di Laurea. Ha insegnato per affidamento Ergonomia Cognitiva presso la Laurea Triennale in Psicologia dell'Università di

Milano Bicocca dall'a.a. 2002-2003 all'a.a. 2007-2008. Dal 1998-99 al 2000-2001 e 2001-2002 ha insegnato Tecniche di Ricerca e di Analisi dei Dati presso il Corso di Laurea in Psicologia, triennio di indirizzo in Psicologia Clinica e di Comunità (Università di Roma La Sapienza). Dall'a.a. 2002-2003 all'a.a. 2009-2010 ha insegnato, rispettivamente, Introduzione all'Ergonomia (4 CFU), Processi Cognitivi e Decisionali (4 CFU) e Attenzione e Percezione (4 CFU) presso il CdL Triennale, Facoltà Psicologia 2, Università di Roma La Sapienza ed Ergonomia Cognitiva (4 CFU) presso il CdL Specialistica della stessa Istituzione. Nell'a.a. 2009-2010 per il CdL Triennale della Facoltà Psicologia 2 (Università di Roma La Sapienza) ha insegnato Psicologia Generale (10 CFU) ed Ergonomia Cognitiva e Processi Decisionali (4 CFU) per il CdL Magistrale della stessa Istituzione. Dal 2010-2011 al 2012-2013 ha insegnato ininterrottamente Ergonomia Cognitiva e Processi Decisionali (4 CFU) e Psicologia della Decisione (8 CFU) per il CdL Magistrale della Facoltà di Medicina e Psicologia (Università di Roma La Sapienza). Dal 2012-2013 al 2013-2014 ha insegnato Ergonomia delle comunicazioni tramite Web (8 CFU) e, negli a.a. 2013-2014 2014-2015, ha insegnato Abilità Informatiche (4 CFU), altre Attività Professionalizzanti (3 CFU) e Laboratorio di Psicologia della decisione in Psicologia applicata ai contesti giuridicoforensi (3 CFU) e per l'a.a. 2015-2016 ha insegnato Psicologia della Decisione e Laboratorio Information Technology (6 CFU) per il CdL Magistrale della stessa Istituzione. Ha altresì insegnato negli a.a. 2014-2015 e 2015-2016 Psicologia Generale per i Corsi di Laurea in Scienze Infermieristiche (1 o 2 CFU in funzione del corso di laurea) della Facoltà Medicina e Psicologia (Università di Roma La Sapienza). Ha anche tenuto, dal 2004 al 2006, il Corso di Psychological Assessment per il Master II Livello Art Management Psychology (Università di Roma La Sapienza). Dal 2014 al 2016 il Corso di Psicologia della Decisione per il Master II Livello di Psicologia Giuridica e Forense (Università di Roma La Sapienza). Da 1998 a oggi ha tenuto cicli di seminari su metodi di ricerca, epistemologia, teoria della generalizzabilità, tecniche di ricampionamento, bibliometria per il Dottorato di Ricerca in Psicologia e Scienza Cognitiva (Dipartimento di Psicologia, Università di Roma La Sapienza). Da 1998 a oggi ha tenuto il Corso di statistica di base e avanzata (2 CFU) per la Scuola di Specializzazione in Valutazione Psicologica e Counseling, Facoltà Medicina e Psicologia (Università di Roma La Sapienza). Dal 2012 a oggi ha tenuto il corso di Psicologia della Decisione (2 CFU) per la Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia, Facoltà di Medicina e Psicologia (Università di Roma La Sapienza). Dal 2002 al 2005 ha tenuto Seminari di Metodologia della Ricerca per il Developmental Psychology Ph.D. Program, dell'Università di Pavia. Dal 2008 al 2012 ha tenuto il Corso di Metodologia della Ricerca (4 CFU) per il Neuroscience Ph.D. Program, dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Dal 2005 al 2007 ha tenuto il corso in Psychology of Art presso il Trinity College (Hartford, Connecticut, USA) Rome Campus. Nel 2010 ha insegnato Cognitive Ergonomics presso il Neuroscience Ph.D. Program, University of Sao Paulo, Brasil. Dal 2011 a oggi tiene i corsi di Processi Cognitivi di Base e Psicologia della Decisione presso il Master in Scienze della Sicurezza presso la Scuola Superiore di Polizia del Ministero dell'Interno (Roma).

#### Impegni istituzionali e gestionali

Dal 2001 al 2013 è stato vice-direttore del Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Sicurezza Stradale. Dal 2002 al 2005 è stato membro del Team Qualità della Facoltà di Psicologia 2 (Università di Roma La Sapienza). Dal 2010 al 2013 è stato referente del curriculum A del Dottorato di Psicologia e Scienza Cognitiva (Università di Roma La Sapienza). Dal 2013 al 2016 è stato Coordinatore del Dottorato di Psicologia e Scienza Cognitiva (Università di Roma La Sapienza). Nel 2013 è stato scorer del progetto TECO/Anvur della Facoltà di Medicina e Psicologia (Università di Roma La Sapienza). Dal 2013 al 2014 è stato membro della Commissione Didattica del Dipartimento di Psicologia (Università di Roma La Sapienza). Dal 2014 ad oggi è referente del percorso Giuridico Forense del Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Applicata ai Contesti della Salute, del Lavoro e Giuridico-Forense del Dipartimento di Psicologia (Università di Roma La Sapienza). Dal 2014 ad oggi è componente della Giunta del Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Applicata ai Contesti della Salute, del Lavoro e Giuridico-Forense, Dipartimento di Psicologia (Università di Roma La Sapienza). Dal 2014 ad oggi fa parte del Gruppo di Riesame del Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Applicata ai Contesti della Salute, del Lavoro e Giuridico-Forense, Dipartimento di Psicologia (Università di Roma La Sapienza). Dal 2009 al 2014 è stato membro della Commissione Laboratori del Dipartimento di Psicologia (Università di Roma La Sapienza). Dal 2011 ad oggi è

Referente di Ricerca (VQR) per il Dipartimento di Psicologia (Università di Roma La Sapienza). Dal 2014 ad oggi è componente del Consiglio Didattico Scientifico del Master II Livello Psicologia Giuridica e Forense (Università di Roma La Sapienza). Dal 2016 a oggi è membro del Gruppo Audit Sapienza Università di Roma (accreditamento AVA).

#### Attività di ricerca

L'attività di ricerca complessiva del Prof. Ferlazzo è documentata da numerosi articoli su riviste internazionali e delle 30 pubblicazioni su riviste internazionali scelte, in 5 di esse risulta come primo nome e in 6 come ultimo nome. In tutti i lavori selezionati risulta individuabile il contributo del Prof. Ferlazzo, in base alla progressione delle ipotesi sottoposte a verifica in esito ai risultati delle precedenti ricerche, all'evoluzione delle metodiche di ricerca applicate e alla continuità degli interessi scientifici. In particolare, il contributo del Prof. Ferlazzo in tutti gli articoli pubblicati su riviste internazionali, sviluppati in collaborazione con diversi autori, consiste nell'impostazione teorica dei protocolli di ricerca sperimentale, nell'acquisizione e nell'analisi dei dati, nell'interpretazione dei risultati e nella stesura di parti sostanziali del testo finale.

Le ricerche sviluppate dal Prof. Ferlazzo in modo continuativo hanno riguardato principalmente il funzionamento dei processi cognitivi (1) in vari aspetti dell'attenzione (attenzione spaziale, attenzione cross-modale, attenzione 3D, inattenzione), (2) dei processi di controllo e della presa di decisione (funzioni esecutive, task-switching, backward inhibition), (3) Ergonomia cognitiva e sicurezza stradale; (4) Metodologia della ricerca e attendibilità delle misure in psicologia cognitiva. Le tematiche di ricerca sviluppate sono del tutto congruenti con quelle previste nella declaratoria del Settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando. Le 30 ricerche selezionate dal Prof. Ferlazzo sono tutte caratterizzate da apprezzabile rigore metodologico (oltre che dall'utilizzo di tecniche di autovalutazione, comportamentali ed elettrofisiologiche), da frequente originalità nell'impostazione dei protocolli di ricerca e da risultati spesso innovativi, come documentato anche dalla qualificazione delle riviste internazionali (con alto impatto e tutte referenziate) sulle quali sono stati pubblicati. L'ampia risonanza internazionale di queste ricerche è attestata dal numero molto elevato di citazioni e il valore attuale dell'h index, pari a 9 (escludendo le autocitazioni degli autori e calcolato sul database di Scopus, 10 anni).

#### Lavori in collaborazione

Molti lavori del candidato sono stati scritti in collaborazione con altri autori (come è spesso necessario per i lavori scientifici di psicologia sperimentale), ma in essi, e specialmente quando il candidato appare come primo o ultimo nome, traspare lo stesso stile espressivo, a dimostrazione dell'eccellente specifico contributo del candidato.

#### Valutazione collegiale

Complessivamente il candidato Ferlazzo Fabio presenta un articolato e ampio curriculum formativo e un eccellente profilo scientifico. L'attività didattica è continuativa ed eccellente come pure l'attività organizzativa a livello scientifico e interessa i campi della Psicologia Generale. La commissione valuta eccellente il profilo curricolare del candidato, lo stretto legame tra i contenuti del suo insegnamento didattico e la sua attività di ricerca. I lavori considerati ai fini della valutazione comparativa sono pubblicati su riviste internazionali dotate di un ottimo impact factor e i lavori hanno un elevato numero di citazioni con indice h molto alto (10 anni). La commissione esprime una valutazione collegiale di eccellenza.

#### Candidato **ROSSI ARNAUD CLELIA MATILDE**

##### Profilo curricolare

Nel 1985 ottiene il Bachelor of Science in Biology - University of Sussex (U.K) e, presso la stessa università, nel 1987 il Master of Science in Experimental Psychology. Nel 1988 le viene conferito il Diplome d'Etudes Approfondies (D.E.A. - Post graduate pre-doctoral course) Sciences du Comportement et Neurosciences, Université Paul Sabatier, Toulouse (Francia). Nel 1991 conclude il corso di Dottorato di ricerca in Psicologia - IV ciclo (Università di Roma La Sapienza) e a maggio 1992 le viene conferito il titolo di Dottore di Ricerca. Dal 1993 al 1994

conclude il Corso di Perfezionamento in Psicologia cognitiva e reti neurali (Università degli Studi di Roma La Sapienza).

Nel 1995 ottiene il diploma di Docteur en Sciences, mention Neurosciences presso l'Université de Paris XI, U.F.R. Scientifique d'Orsay, Francia. Dal 1991 1997 segue una serie di workshop e corsi sulla memoria presso summer school internazionali organizzati dalla Société des Neurosciences (Francia), un corso avanzato di psicologia organizzato dagli Archives Jean Piaget di Ginevra (Svizzera), un Workshop on Experimental Design e un corso di Summer school su Psychology of language entrambi organizzati dalla European Society for Cognitive Psychology (ESCoP). Dal 1991 al 1993 ottiene una borsa di studio della Fondazione Sigma-Tau finalizzata ad attività di ricerca presso l'Istituto di Psicobiologia e Psicofarmacologia del C.N.R. Dal 1993 al 1995 è vincitrice della borsa di studio per attività di ricerca Post-dottorato dell'Università Sapienza di Roma riservata al Settore Psicologia cognitiva della Facoltà di Psicologia presso il Dipartimento di Psicologia. Nel 1994 vince una borsa di studio del Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) nell'ambito dell'accordo di scambio di ricercatori fra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e il Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) per soggiorno di ricerca presso il Laboratorio di Neuroscienze Cognitive del C.N.R.S., Chemin Joseph Aiguier, Marsiglia (Francia). Nel 1995 ottiene l'abilitazione alla professione di psicologo ed è anche vincitrice del concorso a n. 1 posto di ricercatore universitario gruppo M10 (Psicologia Generale e Metodologia della Ricerca) e prende servizio come ricercatore presso il Dipartimento di Psicologia della Facoltà di Psicologia (Università di Roma La Sapienza) optando per il Settore M10A. Svolge attività di ricerca e attività didattica presso le Cattedre di Psicologia Generale e collabora con la Cattedra di Psicolinguistica. Dal 1995 al 2000 è membro del collegio docenti del Dottorato in Psicologia cognitiva, psicofisiologia, e personalità (Sapienza Università di Roma), è membro di ECONA, Centro Interuniversitario di ricerca sull'elaborazione cognitiva nei sistemi naturali e artificiali, è membro del Collegio docenti del corso di perfezionamento in Psicologia cognitiva e reti neurali. Nel 1999 viene idoneata nella procedura di valutazione comparativa ad 1 posto di Professore di II Fascia per il settore scientifico-disciplinare M10A - Psicologia Generale. Dal 2000 è Professore di II fascia per il SSD M-PSI/01 del Dipartimento di Psicologia (Sapienza Università di Roma). Dal 2001 al 2010 è Coordinatore Scientifico Socrates Erasmus per la Facoltà di Psicologia 1 (Università di Roma La Sapienza) e Promotore di scambi bilaterali con Università europee e il monitoraggio degli scambi (definizione dei criteri per la selezione degli studenti partecipanti agli scambi) e il tutoraggio di studenti stranieri in arrivo. Il suo intenso impegno in questa attività di promozione e collaborazione con servizi amministrativi, colleghi e studenti, nel 2010 ha portato le 4 borse attive all'inizio della sua attività di coordinamento a più di 50 borse attive.

E' membro di numerose e prestigiose società scientifiche quali ad es. l'American Psychological Society (APS), la European Society for Cognitive Psychology (ESCoP), Society for Neuroscience e dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP) Sezione di Psicologia Sperimentale. Ha svolto attività di referee per il CIVR e svolge regolare attività di referee per i progetti PRIN. Svolge, inoltre, attività di referee per numerose e prestigiose riviste scientifiche internazionali quali, ad esempio, Acta Psychologica, Canadian Journal of Experimental Psychology, Journal of Cognitive Psychology, Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition, Neurobiology of Learning and Memory, Schizophrenia Research. Dal 2004 al 2010 è stata membro dell'Editorial Board della rivista Cognitive Processing (International Quarterly of Cognitive Science) della Springer. E' stata invitata a tenere Invited Lectures dalla Società Italiana di Neuroscienze (III Convegno Nazionale Giovani Cultori delle Neuroscienze, 1991), all'Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society (1997), dall'Università di Palermo (Giornata di Studio "Della memoria di lavoro e delle sue molteplici funzioni", 2006), dalla AIP (Congresso Nazionale Sezione di Psicologia Sperimentale, 2005 - La soluzione di addizioni aritmetiche: strategie e memoria di lavoro), dalla Gent University in Belgio (-The involvement of working memory components in mental addition: How important are solution strategies?, 2008). Dall'Université Paris Descartes in Francia (-L'encodage de la symétrie en mémoire de travail, 2011).

Dal 1998 al 2015, in qualità di Responsabile Scientifico, ha ottenuto il finanziamento di 12 progetti, volti a studiare differenti aspetti della memoria, finanziati dalla Università di Roma La Sapienza (4 di Ateneo e 6 di Facoltà), un progetto per un visiting professor (2009) e uno per la realizzazione del 5th European Working Memory Symposium (2009, Sapienza Università di

Roma). Nel 1998 le viene finanziato dal C.N.R. un progetto strategico e nel biennio 2002-2004 le viene finanziato, come responsabile, un progetto nazionale cofinanziato dal MIUR.

Dal 1995 al 2015, inoltre, partecipa a 16 progetti di ricerca (la maggior parte volti a studiare i processi di memoria) coordinati da altri ricercatori, 4 dei quali di interesse nazionale e, i rimanenti, finanziati dalla Università di Roma La Sapienza.

E' stata partecipante e coordinatrice scientifica di 5 congressi internazionali: (1) Journées d'Etudes dell'Association de Psychologie en Langue Française, Roma 1991), (2) convegno della società European Society for Cognitive Psychology (ESCOP, Roma 1995), (3) convegno Jeunes Chercheurs en Sciences Cognitives (Giens, 1996), (4) congresso della International Conference on Spatial Cognition (Roma, 2000), (5) V European Workshop on Working Memory (EWOMS 5, Civita Castellana 2010). Dal 2013 a oggi è membro del comitato internazionale responsabile degli European Workshop on Working Memory (EWOMS).

Ha, inoltre, collaborazioni scientifiche con importanti laboratori (EMBL di Heidelberg, Dr R. Klein, 1997-99 e DIBIT del San Raffaele Dr R. Brambilla). Dal 2005 ad oggi collabora nella ricerca sulla memoria di lavoro con il Prof. Alan Baddeley (The University di York, UK), invitato per due seminari presso il Dipartimento di Psicologia, uno il 18 aprile 2005 e l'altro il 9 maggio 2014. Dal 2007 ad oggi collabora anche nella ricerca sulla memoria con il Prof. André Vandierendonck (Universiteit Gent, Belgio). Dal 2011 ad oggi collabora con il Prof Neil Mulligan, Direttore del Programma di PhD in Psicologia Cognitiva presso la University of North Carolina (U.S.A.).

Dal 2014 ad oggi collabora con la Prof. Lisa Geraci, Area Director di Cognition & Cognitive Neuroscience, Direttore del Laboratorio Aging and Cognition Laboratory dell'Institute for Neuroscience, Texas A&M University, (U.S.A.).

Ha, inoltre, svolto la supervisione di dottorandi internazionali con l'Université de Nantes (2013) e con il Ministero dell'Istruzione del Brasile (2015). Ha anche partecipato alle commissioni d'esame finale del dottorato presso la Northumbria University (UK, 2009), presso la Université de Bourgogne (Francia, 2011), presso l'Université Paris Descartes (Francia, 2011). Dal 2004 al 2015 ha svolto la supervisione di 7 dottorandi Italiani. E' stata membro di commissione dei concorsi pubblici per posti di ricercatore (M-PSI/01, Università Roma Tre, 2000; Università degli Studi di Padova, 2005) e primo tecnologo presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (2008).

#### Attività didattica

Nel 1987 svolge attività seminariali con il corso di laurea di Psicologia della Facoltà di Magistero (Università di Roma La Sapienza), su temi di pertinenza di Psicologia animale (prof. P. Renzi), di Psicologia Generale (prof. M. Olivetti Belardinelli) e Psicologia del pensiero (prof. M. Olivetti Belardinelli per supplenza), di Psicolinguistica (prof. T. Taeschner), di Psicologia cognitiva (prof. M. Olivetti Belardinelli), di Psicologia dell'Apprendimento e della Memoria (prof. A. Longoni) e partecipando come cultore della materia alle relative commissioni di esami. Nei seguenti a.a. svolge la seguente attività didattica (per affidamento, supplenza o come titolare):

1995-96 per affidamento dell'insegnamento di Psicologia Generale (Facoltà di Magistero, LUMSA, Roma).

1995-97 come membro del Collegio docenti del corso di perfezionamento in Psicologia cognitiva e reti neurali.

1996-97 con contratto di collaborazione didattica svolge per 30 ore lezioni relative all'insegnamento di Psicologia Generale (Facoltà di Magistero LUMSA, Roma).

1998-99 per supplenza annuale l'insegnamento di Psicologia dell'Apprendimento e della Memoria (Facoltà di Psicologia, Università La Sapienza).

1999-2000 per affidamento annuale l'insegnamento di Psicolinguistica (Facoltà di Psicologia, Università La Sapienza).

2000-2002 come titolare dell'insegnamento di Psicolinguistica (V.O., Facoltà di Psicologia, Università La Sapienza).

2001-2002 come titolare dell'insegnamento di Psicologia dell'Apprendimento e della Memoria (V.O., Facoltà di Psicologia, Università La Sapienza).

Dal 2002 al 2009 è titolare degli insegnamenti di Psicolinguistica (4 CFU), Psicologia dell'Apprendimento e della Memoria (4 CFU), Psicologia dell'Apprendimento e della Memoria e

laboratorio (6 CFU) per il corso di studi Scienze e Tecniche Psicologiche per L'analisi dei Processi Cognitivi Normali e Patologici (Università di Roma La Sapienza).  
2004-2005 con incarico di insegnamento di un modulo (4 CFU) di Psicologia al Biennio Specialistico presso l'Accademia Nazionale di Danza –Istituto di Alta Cultura – Roma.  
2010-2011 titolare dell'insegnamento Psicologia dell'Apprendimento e della Memoria con 2 CFU di laboratorio (8 CFU) per il corso di studi Scienze e Tecniche Psicologiche per L'analisi dei Processi Cognitivi Normali e Patologici (Università di Roma La Sapienza).  
Nell'a.a. 2011-2012 ha tenuto il corso (2 CFU) di Psicologia Generale al corso di Podologia e il corso di Psicologia dell'Apprendimento e della Memoria con 2 CFU di laboratorio (8 CFU) della Facoltà di Medicina e Psicologia (Università di Roma La Sapienza). Nell'a.a. 2012-2013 ha insegnato nella stessa università Psicologia dell'Apprendimento e della Memoria con 2 CFU di laboratorio (8 CFU); ha tenuto per le stessa istituzione lezioni al Master "Strategie di Intervento per i Processi Psicolinguistici nei Disturbi del Linguaggio" e 5 videolezioni per la piattaforma Unitelma Sapienza. Nell'a.a. 2013-2014 per il corso di laurea Psicologia della Salute, Clinica e di Comunità (Dipartimento di Psicologia, Università di Roma La Sapienza) ha tenuto l'insegnamento "Valutazione dei disturbi dell'Apprendimento e della Memoria" (8CFU); ha insegnato al Master in Psicopatologia dell'apprendimento (Università di Cagliari) e al Master II livello del Dipartimento di Psicologia "Disturbi dell'apprendimento e dello sviluppo" (Università di Roma La Sapienza). Nell'a.a. 2014-2015 ha tenuto il corso di Memoria e Testimonianza per il corso di Laurea Psicologia Applicata ai Contesti della Salute (Dipartimento di Psicologia, Università di Roma La Sapienza) e per la stessa università insegna Psicologia Generale presso l'insegnamento "Basical medical scientific methods II" (corso di laurea di Medicina e Chirurgia, 1 CFU) e presso i corsi di "Scienze Biomediche" (Corso di Laurea in Podologia, 2 CFU) e "Scienze comportamentali e metodologia scientifica" (Corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, 2 CFU). Insegna anche al Master in Psicologia Giuridica e Forense e alla Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia (Sapienza Università di Roma).

#### Impegni istituzionali e gestionali

Dal 1995 al 2000 è membro del collegio docenti del Dottorato in Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia, e Personalità; membro del Centro Interuniversitario di ricerca sull'elaborazione cognitiva nei sistemi naturali e artificial (ECONA) e del Collegio docenti del corso di perfezionamento in Psicologia Cognitiva e Reti Neurali (Università di Roma La Sapienza). Coordina il Laboratorio di Apprendimento e Memoria del Dipartimento di Psicologia (Università di Roma La Sapienza). Dal 2001 al 2010 è Coordinatore Scientifico Socrates Erasmus per la Facoltà di Psicologia 1 dell'Università Sapienza e Promotore di scambi bilaterali (grazie a una intensa attività dei servizi amministrativi, dalle iniziali 4 borse ha reso attive nel 2010 più di 50 borse). Dal 2013 è membro della Commissione paritetica tirocini e nel 2014 è membro della Giunta del Dipartimento di Psicologia (Università di Roma La Sapienza).

Dal 2011 è membro del collegio docenti del Dottorato in Neuroscienze comportamentali (Università di Roma La Sapienza).

Dal 2014 è docente della Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia e del Master in Psicologia Giuridica e Forense (Università di Roma La Sapienza).

#### Attività di ricerca

Prendendo in considerazione i 30 articoli scelti 6 risultano come primo nome, e 20 come ultimo nome. L'attività di ricerca della Prof. Rossi Arnaud si è articolata principalmente sulle seguenti tematiche: memoria di lavoro ed elaborazione visuo-spaziale; memoria implicita e divisione dell'attenzione; memoria, testimonianza e suggestionabilità; plasticità e formazione della memoria a lungo termine. In particolare, sotto il profilo della produzione scientifica, si rileva che le numerose pubblicazioni sono inserite in sedi editoriali prestigiose tutte internazionali. In tutti i lavori selezionati risulta chiaro il contributo della Prof. Rossi Arnaud, sia per gli argomenti trattati, sia per le ipotesi e metodi di ricerca utilizzati, sia per la continuità e costanza degli interessi scientifici. Di particolare rilevanza appare il programma di ricerca, in collaborazione con altri gruppi, che intende fornire un contributo alla comprensione dei meccanismi alla base della formazione della memoria a lungo termine, quali il consolidamento mnesico e il richiamo delle informazioni.

Le 30 pubblicazioni selezionate dalla Prof. Rossi Arnaud sono tutte caratterizzate da apprezzabile rigore metodologico. L'interesse internazionale di queste ricerche è attestato dal



numero notevole di citazioni e il valore attuale dell'h index, pari a 6 (escludendo le autocitazioni degli autori e calcolato sul database di Scopus, 10 anni).

La produzione scientifica della candidata è pregevole sia in termini di consistenza complessiva che di intensità e continuità temporale della stessa. La commissione esprime una valutazione collegiale molto positiva.

#### Lavori in collaborazione:

Molti lavori della candidata sono stati condotti in collaborazione con altri autori, come in genere necessario per la realizzazione di nuovi studi di psicologia sperimentale. La maggior parte di essi sono stati condotti insieme ai suoi studenti di dottorato supervisionati nei quali è chiaramente evidente l'eccellente specifico contributo scientifico e didattico della Prof. Rossi Arnaud.

#### Valutazione collegiale

La candidata Rossi Arnaud Clelia Matilde risulta possedere un alto profilo rispondente agli standard qualitativi sia per l'attività di ricerca che didattica. Nel complesso la candidata presenta un chiaro curriculum formativo, un profilo scientifico di alto livello come si evince dalla elevata qualità della produzione scientifica. L'attività didattica è notevole e continuativa sostenuta da un'ottima e costante attività organizzativa a livello scientifico. I lavori considerati ai fini della valutazione comparativa sono pubblicati su riviste internazionali dotate di impact factor e i lavori hanno un buon numero di citazioni con indice h elevato (10 anni). La commissione di unanime accordo esprime giudizio molto positivo.