

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE METABOLICHE E NEUROSCIENZE	
Prot. n. ....	1.633
Data.....	10.09.2018

AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE, METABOLICHE E NEUROSCIENZE

**OGGETTO: RELAZIONE FINALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI PROFESSORI DI SECONDA FASCIA MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 24 comma 5, legge 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE MED/26 - NEUROLOGIA - INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE PROT. N. 935 DEL 16.05.2018 e n. 1.118 del 12.06.2018 PUBBLICATO il 16.05.2018**

La Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa di cui all'oggetto a conclusione dei suoi lavori, si onora di presentare la relazione finale.

La Commissione, nominata con delibera dipartimentale 11.05.2018, composta dai Sig.ri:

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| - Prof. Stefano Cappa       | Ordinario di Neurologia<br>presso IUSS Pavia<br>PRESIDENTE  |
| - Prof. Sandro Sorbi        | Ordinario di Neurologia<br>Presso l'Università di FIRENZE<br>COMPONENTE   |
| - Prof. Alessandro Padovani | Ordinario di Neurologia<br>presso l'Università di Brescia<br>COMPONENTE CON FUNZIONI ANCHE<br>DI SEGRETARIO VERBALIZZANTE |

constatato

che hanno fatto domanda di partecipare alla procedura n. 1 candidato;

definiti nel primo verbale e nel rispetto di quanto stabilito dal decreto ministeriale i criteri di valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche,

esaminati

i titoli del candidato;

esaminate

le pubblicazioni scientifiche del candidato;

visti

i giudizi individuali e collegiali formulati per il candidato in merito ai titoli, alle pubblicazioni scientifiche (come da allegato 1 alla relazione finale di n 4 pagine);



## DICHIARA

idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia mediante chiamata, ex art. 24 comma 5:

**ZAMBONI GIOVANNA**

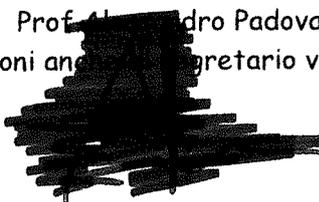
Dall'esito della presente procedura se ne darà compiuta forma, mediante pubblicazione degli atti e dei verbali sul sito del Dipartimento e nel sito d'Ateneo.

Brescia, 5.9.2018

IL PRESIDENTE  
Prof. Stefano Cappa

## I COMPONENTI

Prof. Sandro Sorbi  
Prof. Alessandro Padovani  
(con funzioni anche di segretario verbalizzante)



## Allegato 1

### Giudizio Individuale del Prof. Stefano Cappa

La Dr.ssa Giovanna Zamboni è attualmente Ricercatore a tempo determinato tipo B presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, dove svolge anche il ruolo di direzione scientifica del gruppo di ricerca di Imaging e Neurologia Cognitiva del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze e del Centro Interdipartimentale di Neuroscienze e Neurotecnologie (CfNN). Laureata con votazione massima e menzione d'onore e specializzata in Neurologia con pieni voti presso lo stesso Ateneo. Nel 2013 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Oxford, dopo avere svolto attività di ricerca clinica nel campo delle demenze e delle neuroimmagini prima negli Stati Uniti (NIH) (2006-2008), poi presso l'Università di Oxford. Ha ottenuto abilitazione nel concorso 2016/18 Professore II Fascia per il settore 06/D6 Neurologia (terzo quadrimestre). Ha svolto attività clinico assistenziale nel Regno Unito, come Honorary Physician presso il Radcliffe Hospital di Oxford, poi come Honorary Consultant nella stessa istituzione.

L'attività didattica si è svolta in ambito post laurea nel Regno Unito; dal 2016 svolge attività didattica integrativa nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia, ed è titolare di corsi presso il Corso di Laurea in Fisioterapia, Corso di Laurea in Logopedia e il Corso di Laurea in Terapia Occupazionale della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia e presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze dello stesso Ateneo. L'attività scientifica è documentata da più di 40 pubblicazioni su riviste indicizzate, tra cui Neuroimage, Neurology, Journal of Neuroscience e PNAS, in buona proporzione come primo o ultimo autore. Le tematiche riguardano aspetti centrali della neurologia cognitiva e comportamentale e delle neuroscienze cognitive, con attenzione privilegiata per le demenze e le neuroimmagini. Particolare rilevanza, supportata dall'elevato numero di citazioni, hanno i lavori su apatia e disinibizione nella demenza fronto-temporale (primo autore, Neurology 2008), sulle modificazioni precoci in risonanza magnetica predittive dello sviluppo di malattia di Alzheimer (ultimo autore, Neurobiology of aging, 2012), e sui correlati funzionali cerebrali delle preferenze politiche in soggetti normali (primo autore, Social Neuroscience, 2008). Molto citati sono anche i lavori sull'anosognosia nella malattia di Alzheimer (primo autore, Cortex 2013) e nella demenza frontotemporale (primo autore, Dementia 2010). Tra i lavori più recenti spiccano i contributi sui correlati funzionali della connettività funzionale a riposo (primo autore, Biological Psychiatry 2103; Journal of Neuroscience 2014). Per quanto riguarda la partecipazione a bandi di ricerca competitivi, da sottolineare il finanziamento ottenuto nel 2014 al Wellcome Trust Strategic Award in Biomedical Science con P. Rothwell per 3.5 milioni di sterline.

In conclusione, la Dr. Zamboni presenta un ottimo profilo di ricercatore



di livello internazionale nell'ambito della neurologia cognitiva e del comportamento, come dimostrato dal livello delle pubblicazioni e dalla qualità delle collaborazioni internazionali. In particolare, le competenze acquisite nel campo delle neuroimmagini cliniche delle demenze, accanto alla considerevole esperienza in altri settori delle neuroimmagini e alla documentata attività clinica didattica, consentono di formulare un giudizio di piena maturità per il ruolo di professore associato di neurologia.

Giudizio individuale del Prof. Sandro Sorbi

La Dr.ssa Giovanna Zamboni è specialista in Neurologia e dottore di Ricerca in Neuroscienze (DPhil, Doctor of Philosophy), Oxford University, UK con una tesi intitolata "Structural and Functional Magnetic Resonance Imaging in the prediction and characterization of Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease". Ha svolto attività di ricerca e clinico assistenziali per molti anni in prestigiosi centri neurologici all'estero, in particolare quale Visiting Fellow, presso la Cognitive Neuroscience Section (Prof. Jordan Grafman), NINDS, National Institutes of Health (NIH), Bethesda, MD (USA), quale Research Clinical Fellow, presso la Oxford University. E' stata Principal Investigator in uno studio di ricerca su imaging e demenza frutto di una collaborazione fra l'Oxford Project to Investigate Memory and Ageing (OPTIMA) e il Centre for Functional MRI of the Brain (FMRIB). E' stata Honorary Physician, Oxford Memory Assessment Clinic, reparto di Geriatria dell'ospedale John Radcliffe Hospital a Oxford e Locum Consultant, King's College Hospital, Londra. Ha ottenuto abilitazione nel concorso 2016/18 Professore II Fascia per il settore 06/D6 Neurologia (terzo quadrimestre).

Attualmente è ricercatore a tempo determinato tipo B presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, dove dirige il gruppo di ricerca di Imaging e Neurologia Cognitiva del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze e del Centro Interdipartimentale di Neuroscienze e Neurotecnologie (CfNN). Dal 2016 svolge attività didattica integrativa nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia, ed è titolare di corsi presso il Corso di Laurea in Fisioterapia, Corso di Laurea in Logopedia e il Corso di Laurea in Terapia Occupazionale della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia e presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze dello stesso Ateneo. La dottoressa Zamboni ha sviluppato una attività di ricerca prevalentemente di neurologia cognitiva e comportamentale e delle neuroscienze cognitive e presenta oltre 40 pubblicazioni su riviste indicizzate in molte delle quali compare come primo o ultimo autore anche con numerose citazioni. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali ed internazionali anche come principal investigator. Complessivamente la dottoressa Zamboni appare pienamente matura sul piano scientifico, didattico, gestionale e assistenziale e meritevole di coprire il posto di Professore di II fascia nel settore concorsuale 06D6, settore scientifico disciplinare MED26 Neurologia

## Giudizio Individuale del Prof. Alessandro Padovani

La Dr.ssa Giovanna Zamboni, Ricercatore a tempo determinato tipo B presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e responsabile del gruppo di ricerca di Imaging e Neurologia Cognitiva del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze e del Centro Interdipartimentale di Neuroscienze e Neurotecnologie (CfNN), ha svolto attività clinico assistenziale, didattica e di ricerca. Sia in Italia che all'estero. Ha inoltre conseguito il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Oxford (2013). Ha ottenuto abilitazione nel concorso 2016/18 Professore II Fascia per il settore 06/D6 Neurologia (terzo quadrimestre). Ha svolto attività clinico assistenziale nel Regno Unito, come Honorary Physician presso il Radcliffe Hospital di Oxford, poi come Honorary Consultant. L'attività scientifica è documentata da più di 40 pubblicazioni su riviste indicizzate, tra cui Neuroimage, Neurology, Stroke, Journal of Neuroscience e PNAS. L'attività di ricerca clinica è stata svolta prima negli Stati Uniti (NIH) (2006-2008), poi presso l'Università di Oxford. I temi di ricerca riguardano principalmente le demenze e le neuroimmagini. Di particolare significato, con elevato numero di citazioni, hanno i lavori sui disturbi del comportamento nella demenza fronto-temporale (primo autore, Neurology 2008), sulle alterazioni precoci in risonanza magnetica predittive nella malattia di Alzheimer (ultimo autore, Neurobiology of aging, 2012), e sui correlati funzionali cerebrali delle preferenze politiche in soggetti normali (primo autore, Social Neuroscience, 2008). L'attività didattica si è svolta nel Regno Unito; inoltre dal 2016 è titolare del Corso di Laurea in Fisioterapia, Corso di Laurea in Logopedia e il Corso di Laurea in Terapia Occupazionale della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia. In conclusione, la Dr.ssa Zamboni presenta un buon profilo di ricercatore, come dimostrato dalle pubblicazioni presentate e dalla collaborazioni internazionali, tale da consentire di formulare un giudizio positivo per il ruolo di professore associato di neurologia.



## Giudizio Collegiale

La Dr.ssa Giovanna Zamboni è attualmente Ricercatore a tempo determinato tipo B presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Svolge il ruolo di direzione scientifica del gruppo di ricerca di Imaging e Neurologia Cognitiva del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze e del Centro Interdipartimentale di Neuroscienze e Neurotecnologie (CfNN). Laureata con votazione massima e menzione d'onore e specializzata in Neurologia con pieni voti presso lo stesso Ateneo. Nel 2013 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Oxford, dopo avere svolto attività di ricerca clinica nel campo delle demenze e delle neuroimmagini prima negli Stati Uniti (NIH) (2006-2008), poi presso l'Università di Oxford. Ha ottenuto abilitazione nel concorso 2016/18 Professore II Fascia per il settore 06/D6 Neurologia (terzo quadrimestre).

L'attività didattica si è svolta in ambito post laurea nel Regno Unito; dal 2016 svolge attività didattica integrativa nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia, ed è titolare di corsi presso vari corsi di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia e presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze dello stesso Ateneo. L'attività scientifica è documentata da più di 40 pubblicazioni su riviste indicizzate, in buona proporzione come primo o ultimo autore. Le principali tematiche riguardano aspetti centrali della neurologia cognitiva e comportamentale e delle neuroscienze cognitive, con attenzione privilegiata per le demenze e le neuroimmagini. Tra i lavori più recenti spiccano i contributi sui correlati funzionali della connettività funzionale a riposo (primo autore, *Biological Psychiatry* 2103; *Journal of Neuroscience* 2014). Per quanto riguarda la partecipazione a bandi di ricerca competitivi, da sottolineare il finanziamento ottenuto nel 2014 al Wellcome Trust Strategic Award in Biomedical Science con P. Rothwell per 3.5 milioni di sterline.

In conclusione, la Dr. Zamboni presenta un ottimo profilo di ricercatore di livello internazionale nell'ambito della neurologia cognitiva e del comportamentali. Le competenze acquisite nel campo delle neuroimmagini cliniche delle demenze, accanto alla rilevante esperienza in altri settori delle neuroimmagini e alla documentata attività clinica didattica, consentono di formulare un giudizio di piena maturità per il ruolo di professore associato di neurologia.



VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI PROFESSORI DI SECONDA FASCIA MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 24 comma 5, legge 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE MED/26 - NEUROLOGIA - INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE PROT. N. 935 DEL 16.05.2018 PUBBLICATO IL 16.05.2018 E RETTIFICATO CON DECRETO DIRETTORIALE PROT. N. 1.118 DEL 12.06.2018 PUBBLICATO IL 12.06.2018

VERBALE N. 1  
(Seduta Preliminare)

Il giorno 29.8.2018, alle ore 10.30, si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura di chiamata sopraindicata, nominata con delibera dipartimentale del 11.05.2018 nelle persone di:

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| - Prof. Stefano Francesco Cappa | Ordinario di Neurologia<br>presso Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) - Pavia |
| - Prof. Alessandro Padovani     | Ordinario di Neurologia<br>presso l'Università di Brescia                                  |
| - Prof. Sandro Sorbi            | Ordinario di Neurologia<br>presso l'Università di Firenze                                  |

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente ed il Segretario della Commissione, attenendosi ai criteri di seguito specificati e precisamente, per l'individuazione del Presidente:

1. *maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;*
2. *a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con maggiore anzianità anagrafica.*

Per l'individuazione del segretario:

1. *minore anzianità ai fini giuridici nel ruolo;*
2. *a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con minore anzianità anagrafica.*

La Commissione individua Presidente e Segretario nelle sotto indicate persone e, tramite il componente designato, ne dà comunicazione, a mezzo fax o posta elettronica, all'Ufficio per i provvedimenti di competenza:

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| - Prof. Stefano Francesco Cappa | Ordinario di Neurologia<br>presso l'Istituto Universitario Studi Superiori<br>IUSS Pavia PRESIDENTE |
| - Prof. Alessandro Padovani     | Ordinario di Neurologia<br>presso l'Università degli Studi di Brescia<br>SEGRETARIO                 |

La Commissione prende visione del Decreto Direttoriale prot. n. 935 del 16.05.2018 e del Decreto Direttoriale prot. n. 1.118 del 12.06.2018 "procedura valutativa per il reclutamento di posti di professori di seconda fascia mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 5 della L. 240/10", del Decreto Rep. nr. 109/2014 prot. n. 10236 del 03/06/2014. "Regolamento per il reclutamento dei professori di prima e seconda fascia mediante procedura di chiamata, di cui agli artt. 18 e 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240".

La valutazione è volta all'individuazione dei candidati maggiormente qualificati e tiene conto delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, pertanto la commissione stabilisce i seguenti criteri di massima per la valutazione dei candidati:

Nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche, la Commissione si attiene ai seguenti criteri:

- a) coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;
- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione;
- c) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, avvalendosi, quando disponibili, delle classificazioni di merito delle pubblicazioni;
- d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari.

Nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche, la Commissione si attiene ai seguenti parametri:

- a) numero e tipo delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale.
- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale. A tal fine va tenuto conto dell'età accademica e, ove necessario, delle specifiche caratteristiche di una parte del settore o settore scientifico-disciplinare o un sottoinsieme di quest'ultimo.

Nella valutazione dei titoli, la Commissione si attiene ai seguenti parametri relativi al settore concorsuale:

- a) **impatto della produzione scientifica complessiva nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale anche di indicatori di misurazione riconosciuti**
- b) partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- c) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;
- d) attribuzione di incarichi di insegnamento o ricerca (fellowship) ufficiale presso atenei o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- e) partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- g) nei settori concorsuali in cui è appropriato, risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione dei brevetti;
- h) documentata attività clinico-assistenziale nel SSD.

Sono ulteriori criteri di valutazione la comprovata capacità di coordinare o dirigere un gruppo di ricerca, la capacità di attrarre finanziamenti competitivi almeno in qualità di responsabile locale e la capacità di promuovere attività di trasferimento tecnologico.

La Commissione delibera a maggioranza dei componenti.

La Commissione decide di riunirsi il giorno 5.9.2018 alle ore 9.30 in modalità telematica, per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate da ciascun candidato.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto (con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica) dalla Commissione e viene trasmesso al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

Li 29.8.2018

IL PRESIDENTE

Prof. Stefano Francesco Cappa

I COMPONENTI

Prof. Sandro Sorbi

Prof. Alessandro Padovani

(con funzioni anche di segretario verbalizzante)



L'attività didattica si è svolta in ambito post laurea nel Regno Unito; dal 2016 svolge attività didattica integrativa nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia, ed è titolare di corsi presso il Corso di Laurea in Fisioterapia, Corso di Laurea in Logopedia e il Corso di Laurea in Terapia Occupazionale della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia e presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze dello stesso Ateneo. L'attività scientifica è documentata da più di 40 pubblicazioni su riviste indicizzate, tra cui Neuroimage, Neurology, Journal of Neuroscience e PNAS, in buona proporzione come primo o ultimo autore. Le tematiche riguardano aspetti centrali della neurologia cognitiva e comportamentale e delle neuroscienze cognitive, con attenzione privilegiata per le demenze e le neuroimmagini. Particolare rilevanza, supportata dall'elevato numero di citazioni, hanno i lavori su apatia e disinibizione nella demenza fronto-temporale (primo autore, Neurology 2008), sulle modificazioni precoci in risonanza magnetica predittive dello sviluppo di malattia di Alzheimer (ultimo autore, Neurobiology of aging, 2012), e sui correlati funzionali cerebrali delle preferenze politiche in soggetti normali (primo autore, Social Neuroscience, 2008). Molto citati sono anche i lavori sull'anosognosia nella malattia di Alzheimer (primo autore, Cortex 2013) e nella demenza frontotemporale (primo autore, Dementia 2010). Tra i lavori più recenti spiccano i contributi sui correlati funzionali della connettività funzionale a riposo (primo autore, Biological Psychiatry 2103; Journal of Neuroscience 2014). Per quanto riguarda la partecipazione a bandi di ricerca competitivi, da sottolineare il finanziamento ottenuto nel 2014 al Wellcome Trust Strategic Award in Biomedical Science con P. Rothwell per 3.5 milioni di sterline.

In conclusione, la Dr. Zamboni presenta un ottimo profilo di ricercatore di livello internazionale nell'ambito della neurologia cognitiva e del comportamento, come dimostrato dal livello delle pubblicazioni e dalla qualità delle collaborazioni internazionali. In particolare, le competenze acquisite nel campo delle neuroimmagini cliniche delle demenze, accanto alla considerevole esperienza in altri settori delle neuroimmagini e alla documentata attività clinica didattica, consentono di formulare un giudizio di piena maturità per il ruolo di professore associato di neurologia.

#### **Giudizio individuale del Prof. Sandro Sorbi**

La Dr.ssa Giovanna Zamboni è specialista in Neurologia e dottore di Ricerca in Neuroscienze (DPhil, Doctor of Philosophy), Oxford University, UK con una tesi intitolata "Structural and Functional Magnetic Resonance Imaging in the prediction and characterization of Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease".

Ha svolto attività di ricerca e clinico assistenziali per molti anni in prestigiosi centri neurologici all'estero, in particolare quale Visiting Fellow, presso la Cognitive Neuroscience Section (Prof. Jordan Grafman), NINDS, National Institutes of Health (NIH), Bethesda, MD (USA), quale Research Clinical Fellow, presso la Oxford University. E' stata Principal Investigator in uno studio di ricerca su imaging e demenza frutto di una collaborazione fra l'Oxford Project to Investigate Memory and Ageing (OPTIMA) e il Centre for Functional MRI of the Brain (FMRIB). E' stata Honorary Physician, Oxford Memory Assessment Clinic, reparto di Geriatria dell'ospedale John Radcliffe Hospital a Oxford e Locum Consultant, King's College Hospital, Londra. Ha ottenuto abilitazione nel concorso 2016/18 Professore II Fascia per il settore 06/D6 Neurologia (terzo quadrimestre).

Attualmente è ricercatore a tempo determinato tipo B presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia., dove dirige il gruppo di ricerca di Imaging e Neurologia Cognitiva del



Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze e del Centro Interdipartimentale di Neuroscienze e Neurotecnologie (CfNN). Dal 2016 svolge attività didattica integrativa nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia, ed è titolare di corsi presso il Corso di Laurea in Fisioterapia, Corso di Laurea in Logopedia e il Corso di Laurea in Terapia Occupazionale della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia e presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze dello stesso Ateneo. La dottoressa Zamboni ha sviluppato una attività di ricerca prevalentemente di neurologia cognitiva e comportamentale e delle neuroscienze cognitive e presenta oltre 40 pubblicazioni su riviste indicizzate in molte delle quali compare come primo o ultimo autore anche con numerose citazioni. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali ed internazionali anche come principal investigator. Complessivamente la dottoressa Zamboni appare pienamente matura sul piano scientifico, didattico, gestionale e assistenziale e meritevole di coprire il posto di Professore di II fascia nel settore concorsuale 06D6, settore scientifico disciplinare MED26 Neurologia

#### **Giudizio Individuale del Prof. Alessandro Padovani**

La Dr.ssa Giovanna Zamboni, Ricercatore a tempo determinato tipo B presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e responsabile del gruppo di ricerca di Imaging e Neurologia Cognitiva del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze e del Centro Interdipartimentale di Neuroscienze e Neurotecnologie (CfNN), ha svolto attività clinico assistenziale, didattica e di ricerca. Sia in Italia che all'estero. Ha inoltre conseguito il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Oxford (2013). Ha ottenuto abilitazione nel concorso 2016/18 Professore II Fascia per il settore 06/D6 Neurologia (terzo quadrimestre). Ha svolto attività clinico assistenziale nel Regno Unito, come Honorary Physician presso il Radcliffe Hospital di Oxford, poi come Honorary Consultant.

L'attività scientifica è documentata da più di 40 pubblicazioni su riviste indicizzate, tra cui Neuroimage, Neurology, Stroke, Journal of Neuroscience e PNAS. L'attività di ricerca clinica è stata svolta prima negli Stati Uniti (NIH) (2006-2008), poi presso l'Università di Oxford.

I temi di ricerca riguardano principalmente le demenze e le neuroimmagini. Di particolare significato, con elevato numero di citazioni, hanno i lavori sui disturbi del comportamento nella demenza fronto-temporale (primo autore, Neurology 2008), sulle alterazioni precoci in risonanza magnetica predittive nella malattia di Alzheimer (ultimo autore, Neurobiology of aging, 2012), e sui correlati funzionali cerebrali delle preferenze politiche in soggetti normali (primo autore, Social Neuroscience, 2008). L'attività didattica si è svolta nel Regno Unito; inoltre dal 2016 è titolare del Corso di Laurea in Fisioterapia, Corso di Laurea in Logopedia e il Corso di Laurea in Terapia Occupazionale della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia. In conclusione, la Dr.ssa Zamboni presenta un buon profilo di ricercatore, come dimostrato dalle pubblicazioni presentate e dalle collaborazioni internazionali, tale da consentire di formulare un giudizio positivo per il ruolo di professore associato di neurologia.

#### **Giudizio Collegiale**

La Dr.ssa Giovanna Zamboni è attualmente Ricercatore a tempo determinato tipo B presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Svolge il ruolo di direzione scientifica del gruppo di ricerca di Imaging e Neurologia Cognitiva del Dipartimento di

*Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze e del Centro Interdipartimentale di Neuroscienze e Neurotecnologie (CfNN). Laureata con votazione massima e menzione d'onore e specializzata in Neurologia con pieni voti presso lo stesso Ateneo. Nel 2013 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Oxford, dopo avere svolto attività di ricerca clinica nel campo delle demenze e delle neuroimmagini prima negli Stati Uniti (NIH) (2006-2008), poi presso l'Università di Oxford. Ha ottenuto abilitazione nel concorso 2016/18 Professore II Fascia per il settore 06/D6 Neurologia (terzo quadrimestre).*

*L'attività didattica si è svolta in ambito post laurea nel Regno Unito; dal 2016 svolge attività didattica integrativa nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia, ed è titolare di corsi presso vari corsi di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia e presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze dello stesso Ateneo. L'attività scientifica è documentata da più di 40 pubblicazioni su riviste indicizzate, in buona proporzione come primo o ultimo autore. Le principali tematiche riguardano aspetti centrali della neurologia cognitiva e comportamentale e delle neuroscienze cognitive, con attenzione privilegiata per le demenze e le neuroimmagini. Tra i lavori più recenti spiccano i contributi sui correlati funzionali della connettività funzionale a riposo (primo autore, *Biological Psychiatry* 2103; *Journal of Neuroscience* 2014). Per quanto riguarda la partecipazione a bandi di ricerca competitivi, da sottolineare il finanziamento ottenuto nel 2014 al Wellcome Trust Strategic Award in Biomedical Science con P. Rothwell per 3.5 milioni di sterline.*

*In conclusione, la Dr. Zamboni presenta un ottimo profilo di ricercatore di livello internazionale nell'ambito della neurologia cognitiva e del comportamentali. Le competenze acquisite nel campo delle neuroimmagini cliniche delle demenze, accanto alla rilevante esperienza in altri settori delle neuroimmagini e alla documentata attività clinica didattica, consentono di formulare un giudizio di piena maturità per il ruolo di professore associato di neurologia.*

*Visti i giudizi individuali e collegiali in merito al curriculum complessivo dei candidati, nonché ai titoli e alle pubblicazioni degli stessi, la Commissione, a maggioranza, dichiara idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia il sottoelencato candidato:*

**ZAMBONI GIOVANNA**

Il Presidente della Commissione provvederà a trasmettere al Responsabile del Procedimento il verbale con i giudizi formulati.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 16,00.

IL PRESIDENTE

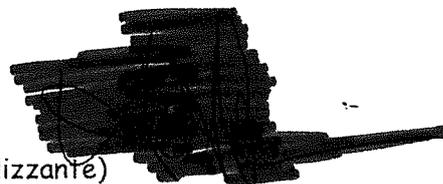
Prof. Stefano Cappa

I COMPONENTI

Prof. Sandro Sorbi

Prof. Alessandro Padovani

(con funzioni anche di segretario verbalizzante)

A large, dark, rectangular redaction mark covering the signature area of the second component, Prof. Alessandro Padovani.