



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Gestione Personale Docente
Gestione Concorsi Personale Docente

D.R. n. 1373-2014 **OGGETTO:** Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di II[^] fascia ai sensi dell'art.18, comma 1, della Legge 240/2010 - Settore concorsuale 06/D6 - Neurologia - SSD MED/26 - Neurologia - Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento

Prot. n. 31618
Titolo VII/I

IL RETTORE

VISTA la legge n. 168/89;

VISTO l'art.18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia - ai sensi delle disposizioni della legge 240/2010 - emanato con D.R. n.1825-2011 del 29.09.2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. n. 718-2014 del 06.05.2014 , integrato con D.R. 784-2014 del 16.05.2014 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV[^] Serie speciale n. 39 del 20.05.2014 con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 - settore concorsuale 06/ D6 - Neurologia - SSD - MED/26 - Neurologia - Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento;

VISTO il D.R. n. 1089-2014 del 03.07.14, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 03.07.2014, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi collegiali espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di II[^] fascia - ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 - Settore concorsuale 06/ D6 - Neurologia - SSD- MED/26- Neurologia - presso il Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento di questo Ateneo.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

1) Prof.ssa TASSORELLI Cristina

ART. 2 - E' approvata la seguente graduatoria di merito:

- 2) Dott. Costa Alfredo
- 3) Dott.ssa MAINERO Caterina

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del candidato più qualificato ovvero per mancata presa di servizio dello stesso.

Pavia, 12/9/2014

IL RETTORE
Fabio RUGGE

EV/IP/ER/cl

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D6 - NEUROLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/26 - NEUROLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO - INDETTA CON D.R. N. 718/2014 DEL 6/05/2014 INTEGRATO CON D.R. N. 784/2014 DEL 16/05/2014 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 39 DEL 20/05/2014

RELAZIONE FINALE

Il giorno 4 settembre 2014 alle ore 15.00 si riunisce presso il Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, presso l'IRCCS C. Mondino via Mondino n. 2 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Giovanni Meola (Presidente)
Prof. Gabriele Miceli (Membro)
Prof. Giorgio Sandrini (Segretario)

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 23 luglio 2014 e concludendoli il 4 settembre 2014.

Nella prima riunione del 23 luglio 2014 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giovanni Meola e del Segretario, nella persona del Prof. Giorgio Sandrini.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 39 del 20/05/2014 nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta e l'attività assistenziale e il possesso delle competenze linguistiche, nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;

- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) "impact factor" totale;
 - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura, e cioè:

Attività didattica nell'ambito dei corsi di studio del Settore Scientifico Disciplinare MED/26 "Neurologia" con particolare riferimento ai Corsi di Laurea di ambito Medico-Chirurgico, e alla Scuola di Specializzazione in Neurologia e Neurofisiopatologia.

Attività clinico-assistenziale connessa col Settore Scientifico Disciplinare oggetto della selezione, con competenze cliniche di tipo neurologico documentate in vari contesti di cura del paziente, in particolare nel settore della riabilitazione neurologica, e consolidate competenze nell'ambito della medicina delle cefalee e delle malattie neurodegenerative.

Attività di ricerca sulle cefalee, riabilitazione neurologica, modelli animali di cefalee, dolore e parkinson.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 4 settembre alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, presso l'IRCCS

C. Mondino in via Mondino n. 2 a Pavia, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'attività assistenziale e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 4 settembre 2014 alle ore 11.00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha stabilito di valutare i seguenti candidati:

COSTA ALFREDO
MAINERO CATERINA
TASSORELLI CRISTINA

La Commissione, quindi, ha proceduto ad aprire i plichi inviati dai candidati ed a prendere in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 23 luglio 2014.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati (Allegato A – Verbale 2).

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B – Verbale 2) e delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale su ciascun candidato sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'attività assistenziale e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 – Verbale 2).

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali, ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 – Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa ha redatto la seguente graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

- 1°) TASSORELLI CRISTINA
- 2°) COSTA ALFREDO
- 3°) MAINERO CATERINA



La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

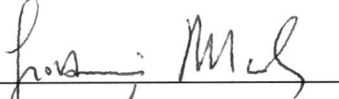
Il plico, contenente duplice copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

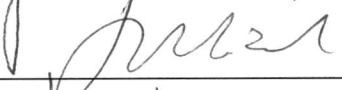
La seduta è tolta alle ore 19.00.

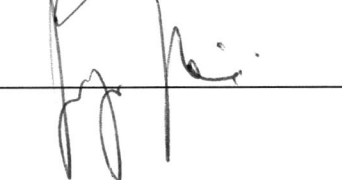
Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Pavia, 4 settembre 2014

LA COMMISSIONE

Prof. Giovanni Meola (Presidente) 

Prof. Gabriele Miceli (Membro) 

Prof. Giorgio Sandrini (Segretario) 

Giudizio Collegiale del Candidato COSTA ALFREDO

Il candidato Alfredo Costa acclude 20 pubblicazioni scientifiche, tutte congruenti col profilo di Professore universitario di II fascia e con il settore scientifico-disciplinare MED/26.

Le aree di ricerca del candidato riguardano la neurobiologia dello stress, le malattie neurodegenerative, le cefalee primarie, l'abuso e dipendenza da alcool, e le malattie neurometaboliche.

Le pubblicazioni sono caratterizzate da una buona innovatività e originalità, da rigore metodologico e da buona rilevanza per i rispettivi ambiti di ricerca.

Il contributo del candidato è apprezzabile con particolare chiarezza nelle 8 pubblicazioni in cui figura come primo autore e nelle 2 in cui figura come ultimo autore, e più in generale nei lavori sulle cefalee e sulla neurobiologia dello stress (sia clinici che relativi a modelli sperimentali).

I lavori sono stati pubblicati su riviste internazionali indicizzate di ampia diffusione nell'ambito della comunità scientifica.

Il livello complessivo della produzione scientifica del candidato è attestato da un h-index=26 e da 2283 citazioni nella letteratura (dati Scopus).

In merito all'attività didattica, considerati i criteri stabiliti nella seduta del 23 luglio, il candidato risulta essere stato titolare di numerosi insegnamenti ufficiali presso D.U., Corsi di Laurea e Scuole di Specializzazione, nonché attività didattica integrativa ed opzionale.

E' inoltre membro di commissioni di esame per i vari insegnamenti. Risulta avere inoltre svolto attività tutoriale e seminari in Corsi di Laurea, laurea Magistrale e Dottorati.

Dal 1990 è stato relatore in vari seminari, conferenze ed altri eventi. Circa l'attività scientifica risulta aver partecipato a numerosi Progetti di Ricerca Finalizzata tra cui due come Responsabile di Unità Operativa.

Risulta inoltre aver partecipato a Progetti MURST e CNR e aver svolto uno stage di ricerca nel 1990-92 presso il St. Bartolomew Hospital di Londra ed altri più brevi stage presso Università italiane e straniere.

E' stato Responsabile di Laboratorio di Ricerca presso l'IRCCS C. Mondino e di una Sezione di Centro Interuniversitario.

Risulta vincitore di varie borse e premi di Enti pubblici e privati.

Ha tenuto una Lettura Magistrale ad invito ad un Congresso internazionale sulle Cefalee nel 1997 (Brasile) ed è stato Relatore e Moderatore a numerosi Congressi nazionali ed internazionali.

Circa l'attività clinico-assistenziale, è Dirigente di I Livello da luglio 1994 presso Centro Cefalee e poi presso SC di Neurologia Speciale prima e successivamente SC di Neurologia Generale e Headache Science Centre dell'IRCCS C. Mondino di Pavia.

Negli anni 2007-2009 è stato Aiuto Corresponsabile presso la stessa struttura.

Risulta avere conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia per il Settore Concorsuale 06/D6.

Dalla documentazione allegata si evidenzia la competenza linguistica del candidato.



Giudizio Collegiale del Candidato MAINERO CATERINA

La candidata Caterina Mainero acclude 20 pubblicazioni scientifiche, congruenti col profilo di Professore universitario di II fascia e con il settore scientifico-disciplinare MED/26 (Neurologia).

Le aree di ricerca della candidata riguardano i metodi d'immagine RM ad alto ed altissimo campo nello studio della sclerosi multipla e della patogenesi della cefalea e dell'allodinia.

Le pubblicazioni sono caratterizzate da un'elevata innovatività ed originalità, da rigore metodologico e da notevole rilevanza per i rispettivi ambiti di ricerca.

Il contributo della candidata è apprezzabile con particolare chiarezza nelle 8 pubblicazioni in cui figura come primo autore e nelle 5 in cui figura come ultimo autore, ed in particolare nei lavori sulla sclerosi multipla.

I lavori sono stati pubblicati su riviste internazionali con elevato IF e di ampia diffusione nella comunità scientifica.

Il livello complessivo della produzione scientifica della candidata è attestato da un h-index=22 e da 1426 citazioni nella letteratura (dati Scopus).

Circa l'attività didattica non vengono riportati incarichi di insegnamento presso Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Scuole di Specializzazione.

Vengono riportati due insegnamenti presso Corso per Fisioterapisti (2003) e Corso per Specializzandi in Radiologia (2014) presso l'Università La Sapienza, ma non è evincibile a quale titolarità.

Ha svolto attività tutoriale in Italia e all'estero come mentore e supervisore di vari studenti e dottorandi, partecipando ad insegnamenti ECM prevalentemente all'estero.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati in maniera competitiva, prevalentemente all'estero, di cui nove come P.I.

Ha partecipato come relatore a numerosi convegni internazionali.

Risulta vincitrice di numerosi premi internazionali.

Dal 2011 è Direttore di Ricerca sulla Sclerosi Multipla (Martinus Center) e Assistant Professor in Radiologia (Harvard Medical School, Boston).

Ha svolto attività ambulatoriale sulla Sclerosi Multipla, Stroke e Neurofisiologia presso l'Università La Sapienza e dal 2012 sulla Sclerosi Multipla al Massachusetts General Hospital.

Risulta avere conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia per il Settore Concorsuale 06/D6 e per Radiologia.

Dalla documentazione allegata si evidenzia la competenza linguistica del candidato.



Giudizio Collegiale del Candidato TASSORELLI CRISTINA

La candidata Cristina Tassorelli acclude 20 pubblicazioni scientifiche, tutte congruenti col profilo di Professore universitario di II fascia e con il settore scientifico-disciplinare MED/26.

Di queste, 5 sono state svolte in collaborazione col prof. Giorgio Sandrini.

Le aree di ricerca della candidata riguardano modelli sperimentali e ricerca clinica sulle cefalee e sulle malattie neurodegenerative (ed in particolare le patologie extrapiramidali), le disautonomie e la riabilitazione neurologica (soprattutto nel contesto delle patologie neurodegenerative).

Le pubblicazioni sono caratterizzate da un'elevata innovatività e originalità, da rigore metodologico e da notevole rilevanza per i rispettivi ambiti di ricerca.

Il contributo della candidata è molto chiaro, sia nelle 10 pubblicazioni in cui figura come primo autore (incluse le 5 nelle quali figura come uno dei coautori il prof. Giorgio Sandrini) e nelle 6 in cui figura come ultimo autore. Più in generale, il contributo scientifico della candidata è particolarmente evidente negli studi sulle cefalee (sia in modelli animali che nell'uomo) e nella malattia di Parkinson (neurobiologia e neuroriabilitazione).

I lavori sono stati pubblicati su riviste internazionali indicizzate di ampia diffusione nella comunità scientifica.

Il livello complessivo della produzione scientifica della candidata è attestato da un h-index=26 e da 2958 citazioni nella letteratura (dati Scopus).

In merito all'attività didattica, a partire dagli anni accademici 1998-99 ad oggi risulta titolare di un numero considerevole di insegnamenti in vari Corsi di Laurea, Laurea Specialistica, Scuole di Specializzazione e Dottorato presso l'Università di Pavia.

Inoltre, ha svolto attività tutoriale per studenti appartenenti a corsi presso cui svolge ed ha svolto attività di insegnamento.

Molto importante risulta il numero di lezioni, seminari, relazioni ad invito tenuti in Italia e all'estero a partire dal 1989 e sino ad oggi.

Risulta essere stata titolare principalmente come Responsabile di U.O di molteplici progetti di ricerca finalizzata o strategica, di un progetto PRIN e di un progetto MIUR ed è stata responsabile di U.O. e project Manager in due progetti finanziati dalla Comunità Europea.

Risulta vincitrice di vari premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali.

Dal gennaio 2000 è Dirigente Medico di I livello, dal 2004 presso la Divisione di Neurologia Riabilitativa e dallo stesso periodo svolge attività ambulatoriale di secondo e terzo livello nell'ambito delle cefalee e malattie neurodegenerative.

Risulta avere conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I e II Fascia per il Settore Concorsuale 06/D6.

Dalla documentazione allegata si evidenzia la competenza linguistica del candidato.



Valutazione Comparativa

Il dott. Alfredo Costa ha una buona qualificazione didattica. Ricopre numerosi insegnamenti, in particolare nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare MED/26 (Corsi di Laurea e Laurea specialistica, Scuole di specializzazione in Neurologia e Neurofisiopatologia).

Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica, il dott. Costa ha avuto un ruolo di responsabilità nella gestione di un numero limitato di progetti. Ha partecipato come relatore a numerosi eventi nazionali e internazionali ed ha conseguito alcuni premi. Le sue aree di ricerca riguardano le malattie neurodegenerative, le cefalee primarie, la neurobiologia dello stress, l'abuso e la dipendenza da alcool, e le malattie neurometaboliche. Di queste, le prime due aree sono rilevanti per gli elementi di qualificazione didattica e scientifica indicati dall'art.1 del D.R. di indizione della procedura di selezione. Il contributo del dott. Costa nei lavori pubblicati è buono. La sua produzione scientifica è caratterizzata da buona innovatività e originalità, rigore metodologico e buona rilevanza per i vari ambiti di ricerca. I lavori sono pubblicati su riviste internazionali indicizzate di ampia diffusione. Il livello complessivo della produzione scientifica è attestato da un h-index=26 e da 2283 citazioni nella letteratura (dati Scopus).

Il dott. Costa svolge dal 1994 attività clinico-assistenziale direttamente rilevante per il Settore Scientifico Disciplinare oggetto della selezione. In particolare, relativamente agli elementi di qualificazione indicati nell'art.1 del D.R. di indizione della procedura, ha acquisito competenze relative alla medicina delle cefalee.

La dott.ssa Caterina Mainero ha una modesta attività didattica, svolta nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare MED/26.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica, la dott.ssa Mainero ha avuto un ruolo di responsabilità nella gestione di un numero significativo di progetti, che si collocano nell'ambito del SSD MED/26. Ha partecipato come relatore a numerosi eventi nazionali e internazionali ed ha conseguito numerosi premi. Le sue aree di ricerca riguardano i metodi di immagine RM ad alto ed altissimo campo nello studio della sclerosi multipla e della patogenesi della cefalea e dell'allodinia. Gli studi sulla cefalea rientrano tra gli elementi di qualificazione didattica e scientifica indicati dall'art.1 del D.R. di indizione della procedura di selezione. Il contributo della dott.ssa Mainero nei lavori pubblicati è molto evidente. La sua produzione scientifica è caratterizzata da elevata innovatività e originalità, rigore metodologico e notevole rilevanza per i vari ambiti di ricerca. La validità scientifica della candidata è confermata dal parere *pro veritate* del prof. Bruce R.- Rosen, Direttore dell'Athinoula A. Martinos Center for Biomedical Imaging (MGH/MIT/HMS, Charlestown, MA, USA).

I lavori sono pubblicati su riviste internazionali con elevato IF e di ampia diffusione. Il livello complessivo della produzione scientifica della candidata è attestato da un h-index=22 e da 1426 citazioni nella letteratura (dati Scopus).

La dott. Mainero ha svolto un'attività clinico-assistenziale di natura esclusivamente ambulatoriale, rilevante per il Settore Scientifico Disciplinare oggetto della selezione, e focalizzata sulla sclerosi multipla, che non rientra fra gli elementi di qualificazione indicati nell'art.1 del D.R. di indizione della procedura.



La dott.ssa Cristina Tassorelli ha un'intensa attività didattica, svolta nell'ambito del settore scientifico disciplinare MED/26 (Corsi di Laurea e Laurea specialistica, Scuole di specializzazione in Neurologia e Neurofisiopatologia).

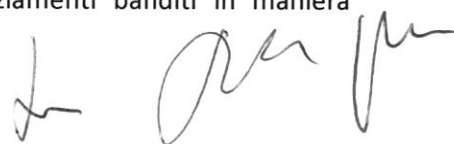
Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica, la dott.ssa Tassorelli ha svolto un ruolo di responsabilità nella gestione di un numero significativo di progetti, che si collocano nell'ambito del SSD MED/26. Ha partecipato come relatore a numerose conferenze nazionali e internazionali, conseguendo svariati premi. Le sue aree di ricerca riguardano i modelli sperimentali e la ricerca clinica sulle cefalee e sulle malattie neurodegenerative (ed in particolare le patologie extrapiramidali), le disautonomie e la riabilitazione neurologica (soprattutto nel contesto delle patologie neurodegenerative). Gli studi sulla neuroriabilitazione, sulla cefalea e sulle malattie neurodegenerative rientrano tra gli elementi di qualificazione didattica e scientifica indicati dall'art.1 del D.R. di indizione della procedura di selezione. Il contributo della dott.ssa Tassorelli nei lavori pubblicati è molto evidente. La sua produzione scientifica è caratterizzata da notevole innovatività e originalità, rigore metodologico e notevole rilevanza per i vari ambiti di ricerca. Le capacità scientifiche della dott. Tassorelli sono attestate anche dai pareri *pro veritate* dei prof. Shirley A. Joseph, Division of Neurological Surgery, University of Rochester Medical Center, NY, USA), del Prof. Filippo Drago (Direttore del Centro di Farmacologia Oculare dell'Università di Catania) e del prof. Nicola Smania (Presidente della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica). I lavori sono pubblicati su riviste internazionali indicizzate e di ampia diffusione. Il livello complessivo della produzione scientifica della candidata è attestato da un h-index=26 e da 2954 citazioni nella letteratura (dati Scopus).

La dott. Tassorelli svolge dal 2000 attività clinico-assistenziale di Reparto e di Ambulatorio in ambiti rilevanti per il Settore Scientifico Disciplinare oggetto della selezione, e che rientrano fra gli elementi di qualificazione indicati nell'art.1 del D.R. di indizione della procedura (Reparti: Riabilitazione neurologica, Unità Operativa Parkinson e Disturbi del movimento, Unità Operativa Cefalee, Divisione di Neurologia Riabilitativa; Ambulatori di II e III livello per Cefalea a grappolo e Malattia di Parkinson).

Alla luce dei criteri esposti nel Verbale n. 1 del 23 luglio 2014:

- il dott. Alfredo Costa ha una buona produzione scientifica, seppure con un più limitato apporto individuale rispetto agli altri candidati. Ha anche buone competenze neurologiche clinico-assistenziali, seppure solo in parte coincidenti con quelle indicate nel Verbale n.1. La sua attività didattica è intensa ed è congruente con i requisiti richiesti;
- la dott.ssa Caterina Mainero ha un'ottima produzione scientifica, con un chiaro contributo individuale ai lavori pubblicati. Le sue competenze clinico-assistenziali sono particolarmente focalizzate sulla neuroradiologia della sclerosi multipla, e sono limitate all'attività ambulatoriale. L'attività didattica è molto contenuta;
- la dott.ssa Cristina Tassorelli ha un'ottima produzione scientifica, con un chiaro contributo individuale ai lavori pubblicati. Le sue competenze clinico-assistenziali corrispondono ai requisiti riportati nel Verbale n. 1. La sua attività didattica è intensa ed anch'essa congrua con quanto richiesto.

In conclusione, alla luce degli elementi sopra evidenziati, considerando i requisiti richiesti dal bando e i criteri definiti dalla Commissione, il candidato che risulta avere un profilo più maturo e maggiormente rispondente ai requisiti richiesti è la dott.ssa Cristina Tassorelli. Il dott. Costa, pur essendo in possesso di buone competenze clinico assistenziali e di una attività didattica congrua con i requisiti indicati dal bando, ha un profilo scientifico meno maturo, come indicato dalla più limitata esperienza nel coordinamento di progetti di ricerca. La dott.ssa Caterina Mainero, pur presentando un profilo scientifico di alto livello, documentato dall'elevata qualità delle pubblicazioni e dalla capacità di attrarre finanziamenti banditi in maniera



competitiva, appare ancora non sufficientemente matura per quanto riguarda l'esperienza didattica; la sua esperienza assistenziale non corrisponde a criteri indicati, riguardando in particolare tecniche di *neuroimaging*.

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, connected letters and flourishes.