

**Procedura di Valutazione Comparativa per la copertura di 1 posto di professore di I fascia
settore scientifico-disciplinare MED/39 - Neuropsichiatria Infantile
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Vita-Salute San Raffaele
pubblicata in G.U. – IV serie speciale n. 28 del 9/4/2002
RELAZIONE RIASSUNTIVA DEI LAVORI SVOLTI**

La Commissione giudicatrice per la valutazione comparativa ad 1 posto di professore di I fascia per il settore scientifico-disciplinare MED/39 - Neuropsichiatria Infantile presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di questo Ateneo composta da:

Prof. Carlo Cianchetti, Ordinario, Facoltà Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari
Prof. Mario Bertolini, Ordinario, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano-Bicocca
Prof. Mario Scarcella, Ordinario, Facoltà Medicina e Chirurgia Università di Bari
Prof. Filippo Calamoneri, Ordinario, Facoltà Medicina e Chirurgia, Università di Messina
Prof. Antonio Pascotto, Ordinario, Facoltà Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli
ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione giorno 23 novembre 2002 dalle ore 9.15 alle ore 10.30

II riunione giorno 6 dicembre 2002 dalle ore 9.45 alle ore 11.45

III riunione giorno 6 dicembre 2002 dalle ore 12.00 alle ore 16.30.

La Commissione ha tenuto complessivamente 3 riunioni iniziando i lavori il giorno 23 novembre 2002 e concludendoli il giorno 6 dicembre 2002.

Nella prima riunione la commissione ha proceduto a nominare il presidente e il segretario della commissione, e a stabilire i criteri di massima e della procedura di valutazione comparativa dei candidati.

Nella seconda riunione la commissione dopo avere preso atto della rinuncia del candidato Giovanni Cioni ha proceduto a formulare i giudizi individuali e collegiali sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum complessivo e sui titoli dei candidati Giuseppe Cossu e Francesco Muntoni. I giudizi individuali e collegiali sono allegati alla presente relazione riassuntiva quale sua parte integrante (all. 2a, 2b).

La commissione ha preso atto che il candidato Francesco Muntoni non riveste la qualifica di professore associato e pertanto deve sostenere la prova didattica e ha preso altresì atto che il suddetto candidato ha manifestato la volontà di rinunciare ai termini previsti dall'articolo 8 del bando per lo svolgimento della prova didattica stessa.

Nella terza riunione la commissione ha chiamato il candidato Francesco Muntoni, il quale ha sorteggiato tre buste delle cinque predisposte dalla Commissione, dopo aver constatato l'integrità delle buste contenenti gli argomenti:

Disturbi del comportamento alimentare

Floppy infant

Distrofie muscolari

Autismo infantile

Meccanismi dei disturbi della migrazione neuronale

Il candidato Francesco Muntoni ha estratto i seguenti argomenti:

Floppy infant

Autismo infantile

Meccanismi dei disturbi della migrazione neuronale

e tra questi ha scelto:

Meccanismi dei disturbi della migrazione neuronale

Al termine della prova didattica del candidato Francesco Muntoni sull'argomento scelto, ciascun commissario ha formulato il proprio giudizio individuale e la commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati alla presente relazione riassuntiva della quale costituiscono parte integrante (all. 3).

La commissione ha espresso poi i giudizi complessivi sui candidati

1. Cossu Giuseppe

2. Muntoni Francesco

che sono allegati alla presente relazione riassuntiva quale parte integrante (all. 4).

Terminati i giudizi complessivi la commissione ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati.

La commissione ha dichiarato idonei, in ordine alfabetico:

Giuseppe Cossu

Francesco Muntoni

La commissione viene sciolta alle ore 16.30

Milano, 06 dicembre 2002

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Carlo Cianchetti (Presidente)

Prof. Mario Bertolini

Prof. Mario Scarcella

Prof. Filippo Calamoneri

Prof. Antonio Pascotto (Segretario)

Allegato 2a

Prof. Giuseppe Cossu

Curriculum sintetico

Il Candidato ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia con lode presso l'Università di Sassari e si è quindi specializzato con lode in Neuropsichiatria Infantile sempre nell'Università di Sassari. Dal 1977 al 1984 è stato assistente ordinario presso la Cattedra di Neuropsichiatria Infantile inizialmente nell'Università di Sassari e successivamente in quella di Parma. Dal 1984 al 2001 è stato professore associato di Neurologia Pediatrica presso l'Università di Parma. Con l'entrata in vigore del nuovo ordinamento didattico della Facoltà – Tabella XVIII - dall'1/11/2001 a tutt'oggi, è professore associato di Neuropsichiatria Infantile presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma.

In qualità di professore associato di Neuropsichiatria Infantile ha svolto attività didattica: nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia; nei D.U. di Logopedia, Tecnico di Audiometria e Audioprotesi, Tecnico Audiometrista, Tecnico Audioprotesista, Ortottista-Assistente in Oftalmologia, Terapista della Riabilitazione; nelle Scuole di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, in Pediatria, in Chirurgia Plastica, in Chirurgia della Mano, in Psichiatria. Inoltre ha insegnato in diverse Scuole Dirette a Fini Speciali. Tutti gli insegnamenti erano attinenti al settore scientifico-disciplinare oggetto del presente concorso.

Ha svolto attività assistenziale inizialmente presso l'Istituto di Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Sassari e successivamente presso l'Istituto di Clinica Pediatrica dell'Università di Parma.

Nell'a.a. 1975/76, avendo vinto una borsa di studio del Ministero degli Esteri, si è recato presso il laboratorio di Neuropsicologia Clinica dell'Istituto Neurochirurgico Burdenko dell'Università di Mosca. Tale borsa gli è stata rinnovata per il successivo anno accademico.

Nell'a.a 1982/83 ha effettuato un soggiorno di studio di 6 mesi presso i laboratori Haskins dell'Università del Connecticut

E' stato invitato da Università e Istituzioni Scientifiche italiane e straniere a tenere relazioni, lezioni e conferenze prevalentemente su tematiche di Neuropsicologia dell'età evolutiva.

Ha organizzato 3 Convegni internazionali su argomenti di Neuropsicologia clinica.

E' *referee* delle seguenti riviste a diffusione internazionale: Cognition, Cognitive Neuropsychology, Cortex, Reading and Writing.

L'attività di ricerca è centrata prevalentemente sulla Neuropsicologia dell'età evolutiva ed in

particolare su tematiche inerenti la dislessia evolutiva, la funzione verbale e le funzioni cognitive non verbali. Tale attività si è tradotta in 76 pubblicazioni a stampa (31 lavori in extenso di cui 18 su riviste internazionali, 23 capitoli di libri e 22 lavori su Atti di Convegni e Congressi nazionali e internazionali)

Delle 15 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa, 13 sono lavori in extenso su riviste qualificate a diffusione internazionale (nn.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15) e 2 (nn.11 e 12) sono capitoli di libri a diffusione internazionale. In 12 lavori il Candidato è primo nome, in 1 è secondo e ultimo nome.

Giudizio del Prof. Mario Bertolini

Il candidato ha svolto la sua carriera accademica prima all'università di Sassari presso l'istituto di N.P.I. poi all'università di Parma prima come Assistente Ospedaliero poi come Professore Associato.

Ha svolto anche significativi soggiorni all'estero (Mosca, Yale e Oxford) ed ha mantenuto nel tempo rapporti con i colleghi stranieri, come è dimostrato dai suoi lavori.

Ha svolto una intensa attività didattica insegnando la neuropsichiatria infantile presso Scuole di Specialità, presso Scuole dirette a fini Speciali, presso Diplomi universitari.

Ha svolto una importante attività clinica all'università di Parma, dove ha anche aperto un servizio clinico di Neuropsicologia dell'età evolutiva.

L'attività scientifica è documentata da 76 pubblicazioni, parecchie delle quali su riviste straniere (18)

La ricerca del Prof. Cossu ha riguardato, con continuità, la neuropsicologia e in particolare i meccanismi neuropsicologici della ortografia e della dislessia e la struttura della funzione verbale. Presenta 15 pubblicazioni delle quali occorre citare il carattere innovativo, il rigore metodologico, la conoscenza della letteratura, e l'applicabilità clinica, la originalità e il contributo del Candidato che appare quasi sempre come primo nome.

In conclusione la ricerca scientifica, la esperienza didattica e le capacità assistenziali del candidato lo fanno ritenere sicuramente adatto a ricoprire il ruolo di Professore Ordinario di Neuropsichiatria infantile.

Giudizio del Prof. Filippo Calamoneri

L'attività del prof. Cossu si è svolta prima presso l'Istituto di Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Sassari (medico interno e poi assistente ordinario) e successivamente presso l'Università di Parma (assistente ordinario e poi professore associato).

Significativi i soggiorni presso prestigiosi laboratori all'estero (Università di Mosca, Yale, Oxford), che gli hanno consentito di stabilire rapporti di collaborazione internazionale.

L'attività didattica lo ha visto impegnato nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, nei Diplomi universitari in Logopedia, Ortottica, Audiometria, Audioprotesi, Fisioterapia e Riabilitazione, nella Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile.

Ha svolto attività clinica presso il Servizio di Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Parma ed ha in particolare attivato un servizio di Neuropsicologia clinica evolutiva.

La sua attività scientifica, concretizzata in 76 pubblicazioni, di cui 18 su riviste internazionali, è rivolta prevalentemente alla neuropsicologia evolutiva.

In particolare sono stati oggetto di studio i meccanismi neuropsicologici della dislessia evolutiva, la struttura della funzione verbale e dei processi ortografici. Il prof. Cossu si è occupato anche di funzioni neuropsicologiche non verbali ed in particolare delle competenze musicali.

Le pubblicazioni proposte per la valutazione, nelle quali il prof. Cossu appare quasi sempre come primo autore, dimostrano come su questi temi i suoi contributi siano originali e significativi.

La continua e ricca attività del prof. Cossu in un ambito che è certamente coerente con il settore scientifico disciplinare a concorso inducono a ritenerlo idoneo a coprire un posto di professore di prima fascia per il settore Med 39.

Giudizio del Prof. Carlo Cianchetti

Attività di ricerca. Le pubblicazioni presentate dal Prof. Cossu sono tutte di alto livello scientifico,

su riviste ad impact factor spesso elevato, con caratteristiche di originalità e innovatività in genere rilevanti. Denotano una notevole capacità di ricerca, soprattutto in neuropsicologia clinica dell'età evolutiva, pertanto nell'ambito di uno dei più caratteristici settori della disciplina oggetto di concorso. Sono per lo più state condotte direttamente da lui. Vi è una buona continuità temporale nella produzione scientifica.

Attività clinica. Si è svolta soprattutto nell'ambito della neuropsicologia clinica dell'età evolutiva, settore nel quale egli è un punto di riferimento nel panorama nazionale e internazionale.

Attività didattica. E' documentata dai diversi incarichi di insegnamento.

Le qualità di clinico, di didatta e di ricercatore del Prof. Cossu sono tali che gli può essere considerato nel campo neuropsichiatrico dell'età evolutiva una figura di altissima qualificazione a livello nazionale e internazionale.

Giudizio del Prof. Antonio Pascotto

Il Candidato ha svolto la sua carriera universitaria nell'ambito della Neuropsichiatria Infantile presso l'Università di Sassari come assistente ordinario e successivamente in quella di Parma prima come assistente ordinario e poi come professore associato.

L'attività assistenziale si è svolta inizialmente nell'Istituto di Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Sassari e dal 1984 al 1998 presso il Servizio di Neuropsichiatria Infantile dell'Istituto di Clinica Pediatrica dell'Università di Parma prima come assistente e dal 1986 come aiuto.

Ha svolto intensa attività didattica con insegnamenti nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, in Scuole di Specializzazione, in Diplomi Universitari e in Scuole Dirette a fini Speciali.

L'attività di ricerca risulta ricca con contributi originali ed innovativi in alcuni settori della disciplina quali la neuropsicologia dell'età evolutiva. Di particolare rilevanza sono gli studi condotti sui meccanismi neuropsicologici che governano la funzione ortografica e sui rapporti fra diversità linguistiche ed ortografia. Nel suo complesso la produzione scientifica appare congruente con la disciplina oggetto della valutazione comparativa.

Dalle 15 pubblicazioni selezionate per il presente concorso, che riflettono gli interessi prevalenti del Candidato, si evince chiaramente il carattere innovativo, l'originalità e l'assoluta padronanza dei temi trattati, il rigore metodologico di ciascun contributo, la conoscenza completa della letteratura. In conclusione, la valutazione complessiva del Candidato permette di esprimere un giudizio altamente positivo.

Giudizio del Prof. Scarcella

Il Prof. Giuseppe Cossu ha svolto tutta la sua carriera in due fasi.

La prima a Sassari, collaborando in quell'Istituto di N.P.I. come Assistente Ordinario dal 1977 al 1984, anno in cui si è trasferito al Servizio di N.P.I. dell'Università di Parma.

Dal 1984 è Professore Associato di Neurologia Pediatrica, confermato dal 1989.

Vincitore di alcune borse di studio, ha trascorso alcuni anni al Laboratorio di Psicologia Clinica di Mosca (Prof. Lurija).

Dal 1975 al 1978 ha collaborato al Dipartimento di Clinica Neurologica dell'Università di Oxford. Ha tenuto numerose conferenze e seminari anche all'estero.

E' collaboratore di varie riviste della specialità, insegnando in molti corsi di laurea, diplomi e scuole di specializzazione.

L'attività di ricerca è documentata da 76 pubblicazioni (di cui 18 su riviste internazionali), quasi tutte nell'ambito della Neuropsicologia evolutiva, particolarmente inerenti lo sviluppo e i disturbi del linguaggio.

Nel complesso il curriculum del Prof. Cossu dimostra una notevole preparazione, specie nel campo degli studi sulle funzioni cognitive e verbali, dove i suoi studi hanno conseguito notevoli risultati.

Giudizio collegiale

Le qualità di ricercatore, di clinico e di didatta del Prof. Giuseppe Cossu sono di altissimo livello nazionale e internazionale.

La commissione unanimemente lo ritiene del tutto idoneo a ricoprire un ruolo di Professore di

prima fascia nel settore di Neuropsichiatria Infantile.

Allegato 2b

Prof. Francesco Muntoni

Curriculum sintetico

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cagliari nel 1984, si è specializzato in Neuropsichiatria Infantile a Sassari nel 1989. Dal 1989 al 1995 è stato assistente presso la Clinica di Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Cagliari, in congedo negli anni 1983 e 1994, durante i quali era Lecturer and Senior Registrar (Aiuto) in Paediatrics presso l'Hammersmith Hospital di Londra. Negli anni dal 1994 al 1996 è stato nominato Senior Lecturer e Consultant in Neurologia Pediatrica, presso lo stesso Hammersmith Hospital e dal 1996 al 1998 Reader e Primario in Neurologia Pediatrica, nonché Direttore del centro Malattie Neuromuscolari, posizione occupata tutt'ora.

Dal 1998 al 2002 è inoltre Professore in Neurologia Pediatrica

Attività assistenziale. A Cagliari (1986-1995) è stato responsabile dell'area Neuromuscolare clinica e diagnostica. A Londra, responsabile dell'attività di Neurologia Pediatrica presso l'Hammersmith Hospital (circa 250 ricoverati all'anno; circa 2,000 pazienti seguiti ambulatorialmente all'anno; circa 500 day hospital annui: il 70% pazienti con patologia neuromuscolare, il resto epilessie, paralisi cerebrali infantili; malattie neurometaboliche etc).

Attività Didattica. Tiene per gli studenti in medicina lezioni di Neurologia Pediatrica (dal 4 anno). Segue inoltre gli specializzandi in Neurologia Pediatrica.

Attività di Ricerca. Dirige attualmente i laboratori di ricerca (Dubowitz Neuromuscular Unit) dove lavorano circa 15 persone.

A tutt'oggi (dati PUBMED) ha 150 pubblicazioni in extenso in riviste internazionali e 9 capitoli di libri.

Ha ottenuto grants da: Comunità Europea; Wellcome; Medical research Council; Muscular Dystrophy Campaign; Telethon; British Heart Foundation; Duchenne Parent Projects; Motor Neuron Disease association; Families of SMA.

Principali risultati ottenuti.

Dal punto di vista assistenziale è riuscito ad ottenere nel 2001 il riconoscimento di Centro di eccellenza Nazionale per le distrofie muscolari congenite e malattie correlate, unico centro di riferimento Nazionale (UK) per questo gruppo di patologie.

Dal punto di vista della ricerca, i risultati più significativi sono a) la scoperta che mutazioni del gene della distrofina causano una forma di distrofia limitata al muscolo cardiaco; b) la recente clonazione del gene FKRP, responsabile per la più comune forma di distrofia dei cingoli in Inghilterra.

Principali riconoscimenti ottenuti:

1994: Ronnie Mc Keith Prize for Research Achievement, British Paediatric Neurology Association

1998; 2000; 2002: Keynote speaker al Convegno Mondiale malattie Neuromuscolari

2001: Keynote speaker European Society of Pediatric Neurology Meeting

Giudizio del Prof. Mario Bertolini

La carriera accademica del Prof. Muntoni si è svolta con continuità e impegno didattico, assistenziale e di ricerca.

Iniziata presso l'Università di Cagliari, si è poi sviluppata all'Hammersmith Hospital di Londra, da dove il candidato ha continuato la collaborazione con Istituti di ricerca e università italiane, in particolare con l'Università di Cagliari.

Nel centro di ricerca inglese ha svolto un'attività clinica e di ricerca importante che lo ha portato ad Essere responsabile e direttore del Centro di Malattie neuro muscolari dello stesso Ospedale.

Ha svolto il suo impegno didattico come professore di neurologia pediatrica e una ricca produzione scientifica di 150 pubblicazioni su riviste internazionali, articoli di libri dimostra il suo impegno e capacità come ricercatore.

Il suo contributo a questa importante produzione scientifica è rilevante e questo è dimostrato dal

fatto che in numerose pubblicazioni il suo nome compare come primo o secondo o come ultimo. Il candidato presenta 15 pubblicazioni tutte su riviste internazionali di grande prestigio. La sua ricerca si è orientata con continuità in un campo specifico, quello della genetica delle malattie neuromuscolari.

Le capacità di ricercatore del candidato sono al di sopra di ogni dubbio.

Per le così peculiari capacità di ricerca scientifica, oltre che per la sua attività didattica e clinica, il candidato viene ritenuto adatto a ricoprire il ruolo di Professore ordinario di Neuropsichiatria Infantile

Giudizio del Prof. Calamoneri

Il curriculum del prof. Muntoni dimostra la continuità e la qualità del suo impegno didattico, assistenziale e di ricerca.

La sua attività ha avuto inizio presso la Cattedra di Neuropsichiatria infantile dell'Università di Cagliari e si è successivamente sviluppata presso l'Hammersmith Hospital di Londra, pur mantenendo stretti rapporti con centri di ricerca italiani ed in particolare con l'Università di Cagliari, come dimostrano i numerosi lavori in collaborazione.

Presso l'Hammersmith Hospital il prof. Muntoni ha svolto una ricca attività clinica che lo ha portato ad essere responsabile dell'attività di Neurologia pediatrica e direttore del Centro Malattie Neuromuscolari dello stesso ospedale. Il Centro ha avuto il riconoscimento di Centro di eccellenza per le distrofie muscolari congenite e le malattie correlate.

Ha svolto attività didattica in qualità di professore di Neurologia pediatrica ed una ricca attività scientifica che si è concretizzata in 150 pubblicazioni su riviste internazionali qualificate oltre che in numerosi contributi a congressi nazionali ed internazionali, articoli di libri ed altre pubblicazioni. La frequenza con cui il prof. Muntoni compare tra i primi due autori o è ultimo autore dimostra come il suo contributo debba considerarsi rilevante.

L'attività scientifica è stata fin dall'inizio decisamente orientata nell'ambito della neurologia pediatrica ed agli aspetti genetici, si è progressivamente indirizzata in modo specifico nell'ambito dello studio clinico, patogenetico e genetico delle malattie neuromuscolari dell'infanzia.

Le pubblicazioni presentate sono rappresentative del suo principale filone di ricerca e dimostrano come il prof. Muntoni abbia dato con le sue ricerche un significativo contributo ai fini della individuazione di genotipi correlabili con specifici quadri clinici.

La continuità e la qualità del suo impegno in un'area certamente coerente con il settore scientifico disciplinare a concorso ed i brillanti risultati conseguiti inducono a ritenere il prof. Muntoni idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia per il settore Med 39.

Giudizio del Prof. Carlo Cianchetti

Attività di ricerca. Le pubblicazioni presentate dal Prof. Muntoni sono tutte di altissimo livello scientifico, su riviste ad alto impact factor, con caratteristiche di originalità e innovatività spesso molto rilevanti. Denotano una notevole capacità di ricerca, soprattutto clinica. Sono per lo più state condotte direttamente da lui, o guidate da lui. Sono tutte ampiamente nell'ambito delle tematiche della disciplina oggetto del concorso. Vi è una chiara continuità temporale nella produzione scientifica.

Attività clinica. E' ampiamente documentata come di altissimo livello, visto anche il ruolo attualmente ricoperto presso il più qualificato centro britannico di Malattie Neuromuscolari e di Neurologia Infantile.

Attività didattica. E' documentata dai diversi prestigiosi incarichi di insegnamento.

Le qualità di clinico, di didatta e di ricercatore del Prof. Muntoni sono tali che possa essere considerato nel campo neuropsichiatrico dell'età evolutiva una figura preminente a livello internazionale. Pertanto lo si ritiene pienamente idoneo a ricoprire un ruolo di Professore di prima fascia di Neuropsichiatria Infantile.

Giudizio del Prof. Antonio Pascotto

Il Candidato ha svolto attività assistenziale inizialmente presso la Clinica di Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Cagliari e successivamente presso l'*Hammersmith Hospital* dove ha

raggiunto nel 1994 la posizione di primario di Neurologia Pediatrica e dal 1996 anche quella di Direttore del centro per le malattie neuromuscolari del suindicato ospedale. Nel 2001 ha ottenuto per il Centro da lui diretto il riconoscimento di unico Centro di Eccellenza Nazionale per le distrofie muscolari congenite e malattie correlate del Regno Unito.

Svolge attività didattica presso l'Università di Londra dove dal 1998 è professore di Neurologia Pediatrica.

L'attività di ricerca risulta molto ricca con contributi chiaramente originali e innovativi nell'ambito delle malattie neuromuscolari dell'età evolutiva, in particolare nel campo delle distrofie muscolari congenite, pubblicati su importanti riviste internazionali.

Le 15 pubblicazioni selezionate per la valutazione comparativa, tutte su prestigiose riviste internazionali, riflettono gli interessi prevalenti del Candidato. Infatti vertono sugli aspetti genetici e clinici delle patologie muscolari. Esse permettono di rilevare originalità, innovatività ed assoluta padronanza degli argomenti trattati, grande rigore metodologico, conoscenza completa ed approfondita della letteratura. Nel suo complesso la produzione scientifica appare congruente con la disciplina oggetto della valutazione comparativa.

In conclusione, la valutazione complessiva del Candidato permette di esprimere un giudizio estremamente positivo.

Giudizio del Prof. Mario Scarcella

Il Prof. Francesco Muntoni, dopo la specializzazione in neuropsichiatria Infantile e l'attività di Assistente Ordinario presso l'Università di Cagliari, ha percorso una brillante carriera a Londra, dapprima come Aiuto e Primario di Neurologia Pediatrica all'Hammersmith Hospital, come Direttore del Centro di Malattie Neuromuscolari (dal 1996 ad oggi), e dal 1998 in qualità di Professore di Neurologia Pediatrica.

Qui ha svolto una notevole attività assistenziale, didattica e di ricerca: 150 pubblicazioni in riviste internazionali, prevalentemente in tema di distrofie muscolari, conseguendo notevoli riconoscimenti.

La notevole competenza acquisita e i successi conseguiti lo rendono pienamente meritevole di una positiva valutazione nel presente giudizio comparativo.

Giudizio collegiale

Le qualità di ricercatore, di clinico e di didatta del Prof. Francesco Muntoni sono di altissimo livello non solo nell'ambito nazionale ma anche in quello internazionale.

La commissione unanimemente lo ritiene del tutto idoneo a ricoprire un ruolo di Professore di prima fascia nel settore di Neuropsichiatria Infantile.

Allegato 3

Prova didattica del Prof. Francesco Muntoni

Lezione su: Meccanismi dei disturbi di migrazione neuronale

Giudizio del Prof. Bertolini

Il candidato ha svolto l'argomento con molta chiarezza ed efficacia, dimostrando una conoscenza assai approfondita e aggiornata del problema, con continuo riferimento alla sua esperienza clinica.

Giudizio del Prof. Calamoneri

Il candidato ha espresso in maniera interessante e completa e con estrema competenza l'argomento assegnatogli.

Giudizio del Prof. Cianchetti

Il candidato non solo ha svolto la lezione con estrema chiarezza e competenza, ma ha saputo presentare l'argomento apportandovi importanti idee innovative frutto di una approfondita analisi e raffronto dei dati clinici e di ricerca.

Giudizio del Prof. Pascotto

Il candidato ha trattato il tema scelto con molta chiarezza ed efficacia, dimostrando una padronanza

assoluta dell'argomento e una originalità dell'impostazione.

Giudizio del Prof. Scarcella

Il candidato ha esposto l'argomento con chiarezza, conoscenza approfondita dell'argomento, pregevoli doti comunicative e notevoli capacità di sintesi.

Giudizio collegiale

Il candidato ha svolto la lezione con estrema chiarezza ed efficacia, dimostrando una approfondita e innovativa competenza sull'argomento, frutto di solida esperienza clinica e di ricerca.

Allegato 4

Giudizio complessivo sui candidati

Prof. Giuseppe Cossu

La competenza e la precisione della sua attività di ricercatore, di clinico e didatta fanno ritenere alla Commissione giudicatrice, con parere unanime, che il candidato è adatto a ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia di Neuropsichiatria Infantile.

Prof. Francesco Muntoni

La estrema competenza e innovatività della sua attività di ricercatore, di clinico e didatta fanno ritenere alla Commissione giudicatrice, con parere unanime, che il candidato è adatto a ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia di Neuropsichiatria Infantile.