

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D6 NEUROLOGIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/26 - NEUROLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3649)

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

- Prof. MANCARDI Gianluigi, Ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI) settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Genova
- Prof. SORBI Sandro Ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Firenze
- Prof. TOSCANO Antonio Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Messina
- Prof. MORO Elena, Ordinario presso il Dipartimento di Psichiatria, Neurologia, Riabilitazione Neurologica settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Grenoble
- Prof. GIORDANA Maria Teresa, Ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze, settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Torino

si riunisce al completo il giorno 24 marzo 2018 alle ore 11:00, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di riconsiliazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che, a seguito della richiesta di proroga con nota 9.3.2018 il Rettore dell'Università degli Studi di Milano, con nota protocollo (0019753/18 del 14/03/2018) ha autorizzato la proroga di mesi 2 per il completamento della procedura di valutazione.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina Presidente nella persona del prof. Mancardi Gianluigi e del Segretario nella persona de prof. Sorbi Sandro

La Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

1. COMI Giacomo Pietro
2. SCARPINI Elio Angelo

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Dichiara altresì, nel caso in cui ci

sia stata la valutazione da parte dell'ateneo di provenienza, di non aver ricevuto una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato, maggiormente qualificato/i a coprire il posto di professore ordinario per il settore concorsuale 06/D6 e il settore scientifico disciplinare MED/26 NEUROLOGIA che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali, nonché allo svolgimento di attività clinico-assistenziale in ambito medico.

Valutazione della didattica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD 06/D6 e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Inoltre si terrà conto, ove disponibili, degli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti dai candidati, relativi all'ultimo triennio accademico valutato, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

Al

Nel caso in cui il bando preveda un numero massimo di pubblicazioni da presentare, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nella valutazione dei candidati verrà anche considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD 06/D6 e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) 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.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) quando risulti espressamente indicato;
- 2) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- 3) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori;
- 4) coerenza con il resto dell'attività scientifica;

Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) "impact factor" totale;
- 2) indice di Hirsch

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuta le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- Articoli scientifici in lingua inglese su riviste peer reviewed (con ISSN)

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

Valutazione delle attività clinico-assistenziali

Ai fini della valutazione delle attività clinico-assistenziali sono considerati la congruenza della complessiva attività del candidato con il settore concorsuale oggetto della selezione e il settore scientifico disciplinare indicato nel bando. Sono considerate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta.

MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 60 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti, ove disponibili: 30 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 10 punti.
- d) attività clinico-assistenziali, ove previste: 10 punti

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 30 punti

- 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione fino ad un massimo di punti 15
- 2) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 5
- 4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 5
- 6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 5

Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 45 punti

- sino ad un massimo di punti 1,5 per articoli scientifici in lingua inglese su riviste peer reviewed in cui il candidato sia primo o ultimo autore
- sino ad un massimo di punti 1 per articoli scientifici in lingua inglese su riviste peer reviewed in cui il candidato sia compreso fra gli autori e non sia primo o ultimo autore

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 15 punti

- 1) Coordinatore o Responsabile scientifico locale o partecipante di unità progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 4
- 2) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 3
- 3) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 3
- 4) Consistenza scientifica fino ad un massimo di punti 5:
 - a. H index calcolato tramite SCOPUS alla data di inizio della valutazione, relativamente alla intera carriera del candidato:
 - i. Hindex minore di 40 = punti 1
 - ii. Hindex compreso fra 41 e 49 = punti 2
 - iii. Hindex maggiore di 50 =punti 3
 - b. Impact Factor (IF) totale delle pubblicazioni presentate in cui il candidato è primo o ultimo autore:
 - i. IF minore di 100 = punti 1

AA

ii. IF uguale o maggiore di 100 = punti 2

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 10 punti

- Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 2
- Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 2
- Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 2
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 2
- Direttore scuola dottorato o specializzazione fino ad un massimo di punti 2

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività clinico assistenziale, ove prevista: 10 punti

- Attività clinico assistenziale: 0,2 punti per anno fino ad un massimo di punti 2
- Direttore di struttura complessa di U.O. fino ad un massimo di punti 5
- Direttore di struttura semplice o di alta specializzazione fino ad un massimo di punti 3

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, provvederà ad individuare, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il/i candidato/i maggiormente qualificato/i a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

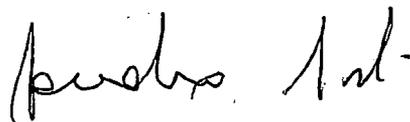
La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 16 aprile 2018 ore 11:00 per via telematica

La seduta è tolta alle ore 11:30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. MANCARDI Gianluigi, Presidente
Prof. SORBI Sandro, Segretario
Prof. TOSCANO Antonio
Prof. MORO Elena
Prof. GIORDANA Maria Teresa



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D6 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED26 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3649)

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

- Prof. MANCARDI Gianluigi , Ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI) settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Genova
- Prof. SORBI Sandro Ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Firenze
- Prof. TOSCANO Antonio Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Messina
- Prof. MORO Elena, Ordinario presso il Dipartimento di Psichiatria, Neurologia, Riabilitazione Neurologica settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Grenoble
- Prof. GIORDANA Maria Teresa, Ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze, settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Torino

si riunisce al completo il giorno 16 aprile 2018 alle ore 14:00, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

La Prof. Maria Teresa Giordana ha lavori in comune con i candidati ed in particolare con il Prof. Elio Scarpini i lavori n. 14 e 18:

AN

14. Galimberti D, Fenoglio C, Serpente M, Villa C, Bonsi R, Arighi A, Fumagalli GG, Del Bo R, Bruni AC, Anfossi M, Clodomiro A, Cupidi C, Nacmias B, Sorbi S, Piaceri I, Bagnoli S, Bessi V, Marccone A, Cerami C, Cappa SF, Filippi M, Agosta F, Magnani G, Comi G, Franceschi M, Rainero I, **Giordana M**, Rubino E, Ferrero P, Rogaeva E, Xi Z, Confaloni A, Piscopo P, Bruno G, Talarico G, Cagnin A, Clerici F, Dell' Osso B, Comi GP, Altamura AC, Mariani C, **Scarpini E**. Autosomal Dominant Frontotemporal Lobar Degeneration Due to the C9ORF72 Hexanucleotide Repeat Expansion: Late-Onset Psychotic Clinical Presentation. *Biological Psychiatry* 2013; 74: 384-91.

18. Galimberti D, Fenoglio C, Cortini F, Serpente M, Venturelli E, Villa C, Clerici F, Marccone A, Benussi L, Ghidoni R, Gallone S, Scalabrini D, Restelli I, Boneschi FM, Cappa S, Binetti G, Mariani C, Rainero I, **Giordana MT**, Bresolin N, **Scarpini E**. GRN variability contributes to sporadic frontotemporal lobar degeneration. *Journal of Alzheimer's Disease* 2010;19(1):171-7.

Il Prof. Sandro Sorbi ha lavori in comune con i candidati ed in particolare con il Prof. Elio Scarpini i lavori n. 8, 13, 14 e 17:

8. Rohrer JD, Nicholas JM, Cash DM, van Swieten J, Dopfer E, Jiskoot L, van Minkelen R, Rombouts SA, Cardoso MJ, Clegg S, Espak M, Mead S, Thomas DL, De Vita E, Masellis M, Black SE, Freedman M, Keren R, MacIntosh BJ, Rogaeva E, Tang-Wai D, Tartaglia MC, Laforce R Jr, Tagliavini F, Tiraboschi P, Redaelli V, Prioni S, Grisoli M, Borroni B, Padovani A, Galimberti D, **Scarpini E**, Arighi A, Fumagalli G, Rowe JB, Coyle-Gilchrist I, Graff C, Fallström M, Jelic V, Ståhlbom AK, Andersson C, Thonberg H, Lilius L, Frisoni GB, Pievani M, Bocchetta M, Benussi L, Ghidoni R, Finger E, **Sorbi S**, Nacmias B, Lombardi G, Polito C, Warren JD, Ourselin S, Fox NC, Rossor MN. Presymptomatic cognitive and neuroanatomical changes in genetic frontotemporal dementia in the Genetic Frontotemporal dementia Initiative (GENFI) study: a cross-sectional analysis. *Lancet Neurology* 2015;14(3):253-62.

13. Ferrari R, Hernandez DG, Nalls MA, Rohrer JD, Ramasamy A, Kwok JB, Dobson-Stone C, Brooks WS, Schofield PR, Halliday GM, Hodges JR, Piguet O, Bartley L, Thompson E, Haan E, Hernández I, Ruiz A, Boada M, Borroni B, Padovani A, Cruchaga C, Cairns NJ, Benussi L, Binetti G, Ghidoni R, Forloni G, Galimberti D, Fenoglio C, Serpente M, **Scarpini E**, Clarimón J, Lleó A, Blesa R, Waldö ML, Nilsson K, Nilsson C, Mackenzie IR, Hsiung GY, Mann DM, Grafman J, Morris CM, Attems J, Griffiths TD, McKeith IG, Thomas AJ, Pietrini P, Huey ED, Wassermann EM, Baborie A, Jaros E, Tierney MC, Pastor P, Razquin C, Ortega-Cubero S, Alonso E, Perneczky R, Diehl-Schmid J, Alexopoulos P, Kurz A, Rainero I, Rubino E, Pinessi L, Rogaeva E, St George-Hyslop P, Rossi G, Tagliavini F, Giaccone G, Rowe JB, Schlachetzki JC, Uphill J, Collinge J, Mead S, Danek A, Van Deerlin VM, Grossman M, Trojanowski JQ, van der Zee J, Deschamps W, Van Langenhove T, Cruts M, Van Broeckhoven C, Cappa SF, Le Ber I, Hannequin D, Golfier V, Vercelletto M, Brice A, Nacmias B, **Sorbi S**, Bagnoli S, Piaceri I, Nielsen JE, Hjerfjord LE, Riemenschneider M, Mayhaus M, Ibach B, Gasparoni G, Pichler S, Gu W, Rossor MN, Fox NC, Warren JD, Spillantini MG, Morris

HR, Rizzu P, Heutink P, Snowden JS, Rollinson S, Richardson A, Gerhard A, Bruni AC, Maletta R, Frangipane F, Cupidi C, Bernardi L, Anfossi M, Gallo M, Conidi ME, Smirne N, Rademakers R, Baker M, Dickson DW, Graff-Radford NR, Petersen RC, Knopman D, Josephs KA, Boeve BF, Parisi JE, Seeley WW, Miller BL, Karydas AM, Rosen H, van Swieten JC, Dopper EG, Seelaar H, Pijnenburg YA, Scheltens P, Logroscino G, Capozzo R, Novelli V, Puca AA, Franceschi M, Postiglione A, Milan G, Sorrentino P, Kristiansen M, Chiang HH, Graff C, Pasquier F, Rollin A, Deramecourt V, Lebert F, Kapogiannis D, Ferrucci L, Pickering-Brown S, Singleton AB, Hardy J, Momeni P. Frontotemporal dementia and its subtypes: a genome-wide association study. *Lancet Neurology* 2014;13(7):686-99.

14. Galimberti D, Fenoglio C, Serpente M, Villa C, Bonsi R, Arighi A, Fumagalli GG, Del Bo R, Bruni AC, Anfossi M, Clodomiro A, Cupidi C, Nacmias B, **Sorbi S**, Piaceri I, Bagnoli S, Bessi V, Marccone A, Cerami C, Cappa SF, Filippi M, Agosta F, Magnani G, Comi G, Franceschi M, Rainero I, Giordana M, Rubino E, Ferrero P, Rogaeva E, Xi Z, Confaloni A, Piscopo P, Bruno G, Talarico G, Cagnin A, Clerici F, Dell' Osso B, Comi GP, Altamura AC, Mariani C, **Scarpini E**. Autosomal Dominant Frontotemporal Lobar Degeneration Due to the C9ORF72 Hexanucleotide Repeat Expansion: Late-Onset Psychotic Clinical Presentation. *Biological Psychiatry* 2013; 74: 384-91.

17. Genin E, Hannequin D, Wallon D, Sleegers K, Hiltunen M, Combarros O, Bullido MJ, Engelborghs S, De Deyn P, Berr C, Pasquier F, Dubois B, Tognoni G, Fiévet N, Brouwers N, Bettens K, Arosio B, Coto E, Del Zompo M, Mateo I, Epelbaum J, Frank-Garcia A, Helisalmi S, Porcellini E, Pilotto A, Forti P, Ferri R, **Scarpini E**, Siciliano G, Solfrizzi V, **Sorbi S**, Spalletta G, Valdivieso F, Vepsäläinen S, Alvarez V, Bosco P, Mancuso M, Panza F, Nacmias B, Bossù P, Hanon O, Piccardi P, Annoni G, Seripa D, Galimberti D, Licastro F, Soininen H, Dartigues JF, Kamboh MI, Van Broeckhoven C, Lambert JC, Amouyel P, Campion D. APOE and Alzheimer disease: a major gene with semi-dominant inheritance. *Molecular Psychiatry* 2011; 16(9): 903-7.

Il prof. Antonio Toscano ha in comune con il candidato Prof. Giacomo Comi i Lavori 1 e 4:

1. **Comi GP**, Prella A., Bresolin N., Moggio M., Bardoni A., Gallanti A., Vita G., **Toscano A.**, Ferro' M.T, Bordoni A., Fortunato F., Ciscato P., Felisari G., Tedeschi S., E. Castelli, R. Garghentino, A. Turconi, P. Fraschini, E. Marchi, G.G. Negretto, L. Adobbati, G. Meola, P. Tonin, A. Papadimitriou, G. Scarlato. Clinical variability in Becker muscular dystrophy. Genetic, biochemical and immunohistochemical correlates. *Brain*. 1994 Feb;117 (Pt 1):1-14.

4. Spelbrink JN, Li FY, Tiranti V, Nikali K, Yuan QP, Tariq M, Wanrooij S, Garrido N, **Comi G**, Morandi L, Santoro L, **Toscano A**, Fabrizi GM, Somer H, Croxen R, Beeson D, Poulton J, Suomalainen A, Jacobs HT, Zeviani M, Larsson C. Human mitochondrial DNA deletions associated with mutations in the gene encoding Twinkle, a phage T7 gene 4-like protein localized in mitochondria. *Nature Genetics*. 2001 Jul;28(3):223-31

AA

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Sandro Sorbi, Antonio Toscano e Maria Teresa Giordana delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dai candidati Prof. Giacomo Comi e Prof. Elio Scarpini.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispone per ciascun candidato una scheda, allegata al presente verbale (all. 1), nella quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità il candidato:

Prof. Giacomo Comi

quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

Il prof Giacomo Pietro Comi svolge una importante attività didattica e formativa nei corsi di laurea triennale e a ciclo unico, così come nei percorsi formativi post-laurea. La sua attività di ricerca è prevalentemente indirizzata allo studio dei meccanismi eziopatogenetici delle malattie neuromuscolari e neurodegenerative, con una particolare attenzione allo studio delle cellule staminali in modelli animali e in modelli terapeutici e allo studio della identificazione di nuovi geni coinvolti in diverse malattie degenerative. I 30 lavori scientifici presentati sono di qualità eccellente, in genere il prof Comi è primo o ultimo nome, con un impact factor totale di 352. L'H index del prof Comi è 57. È inoltre coordinatore o responsabile scientifico locale di numerosi progetti di ricerca competitivi europei e nazionali. La attività assistenziale è molto buona. Il prof Elio Scarpini svolge da molto tempo una intensa attività didattica nei diversi corsi di laurea dell'Università di Milano ed ha una ottima attività di ricerca dedicata principalmente allo studio delle malattie degenerative del sistema nervoso, in particolare le demenze, affrontate sul piano dei meccanismi eziopatogenetici e dei risvolti terapeutici. Nei 30 lavori presentati il prof Scarpini è in genere primo o ultimo nome. L'impact factor totale delle pubblicazioni presentate è di 277 e l'H index del prof Scarpini è di 52. È coordinatore o responsabile scientifico locale di progetti europei o progetti competitivi nazionali. Ha una esperienza assistenziale molto buona. I due candidati hanno pertanto un ottimo curriculum

professionale, sia nel campo della didattica e formazione, che nella ricerca e nella attività assistenziale. In una valutazione comparativa, il prof Comi ha tuttavia una maggiore qualità della produzione scientifica così come una maggiore capacità di coordinazione di progetti di ricerca competitivi a livello europeo o nazionale. La Commissione pertanto ritiene che il prof Comi sia ampiamente meritevole di coprire il posto di Professore di I fascia nel settore concorsuale 06D6, settore scientifico disciplinare MED26 Neurologia

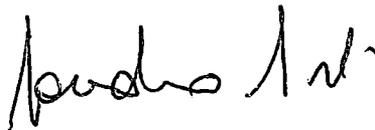
La Commissione procede alla stesura della relazione finale e ottempera agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 17:00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. MANCARDI Gianluigi, Presidente
Prof. SORBI Sandro, Segretario
Prof. TOSCANO Antonio
Prof. MORO Elena
Prof. GIORDANA Maria Teresa

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sandro Sorbi', is written over the list of names.

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1.... POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D6 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED26 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3649)

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: Giacomo Pietro Comi

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
<p>1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione:</p> <p>Dal 1995 al 2006 docente nel Corso di Laurea in Malattie del Sistema Nervoso per la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia per il Polo Centrale della Facoltà di Medicina e Chirurgia.</p> <p>-Dall'anno accademico 2006/2007 al 2010/2011 (n: 5 aa), Responsabile del Corso di Laurea in Malattie del Sistema Nervoso (MED26) per la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia per il Polo Centrale della Facoltà di Medicina e Chirurgia.</p> <p>-Dall'anno accademico 2011/12 a oggi (n: 6 aa), docente nel Corso Integrato di Malattie del Sistema Nervoso (MED26) per studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia del Polo Centrale - Ca' Granda Ospedale Maggiore e Linea – Polo Ospedale San Giuseppe</p> <p>2015-presente responsabile corso elettivo neurogenetica (100 ore 4 crediti) - 2016/2017 corso nuove terapie molecolari per le malattie neurologiche (6 ore 1 credito)</p> <p>Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia Lezioni formali come docente nell'ambito dell'insegnamento di Diagnostica Biotecnologica (C2) Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano: da AA 2002/03 a 2017/2018 (n: 15 AA).</p> <p>Corsi di Laurea Triennale: Docente Titolare dell'insegnamento 1997/98 al 2000/2001, ha insegnato elementi di neurologia nell'ambito del Corso Integrato di Tecniche Infermieristiche applicate alla Medicina Clinica Specialistica, presso la Scuola Infermieri dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. 1997-98 ad oggi, è responsabile del Corso di Neurologia al II anno del Corso di Diploma Universitario per Ortottisti e Assistenti di Oftalmologia, presso l'Istituto di Clinica Oculistica dell'Università degli Studi di Milano.</p> <p>Scuola di Specializzazione Responsabile Corso Ufficiale di "Neurologia Pediatrica" (Med 26) (IV anno), Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Milano (2002-presente) (n: 15 AA).</p> <p>2000-oggi Membro del Consiglio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Milano.</p> <p>2016-2017 membro e docente di Neurologia alla Scuola di Specializzazione in Pediatria.</p>	<p>15</p>

12. 1

2) Attività didattica nei percorsi formativi post-laurea: 2000-oggi docente della scuola di dottorato di Medicina Molecolare (17aa).2000-oggi membro del Consiglio dei docenti della Scuola di Dottorato in Medicina Molecolare, Università degli Studi di Milano	4
3) Relatore per tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, Biotecnologie Mediche e Medicina molecolare, tesi di specialità: Relatore e tutor Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia , UNIMI (n.24) Correlatore e tutor Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia , UNIMI (n.8) Relatore e tutor Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare , UNIMI (n.6) Correlatore e tutor Scuola di specializzazione in neurologia UNIMI (n.14) Relatore e tutor Tesi di dottorato in Medicina Molecolare e Traslazionale (n.16) Relatore e Tutor Tesi di specializzazione Genetica Applicata (n.1) Relatore e Tutor Laurea triennale in Biotecnologie Mediche , UNIMI (n.1) Correlatore e tutor di tesi altri indirizzi (n.9)	5
4) Attività di tutorato per studenti in Medicina e Chirurgia, specializzandi, dottorandi: Attività di mentore e tutoraggio dal 1995 di oltre 48 studenti, 15 specializzandi e 16 dottorandi, a cui si aggiungono coloro ancora in corso di studi (n.8).	5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	29

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	Punti
1) Coordinatore o responsabile scientifico locale o partecipante di unità progetto di ricerca Europeo o internazionale: Progetto Europeo 2006 Association Francaise contre les myopathies, Development of neural stem cell transplantation as a potential therapy for spinal muscular atrophy. Progetto Europeo 2008, SMA Development of a stem cell approach for treating spinal muscular atrophy. Progetto Europeo 2015 Association Francaise contre les myopathies. Optimized transplantation of hiPSC derived Lex+CXCR4+VL4+ neural stem cells as a therapy for SMARD1	4
2) Coordinatore o partecipante PRIN-FIRB.: PRIN 2001; FIRB 2001; PRIN 2003; PRIN 2006 coordinatore nazionale	3
3) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale: Telethon 1999; Finalizzata 2000; Finalizzata 2001; Finalizzata 2002; Finalizzata 2004; Istituto Superiore di Sanità 2006;Telethon 2006, Finalizzata 2006 Finalizzata 2007; Telethon 2008; Telethon 2009; Telethon 2010; Agenzia Ricerca SLA 2010; Telethon UILDM 2011, 2012; Telethon 2015; Telethon 2016; Finalizzata 2016	3
4) Consistenza scientifica H Index: 57 Scopus	3
IF Totale delle pubblicazioni presentate 352,347	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	15

Ar

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1.Comi GP, Prella A., Bresolin N., Moggio M., Bardoni A., Gallanti A., Vita G., Toscano A., Ferro' M.T, Bordoni A., Fortunato F., Ciscato P., Felisari G., Tedeschi S., E. Castelli, R. Garghentino, A. Turconi, P. Frascini, E. Marchi, G.G. Negretto, L. Adobbati, G. Meola, P. Tonin, A. Papadimitriou, G. Scarlato. Clinical variability in Becker muscular dystrophy. Genetic, biochemical and immunohistochemical correlates. Brain. 1994 Feb;117 (Pt 1):1-14. doi: 10.1093/brain/117.1.1-a. PubMed PMID: 8149204. Citations (Cit): 72; Impact Factor (IF): 10.292.	Lavoro su rivista IF 10,292	1,5
2.Comi GP, Bordoni A, Salani S, Franceschina L, Sciacco M, Prella A, Fortunato F, Zeviani M, Napoli L, Bresolin N, Moggio M, Ausenda CD, Taanman JW, Scarlato G. Cytochrome c oxidase subunit I microdeletion in a patient with motor neuron disease. Annals of Neurology. 1998 Jan;43(1):110-6. doi: 10.1002/ana.410430119. PubMed PMID: 9450776. Cit; 203; IF: 9.890.	Lavoro su rivista IF 9,89	1,5
3.Kaukonen J, Juselius JK, Tiranti V, Kytälä A, Zeviani M, Comi GP, Keränen S, Peltonen L, Suomalainen A. Role of adenine nucleotide translocator 1 in mtDNA maintenance. Science. 2000 Aug 4;289(5480):782-5. doi: 10.1126/science.289.5480.782. PubMed PMID: 10926541. Cit: 437; IF: 37.205.	Lavoro su rivista IF 37,205	1
4. Spelbrink JN, Li FY, Tiranti V, Nikali K, Yuan QP, Tariq M, Wanrooij S, Garrido N, Comi G, Morandi L, Santoro L, Toscano A, Fabrizi GM, Somer H, Croxen R, Beeson D, Poulton J, Suomalainen A, Jacobs HT, Zeviani M, Larsson C. Human mitochondrial DNA deletions associated with mutations in the gene encoding Twinkle, a phage T7 gene 4-like protein localized in mitochondria. Nature Genetics. 2001 Jul;28(3):223-31. doi: 10.1038/90058. PubMed PMID: 11431692. Cit: 560; IF: 27.959.	Lavoro su rivista IF 27,959	1
5. Comi GP, Fortunato F, Lucchiari S, Bordoni A, Prella A, Jann S, Keller A, Ciscato P, Galbiati S, Chiveri L, Torrente Y, Scarlato G, Bresolin N. Beta-enolase deficiency, a new metabolic myopathy of distal glycolysis. Annals of Neurology. 2001 Aug;50(2):202-7. doi: 10.1002/ana.1095. PubMed PMID: 11506403. Cit: 84; IF: 9.890	Lavoro su rivista IF 9,89	1,5
6. Napoli L, Bordoni A, Zeviani M, Hadjigeorgiou GM, Sciacco M, Tiranti V, Terentiou A, Moggio M, Papadimitriou A, Scarlato G, Comi GP. A novel missense adenine nucleotide translocator-1 gene mutation in a Greek adPEO family. Neurology. 2001 Dec 26;57(12):2295- 8. doi: 10.1212/WNL.57.12.2295. PubMed PMID: 11756613. Cit: 67; IF: 8.320.	Lavoro su rivista IF 8,32	1,5
7.Crimi M, Galbiati S, Moroni I, Bordoni A, Perini MP, Lamantea E, Sciacco M, Zeviani M, Biunno I, Moggio M, Scarlato G, Comi GP. A missense mutation in the mitochondrial ND5 gene associated with a Leigh-MELAS overlap syndrome. Neurology. 2003 Jun 10;60(11):1857-61. doi: 10.1212/01.WNL.0000066048.72780.69. PubMed PMID: 12796552. Cit: 47; IF: 8.320.	Lavoro su rivista IF 8,32	1,5
8.Del Bo R, Bordoni A, Sciacco M, Di Fonzo A, Galbiati S, Crimi M, Bresolin N, Comi GP. Remarkable infidelity of polymerase gammaA associated with mutations in POLG1 exonuclease domain. Neurology. 2003 Oct 14;61(7):903-8. doi: 10.1212/01.WNL.0000092303.13864.BE. PubMed PMID: 14557557. Cit: 45; IF: 8.320.	Lavoro su rivista IF 8,32	1,5
9.Crimi M., Galbiati S., Perini M.P., Bordoni A., Malferrari G., Sciacco M.,	Lavoro su rivista	1,5

A n.

Biunno I., Strazzer S., Moggio M., Bresolin N., Comi G.P. A mitochondrial tRNAHis gene mutation causing pigmentary retinopathy and neurosensorial deafness. Neurology, 2003, 60:1200-3. doi: 10.1212/01.WNL.0000055865.30580.39. Cit: 20; IF: 8.320.	IF 8,32	
10.Cagliani R, Bresolin N, Prella A, Gallanti A, Fortunato F, Sironi M, Ciscato P, Fagiolari G, Bonato S, Galbiati S, Corti S, Lamperti C, Moggio M, Comi GP. A CAV3 microdeletion differentially affects skeletal muscle and myocardium. Neurology. 2003 Dec 9;61(11):1513-9. doi: 10.1212/01.WNL.0000097320.35982.03. PubMed PMID: 14663034. Cit: 34; IF: 8.320	Lavoro su rivista IF 8,32	1,5
11. Corti S, Locatelli F, Donadoni C, Guglieri M, Papadimitriou D, Strazzer S, Del Bo R, Comi GP. Wild-type bone marrow cells ameliorate the phenotype of SOD1-G93A ALS mice and contribute to CNS, heart and skeletal muscle tissues. Brain. 2004 Nov;127(Pt 11):2518-32. Epub 2004 Oct 6. doi: 10.1093/brain/awh273. PubMed PMID: 15469951. Cit: 150; IF: 10.292.	Lavoro su rivista IF 10,292	1,5
12.Scarlato M, Previtali SC, Carpo M, Pareyson D, Briani C, Del Bo R, Nobile-Orazio E, Quattrini A, Comi GP. Polyneuropathy in POEMS syndrome: role of angiogenic factors in the pathogenesis. Brain. 2005 Aug;128(Pt 8):1911-20. Epub 2005 Jun 23. doi: 10.1093/brain/awh519. PubMed PMID: 15975949. Cit: 136; IF: 10.292.	Lavoro su rivista IF 10,292	1,5
13.Del Bo R, Scarlato M, Ghezzi S, Martinelli Boneschi F, Fenoglio C, Galbiati S, Virgilio R, Galimberti D, Galimberti G, Crimi M, Ferrarese C, Scarpini E, Bresolin N, Comi GP. Vascular endothelial growth factor gene variability is associated with increased risk for AD. Annals of Neurology. 2005 Mar;57(3):373-80. doi: 10.1002/ana.20390. PubMed PMID: 15732116. Cit: 99; IF: 9.890	Lavoro su rivista IF 9,89	1,5
14.Corti S, Locatelli F, Papadimitriou D, Donadoni C, Del Bo R, Fortunato F, Strazzer S, Salani S, Bresolin N, Comi GP. Multipotentiality, homing properties, and pyramidal neurogenesis of CNS-derived LeX(ssea-1)+/CXCR4+ stem cells. FASEB Journal. 2005 Nov;19(13):1860-2. doi: 10.1096/fj.05-4170fje. PubMed PMID: 16150803 Cit: 55; IF: 5.498	Lavoro su rivista IF 5,498	1,5
15.Del Bo R, Locatelli F, Corti S, Scarlato M, Ghezzi S, Prella A, Fagiolari G, Moggio M, Carpo M, Bresolin N, Comi GP. Coexistence of CMT-2D and distal SMA-V phenotypes in an Italian family with a GARS gene mutation. Neurology. 2006 Mar 14;66(5):752-4. doi: 10.1212/01.wnl.0000201275.18875.ac. PubMed PMID: 16534118. Cit: 45; IF: 8.320	Lavoro su rivista IF 8,32	1,5
16.Corti S, Locatelli F, Papadimitriou D, Donadoni C, Salani S, Del Bo R, Strazzer S, Bresolin N, Comi GP. Identification of a primitive brain-derived neural stem cell population based on aldehyde dehydrogenase activity. Stem Cells. 2006 Apr;24(4):975-85. Epub 2005 Nov 17. doi: 10.1634/stemcells.2005-0217. PubMed PMID: 16293577. Cit: 210; IF: 5.599	Lavoro su rivista IF 5,599	1,5
17. Corti S, Locatelli F, Papadimitriou D, Donadoni C, Del Bo R, Crimi M, Bordoni A, Fortunato F, Strazzer S, Menozzi G, Salani S, Bresolin N, Comi GP. Transplanted ALDHhiSSClo neural stem cells generate motor neurons and delay disease progression of nmd mice, an animal model of SMARD1. Human Molecular Genetics. 2006 Jan 15;15(2):167-87. Epub 2005 Dec 8. doi: 10.1093/hmg/ddi446. PubMed PMID: 16339214. Cit: 73;	Lavoro su rivista IF 5,34	1,5

IF: 5.340		
18. Corti S, Locatelli F, Papadimitriou D, Del Bo R, Nizzardo M, Nardini M, Donadoni C, Salani S, Fortunato F, Strazzer S, Bresolin N, Comi GP. Neural stem cells LewisX+ CXCR4+ modify disease progression in an amyotrophic lateral sclerosis model. Brain. 2007 May;130(Pt 5):1289-305. Epub 2007 Apr 17. doi: 10.1093/brain/awm043. PubMed PMID: 17439986. Cit: 98; IF: 10.292	Lavoro su rivista IF 10,292	1,5
19. Locatelli F, Corti S, Papadimitriou D, Fortunato F, Del Bo R, Donadoni C, Nizzardo M, Nardini M, Salani S, Ghezzi S, Strazzer S, Bresolin N, Comi GP. Fas small interfering RNA reduces motoneuron death in amyotrophic lateral sclerosis mice. Annals of Neurology. 2007 Jul;62(1):81-92. doi: 10.1002/ana.21152. PubMed PMID: 17503505. Cit: 38; IF: 9.890	Lavoro su rivista IF 9,89	1,5
20. Corti S, Nizzardo M, Nardini M, Donadoni C, Salani S, Ronchi D, Saladino F, Bordoni A, Fortunato F, Del Bo R, Papadimitriou D, Locatelli F, Menozzi G, Strazzer S, Bresolin N, Comi GP. Neural stem cell transplantation can ameliorate the phenotype of a mouse model of spinal muscular atrophy. Journal of Clinical Investigation. 2008 Oct;118(10):3316-30. doi: 10.1172/JCI35432. PubMed PMID: 18769634; PubMed Central PMCID: PMC2525699. Cit: 88; IF: 12.784.	Lavoro su rivista IF 12,784	1,5
21. Del Bo R, Moggio M, Rango M, Bonato S, D'Angelo MG, Ghezzi S, Airoidi G, Bassi MT, Guglieri M, Napoli L, Lamperti C, Corti S, Federico A, Bresolin N, Comi GP. Mutated mitofusin 2 presents with intrafamilial variability and brain mitochondrial dysfunction. Neurology. 2008 Dec 9;71(24):1959-66. doi: 10.1212/01.wnl.0000327095.32005.a4. Epub 2008 Oct 22. PubMed PMID: 18946002. Cit: 67; IF: 8.320.	Lavoro su rivista IF 8,32	1,5
22. Di Fonzo A, Ronchi D, Lodi T, Fassone E, Tigano M, Lamperti C, Corti S, Bordoni A, Fortunato F, Nizzardo M, Napoli L, Donadoni C, Salani S, Saladino F, Moggio M, Bresolin N, Ferrero I, Comi GP. The mitochondrial disulfide relay system protein GFER is mutated in autosomal-recessive myopathy with cataract and combined respiratory-chain deficiency. American Journal of Human Genetics. 2009 May;84(5):594-604. doi: 10.1016/j.ajhg.2009.04.004. Epub 2009 Apr 30. PubMed PMID: 19409522; PubMed Central PMCID: PMC2681006. Cit: 51; IF: 9.025.	Lavoro su rivista IF 9,025	1,5
23. Corti S, Nizzardo M, Nardini M, Donadoni C, Salani S, Del Bo R, Papadimitriou D, Locatelli F, Mezzina N, Gianni F, Bresolin N, Comi GP. Motoneuron transplantation rescues the phenotype of SMARD1 (spinal muscular atrophy with respiratory distress type 1). Journal of Neuroscience. 2009 Sep 23;29(38):11761-71. doi: 10.1523/JNEUROSCI.2734-09.2009. PubMed PMID: 19776263. Cit: 25; IF: 6.344	Lavoro su rivista IF 5,988	1,5
24. Corti S, Nizzardo M, Nardini M, Donadoni C, Salani S, Ronchi D, Simone C, Falcone M, Papadimitriou D, Locatelli F, Mezzina N, Gianni F, Bresolin N, Comi GP. Embryonic stem cell-derived neural stem cells improve spinal muscular atrophy phenotype in mice. Brain. 2010 Feb;133(Pt 2):465-81. doi: 10.1093/brain/awp318. Epub 2009 Dec 23. PubMed PMID: 20032086. Cit: 71; IF: 10.292	Lavoro su rivista IF 10,292	1,5
25. Corti S, Nizzardo M, Nardini M, Donadoni C, Salani S, Simone C, Falcone M, Riboldi G, Govoni A, Bresolin N, Comi GP. Systemic transplantation of c-kit+ cells exerts a therapeutic effect in a model of	Lavoro su rivista IF 5,34	1,5

LM 5

amyotrophic lateral sclerosis. Human Molecular Genetics. 2010 Oct 1;19(19):3782-96. doi: 10.1093/hmg/ddq293. Epub 2010 Jul 22. PubMed PMID: 20650960. Cit: 38; IF: 5.340		
26. Corti S, Nizzardo M, Simone C, Falcone M, Nardini M, Ronchi D, Donadoni C, Salani S, Riboldi G, Magri F, Menozzi G, Bonaglia C, Rizzo F, Bresolin N, Comi GP. Genetic correction of human induced pluripotent stem cells from patients with spinal muscular atrophy. Science Translational Medicine. 2012 Dec 19;4(165):165ra162. doi: 10.1126/scitranslmed.3004108. PubMed PMID: 23253609; PubMed Central PMCID: PMC4722730. Cit: 104; IF: 16.761	Lavoro su rivista IF 16,761	1,5
27. Kornblum C, Nicholls TJ, Haack TB, Schöler S, Peeva V, Danhauser K, Hallmann K, Zsurka G, Rorbach J, Iuso A, Wieland T, Sciacco M, Ronchi D, Comi GP, Moggio M, Quinzii CM, DiMauro S, Calvo SE, Mootha VK, Klopstock T, Strom TM, Meitinger T, Minczuk M, Kunz WS, Prokisch H. Loss-of-function mutations in MGME1 impair mtDNA replication and cause multisystemic mitochondrial disease. Nature Genetics. 2013 Feb;45(2):214-9. doi: 10.1038/ng.2501. Epub 2013 Jan 13. PubMed PMID: 23313956; PubMed Central PMCID: PMC3678843. Cit: 80; IF: 27.959	Lavoro su rivista IF 27,959	1
28. Ronchi D, Di Fonzo A, Lin W, Bordoni A, Liu C, Fassone E, Pagliarani S, Rizzuti M, Zheng L, Filosto M, Ferrò MT, Ranieri M, Magri F, Peverelli L, Li H, Yuan YC, Corti S, Sciacco M, Moggio M, Bresolin N, Shen B, Comi GP. Mutations in DNA2 link progressive myopathy to mitochondrial DNA instability. American Journal of Human Genetics. 2013 Feb 7;92(2):293-300. doi: 10.1016/j.ajhg.2012.12.014. Epub 2013 Jan 24. PubMed PMID: 23352259; PubMed Central PMCID: PMC3567272. Cit: 47; IF: 9.025	Lavoro su rivista IF 9,025	1,5
29. Di Fonzo A, Ronchi D, Gallia F, Cribiù FM, Trezzi I, Vetro A, Della Mina E, Limongelli I, Bellazzi R, Ricca I, Micieli G, Fassone E, Rizzuti M, Bordoni A, Fortunato F, Salani S, Mora G, Corti S, Ceroni M, Bosari S, Zuffardi O, Bresolin N, Nobile-Orazio E, Comi GP. Lower motor neuron disease with respiratory failure caused by a novel MAPT mutation. Neurology. 2014 Jun 3;82(22):1990-8. doi:10.1212/WNL.0000000000000476. Epub 2014 May 7. PubMed PMID: 24808015. Cit: 10; IF: 8.320	Lavoro su rivista IF 8,32	1,5
30. Bertini E, Dessaud E, Mercuri E, Muntoni F, Kirschner J, Reid C, Lusakowska A, Comi GP, Cuisset JM, Abitbol JL, Scherrer B, Ducray PS, Buchbjerg J, Vianna E, van der Pol WL, Vuillerot C, Blaettler T, Fontoura P; Olesoxime SMA Phase 2 Study Investigators. Safety and efficacy of olesoxime in patients with type 2 or non-ambulatory type 3 spinal muscular atrophy: a randomized, double-blind, placebo-controlled phase 2 trial. Lancet Neurology. 2017 Apr 28. pii: S1474-4422(17)30085-6. Doi:10.1016/S1474-4422(17)30085-6. Cit:4; IF:26.284	Lavoro su rivista IF 26,284	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	IF totale 352,347	43

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Direttore di Dipartimento:	0
Preside di Facoltà	0
Componente Nucleo di valutazione	0

A.R.

Coordinatore Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato:	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
1) Attività clinico assistenziale: dal 1992 a tutt'oggi	2
2) Direttore struttura complessa:	0
3) Direttore struttura semplice o di alta specializzazione: Responsabile della UOS neurologia pediatrica dal 2015 al 2017; Responsabile del Centro per le malattie del motoneurone dal 1997, servizio ambulatoriale day hospital , IRCCS Fondazione Ca' Granda . Ospedale Maggiore Policlinico; dal 2002 ad oggi responsabile della sezione della biobanca biologica DNA e colture cellulari (biobanking) che opera in mode integrante con la "Banca del tessuto muscolare ,nervo periferico, DNA e colture cellulari", Eurobiobank, Telethon; 2002-oggi responsabile del laboratorio di Genetica e Biochimica; 2005-oggi responsabile del laboratorio di neuro immunologia.	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5

PUNTEGGIO TOTALE	92 PUNTI
-------------------------	-----------------

AA-

Nome e Cognome: Elio Scarpini

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione: 2009-oggi: titolare dell'insegnamento semestrale di Neurologia per il IV anno del Corso di Laurea magistrale in odontoiatria e Protesi dentaria 2002-oggi: lezioni sul tema Alzheimer e Sclerosi Multipla nell'ambito del V anno dell'insegnamento di neurologia del corso di laurea in Medicina e Chirurgia (Polo Centrale Policlinico: 8 ore; San Giuseppe 8 ore) Scuola di specializzazione in neurologia: I anno Semeiotica Neurologica (4 ore); V anno terapia neurologica (8 ore). Scuola di specializzazione in ematologia ed Immunologia (2 ore). Insegnamento Neurologia e Psichiatria CDS Odontoiatria e Protesi dentaria, Insegnamento Malattie del sistema nervoso CDS Medicina e Chirurgia. Insegnamento Clinica e Terapia medica CDS Educazione professionale	10
2) Attività didattica nei percorsi formativi post-laurea:	0
3) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: Relatore/ Correlatore di oltre 30 tesi del corso di laurea in medicina e Chirurgia negli ultimi 15 anni. Relatore/correlatore di oltre 10 tesi di dottorato negli ultimi 15 anni	5
4) Attività di tutorato per studenti in Medicina e Chirurgia, specializzandi, dottorandi.: Tutoraggio dottorandi: dal 2001 in media 1/dottorando /anno.	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	18

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	Punti
1) Coordinatore o responsabile scientifico locale o partecipante di unità progetto di ricerca Europeo o internazionale: Collaboratore in UO di 4 progetti Europei: The GENetic frontotmporal dementia iniziative (GENFI 2011; Biomarkers for Alzheimer's disease 's and Parkinson's disease (Biomarkapd)2012; Searching for thrapeutic intervention in frontotemporal dementia ,2015; Synapse to nucleus communication in Alzheimer's disaese 2016.	2
2) Coordinatore o partecipante PRIN-FIRB	0
3) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale: Collaboratore Ricerca Finalizzata 2010 ; progetto Rete NET-2011 R 2010; Implementazione della diagnostica differenziale fra le diverse forme di demenze degenerative e demenze miste e valutazione e verifica dei risultati, Ministero della salute, 2009; Introducing new biomarkers in clinical practice for the early diagnosis of Alzheimer's disease: methodological, clinical and organisational aspetcs for the National Health System, Programma Strategico, coordinatore Unità partecipante, Ministero della Salute 2009. Progetto Fondazione Mondino: Ricerca di marcatori da associare alla patologia mediante studi genetici, proteo mici e di espressione per migliorare la diagnosi e l'efficacia terapeutica 2004.	1

11

4) Consistenza scientifica: H Index: 52 scopus	3
IF Totale delle pubblicazioni presentate: 276,846	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	8

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Galimberti D, Fumagalli GG, Fenoglio C, Cioffi SMG, Arighi A, Serpente M, Borroni B, Padovani A, Tagliavini F, Masellis M, Tartaglia MC, van Swieten J, Meeter L, Graff C, de Mendonça A, Bocchetta M, Rohrer JD, Scarpini E; Genetic FTD Initiative (GENFI). Progranulin plasma levels predict the presence of GRN mutations in asymptomatic subjects and do not correlate with brain atrophy: results from the GENFI study. <i>Neurobiology of Aging</i> 2017 Nov 13. pii: S0197-4580(17)30355-X. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2017.10.016. [Epub ahead of print]	Lavoro su rivista IF 5,117	1,5
2. Arighi A, Carandini T, Mercurio M, Carpani G, Pietroboni AM, Fumagalli G, Ghezzi L, Basilico P, Calvi A, Scarioni M, De Riz M, Fenoglio C, Scola E, Triulzi F, Galimberti D, Scarpini E. Word and Picture Version of the Free and Cued Selective Reminding Test (FCSRT): Is There Any Difference? <i>Journal of Alzheimer's Disease</i> 2017 Oct 8. doi: 10.3233/JAD-170712. [Epub ahead of print]	Lavoro su rivista IF 3,731	1,5
3. Pietroboni AM, Schiano di Cola F, Scarioni M, Fenoglio C, Spanò B, Arighi A, Cioffi SM, Oldoni E, De Riz MA, Basilico P, Calvi A, Fumagalli GG, Triulzi F, Galimberti D, Bozzali M, Scarpini E. CSF β -amyloid as a putative biomarker of disease progression in multiple sclerosis. <i>Multiple Sclerosis</i> 2017;23(8):1085-1091.	Lavoro su rivista IF 4,84	1,5
4. Pietroboni AM, Scarioni M, Carandini T, Basilico P, Cadioli M, Giulietti G, Arighi A, Caprioli M, Serra L, Sina C, Fenoglio C, Ghezzi L, Fumagalli GG, De Riz MA, Calvi A, Triulzi F, Bozzali M, Scarpini E, Galimberti D. CSF β -amyloid and white matter damage: a new perspective on Alzheimer's disease. <i>Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry</i> 2017 Oct 20. pii: jnnp-2017-316603. doi: 10.1136/jnnp-2017-316603. [Epub ahead of print]	Lavoro su rivista IF 7,349	1
5. Schott JM, Crutch SJ, Carrasquillo MM, Uphill J, Shakespeare TJ, Ryan NS, Yong KX, Lehmann M, Ertekin-Taner N, Graff-Radford NR, Boeve BF, Murray ME, Khan QU, Petersen RC, Dickson DW, Knopman DS, Rabinovici GD, Miller BL, Gonzalez AS, Gil-Néciga E, Snowden JS, Harris J, Pickering-Brown SM, Louwersheimer E, van der Flier WM, Scheltens P, Pijnenburg YA, Galasko D, Sarazin M, Dubois B, Magnin E, Galimberti D, Scarpini E, Cappa SF, Hodges JR, Halliday GM, Bartley L, Carrillo MC, Bras JT, Hardy J, Rossor MN, Collinge J, Fox NC, Mead S. Genetic risk factors for the posterior cortical atrophy variant of Alzheimer's disease. <i>Alzheimers & Dementia</i> 2016;12(8):862-71.	Lavoro su rivista IF 9,478	1
6. Galimberti D, Bonsi R, Fenoglio C, Serpente M, Cioffi SM, Fumagalli G, Arighi A, Ghezzi L, Arcaro M, Mercurio M, Rotondo E, Scarpini E. Inflammatory molecules in Frontotemporal Dementia: Cerebrospinal fluid signature of progranulin mutation carriers. <i>Brain Behaviour & Immunity</i> 2015;49:182-7.	Lavoro su rivista IF 5,964	1,5

 9

<p>7. Arighi A, Rango M, Bozzali M, Pietroboni AM, Fumagalli G, Ghezzi L, Fenoglio C, Biondetti PR, Bresolin N, Galimberti D, Scarpini E. Usefulness of Multi-Parametric MRI for the Investigation of Posterior Cortical Atrophy. <i>PLoS One</i> 2015;10(10):e0140639.</p>	<p>Lavoro su rivista IF 2,806</p>	<p>1,5</p>
<p>8. Rohrer JD, Nicholas JM, Cash DM, van Swieten J, Doppert E, Jiskoot L, van Minkelen R, Rombouts SA, Cardoso MJ, Clegg S, Espak M, Mead S, Thomas DL, De Vita E, Masellis M, Black SE, Freedman M, Keren R, MacIntosh BJ, Rogaeva E, Tang-Wai D, Tartaglia MC, Laforce R Jr, Tagliavini F, Tiraboschi P, Redaelli V, Prioni S, Grisoli M, Borroni B, Padovani A, Galimberti D, Scarpini E, Arighi A, Fumagalli G, Rowe JB, Coyle-Gilchrist I, Graff C, Fallström M, Jelic V, Ståhlbom AK, Andersson C, Thonberg H, Lilius L, Frisoni GB, Pievani M, Bocchetta M, Benussi L, Ghidoni R, Finger E, Sorbi S, Nacmias B, Lombardi G, Polito C, Warren JD, Ourselin S, Fox NC, Rossor MN. Presymptomatic cognitive and neuroanatomical changes in genetic frontotemporal dementia in the Genetic Frontotemporal dementia Initiative (GENFI) study: a cross-sectional analysis. <i>Lancet Neurology</i> 2015;14(3):253-62.</p>	<p>Lavoro su rivista IF 26,284</p>	<p>1</p>
<p>9. Galimberti D, Arosio B, Fenoglio C, Serpente M, Cioffi SM, Bonsi R, Rossi P, Abbate C, Mari D, Scarpini E. Incomplete Penetrance of the C9ORF72 Hexanucleotide Repeat Expansions: Frequency in a Cohort of Geriatric Non-Demented Subjects. <i>Journal of Alzheimer's Disease</i> 2014;39(1):19-22.</p>	<p>Lavoro su rivista IF 3,731</p>	<p>1,5</p>
<p>10. Galimberti D, Villa C, Fenoglio C, Serpente M, Ghezzi L, Cioffi SM, Arighi A, Fumagalli G, Scarpini E. Circulating miRNAs as Potential Biomarkers in Alzheimer's Disease. <i>Journal of Alzheimer's Disease</i> 2014; 42(4):1261-7.</p>	<p>Lavoro su rivista IF 3,731</p>	<p>1,5</p>
<p>11. Salvadores N, Shahnawaz M, Scarpini E, Tagliavini F, Soto C. Detection of misfolded Aβ oligomers for sensitive biochemical diagnosis of Alzheimer's disease. <i>Cell Reports</i> 2014;7(1):261-8.</p>	<p>Lavoro su rivista IF 8,282</p>	<p>1</p>
<p>12. Galimberti D, Reif A, Dell'osso B, Kittel-Schneider S, Leonhard C, Herr A, Palazzo C, Villa C, Fenoglio C, Serpente M, Cioffi SM, Prunas C, Paoli RA, Altamura AC, Scarpini E. The C9ORF72 hexanucleotide repeat expansion is a rare cause of schizophrenia. <i>Neurobiology of Aging</i> 2014 35(5):1214.e7-1214.e10.</p>	<p>Lavoro su rivista IF 5,117</p>	<p>1,5</p>
<p>13. Ferrari R, Hernandez DG, Nalls MA, Rohrer JD, Ramasamy A, Kwok JB, Dobson-Stone C, Brooks WS, Schofield PR, Halliday GM, Hodges JR, Piguet O, Bartley L, Thompson E, Haan E, Hernández I, Ruiz A, Boada M, Borroni B, Padovani A, Cruchaga C, Cairns NJ, Benussi L, Binetti G, Ghidoni R, Forloni G, Galimberti D, Fenoglio C, Serpente M, Scarpini E, Clarimón J, Lleó A, Blesa R, Waldö ML, Nilsson K, Nilsson C, Mackenzie IR, Hsiung GY, Mann DM, Grafman J, Morris CM, Attems J, Griffiths TD, McKeith IG, Thomas AJ, Pietrini P, Huey ED, Wassermann EM, Baborie A, Jaros E, Tierney MC, Pastor P, Razquin C, Ortega-Cubero S, Alonso E, Pernecky R, Diehl-Schmid J, Alexopoulos P, Kurz A, Rainero I, Rubino E, Pinessi L, Rogaeva E, St George-Hyslop P, Rossi G, Tagliavini F, Giaccone G, Rowe JB, Schlachetzki JC, Uphill J, Collinge J, Mead S, Danek A, Van Deerlin VM, Grossman M, Trojanowski JQ, van der Zee J, Deschamps W, Van Langenhove T, Cruts M, Van Broeckhoven C, Cappa SF, Le Ber I, Hannequin D, Golfier V, Vercelletto M, Brice A, Nacmias B, Sorbi S, Bagnoli S, Piaceri I, Nielsen JE, Hjermand LE, Riemenschneider M,</p>	<p>Lavoro su rivista IF 26,284</p>	<p>1</p>

A. L.

Mayhaus M, Ibach B, Gasparoni G, Pichler S, Gu W, Rossor MN, Fox NC, Warren JD, Spillantini MG, Morris HR, Rizzu P, Heutink P, Snowden JS, Rollinson S, Richardson A, Gerhard A, Bruni AC, Maletta R, Frangipane F, Cupidi C, Bernardi L, Anfossi M, Gallo M, Conidi ME, Smirne N, Rademakers R, Baker M, Dickson DW, Graff-Radford NR, Petersen RC, Knopman D, Josephs KA, Boeve BF, Parisi JE, Seeley WW, Miller BL, Karydas AM, Rosen H, van Swieten JC, Dopper EG, Seelaar H, Pijnenburg YA, Scheltens P, Logroscino G, Capozzo R, Novelli V, Puca AA, Franceschi M, Postiglione A, Milan G, Sorrentino P, Kristiansen M, Chiang HH, Graff C, Pasquier F, Rollin A, Deramecourt V, Lebert F, Kapogiannis D, Ferrucci L, Pickering-Brown S, Singleton AB, Hardy J, Momeni P. Frontotemporal dementia and its subtypes: a genome-wide association study. <i>Lancet Neurology</i> 2014;13(7):686-99.		
14. Galimberti D, Fenoglio C, Serpente M, Villa C, Bonsi R, Arighi A, Fumagalli GG, Del Bo R, Bruni AC, Anfossi M, Clodomiro A, Cupidi C, Nacmias B, Sorbi S, Piaceri I, Bagnoli S, Bessi V, Marcone A, Cerami C, Cappa SF, Filippi M, Agosta F, Magnani G, Comi G, Franceschi M, Rainero I, Giordana M, Rubino E, Ferrero P, Rogaeva E, Xi Z, Confaloni A, Piscopo P, Bruno G, Talarico G, Cagnin A, Clerici F, Dell' Osso B, Comi GP, Altamura AC, Mariani C, Scarpini E. Autosomal Dominant Frontotemporal Lobar Degeneration Due to the C9ORF72 Hexanucleotide Repeat Expansion: Late-Onset Psychotic Clinical Presentation. <i>Biological Psychiatry</i> 2013; 74: 384-91.	Lavoro su rivista IF 11,412	1,5
15. Fenoglio C, Ridolfi E, Cantoni C, De Riz M, Bonsi R, Serpente M, Villa C, Pietroboni AM, Naismith RT, Alvarez E, Parks BJ, Bresolin N, Cross AH, Piccio LM, Galimberti D, Scarpini E. Decreased circulating miRNA levels in patients with primary progressive multiple sclerosis. <i>Multiple Sclerosis</i> 2013; 19(14): 1938-42.	Lavoro su rivista IF 4,84	1,5
16. Scarpini E, Bruno G, Zappalà G, Adami M, Richarz U, Gaudig M, Jacobs A, Schäuble B. Cessation versus continuation of galantamine treatment after 12 months of therapy in patients with Alzheimer's disease: a randomized, double blind, placebo controlled withdrawal trial. <i>Journal of Alzheimer's Disease</i> 2011;26(2):211-20.	Lavoro su rivista IF 3,731	1,5
17. Genin E, Hannequin D, Wallon D, Sleegers K, Hiltunen M, Combarros O, Bullido MJ, Engelborghs S, De Deyn P, Berr C, Pasquier F, Dubois B, Tognoni G, Fiévet N, Brouwers N, Bettens K, Arosio B, Coto E, Del Zompo M, Mateo I, Epelbaum J, Frank-Garcia A, Helisalmi S, Porcellini E, Pilotto A, Forti P, Ferri R, Scarpini E, Siciliano G, Solfrizzi V, Sorbi S, Spalletta G, Valdivieso F, Vepsäläinen S, Alvarez V, Bosco P, Mancuso M, Panza F, Nacmias B, Bossù P, Hanon O, Piccardi P, Annoni G, Seripa D, Galimberti D, Licastro F, Soininen H, Dartigues JF, Kamboh MI, Van Broeckhoven C, Lambert JC, Amouyel P, Campion D. APOE and Alzheimer disease: a major gene with semi-dominant inheritance. <i>Molecular Psychiatry</i> 2011; 16(9): 903-7.	Lavoro su rivista IF 13,204	1
18. Galimberti D, Fenoglio C, Cortini F, Serpente M, Venturelli E, Villa C, Clerici F, Marcone A, Benussi L, Ghidoni R, Gallone S, Scalabrini D, Restelli I, Boneschi FM, Cappa S, Binetti G, Mariani C, Rainero I, Giordana MT, Bresolin N, Scarpini E. GRN variability contributes to sporadic frontotemporal lobar degeneration. <i>Journal of Alzheimer's Disease</i> 2010;19(1):171-7.	Lavoro su rivista IF 3,731	1,5

Am

19. Galimberti D, Venturelli E, Villa C, Fenoglio C, Clerici F, Marcone A, Benussi L, Cortini F, Scalabrini D, Perini L, Restelli I, Binetti G, Cappa S, Mariani C, Bresolin N, Scarpini E. MCP-1 A-2518G polymorphism: effect on susceptibility for Frontotemporal Lobar Degeneration and on cerebrospinal fluid MCP-1 levels. <i>Journal of Alzheimer Disease</i> 2009; 17: 125-133.	Lavoro su rivista IF 3,731	1,5
20. Fenoglio C, Galimberti D, Cortini F, Kauwe JSK, Cruchaga C, Venturelli E, Villa C, Serpente M, Scalabrini D, Mayo K, Piccio LM, Clerici F, Albani D, Mariani C, Forloni G, Bresolin N, Goate AM, Scarpini E. rs5848 variant influences GRN mRNA levels in brain and peripheral mononuclear cells in patients with Alzheimer's disease. <i>Journal of Alzheimer Disease</i> 2009; 18(3): 603-12.	Lavoro su rivista IF 3,731	1,5
21. Dreses-Werringloer U, Lambert J, Vingtdoux V, Zhao H, Vais H, Siebert A, Jain A, Koppel J, Rovelet-Lecrux A, Hannequin D, Pasquier F, Galimberti D, Scarpini E, Mann D, Lendon C, Campion D, Amouyel P, Davies P, Fosskett KJ, Campagne F, Marambaud P. A polymorphism in CALHM1 influences Ca ²⁺ homeostasis, A levels, and Alzheimer's disease risk. <i>Cell</i> 2008; 133(7): 1149-61.	Lavoro su rivista IF 30,41	1
22. Galimberti D, Venturelli E, Fenoglio C, Guidi I, Villa C, Bergamaschini L, Cortini F, Scalabrini D, Baron P, Vergani C, Bresolin N, Scarpini E. Intrathecal levels of IL-6, IL-11 and LIF in Alzheimer's disease and Frontotemporal Lobar Degeneration. <i>Journal of Neurology</i> 2008;255(4): 539-544.	Lavoro su rivista IF 3,389	1,5
23. Feldman HH, Ferris S, Winblad B, Sfikas N, Mancione L, He Y, Tekin S, Burns A, Cummings J, del Ser T, Inzitari D, Orgogozo JM, Sauer H, Scheltens P, Scarpini E, Herrmann N, Farlow M, Potkin S, Charles HC, Fox NC, Lane R. Effect of rivastigmine on delay to diagnosis of Alzheimer's disease from mild cognitive impairment: the InDDEX study. <i>Lancet Neurology</i> 2007;6(6):501-12.	Lavoro su rivista IF 26,284	1
24. Galimberti D, Fenoglio C, Lovati C, Venturelli E, Guidi I, Corrà B, Scalabrini D, Clerici F, Mariani C, Bresolin N, Scarpini E. Serum MCP-1 levels are increased in Mild Cognitive Impairment and mild Alzheimer's disease. <i>Neurobiology of Aging</i> 2006; 27: 1763-1768.	Lavoro su rivista IF 5,117	1,5
25. Galimberti D, Schoonenboom N, Scheltens P, Fenoglio C, Bouwman F, Venturelli E, Guidi I, Blankenstein MA, Bresolin N, Scarpini E. Intrathecal chemokine synthesis in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's disease. <i>Archives of Neurology</i> 2006;63:538-543.	Lavoro su rivista IF 7,419	1,5
26. Guidi I, Galimberti D, Lonati S, Novembrino C, Bamonti F, Tiriticco M, Fenoglio C, Venturelli E, Baron PL, Bresolin N, Scarpini E. Oxidative imbalance in patients with Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's disease. <i>Neurobiology of Aging</i> 2006;27(2):262-269.	Lavoro su rivista IF 5,117	1,5
27. Scarpini E, Galimberti D, Guidi I, Bresolin N, Scheltens P. Progressive, isolated language disturbance: its significance in a 65-year-old-man. A case report with implications for treatment and review of literature. <i>Journal of the Neurological Sciences</i> 2006;240:45-51.	Lavoro su rivista IF 2,295	1,5
28. Guidi I, Galimberti D, Venturelli E, Lovati C, Del Bo R, Fenoglio C, Gatti A, Dominici R, Galbiati S, Virgilio R, Pomati S, Comi GP, Mariani C, Forloni G, Bresolin N, Scarpini E. Influence of the Glu298Asp polymorphism of NOS3 on age at onset and homocysteine levels in AD	Lavoro su rivista IF 5,117	1,5

f. h.

patients. Neurobiology of Aging 2005; 26(6): 789-794.		
29. Feldman H, Scheltens P, Scarpini E, Hermann N, Mesenbrink P, Mancione L, Tekin S, Lane R, Ferris S. Behavioral symptoms in mild cognitive impairment. Neurology 2004;62(7):1199-201.	Lavoro su rivista IF 8,32	1
30. Scarpini E, Scheltens P, Feldman H. Treatment of Alzheimer's disease: current status and new perspectives. Lancet Neurology 2003;2(9):539-47.	Lavoro su rivista IF 26,284	1,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	276,846	40,5

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
1) Direttore di Dipartimento	0
2) Preside di Facoltà	0
3) Componente Nucleo di valutazione	0
4) Coordinatore Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
5) Direttore scuola dottorato o specializzazione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
1) Attività clinico assistenziale: dal 1980 a tutt'oggi	2
2) Direttore struttura complessa:	0
3) Direttore struttura semplice o di alta specializzazione: 2013 ad oggi: Direttore della UOSD Neurologia-malattie neurodegenerativa e del relativo laboratorio di diagnostica Neurochimica e Genetica Molecolare 1995 –oggi Responsabile del Centro per la dispensazione dei Farmaci immunomodulanti per la sclerosi multipla riconosciuto con decreto Regionale. 2000-oggi Responsabile centro UVA riconosciuto co decreto Ministeriale 2003-2013: responsabile UO Malattie neurodegenerative e demielinizzanti 2012-oggi: responsabile del "Centro di riferimento malattia di Alzheimer e demenze correlate" della Fondazione Ca' Granda IRCCS Ospedale Policlinico. 2012- oggi: Responsabile del "Centro di riferimento Sclerosi Multipla" della Fondazione Ca' Granda IRCCS Ospedale Policlinico. 2013-oggi: Direttore della UOSD Neurologia Malattie Neurodegenerative 2013-oggi: Direttore del laboratorio di diagnostica neurochimica e genetica Molecolare della UOSD Malattie Neurodegenerative. 2013-oggi Responsabile del MAC/DH della Neurologia	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5

PUNTEGGIO TOTALE	71,5 PUNTI
-------------------------	-----------------------

A.L.

LA COMMISSIONE:

Prof. MANCARDI Gianluigi, Presidente
Prof. SORBI Sandro, Segretario
Prof. TOSCANO Antonio
Prof. MORO Elena
Prof. GIORDANA Maria Teresa

Handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sandro Sorbi'.



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1.... POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D6 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED26 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3649)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

- Prof. MANCARDI Gianluigi, Ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili (DINOGLMI) settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Genova
- Prof. SORBI Sandro Ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Firenze
- Prof. TOSCANO Antonio Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Messina
- Prof. MORO Elena, Ordinario presso il Dipartimento di Psichiatria, Neurologia, Riabilitazione Neurologica settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Grenoble
- Prof. GIORDANA Maria Teresa, Ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze, settore concorsuale 06/D6, SSD MED/26 dell'Università degli Studi di Torino

si è riunita al completo nei giorni 24 marzo 2018 e 16 aprile 2018, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina Presidente nella persona del prof. Gianluigi Mancardi e del Segretario nella persona del prof. Sandro Sorbi

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con il candidato della procedura:

1. COMI Giacomo Pietro
2. SCARPINI Elio Angelo

Ciascun Commissario ha inoltre dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell' art. 6 della Legge n. 240/2010 (N.B.: quest'ultimo periodo va inserito solo nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'Ateneo di provenienza) e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi e con gli altri commissari.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, dell'attività di ricerca, dell'attività gestionale e dell'attività clinico- assistenziale.

A. A.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 16 aprile 2018 la Commissione ha preso visione della documentazione fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione ha proceduto alla valutazione dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione ha predisposto una scheda nel quale sono stati riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente al candidato relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità il candidato:

COMI Giacomo Pietro

quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

Il prof Giacomo Pietro Comi svolge una importante attività didattica e formativa nei corsi di laurea triennale e a ciclo unico, così come nei percorsi formativi post-laurea. La sua attività di ricerca è prevalentemente indirizzata allo studio dei meccanismi eziopatogenetici delle malattie neuromuscolari e neurodegenerative, con una particolare attenzione allo studio delle cellule staminali in modelli animali e in modelli terapeutici e allo studio della identificazione di nuovi geni coinvolti in diverse malattie degenerative. I 30 lavori scientifici presentati sono di qualità eccellente, in genere il prof Comi è primo o ultimo nome, con un impact factor totale di 352. L'H index del prof Comi è 57. È inoltre coordinatore o responsabile scientifico locale di numerosi progetti di ricerca competitivi europei e nazionali. La attività assistenziale è molto buona. Il prof Elio Scarpini svolge da molto tempo una intensa attività didattica nei diversi corsi di laurea dell'Università di Milano ed ha una ottima attività di ricerca dedicata principalmente allo studio delle malattie degenerative del sistema nervoso, in particolare le demenze, affrontate sul piano dei meccanismi eziopatogenetici e dei risvolti terapeutici. Nei 30 lavori presentati il prof Scarpini è in genere primo o ultimo nome. L'impact factor totale delle pubblicazioni presentate è di 277 e l'H index del prof Scarpini è di 52. È coordinatore o responsabile scientifico locale di progetti europei o progetti competitivi nazionali. Ha una esperienza assistenziale molto buona. I due candidati hanno pertanto un ottimo curriculum professionale, sia nel campo della didattica e formazione, che nella ricerca e nella attività assistenziale. In una valutazione comparativa, il prof Comi ha tuttavia una maggiore qualità della produzione scientifica così come una maggiore capacità di coordinazione di progetti di ricerca competitivi a livello europeo o nazionale. La Commissione pertanto ritiene che il prof Comi sia ampiamente meritevole di coprire il posto di Professore di I fascia nel settore concorsuale 06D6, settore scientifico disciplinare MED26 Neurologia

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

AA

Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e due copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it.

La Commissione termina i lavori alle ore 17:00 del giorno 16 aprile 2018 .

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

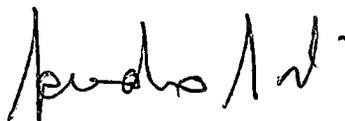
Prof. MANCARDI Gianluigi, Presidente

Prof. SORBI Sandro, Segretario

Prof. TOSCANO Antonio

Prof. MORO Elena

Prof. GIORDANA Maria Teresa

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sandro Sorbi', is written over the list of names. The signature is fluid and cursive.