VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A (JUNIOR) EMANATO CON D.D. REP. 4193 PROT. 99551 DEL 24/07/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 058 DEL 24/07/2018

### Verbale della ll° adunanza

Il giorno 11 settembre 2018 alle ore 11:00, si riunisce in seconda adunanza, in via telematica, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera a) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie – Settore concorsuale 06/I1 - SSD MED/37.

I componenti della Commissione dichiarano preliminarmente di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiali per la seconda seduta del concorso.

Sono presenti i seguenti membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. 4731 prot. 109966 del 29/08/2018:

Presidente: Prof. Andrea Falini – Professore Ordinario presso l'Università Vita-Salute San Raffaele Componente: Prof. Mirco Cosottini – Professore Associato presso l'Università di Pisa;

Componente/Segretario: Prof.ssa Patrizia Pantano – Professoressa Associata presso l'Università di Roma La Sapienza.

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale n. 4193 del 24/7/2018. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. – 4° serie speciale - n. 051 del 24/07/2018, sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà atto che le modalità di attribuzione del punteggio sono state definite nella prima riunione tenutasi in data 3 settembre 2018 il cui verbale è stato pubblicato sul portale d'ateneo.

La Commissione procede quindi all'esame delle singole domande pervenute, inviate elettronicamente dall'ufficio ricercatori dopo la pubblicazione del verbale della prima seduta, accertando preliminarmente che non esistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile, così come previsto dall'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994. La Commissione dichiara, inoltre, che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il IV grado incluso o stato di coniugio tra i componenti della Commissione ed i candidati, né tra i membri della Commissione stessa. La Commissione ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994, considerato il numero dei concorrenti, stabilisce che la procedura concorsuale dovrà terminare entro il 13 marzo 2019 (entro sei mesi dalla prima convocazione dei candidati). Tale termine dovrà essere comunicato ai candidati al momento dell'effettuazione della discussione pubblica.

La Commissione stabilisce inoltre che i candidati verranno esaminati in ordine alfabetico e che la durata della discussione è stabilita in 20 minuti per ciascun candidato.

La Commissione procede quindi alla presa in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, dei titoli e del curriculum, delle pubblicazioni e delle eventuali lettere di referenze allegati alla domanda di partecipazione.

E' presente la domanda di un'unica candidata, Dr.ssa Laura Ludovica Gramegna.

Vengono esaminati pertanto, i titoli e i curriculum, le pubblicazioni e le lettere di referenze del candidato Dott.ssa Laura Ludovica Gramegna.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale in merito al candidato e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato 1).

La Commissione prende atto che il candidato è convocato per la discussione pubblica come stabilito all'art. 7 del bando di concorso.

La Commissione si aggiorna per il giorno 13 settembre 2018 alle ore 11.00 presso Sala riunioni Dipartimento DIBINEM, via Ugo Foscolo 7, Bologna, per la discussione pubblica.

Vale Sauley)

Alle ore 13 la seduta viene tolta.

Roma, 11/09/2018

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof.ssa Patrizia Pantano\_

## ALLEGATO 1) Giudizio su titoli, pubblicazioni ed eventuali lettere di referenze

Breve escursione del percorso formativo, dei titoli accademici e professionali, delle attività di ricerca e di esperienza didattica e della produzione scientifica.

CANDIDATA: Dott.ssa Laura Ludovica Gramegna, nata a

La candidata Dott.ssa Laura Ludovica Gramegna, attualmente assegnista di ricerca nel SSD MED/37 – Neuroradiologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna, si è specializzata nell'agosto del 2017 in Radiodiagnostica presso l'Università di Bologna con tesi dal titolo "Rilevazione di lesioni attive nei pazienti con sclerosi multipla a 3 Tesla: confronto post-contrasto tra sequenze T1 3D MPRAGE e 2D gradient-echo".

La Dr.ssa Gramegna si è avvicinata ed ha approfondito tematiche neuro-radiologiche fin dalla formazione pre-laurea, durante la quale ha svolto attività di ricerca per oltre 9 mesi presso il Dipartimento of Systems Neuroscience, dell' University Medical Center Hamburg- Eppendorf (UKE), acquisendo competenze nel campo della risonanza magnetica funzionale, utilizzata per lo studio della nocicezione trigeminale in pazienti emicranici. I risultati dell'attività di ricerca svolta presso l'Università di Hamburg sono stati riportati nella tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita nel 2012, presso l'Università di Bologna.

Nell'immediato periodo post-Laurea la dr.ssa Gramegna, grazie ad una Borsa di Studio (10 mesi) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, ha approfondito gli aspetti neuroradiologici delle leuco-encefalopatie ed in particolare delle patologie mitocondriali caratterizzate da insufficienza intestinale cronica.

Durante il periodo di formazione specialistica la Dr.ssa Gramegna ha dedicato un totale di 16 mesi alla formazione neuroradiologica frequentando qualificati centri neuroradiologici nazionali ed internazionali. Nei 4 mesi trascorsi presso l'Unità di Neuroradiologia dell'Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi di Milano, la Dr.ssa ha approfondito i principali aspetti della diagnostica neuroradiologica pediatrica e fetale, mentre nei successivi 12 mesi, presso le Neuroradiologie Diagnostiche ed Interventistiche dell'Ospedale della Vall d'Hebron di Barcellona ha maturato una solida formazione nella diagnostica TC ed RM delle patologie encefalo-midollare dell'adulto.

Ottenuta la specializzazione in Radiodiagnostica la Dr.ssa Gramegna ha approfondito per ulteriori 7 mesi gli aspetti neuroradiologici diagnostici e terapeutici della patologia cerebro-vascolare acuta e cronica svolgendo la propria attività presso il servizio di Neuroradiologia interventistica dell'Ospedale della Vall d'Hebron di Barcellona.

La Dr.ssa Gramegna fin dalla preparazione della propria tesi di laurea ha sviluppato una intensa e continuativa attività scientifica utilizzando in particolare tecniche di RM cerebrale avanzate (RM funzionale, tensore di diffusione, trattografia, spettroscopia e volumetria) nello studio neuroradiologico di patologie degenerative, infiammatorie e neurometaboliche (genetiche ed acquisite) dell'adulto e dell'età pediatrica, con la finalità di individuare biomarcatori diagnostici/prognostici non invasivi e di chiarirne i meccanismi patogenetici.

L'attività scientifica della Dr.ssa Gramegna si è concretizzata in 17 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed (n=4, primo autore, n=1 secondo autore), tutte inerenti il SSD MED/37-Neuroradiologia, due capitoli di libro e numerose presentazioni in convegni nazionali ed internazionali. I parametri bibliometrici della Dr.ssa Gramegna (n. articoli ultimi 5 anni = 16; n. citazioni negli ultimi 10 anni= 120; H-index degli ultimi 10 anni= 6), raggiungono tutte e tre le mediane per il ruolo di II fascia nel SC 06/I1, definite per il periodo di ASN 2018-20 dal DM



589/2018 (n. articoli ultimi 5 anni = 16; n. citazioni negli ultimi 10 anni= 104; H-index degli ultimi 10 anni= 6).

La Dr.ssa Gramegna è attualmente co-Principal Investigator di uno Studio multi centrico europeo che ha la finalità di valutare l'efficacia dell'embolizzazione endovascolare relativamente alla risoluzione di sintomi cognitivi di pazienti con fistola artero-venosa durale ed è componente del Consorzio internazionale ENIGMA (Enhancing Neuro Imaging Genetics through Meta Analysis).

La Dr.ssa Gramegna ha svolto attività didattica integrativa co-supervisionando diverse tesi di Laurea in ambito neuroradiologico presso le Università di Bologna e Statale di Milano. Presso l'Ospedale Universitario della Vall d'Hebron di Barcellona, ha contribuito alla stesura del capitolo di Neuroradiologia Interventistica" del volume "Programa Oficial de actualización profesional en Radiología de la Seram (PRO-RADIO)", testo di riferimento per la formazione dei "Medici in Formazione in Radiodiagnostica" in Spagna. Più di recente la Dr.ssa Gramegna ha iniziato a svolgere attività di Cultore della Materia per la disciplina MED 37-Neuroradiologia nel Corso Integrato "Malattie del Sistema Nervoso Centrale" del CdL di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna, facendo parte della commissione di esame dei canali A, B e C.

La Dr.ssa Gramegna presenta 5 lettere di referenza:

- Dott. Alejandro Tomasello, Capo della Sezione di Neuroradiologia Intervenzionista dell'Ospedale Universitario della Vall d'Hebron, Barcelona, Spagna;
- Dott. Alex Rovira, Capo della Sezione di Neuroradiologia e Risonanza Magnetica,
   Dipartimento di Radiologia dell'Ospedale Universitario della Vall d'Hebron, Barcellona,
   Spagna;
- Prof. Raffaele Lodi, Responsabile della l'Unità Operativa di Diagnostica Funzionale Neuroradiologica, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;
- Dr Andrea Righini, Responsabile dell'Unità di Neuroradiologia Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi – Milano;
- Prof Arne May, Department of Systems Neuroscience, dell' University Medical Center Hamburg - Eppendorf (UKE).

### GIUDIZI

### Giudizi individuali Prof. Andrea Falini

La candidata presenta una formazione professionale ampiamente coerente con il SSD MED/37, adeguatamente documentata attraverso la certificata attività scientifica e clinica in ambito Neuroradiologico svolta in centri di riferimento nazionali (n=2 lettere di referenza) e soprattutto internazionali (n=3 lettere di referenza). La candidata ha efficacemente integrato la formazione Neuroradiologica con un'intensa attività scientifica, di cui è evidente il significativo contributo, come dimostrato dalle n.4 pubblicazioni in cui la candidata è primo autore e la pubblicazione in cui la candidata è secondo autore. In considerazione della giovane età accademica la candidata ha svolto una discreta attività di didattica integrativa nel SSD MED/37.
Il giudizio è, in relazione alla presente selezione, ottimo.

### Prof. Mirco Cosottini

La candidata presenta una produzione scientifica intensa, in relazione alla giovane età accademica, caratterizzata da una collocazione scientifica editoriale riconosciuta a livello internazionale (H-Index=6), che si distingue per l'innovatività ad originalità, ampiamente coerente con le tematiche disciplinari del SSD MED/37. La candidata riporta attività di didattica documentata attraverso il contributo nella stesura di un libro-manuale sulle patologie vascolari, la supervisione di molteplici tesi, così come l'attività di cultore della materia nel settore disciplinare MED/37. La formazione e lo svolgimento dell'attività assistenziale, di ottimo livello, è stata svolta in centri Neuroradiologici di riferimento a livello nazionale ed internazionale.

### Prof.ssa Patrizia Pantano

La candidata presenta un curriculum formativo e professionale di alto livello scientifico, del tutto coerente con la disciplina MED/37. In particolare, ha dimostrato un'intensa e continuativa attività scientifica, ed ha contribuito in maniera determinante allo sviluppo di numerose attività progettuali risultando Co-Principal Investigator in un progetto internazionale volto alla caratterizzazione neuropsicologica dei pazienti con fistula durale pre- e post-trattamento. L'attività scientifica di ottimo livello, in relazione alla giovane età accademica, è testimoniata dai dati bibliometrici (n. articoli = 16; n. citazioni = 120; H-index = 6). La candidata dimostra attività didattica ed assistenziale coerente con il SSD MED/37.

Il giudizio è, in relazione alla presente selezione, ottimo.

### Giudizio collegiale

Dall'esame della attività scientifica della candidata Laura Ludovica Gramegna, valutata attraverso i titoli e le documentazioni presentate, nonché dell'attività didattica ed assistenziale, emerge un profilo pienamente coerente con il SSD MED/37.

Il giudizio complessivo della commissione e', in relazione alla presente selezione, ottimo.

Roma, 11/09/2018

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof.ssa Patrizia Pantano

COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PÉR IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A) DELLA L. 240/10 EMANATO CON D.D. 4193 PROT. 99551 DEL 24/07/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 058 DEL 24/07/2018

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Andrea Falini membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010, settore disciplinare MED/37, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta del giorno 11 settembre 2018 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Patrizia Pantano.

In fede

Milano, 11 settembre 2018

Firma

COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A) DELLA L. 240/10 EMANATO CON D.D. 4193 PROT. 99551 DEL 24/07/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 058 DEL 24/07/2018

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof Mirco Cosottini membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010, settore disciplinare MED/37, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta del 11 settembre 2018 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Patrizia Pantano.

In fede

Pisa 11/09/2018

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A DELLA L. 240/2010 (JUNIOR), EMANATO CON D.D. REP.4193 Prot. 9951 DEL24/07/18, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. — 4° SERIE SPECIALE -N. 058 DEL 24.07.2018

### Verbale della III adunanza

Il giorno 13 settembre 2018, alle ore 11.00 presso l'Aula Riunioni del Dipartimento DIBINEM dell'Università di Bologna sita in via Ugo Foscolo 7 Bologna, si riunisce in terza adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato della durata di tre anni, per la discussione pubblica coi candidati dei titoli e delle pubblicazioni valutabili allegati alle domande di partecipazione.

Sono presenti i membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. n. 4731 PROT. 109966 del 29/08/2018 e composta da:

PRESIDENTE: Prof. Andrea Falini – Professore Ordinario presso l'Università Vita-Salute San Raffaele Milano:

COMPONENTE: Prof.Mirco Cosottini - Professore Associato presso l'Università di Pisa;

COMPONENTE/SEGERETARIO: Prof./ssa Patrizia Pantano – Professoressa Associata presso l'Università di Roma La Sapienza;

Il Presidente accerta che all'esterno della sede di esame e nel corridoio di accesso all'aula siano stati affissi i cartelli concernenti l'ubicazione della stessa; accerta altresì che tutto il materiale relativo sia già stato disposto nell'aula.

La Commissione richiama l'iter definito dalla stessa nel corso della l° adunanza per lo svolgimento della discussione e quanto previsto dal bando di concorso in merito alla medesima. La discussione pubblica si svolge in lingua italiana, e verte sull'esame dei titoli e della produzione scientifica e nella prova orale di accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 11.15 la Commissione procede all'appello dei candidati, in seduta pubblica e constata la presenza dei candidati:

1) Dott.ssa Laura Ludovica Gramegna di cui viene accertata l'identità personale.

La Commissione, ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. 487/1994, rende pubblico il termine del procedimento concorsuale e comunica che dovrà concludersi entro il 13 settembre 2018.

Alle ore 11.30 inizia la discussione in pubblica seduta.

Viene chiamato il candidato Dott.ssa Laura Ludovica Gramegna Si affrontano con il candidato i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

Stimolazione del nervo trigemino in sperimentazioni di fMRI

Uso della spettroscopia nelle mitocondriopatie

Studi sulle modificazioni cognitive a segiuito di terapie endovascolari in pazienti con malformazioni vascolari.

Viene, quindi, accertata la conoscenza della lingua con la lettura e commento della pagina 1 dell'articolo "Pseudoprogression of brain tumors". J. Mag. Reson Imaging 2018.

Al termine della discussione il candidato lascia l'aula e la Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella l° adunanza.

Vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 35.5/40, di cui a punti 0/2 b punti 10/10

c punti 1.5/2 d punti 10/10 e punti 2/2 f punti NA g punti 8/8 h punti 0/1 i punti 3/3 l punti 1/1

i punti 0/1

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti 46/51, di cui:

1.a punti 18/18

1.b punti 18/18

1.c punti 9.5/12

1.d punti 0.75/3

Per la consistenza l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti 6.6/9 di cui

2.a punti 4/5

2.b punti 2/3

2.c punti 0.6/1

Il punteggio complessivo ottenuto dal candidato è di punti 88.1/100.

Prova di conoscenza della lingua inglese: ottimo.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:

Dott.ssa Laura Ludovica Gramegna - ottimo

Al termine della discussione con la candidata, la Commissione procede a riesaminare i giudizi espressi, i punteggi attribuiti a ciascun titolo, alle singole pubblicazioni e la valutazione della conoscenza della lingua inglese. Dopo attento esame redige la seguente graduatoria di merito dei candidati idonei:

Dott.ssa Laura Ludovica Gramegna punti 88.1/100 (Vedi allegati 1 e 2)

Il verbale originale, letto e controfirmato dai Commissari, la documentazione dei candidati e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Alle ore 13.15, la seduta viene tolta.

PRESIDENTE

Prof. Andrea Falini

COMPONENTE

Prof. Mirco Cosottini

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof.ssa Patrizia Pantano

	D
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, coerente con il SSD MED/37: max 2 punti, cosi' attribuiti un punto per ogni incarico di docenza in ambito universitario nel SSD MED/37-Neuroradiologia; 0,5 punti per attività in qualità di cultore della materia nel SSD MED/37 .  Dcumentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; max 10 punti, cosi' attribuiti 0,25 punti per ogni mesi di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri Documentata attività in ambito Neuroradiologico; max 2 punti, cosi' attributi	Valutazione dei titoli e del curriculum 40/100  Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, coerente con il SSD MED/37: max 3 punti, cosi' attribuiti  0,5 punt1, se scarsamente attinente al SSD MED/37  1 punti se parzialmente attinente al SSD MED/37  2 punti se pienamente attinente al SSD MED/37  Diploma di specializzazione in Radiodiagnostica, conseguito in Italia o all'estero: max 10 punti, cosi' attribuiti  5 punti se l'argomento della tesi è parzialmente attinente al SSD MED/37;  10 punti se l'argomento della tesi è pienamente attinente al SSD MED/37
2 10 2	Punteggio masssimo 2
1,5 0,5 x og	Laura Ludovica Gramegna 0
0,5 x ogni canale (=3)	

0,10 punti per ogni mesi di attività clinica in ambito. Neuroradioogico

* A STATE OF THE S	Laura Ludovica Gramegna	Punteggio masssimo	Valutazione della produzione scientifica (60/100)	
	35,5	40	Totale	
	0	Ľ	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista; max 1 punto	_
	Ľ	ъ	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; max 1 punto, cosi' attributi 0,5 punti per ogni premio per attivitá di ricerca	
			0,5 punti per ogni relazione a convegni nazionali o internazionali	
	ω	ω	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; max 3 punti, cosi' attribuiti	-
	0	1	Titolarità di brevetti	5
			o intenazionale 4 punti per il coordinamento di ogni progetto di ricerca nazionale o intenazionale	
Coordinamento (n=1); partecipazione (n=2)	<b>∞</b>	œ	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; max 8 punti, cosi attributi 2 punti per ogni partecipazione a un gruppo di ricerca nazionale	œ
		non applicabile	Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	•

massimo 4,25 punti per pubblicazione, valutando quanto segue	presentate (max 51 punti), in particolare verranno assegnati	Cilifell di Adiatazione delle massimo 15 pappingazioni sercimene
quanto segue	no assegnati	TOTAL SCICILCIACIA

			-
46	51	Totale valutazione 12 pubblicazioni	
	,	Prima o ultima posizione: punti <b>0.25;</b> seconda posizione 0,20.	
0.75	ω	pubblicazione) sará valutato considerando la posizione del nome	
		L'apporto individuale del candidato (max 0.25 punti per	
		IF < 3 punti <b>0.5</b>	
		IF≥3<5 punti 0.75	
		IF≥6 punti 1	
9,25	12 .	verrá valutata utilizzando l'IF	
		nella comunità scientifica (max 1 punto per pubblicazione)	
		La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione	
		congruente : punto 0	
		congruente : punti 1; parzialmente congruente : punti 0.75; non	
18	18	nunto ner nuhhlicazione) verrá valutato come segue :	
		La Conaruenza di cani pubblicazione con il SSD MED/37 (max 1.5	
		media: 0.75, bassa : 0,2.	
		originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, alta: 1;	
		media: 0.75, bassa : 0,2.	
		originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, alta: 1;	1
		punti 1	
ċ	ò	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, alta:	
18	10	e rilevanza (max 1.5 punti per pubblicazione) verra valutato	
		La valutazione della originalità, innovatività, rigore metodologico	
		massimo 4,25 punti per pubblicazione, valutando quanto segue	

# Criteri di valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, massimo 9 punti)

2

(Scopus 2017) fino ad un massimo di 5 punti, come segue: 5	La consistenza complessiva sará valutata sulla base dell'H-Index
4	

H-index =1: punti 0	H-index =2: punti 0,5	H-index = 3: punti 1	H-index =4: punti 2	H-index = 5: punti 3	H-index = 6: punti 4	H-Index > 6 : punti 5

accademica del candidato) sará valutata come segue :	L'intensitá della produzione scientifica (normalizzato per l'etá	H-Index =1: pand o

ω

lavori medi/anno = 2.4

Б

w	_	_
3 : punti 2	numero di lavori medi/anno uguale o maggiore di 2 ed inferiore a	numero di lavori medi/anno uguale o maggiore di 3 : punti 3
2	ne	æ
큐	5	5
2	۵	۵
	=	=
	2	2
	9	2
	=	=
	E .	Ħ
	ď	Ď.
	~	×
	ä	n
	ΞĆ	2
	~	~
	90	00
	a	a
	e	e
	0	0
	₹	3
	a	a a
	60	8
	ō	ō
	re	ē
	Q.	0
	2	w
	æ	••
	۵	Þ
	3	5
	é	=
	=	ω
	ĭ	
	0)	

_	_
•	-
-	
	_
	=
-	CD
~	_
-	-
+	0
	1
	0
_	_
	-
	ш
	-
	-
	0
	-
	_
	-3
	_
	=
	(D)
	~
	1
	-
	-
	ST.
	-
	_
	-
	_
	0
	_
	10.00
	_
	TO.
	_
	01
	200
	_
	m
	_
	0
	25.55
	-
	_
	_
	n
	_
	110
	m
	UY
	0
	$\simeq$
	-
	0
	-
	-
	_
	$\rightarrow$
	-
	_
	(D
	-
	-
	=
	=
	_
	ID.
	-
	-
	0
	U
	-
	-
	(D
	C)
	numero di lavori medi/anno uguale o maggiore di 1 ed inferiore a

numer	numer
o di	o di
lavori	lavori
numero di lavori medi/anno inferiore a 0,5 : punti 0	medi/anno uguale o
a 0,5 : punti 0	numero di lavori medi/anno uguale o inferiore a 1 : punti 0,5

Verranno attribuiti o punti per ogni anno che non presenta
--

				1	pubblicazioni.
	Totale	4	Totale attività scientifica	Totale	
	100		60	9.	1
	. 88,1		52,6	6,6	0,6
( ) (					

Answer!

## Criteri di valutazione secondo il bando

	46	0,75	9,25	18	18	totale		
Rizzo G, Manners D, Testa C, Tonon C, Vetrugno R, Marcı	4	0	1	1,5	1,5	8.324	2013	12
Zanigni S, Terlizzi R, Tonon C, Testa C, Manners DN, Cap	3,75	0	0,75	1,5	1,5	3.440	2015	11
Gramegna LL, Tonon C, Manners DN, Pini A, Rinaldi R, Zi	4	0,25	0,75	1,5	1,5	3.199	2016	10
Zanigni S, Calandra-Buonaura G, Manners DN, Testa C, C	3,75	0	0,75	1,5	1,5	3.869	2016	9
Zanigni S, Evangelisti S, Giannoccaro MP, Oppi F, Poda K	3,75	0	0,75	1,5	1,5	3.869	2016	<b>∞</b>
De Giorgio R, Pironi L, Rinaldi R, Boschetti E, Caporali L,	4	0	<b>L</b>	1,5	1,5	10.244	2016	7
Zanigni S, Evangelisti S, Testa C, Manners DN, Calandra-	3,75	0	0,75	1,5	1,5	4.721	2017	6
Naldi I, Bisulli F, Testa C, Rizzo G, Ferri L, Gramegna LL, L	3,75	0	0,75	1,5	1,5	5.135	2017	5
Morisi R, Manners DN, Gnecco G, Lanconelli N, Testa C,	3,75	0	0,75	1,5	1,5	4.721	2017	4
Evangelisti, S., Testa, C., Ferri, L., Gramegna, L.L., Manne	3,75	0	0,75	1,5	1,5	3.869	2018	ω
Gramegna LL, Pisano A, Testa C, Manners DN, D'Angelo	4	0,25	0,75	1,5	1,5	3.653	2018	2
Gramegna LL, Giannoccaro MP, Manners DN, Testa C, Zi	3,75	0,25	0,5	1,5	1,5	2.487	2018	1
		(max 0.25)	(max 1)	(max 1.5)	-	Ħ		Numero
	pubblicazione	nome	F	congruenza	qualitá		ŝ	
	totale per	0	c	<b>Б</b>				

Disord. 2018 Feb;28(2):144-149

De Giorgio R, Lodi R, Carelli V, Tonon C. Cerebral Mitochondrial Microangiopathy Leads to Leukoencephalopathy in Mitochondrial Neurogastrointestinal Ence

x metabolism. Sleep. 2017 Sep 1;40(9) epsy (2018) NeuroImage: Clinical, 17, pp. 873-881. classification with quantitative MR markers and graph-based features using support vector machines. Parkinsonism Relat Disord. 2018 Feb;47:64-70.

sms: A multimodal quantitative MR study. Parkinsonism Relat Disord. 2017 Mar 6.

relli V, D'Alessandro R, Pinna AD. Liver transplantation for mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy. Ann Neurol. 2016 Sep; 80 (3):448-55.

rentiating progressive supranuclear palsy from parkinson's disease. Neuroimage clinical, 2016 May 30. genetic features in myotonic dystrophy type 1. Neuroimage clinical, 2016 May 3.

ich's Ataxia. Cerebellum. 2016 Feb 20.

, Mov Disord. 2013 Nov;28(13):1886-90. s in adult-onset autosomal dominant leukodystrophy. Brain Res Bull. 2015 Aug;117:24-31.