

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE, SETTORE CONCORSUALE 06/I1 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/37 NEURORADIOLOGIA, CODICE CONCORSO 4630

VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, del curriculum
e della produzione scientifica del candidato)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale (SC) 06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia, settore scientifico-disciplinare (SSD) MED/37 Neuroradiologia, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano (bandita con D.R. 1797/2021 del 22/04/2021, pubblicato sulla G.U. 35 del 04/05/2021), composta dai seguenti membri (D.R. n. 3102/2021 del 14/07/2021, pubblicato sul sito Web d'Ateneo in data 14/07/2021):

1. Prof. Francesco Sardanelli, Professore Ordinario SSD MED/36 dell'Università degli Studi di Milano (presidente)
2. Prof. Andrea Falini, Professore Ordinario SSD MED/37 dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
3. Prof.ssa Chiara Zuiani, Professore Ordinario SSD MED/36 dell'Università degli Studi di Udine (segretario)

si riunisce al completo in modalità telematica tramite la piattaforma Teams il giorno martedì 3 agosto 2021 alle ore 12:30 per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato.

In apertura di seduta, il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile della procedura ha comunicato che in data 27 luglio 2021 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 27 luglio 2021, mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo alla pagina web <https://www.unimi.it/it/node/581/>.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risulta essere composto solo dal Dr. Paolo Vitali. 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 il candidato. Dichiara altresì di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con il candidato ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato.

Successivamente la Commissione verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alla domanda del candidato. La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

Vengono quindi 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: il Prof. Francesco Sardanelli ha lavori in comune con il candidato Paolo Vitali, in particolare la n.1 e la n. 15.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Francesco Sardanelli, delibera all'unanimità di ammettere le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutte e 15 le pubblicazioni presentate, ovvero:

1. Frisone F, Vitali P, Iannò G, et al. Can the synchronization of cortical areas be evidenced by fMRI? *Neurocomputing* 1999;26:1019–1024.
2. Nobili F, Vitali P, Calvini P, et al. Clinical correlative evaluation of an iterative method for reconstruction of brain SPECT images. *Nucl Med Biol* 2001;28:627–632.
3. Calvini P, Vitali P, Nobili F, Rodriguez G. Enhancement of SPECT reconstructions by means of coregistered MR data. *IEEE Trans Nucl Sci* 2001;48:750–755.
4. Nobili F, Vitali P, Canfora M, et al. Effects of long-term Donepezil therapy on rCBF of Alzheimer's patients. *Clin Neurophysiol* 2002;113:1241–1248.
5. Rodriguez G, Vitali P, De Leo C, et al. Quantitative EEG changes in Alzheimer patients during long-term donepezil therapy. *Neuropsychobiology* 2002;46:49–56.
6. Vitali P, Nobili F, Raiteri U, et al. Right hemispheric dysfunction in a case of pure progressive aphemia: fusion of multimodal neuroimaging. *Psych Res. Neuroimag* 2004;130:97–107.
7. Vitali P, Minati L, Chiarenza G, et al. The Von Restorff effect in ageing and Alzheimer's disease. *Neurol Sci* 2006;27:166–172.
8. Vitali P, Minati L, D'Incerti L, et al. Functional MRI in malformations of cortical development: activation of dysplastic tissue and functional reorganization. *J Neuroimaging* 2008;18:296–305.
9. Vitali P, Migliaccio R, Agosta F, et al. Neuroimaging in dementia. *Semin Neurol* 2008;28:467–483.
10. Vitali P, Dronkers N, Pincherle A, et al. Accuracy of pre-surgical fMRI confirmed by subsequent crossed aphasia. *Neurol Sci* 2011;3:175–180. IF 2.415
11. Vitali P, Maccagnano E, Caverzasi E, et al. Diffusion-weighted MRI hyperintensity patterns differentiate CJD from other rapid dementias. *Neurology* 2011;76:1711–1719.

12. Vitali P, Pan M, Caverzasi E. Use of Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging in sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease. JAMA Neurol 2016;73:1153–1154.
13. Vitali P, Cotta Ramusino M, Pan M, et al. Early cortical and late diffusion restriction on 3T MRI in a long-lived sporadic Crutzfeldt-Jackob disease case, J Magn Res Imag 2019,50:1659-1662.
14. Vitali P, Pan MI, Palesi F, et al. Substantia Nigra Volumetry with 3-T MRI in De Novo and Advanced Parkinson Disease. Radiology 2020;296:401-410. IF 7.931
- 15.** Melazzini L, Vitali P, Olivieri E, et al. White matter hyperintensities quantification in healthy adults: a systematic review and meta-analysis. J Magn Res Imag 2021;53:1732-1743.

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, alle ore 13:30 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno mercoledì 4 agosto alle ore 14:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Francesco Sardanelli, presidente

Prof. Andrea Falini

Prof.ssa Chiara Zuiani, segretario