

Al Dirigente APOS Piazza Verdi, 3 40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione criteri di valutazione" - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO di SECONDA FASCIA SETTORE CONCORSUALE01/A5 - ANALISI NUMERICA SSD MAT/08 - ANALISI NUMERICA BANDITA CON DR n. 41 DEL 16/01/2021 DAL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

La sottoscritta Prof.ssa Fiorella SGALLARI in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

- Verbali n. 2 con relativo allegato 1 del verbale 2,
- dichiarazioni di partecipazione ai lavori dei Commissari Ferronato e Meini riuniti in videoconferenza con allegati documenti di riconoscimento,
- · documento riconoscimento Sgallari.

Distinti saluti

Bologna, 31/03/2022

Prof.ssa Fiorella Sgallari (firma digitale)



VERBALE N. 2

Alle ore 9.00 del giorno 31/03/2022 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, nella fattispecie piattaforma TEAMS, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice, nominata con DR n.293/2022 del 21/2/2022 composta dai seguenti professori:

Prof. Massimiliano FERRONATO,
 Prof.ssa Beatrice MEINI,
 Prof.ssa Fiorella SGALLARI,
 Università di Padova
 Università di Bologna

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza In particolare, risulta che:

il prof. Massimiliano Ferronato è collegato in videoconferenza da Dip.ICEA, Università di Padova

la prof.ssa Beatrice Meini è collegata in videoconferenza dal Dip.Matematica, Università di Pisa

la prof.ssa Fiorella Sgallari è collegata in videoconferenza dalla propria abitazione.

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. Dott.ssa Damiana LAZZARO

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando le schede di valutazione allegate al presente verbale (Allegato 1).

I candidati sono collocati in graduatoria solo se raggiungono, all'esito della valutazione, un punteggio di almeno 65 punti.

La Commissione redige una scheda di valutazione per ogni candidato

Al termine della Valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi

CANDIDATA Damiana LAZZARO

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata PUNTI 88.8

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati che hanno ottenuto almeno <u>65 punti</u> secondo il seguente ordine decrescente

Dott.ssa Damiana LAZZARO

Il Presente verbale viene redatto a cura della Prof.ssa Fiorella SGALLARI previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

La Commissione viene sciolta alle ore 10.30.

Bologna, 31/03/2022

Firmato Prof. _Fiorella Sgallari (firma digitale)

Presente in videoconferenza il Prof.Massimiliano FERRONATO collegato da Dip.ICEA, Università di Padova

Presente in videoconferenza il Prof. ssa Beatrice MEINI collegato Dip.Matematica, Università di Pisa

SCHEDA DI VALUTAZIONE --- Allegato 1 al Verbale 2

CANDIDATA Damiana LAZZARO

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI max 18
organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste: • organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca: Coord.Progetto INDAM-GNCS 2020. Punti 1 • partecipazione a centri o gruppi di ricerca: Murst 1994, 2004 punti 1 Prin 1997, 2000, 2002, 2004 punti 2 INDAM-GNCS 2015,2016,2017,2018,2019 punti 2.5	7.5
 direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste: 1 Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	0.0
E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Il Candidato presenta complessive n°40 pubblicazioni. La produzione è iniziata a partire dall'anno 1994 ed è sempre stata intensa e continua.	5

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazioni presentate per la	Congruenza di	apporto individuale	Originalità,	Rilevanza scientifica	Punti
valutazione analitica	ciascuna pubblicazione	del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Max 42
1 COLIBAZZI F., LAZZARO D., MORIGI S., SAMORE A. (2022). Learning Nonlinear Electrical Impedance Tomography. JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 90, p. 1-23, ISSN: 0885-7474, doi: 10.1007/s10915-021-01716-4	1	0.2	1.5	0.8	3.5
HUSKA M., LAZZARO D., MORIGI S., SAMORE A., SCRIVANTI G. (2020). Spatially-Adaptive Variational Reconstructions for Linear Inverse Electrical Impedance Tomography. JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 84, p. 1-29, ISSN: 0885-7474, doi: 10.1007/s10915-020-01295-w	1	0.2	1.5	0.8	3.5
3 LAZZARO D., PICCOLOMINI E. LOLI, ZAMA F. (2019). A nonconvex penalization algorithm with automatic choice of the regularization parameter in sparse imaging. INVERSE PROBLEMS, vol. 35, p. 1-17, ISSN: 0266-5611, doi: 10.1088/1361-6420/ab1c6b	1	0.2	1.5	0.8	3.5
4 FRITZ KEINERT, DAMIANA LAZZARO, SERENA MORIGI (2019). A Robust Group-Sparse Representation					

Variational Method with applications to Face Recognition. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 28, p. 2785-2798, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2018.2890312	1	0.2	1.5	0.8	3.5
5 LAZZARO DAMIANA (2017). Fast weighted TV denoising via an edge driven metric. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 297, p. 61-73, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2016.10.030	1	0.2	1.5	0.6	3.3
6 LAZZARO DAMIANA (2016). A nonconvex approach to low-rank matrix completion using convex optimization. NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS, vol. 23, p. 801-824, ISSN: 1070-5325, doi: 10.1002/nla.2055	1	0.2	1.5	0.7	3.4
7 MONTEFUSCO LAURA, LAZZARO DAMIANA, PAPI SERENA (2013). A fast algorithm for nonconvex approaches to sparse recovery problems. SIGNAL PROCESSING, vol. 93, p. 2636-2647, ISSN: 0165-1684, doi: 10.1016/j.sigpro.2013.02.018	1	0.2	1.5	0.6	3.3
8 MONTEFUSCO LAURA, LAZZARO DAMIANA, PAPI SERENA, GUERRINI CARLA (2011). A Fast Compressed Sensing Approach to 3D MR Image Reconstruction. IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING, vol. 30, p. 1064-1075, ISSN: 0278-0062, doi: 10.1109/TMI.2010.2068306	1	0.2	1.5	0.8	3.5

9 MONTEFUSCO LAURA, LAZZARO DAMIANA, PAPI SERENA (2009). Nonlinear Filtering for Sparse Signal Recovery From Incomplete Measurements. IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, vol. 57, p. 2494-2502, ISSN: 1053-587X, doi: 10.1109/TSP.2009.2016244	1	0.2	1.5	0.6	3.3
10 CASCIOLA GIULIO, LAZZARO DAMIANA, MONTEFUSCO LAURA, MORIGI SERENA (2005). Fast surface reconstruction and hole filling using positive definite radial basis functions. NUMERICAL ALGORITHMS, vol. 39, p. 289-305, ISSN: 1017-1398, doi: 10.1007/s11075-004-3643-8	1	0.2	1.2	0.5	2.9
11 LAZZARO DAMIANA, MONTEFUSCO LAURA, (2007). Edge-Preserving Wavelet Thresholding for Image Denoising. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 210, p. 222-231, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2006.10.069	1	0.2	1.3	0.7	3.2
12 LAZZARO D, MONTEFUSCO L.B (2002). Radial Basis Function for the Multivariate Interpolation of Large Scattered Data Sets. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 140, p. 521-536, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/S0377-0427(01)00485-X	1	0.2	1.5	0.7	3.4
TOTALE	12	2.4	17.5	8.4	40.3

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 12.5 +40.3

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI	5
E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare		
riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e		
commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni		
scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed		1
esteri.		•

Attività didattica - (Punti attribuibili max 35)

ATTIVITA'	PUNTI 35
Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità Il candidato presenta più di 20 corsi da 6 CFU in cui ha avuto la	20
responsabilità e oltre 10 moduli	
Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti <i>Punti 14. per l'insieme delle tesi di laurea seguite</i>	15
- Tesi di laurea triennale (n. 112)	
- Tesi di laurea Magistrale (n.2)	
- Tesi di laurea Specialistica (n. 2)	
- Tesi di laurea Quadriennale (n.24)	

Punti 0 per l'insieme delle tesi di dottorato punti 1 per ogni seminario/esercitazione

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata Damiana Lazzaro Punti 88,8

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Massimiliano FERRONATO, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa a n. 1 posti bandita con DR n. 293/2022 del 21/2/2022, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza TEAMS in collegamento dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA) dell'Università degli Studi di Padova dalle ore 9.00 alle ore 10.30 del giorno 31/03/2022.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 31/03/2022 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura della Prof.ssa Fiorella SGALLARI.

In fede

Firma (digitale)

Si allega copia documento di riconoscimento

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Beatrice MEINI, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa a n. 1 posti bandita con DR n. 293/2022 del 21/2/2022, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento TEAMS dal Dipartimento di Matematica, Universita' di Pisa, dalle ore 9.00 alle ore 10.30 del giorno 31/03/2022.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 31/03/2022 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura della Prof.ssa Fiorella SGALLARI.

In fede

Prof. ssa Beatrice Meini (documento firmato digitalmente)

Si allega copia documento di riconoscimento