

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA a, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B2 "SCIENZA DELLE COSTRUZIONI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/08 "SCIENZA DELLE COSTRUZIONI", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 934/2022 PROT. 0125290 del 01/06/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 49 del 21.06.2022

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. rep DRD n. 1215/2022 PROT. 190344 del 19-07-2022 composta da:

Prof. Elena Benvenuti	Professore Associato dell'Università degli Studi di Ferrara
Prof. Francesco Freddi	Professore Associato dell'Università degli Studi di Parma
Prof. Luca Lanzoni	Professore Associato dell'Università degli Studi di Modena e Reggio

si riunisce al completo, in videoconferenza su piattaforma Teams, il giorno 09/09/2022 alle ore 14.00, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 25/07/2022 alle ore 9.00	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 09/09/2022 alle ore 9.30	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese
il giorno 09/09/2022 alle ore 11.10	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica
il giorno 09/09/2022 alle ore 14.00	stesura relazione finale

Nella prima riunione del 25/07/2022, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona della Prof.ssa Elena Benvenuti e il Segretario nella persona del Prof. Luca Lanzoni.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

La Commissione, in base a quanto stabilito dall'art. 6 del bando di selezione, passa quindi a predeterminare criteri e parametri per la valutazione dei candidati, che si effettuerà, in conformità a quanto enunciato agli artt. 2 e 3 del D.M. 25.5.2011, n. 243, mediante una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo

specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d, j.

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) 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.

Saranno valutati altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando avverrà secondo il seguente criterio: illustrazione di una pubblicazione presentata in lingua inglese.

In conformità a quanto previsto dall'art. 12 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	punti da 0 a 16
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 2
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	punti da 0 a 12
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 3
titolarità di brevetti	punti da 0 a 1
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	punti da 0 a 4
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 2

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni su riviste e in atti di convegno nazionali e internazionali, monografie, e tesi di dottorato, prevedendo: A: per originalità: da 0 a 2.5 B: per congruenza da 0 a 1 C: per rilevanza da 0 a 1 D: per apporto individuale da 0 a 1 Per ogni pubblicazione il punteggio finale è dato dalla seguente relazione: (A + C + D) x B	punti da 0 a 4.5 per ogni pubblicazione
Consistenza complessiva della produzione scientifica	punti da 0 a 6

In seguito la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione, svoltasi in data 09/09/2022, ciascun Commissario ha, preliminarmente, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha quindi preso visione dei candidati alla selezione, tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese, essendo gli stessi in numero pari o inferiore a sei unità ed i cui codici identificativi sono risultati essere:

- 1) 860014
- 2) 861771
- 3) 862243

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 860014
- 2) 861771
- 3) 862243

Nella terza riunione del 09/09/2022, la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione di cui trattasi, devono essere prese 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 e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese. (allegati 1, 2, 3)

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo il candidato riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, individua 860014 quale vincitore della presente selezione pubblica e, nel contempo, stila, la sotto riportata graduatoria di merito:

860014;
861771;
862243.

Alle ore 14.30 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Elena Benvenuti
Prof. Francesco Freddi
Prof. Luca Lanzoni

PRESIDENTE
COMPONENTE
SEGRETARIO

Firmato Digitalmente
Firmato Digitalmente
Firmato Digitalmente



LUCA LANZONI
09.09.2022
14:43:55 UTC

ALLEGATO N. 1

Attribuzione dei punteggi ai titoli e al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione della conoscenza della lingua inglese

Candidato: 860014

TITOLI E CURRICULUM	
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti	max 16
totale	16
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	max 2
totale	0.5
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	max 12
totale	12
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	max 3
totale	3
Titolarità di brevetti	max 1
totale	0
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	max 4
totale	4
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	max 2
totale	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	36.5

PRODUZIONE SCIENTIFICA		originalità	congruenza	rilevanza	apporto individuale	punti
		A (max 2.5)	B (max 1)	C (max 1)	D (max 1)	
1	P. Di Maida, G. Bianchi, "Numerical Investigation of Pull-in Instability in a Micro-Switch MEMS Device through the Pseudo-Spectral Method", Modelling and Simulation in Engineering, Volume 2016. Article ID 8543616, http://dx.doi.org/10.1155/2016/8543616	2.5	1	0.8	1	4.3
2	E. Radi, G. Bianchi, L. di Ruvo, "Upper and lower bounds for the pull-in parameters of micro- or nanocantilever on a flexible support", International Journal of Non-Linear Mechanics 92 (2017) 176-186. http://dx.doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2017.03.011	2.5	1	1	1	4.5
3	E. Radi, G. Bianchi, L. di Ruvo, "Analytical bounds for the electromechanical buckling of compressed nanocantilever", Applied Mathematical Modelling 59 (2018) 571-582. https://doi.org/10.1016/j.apm.2018.02.007	2.5	1	1	1	4.5

4	G. Bianchi, E. Radi, "Analytical estimates of the pull-in voltage for carbon nanotubes considering tip-charge concentration and intermolecular forces", <i>Meccanica</i> (2020), https://doi.org/10.1007/s11012-019-01119-8	2.5	1	0.8	1	4.3
5	A. Sorrentino, G. Bianchi, D. Castagnetti, E. Radi, "Experimental characterization of pull-in parameters for an electrostatically actuated cantilever", <i>Applications in Engineering Science</i> , 3 (2020), 100014. https://doi.org/10.1016/j.apples.2020.100014	2.5	1	1	0.8	4.3
6	E. Radi, G. Bianchi, A. Nobili, "Bounds to the pull-in voltage of a MEMS/NEMS beam with surface elasticity", <i>Applied Mathematical Modelling</i> , 91 (2021) 1211-1226, https://doi.org/10.1016/j.apm.2020.10.031	2.5	1	1	1	4.5
7	G. Bianchi, E. Radi, "Analytical bounds for the pull-in voltage of carbon nanotubes", XXIV Conference AIMETA 2019."	1	1	0	1	2
8	A. Sorrentino, G. Bianchi, D. Castagnetti, E. Radi, "Experimental characterization of pull-in parameters for an electrostatically actuated cantilever". 30 th International Conference on Adaptive Structures and Technologies, ICAST 2019.	1	1	0	0.8	1.8
9	G. Bianchi, A. Sorrentino, "Instabilità di pull-in per pinze in nano-tubi di carbonio: formulazione analitica e convalida sperimentale di macro modelli". 49° Convegno Nazionale AIAS 2020	1	1	0	1	2
10	G. Bianchi, E. Radi, A. Nobili, "Analytical Bounds on the pull-in parameters of a NEMS beam with surface elasticity", 14 th World Congress in Computational Mechanics (WCCM), ECCOMAS Congress 2020.	1	1	0	1	2
11	G. Bianchi, E. Radi, "Analytical estimates of the pull-in voltage in MEMS and NEMS", International Workshop Engineered Materials for Sustainable Structures (EM4SS) 2021.	1	1	0	1	2
12	G. Bianchi, "Sviluppo di un metodo analitico per lo studio dell'instabilità di pull-in di micro- o nanoattuatori MEMS/NEMS soggetti a forze elettrostatiche e intermolecolari di superficie" "Implementation of an analytical method for the pull-in instability investigation of micro- or nanoactuators MEMS/NEMS under electrostatic and intermolecular surface forces", Relatore Prof. E. Radi, Coordinatore del Corso di Dottorato Prof. F. Zambonelli, Ciclo XXXIII, A.A. 2019/2020.	2.5	1	0	1	3.5
Consistenza complessiva della produzione scientifica						4.00
Punteggio Complessivo						43.70

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	36.50
PRODUZIONE SCIENTIFICA	43.70
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	80.20

ALLEGATO N. 2

Attribuzione dei punteggi ai titoli e al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione della conoscenza della lingua inglese

Candidato: 861771

TITOLI E CURRICULUM		
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti		max 16
totale		16
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata		max 2
totale		1
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		max 12
totale		12
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		max 3
totale		3
Titolarità di brevetti		max 1
totale		0
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		max 4
totale		4
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		max 2
totale		0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		36

PRODUZIONE SCIENTIFICA		originalità	congruenza	rilevanza	apporto individuale	punti
		A (max 2.5)	B (max 1)	C (max 1)	D (max 1)	
1	Grillanda N., Limit analysis of historical masonry structures - An advanced upper bound numerical approach based on NURBS geometry and mesh adaptation, PhD thesis, Politecnico di Milano, 2022.	2.5	0.7	0	1	2.45
2	Chiozzi, A., Milani, G., Grillanda, N., Tralli, A., A fast and general upper-bound limit analysis approach for out-of-plane loaded masonry walls (2018) Meccanica, 53 (7), pp. 1875-1898. DOI: 10.1007/s11012-017-0637-x	2	0.7	0.8	0.8	2.52
3	Grillanda, N., Cantini, L., Barazzetti, L., Milani, G., Della Torre, S., Advanced Modeling of a Historical Masonry Umbrella Vault: Settlement Analysis and Crack Tracking via Adaptive NURBS Kinematic Analysis (2021) Journal of Engineering Mechanics, 147 (11), art. no. 0001987. DOI: 10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0001987	2	0.7	1	0.5	2.45
4	Grillanda, N., Chiozzi, A., Milani, G., Tralli, A., Collapse behavior of masonry domes under seismic loads: An adaptive NURBS kinematic limit analysis approach (2019) Engineering Structures, 200, art. no. 109517. DOI:	2	0.7	1	0.8	2.66

	10.1016/j.engstruct.2019.109517					
5	Grillanda, N., Chiozzi, A., Milani, G., Tralli, A., Efficient meta-heuristic mesh adaptation strategies for NURBS upper-bound limit analysis of curved three-dimensional masonry structures (2020) Computers and Structures, 236, art. no.106271. DOI: 10.1016/j.compstruc.2020.106271	2	0.7	1	0.8	2.66
6	Tralli, A., Chiozzi, A., Grillanda, N., Milani, G., Masonry structures in the presence of foundation settlements and unilateral contact problems (2020) International Journal of Solids and Structures, 191-192, pp. 187-201. DOI: 10.1016/j.ijsolstr.2019.12.005	2.5	1	1	0.8	4.3
7	Scacco, J., Grillanda, N., Milani, G., Lourenço, P.B., Novel non-linear static numerical model for curved masonry structures based on a combined adaptive limit analysis and discrete FE computations (2022) International Journal of Solids and Structures, 236-237, art. no. 111265. DOI: 10.1016/j.ijsolstr.2021.111265	2.5	0.7	1	0.8	3.01
8	Grillanda, N., Chiozzi, A., Bondi, F., Tralli, A., Manconi, F., Stochino, F., Cazzani, A., Numerical insights on the structural assessment of historical masonry stellar vaults: the case of Santa Maria del Monte in Cagliari (2021) Continuum Mechanics and Thermodynamics, 33 (1), pp. 1-24. DOI: 10.1007/s00161-019-00752-8	2.5	0.7	1	0.5	2.8
9	Grillanda, N., Milani, G., Ghosh, S., Halani, B., Varma, M., SHM of a severely cracked masonry arch bridge in India: Experimental campaign and adaptive NURBS limit analysis numerical investigation (2021) Construction and Building Materials, 280, art. no. 122490. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2021.122490	2	0.7	1	0.8	2.66
10	Papa, T., Grillanda, N., Milani, G., Three-dimensional adaptive limit analysis of masonry arch bridges interacting with the backfill (2021) Engineering Structures, 248, art. no. 113189. DOI: 10.1016/j.engstruct.2021.113189	2	0.7	1	1	2.8
11	Grillanda, N., Chiozzi, A., Milani, G., Tralli, A., Tilting plane tests for the ultimate shear capacity evaluation of perforated dry joint masonry panels. Part II: Numerical analyses (2021) Engineering Structures, 228, art. no. 111460. DOI: 10.1016/j.engstruct.2020.111460	2	0.7	1	0.8	2.66
12	Grillanda, N., Chiozzi, A., Milani, G., Tralli, A., NURBS solid modeling for the three-dimensional limit analysis of curved rigid block structures (2022) Computer methods in Applied Mechanics and Engineering, art. no. 115304, https://doi.org/10.1016/j.cma.2022.115304. (article in press)	2	0.7	1	0.8	2.66
	Consistenza complessiva della produzione scientifica					6.00
	Punteggio Complessivo					39.63

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	36.00
PRODUZIONE SCIENTIFICA	39.63
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	75.63

ALLEGATO N. 3

Attribuzione dei punteggi ai titoli e al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione della conoscenza della lingua inglese

Candidato: 862243

TITOLI E CURRICULUM	
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti	max 16
totale	16
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	max 2
totale	1
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	max 12
totale	12
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	max 3
totale	3
Titolarità di brevetti	max 1
totale	0
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	max 4
totale	4
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	max 2
totale	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	36

PRODUZIONE SCIENTIFICA		originalità	congruenza	rilevanza	apporto individuale	punti
		A (max 2.5)	B (max 1)	C (max 1)	D (max 1)	
1	Migliaccio G., <i>Analytical evaluation of stresses and strains in inhomogeneous non-prismatic beams undergoing large deflections</i> , Acta Mech., 2022, https://doi.org/10.1007/s00707-022-03247-x .	2.5	1	0	1	3.5
2	Migliaccio G., Ruta G., <i>The influence of an initial twisting on tapered beams undergoing large displacements</i> , Meccanica, 56, 1831-1845, 2021, https://doi.org/10.1007/s11012-021-01334-2 .	2.5	1	0.8	1	4.3
3	Migliaccio G., <i>Analytical determination of the influence of geometric and material design parameters on the stress and strain fields in non-prismatic components of wind turbines</i> , J. Phys. Conf. Ser., 2265, 032033, 2022, doi:10.1088/1742-6596/2265/3/032033.	2.5	0.7	1	1	3.15
4	Migliaccio G., Ruta G., Barsotti R., Bennati S., <i>A new shear formula for tapered beamlike solids undergoing large displacements</i> , Meccanica, 2022, https://doi.org/10.1007/s11012-022-01529-1 .	2	0.7	0.8	0.8	2.52
5	Migliaccio G., Ruta G., <i>Rotor blades as curved, twisted and tapered beam-like structures subjected /o large defections</i> , Eng. Struct., 222, 111089, 2020,	2	0.7	1	1	2.8

	https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2020.111089 .					
6	Migliaccio G., Ruta G., Bennati S., Barsotti R., <i>Beamlike models for the analyses of curved, twisted and tapered horizontal-axis wind turbine (HAWT) blades undergoing large displacements</i> , Wind Energy Sci., 5, 2, 685-698, 2020, https://doi.org/10.5194/wes-5-685-2020 .	2	0.7	1	0.8	2.66
7	Migliaccio G., Mengali G., Galatolo R., <i>Conflict detection and resolution algorithms for UAVs collision avoidance</i> , Aeronautical J., 118, 828-842, 2014, https://doi.org/10.1017/S0001924000009568 .	2	0.5	1	1	2
8	Migliaccio G., Mengali G., Galatolo R., <i>A solution to detect and avoid conflicts for civil remotely piloted aircraft systems into non-segregated airspaces</i> , Proc. Inst. Mech. Eng. G: J. Aeronaut. Eng., 230, 9, 1655-1667, 2016, https://doi.org/10.1177/0954410015625664 .	2	0.5	1	1	2
9	Bennati S., Barsotti R., Migliaccio G., <i>A simple model for predicting the nonlinear dynamic behavior of elastic systems subjected to friction</i> , in: Carcaterra, A., Paolone, A., Graziani, G. (eds), Proceedings of XXIV AIMETA Conference 2019, pp 1415-1425, Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer, Cham, 2020, https://doi.org/10.1007/978-3-030-41057-5_115 .	1	0.7	0	1	1.4
10	Migliaccio G., <i>Design of pre-twisted tapered beamlike structures via efficient yet accurate models and formulas</i> , Proceedings of International Conference on Multidisciplinary Design Optimization of Aerospace Systems, Publisher IDMEC, Editors A.C. Marta, A. Suleman, ISBN 978-989-99424-8-6, Lisbon, Portugal, 2021.	1	0.7	0	1	1.4
11	Migliaccio G., <i>Non-prismatic beamlike structures with 3D cross-sectional warping</i> , Proceedings of 14th World Congress in Computational Mechanics (WCCM) and ECCOMAS congress 2020, volume 900, Structural Mechanics, Dynamics and Engineering, 2021, doi:10.23967/wccm-eccomas.2020.222.	1	1	0	1	2
12	DesRoches R., Migliaccio G., Royer-Carfagni G., <i>Structures that can be made with carbon nanotube fibers but not with other materials</i> , J. Eng. Mech., 2022 (accepted).	2.5	1	1	1	4.5
	Consistenza complessiva della produzione scientifica					5.00
	Punteggio Complessivo					37.23

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	36.00
PRODUZIONE SCIENTIFICA	37.23
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	73.23

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA a, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B2 "SCIENZA DELLE COSTRUZIONI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/08 "SCIENZA DELLE COSTRUZIONI", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 934/2022 PROT. 0125290 del 01/06/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 49 del 21.06.2022

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

La sottoscritta Elena Benvenuti, Professore Associato del Settore concorsuale ICAR08 Scienza delle costruzioni, presso l'Università di Ferrara, con afferenza al Dipartimento di Ingegneria e Architettura in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

DICHIARA

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 09/09/2022, di aver condiviso la stesura dei seguenti Verbali:
 - n. 2 "Discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua straniera";
 - n. 3 "Attribuzione punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione"
 - "Relazione finale"
- e di aderire integralmente al contenuto degli stessi.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Luogo e data Ferrara 09/09/2022

Firma Firmato digitalmente

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA a, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B2 "SCIENZA DELLE COSTRUZIONI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/08 "SCIENZA DELLE COSTRUZIONI", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 934/2022 PROT. 0125290 del 01/06/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 49 del 21.06.2022

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Francesco Freddi, Professore Associato del Settore concorsuale ICAR08 Scienza delle costruzioni, presso l'Università di Parma, con afferenza al Dipartimento di Ingegneria e Architettura in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

DICHIARA

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 09/09/2022, di aver condiviso la stesura dei seguenti Verbali:
 - n. 2 "Discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua straniera";
 - n. 3 "Attribuzione punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione"
 - "Relazione finale"
- e di aderire integralmente al contenuto degli stessi.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Luogo e data Parma 09/09/2022

Firma Firmato digitalmente

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA a, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B2 "SCIENZA DELLE COSTRUZIONI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/08 "SCIENZA DELLE COSTRUZIONI", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 934/2022 PROT. 0125290 del 01/06/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 49 del 21.06.2022

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Luca Lanzoni, Professore Associato del Settore concorsuale ICAR08 Scienza delle costruzioni, presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, con afferenza al DIEF - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

DICHIARA

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 09/09/2022, di aver condiviso la stesura dei seguenti Verbali:
 - n. 2 "Discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua straniera";
 - n. 3 "Attribuzione punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione"
 - "Relazione finale"
- e di aderire integralmente al contenuto degli stessi.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Luogo e data: Modena, 09/09/2022

Firma Firmato digitalmente



LUCA LANZONI
09.09.2022
13:01:21 UTC