

sui titoli e sulla produzione scientifica.

Contestualmente alla discussione la Commissione effettuerà una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza dei candidati della lingua straniera indicata nel bando.

Dopo la discussione sarà attribuito un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

La Commissione, conclusi i lavori, consegnerà al Responsabile del procedimento gli atti concorsuali, costituiti dai verbali delle singole riunioni e, qualora la Commissione svolgerà più di una riunione, dalla relazione finale.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultano essere:

- 1) BALDUZZI, GIUSEPPE
- 2) DIPASQUALE, DANIELE
- 3) MARTINS DA SILVA, LUIS CARLOS
- 4) SANJUST, CARLO ALBERTO
- 5) SAREGO, GIULIA
- 6) TATEO, VITO

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede collegialmente alla verifica della documentazione presentata dai candidati, resa disponibile a ciascun Commissario dopo la scadenza di presentazione delle domande di partecipazione.

Alle ore 9:50 si procede all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua, che si svolge in forma telematica.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico:

- 1) BALDUZZI, GIUSEPPE
- 2) DIPASQUALE, DANIELE
- 3) MARTINS DA SILVA, LUIS CARLOS
- 4) SANJUST, CARLO ALBERTO
- 5) SAREGO, GIULIA
- 6) TATEO, VITO

Alle ore 10:00 la Commissione inizia il colloquio con il candidato BALDUZZI, GIUSEPPE.
Il colloquio termina alle ore 10:30.

Alle ore 10:30 la Commissione inizia il colloquio con il candidato DIPASQUALE, DANIELE.
Il colloquio termina alle ore 10:55.

Alle ore 10:55 la Commissione inizia il colloquio con il candidato MARTINS DA SILVA, LUIS CARLOS.
Il colloquio termina alle ore 11:20.

Alle ore 11:20 la Commissione inizia il colloquio con il candidato SAREGO, GIULIA.

Il colloquio termina alle ore 11:45.

Alle ore 11:45 la Commissione inizia il colloquio con il candidato SANJUST, CARLO ALBERTO.
Il colloquio termina alle ore 12:10.

Alle ore 12:10 la Commissione inizia il colloquio con il candidato TATEO, VITO.
Il colloquio termina alle ore 12:35.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base dei criteri stabiliti e dell'approfondita analisi delle domande dei candidati che ciascuno dei commissari ha svolto individualmente, procede collegialmente all'espressione di un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, valutando inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

A seguito della discussione, sulla base ai criteri stabiliti e dei giudizi espressi, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione redige quindi una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 13:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

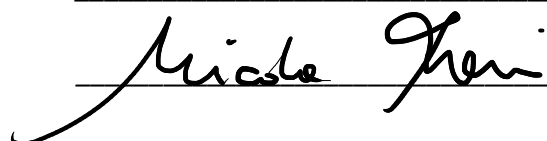
Prof. Valter CARVELLI (Presidente)

Prof.ssa Daniela ADDESSI (Componente)

Prof. Nicola ZANI (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nicola Zani', is written over a horizontal line. The signature is fluid and cursive.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/09/2021, N. 8400 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 28/09/2021, n.77 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, D.M. 10.08.2021, n. 1062 - AREA TEMATICA ART. 2, COMMA 2, LETTERA A) D.M. 10.08.2021, N. 1062 - CUP D45F21003530001 - CODICE PROCEDURA 2021_RTDA_DABC_9

ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento in forma telematica)

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Tipo documento</i>	<i>Numero</i>	<i>rilasciato da</i>	<i>Data rilascio</i>	<i>Valevole fino al</i>
BALDUZZI, GIUSEPPE	██████████	██████████	██████████████████	██████████	██████████
DIPASQUALE, DANIELE	██████████	██████████	██████████████	██████████	██████████
MARTINS DA SILVA, LUIS CARLOS	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
SANJUST, CARLO ALBERTO	██████████	██████████	██████████████	██████████	██████████
SAREGO, GIULIA	██████████	██████████	██████████████████	██████████	██████████
TATEO, VITO	██████████	██████████	██████████████████	██████████	██████████

LA COMMISSIONE

Prof. Valter CARVELLI (Presidente)

Prof.ssa Daniela ADESSI (Componente)

Prof. Nicola ZANI (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/09/2021, N. 8400 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 28/09/2021, n.77 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, D.M. 10.08.2021, n. 1062 - AREA TEMATICA ART. 2, COMMA 2, LETTERA A) D.M. 10.08.2021, N. 1062 - CUP D45F21003530001 - CODICE PROCEDURA 2021_RTDA_DABC_9

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATO: BALDUZZI GIUSEPPE

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero	Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in "Matematica e Statistica" presso l'Università degli Studi di Pavia, nel novembre 2013.	6
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica come assistente per i corsi Meccanica dei Solidi, Analisi Matematica e Fisica Matematica, negli anni 2010-2014, presso l'Università degli Studi di Pavia. Ha svolto delle lezioni per corsi avanzati di Elementi Finiti (CISM) e Metodi Numerici per l'analisi Strutturale (IUSS, Rose School). Ha tenuto due seminari ad invito presso l'Università degli studi di Pavia e di Cassino. Il giudizio complessivo è molto buono.	0.8
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato ha svolto attività di ricerca Postdoc per 2 anni (2014-2015) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, dell'Università degli studi di Pavia. Nel periodo aprile 2016 – giugno 2021 è stato senior Postdoc presso "Institute for Mechanics of Materials and Structures, Vienna University of Technology". Da giugno 2021 è inquadrato come senior Postdoc presso "Institute of Materials Resource Management, Augsburg University". Il giudizio complessivo è ottimo.	12
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato ha gestito sia come "Principal Investigator" che come "Co-Applicant" diversi progetti di natura applicativa, in Italia e in Austria. E' stato, inoltre, membro e leader di gruppi di ricerca in Italia e all'estero. Il giudizio è ottimo.	6
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta titolare di brevetti.	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato è stato relatore in numerosi congressi nazionali e internazionali.	5

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano premi.	0
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta diploma di specializzazione europea.	0
TOTALE TITOLI		29.8

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

L'attività didattica del candidato, svolta presso l'Università degli studi di Pavia, è stata prevalentemente di ausilio e tutoraggio per corsi inerenti agli ambiti disciplinari del settore concorsuale. Ha inoltre tenuto alcuni seminari ad invito presso altre università o istituti di ricerca.

L'attività di ricerca è di livello molto buono per qualità e quantità, continuità temporale e consistenza complessiva, anche se verte prevalentemente su un argomento di ricerca.

Le pubblicazioni sono su riviste internazionali di elevato rilevanza per il settore concorsuale della presente selezione pubblica. Il candidato è stato relatore in numerosi congressi internazionali.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	<i>Articolo rivista</i> Jaws of Platynereis dumerilii: Miniature Biogenic Structures with Hardness Properties Similar to Those of Crystalline Metals	1	1	0.7	0.1	2.8
2	<i>Articolo rivista</i> A new modeling approach for planar beams: finite-element solutions based on mixed variational derivations	2	1	0.1	0.2	3.3
3	<i>Articolo rivista</i> The dimensional reduction modeling approach for 3D beams: Differential equations and finite-element solutions based on Hellinger-Reissner principle	2	1	0.7	0.2	3.9
4	<i>Articolo rivista</i> Enhanced modeling approach for multilayer anisotropic plates based on dimension reduction method and Hellinger-Reissner principle	2	1	0.7	0.1	3.8
5	<i>Articolo rivista</i> The dimensional reduction approach for 2D non-prismatic beam modeling: a solution based on Hellinger-Reissner principle	2	1	0.7	0.2	3.9
6	<i>Articolo rivista</i>	1.6	1	0.4	0.2	3.2

	Analytical derivation of a general 2D non-prismatic beam model based on the Hellingher-Reissner principle					
7	<i>Articolo rivista</i> Non-prismatic beams: a simple and effective Timoshenko-like model	1.6	1	0.7	0.6	3.9
8	<i>Articolo rivista</i> Non-prismatic Timoshenko-like beam model: Numerical solution via isogeometric collocation	1.6	1	0.4	1	4
9	<i>Articolo rivista</i> Second-order torsional warping theory considering the secondary torsion-moment deformation-effect	1.6	1	0.7	0.1	3.4
10	<i>Articolo rivista</i> Stress recovery from one dimensional models for tapered bi-symmetric thin-walled I beams: deficiencies in modern engineering tools and procedures	1.6	1	0.7	1	4.3
11	<i>Articolo rivista</i> Planar Timoshenko-like model for multilayer non-prismatic beams	1.6	1	0.7	1	4.3
12	<i>Articolo rivista</i> Torsional warping eigenmodes of FGM beams with longitudinally varying material properties	1.6	1	0.7	0.1	3.4
13	<i>Articolo rivista</i> Modeling the non-trivial behavior of anisotropic beams: a simple Timoshenko beam with enhanced stress recovery and constitutive relations	1.6	1	1	0.6	4.2
14	<i>Articolo rivista</i> Structural analysis of non-prismatic beams: Critical issues, accurate stress recovery, and analytical definition of the Finite Element (FE) stiffness matrix	1.6	1	1	0.2	3.8
15	<i>Contributo atti convegno</i> Non-prismatic thin-walled beams: critical issues and effective modeling	0.5	1	0	1	2.5
Totale Pubblicazioni						54.7
Consistenza Complessiva		10				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		64.7				

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La produzione scientifica del candidato, sviluppata negli ultimi 11 anni, è quantitativamente ampia anche se buona parte delle pubblicazioni vertono su un unico tema di ricerca. Alcune delle pubblicazioni hanno un considerevole numero di citazioni che dimostrano l'interesse degli argomenti trattati. In alcuni lavori non è facile determinare il contributo del candidato. Le riviste su cui sono stati pubblicati i risultati della ricerca sono di ottimo livello nel panorama di interesse del settore concorsuale. Il giudizio complessivo è molto buono.

I dati bibliometrici su SCOPUS sono i seguenti, alla data odierna, con inizio dal 2010 (prima pubblicazione su SCOPUS): numero pubblicazioni presenti sul database = 25; numero totale delle citazioni = 214; numero medio di autori delle pubblicazioni su rivista presentate per questa selezione risulta pari a 4,7; numero medio di citazioni per pubblicazione = 8,6; numero medio di pubblicazione per anno di attività (dal 2010) = 2,3; indice di Hirsh = 9.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato ha sostenuto la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese presentando in modo chiaro gli argomenti ed i risultati ottenuti. Ha pertanto mostrato una piena padronanza della lingua inglese.

CANDIDATO: DIPASQUALE DANIELE

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero	Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in “Scienze, Tecnologie e Misure Spaziali” presso l’Università degli Studi di Padova, nel dicembre 2016. Nella tesi di dottorato “Adaptive grid refinement and scaling techniques applied to peridynamics”, il candidato formula e implementa algoritmi innovativi per “adaptive grid refinement and scaling” al fine di ridurre la complessità computazionale di analisi condotte con il metodo peridinamico. La tesi è ben redatta, chiara nell’impostazione e nello sviluppo. L’argomento, seppur piuttosto specifico, è di notevole importanza per l’affermarsi del metodo peridinamico, o in generale, per i metodi “mesh-free” non locali. Il giudizio è ottimo.	6
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Il candidato, nel periodo novembre 2017 - aprile 2018 ha svolto attività didattica presso il “Department of Aeronautical Engineering and Commercial Pilot, International Academy of Aviation Industry, King Mongkut’s Institute of Technology”. Nel periodo dicembre 2019 – dicembre 2021 ha svolto attività didattica presso “International Academy of Aviation Industry of King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang”.	0.5
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato è stato: ricercatore a tempo determinato, ottobre 2018 – settembre 2019, presso “Centre of Studies and Activities for Space, G..Colombo”, Università di Padova; ricercatore a tempo determinato, maggio 2015 – luglio 2015 e marzo 2017 – giugno 2017, presso l’Università di Padova.	7
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risulta aver organizzato, diretto, coordinato o partecipato a gruppi di ricerca.	0
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta titolare di brevetti.	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato è stato relatore in diversi congressi nazionali e internazionali.	4
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato è risultato vincitore del Premio in memoria del Prof. Teodoro Merlini per il miglior articolo della XXIII AIDAA Conference, Torino, 17-19 novembre 2015.	1
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta diploma di specializzazione europea.	0

	TOTALE TITOLI	18.5
--	----------------------	-------------

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

L'attività didattica del candidato è buona ed è stata svolta in ambiti di interesse del settore concorsuale della presente selezione pubblica. L'attività di ricerca è di livello molto buono per qualità, quantità, continuità temporale e consistenza complessiva, ma a volte poco pertinente al settore concorsuale della presente selezione pubblica. Alcune pubblicazioni sono su riviste internazionali di elevato rilevanza per il settore concorsuale della presente selezione pubblica. Il candidato è stato relatore in diversi congressi internazionali.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	<i>Articolo rivista</i> Crack propagation with adaptive grid refinement in 2D peridynamics	2	1	0.4	1	4.4
2	<i>Articolo rivista</i> Investigation of Cooling Performances of a Non-Film-Cooled Turbine Vane Coated with a Thermal Barrier Coating Using Conjugate Heat Transfer	1.6	0	0.7	0.1	2.4
3	<i>Articolo rivista</i> Optical performance evaluation of the high spatial resolution imaging camera of BepiColombo space mission	1	0	0.7	0.6	2.3
4	<i>Articolo rivista</i> Discontinuous mechanical problems studied with a peridynamics-based approach	2	1	0.4	0.1	3.5
5	<i>Articolo rivista</i> A discussion on failure criteria for ordinary state-based peridynamics	2	1	0.7	1	4.7
6	<i>Articolo rivista</i> Dependence of crack paths on the orientation of regular 2D peridynamic grids	2	1	0.7	1	4.7
7	<i>Contributo atti convegno</i> A Novel Stress Tensor-Based Failure Criterion for Peridynamics	0.5	1	0	1	2.5
8	<i>Contributo atti convegno</i> Pointing Error Evaluation of the High Spatial Resolution Imaging Camera of BepiColombo Space Mission	0.5	0	0	0.6	1.1
9	<i>Contributo atti convegno</i> Fatigue Crack Propagation with Peridynamics: a sensitivity study of Paris law parameters	0.5	1	0	0.1	1.6
10	<i>Contributo atti convegno</i> Discontinuous mechanical problems studied with a peridynamics-based approach	0.5	1	0	0.1	1.6
11	<i>Contributo atti convegno</i> Refinement and scaling effects on peridynamic numerical solutions	0.5	1	0	0.6	2.1

12	<i>Contributo atti convegno</i> Peridynamic computations with variable grid size	0.5	1	0	0.1	1.6
13	<i>Contributo atti convegno</i> Numerical characterization of a solar simulator	0.5	0	0	0.6	1.1
14	<i>Contributo atti convegno</i> Peridynamics with adaptive grid refinemen	0.5	1	0	1	2.5
15	<i>Tesi dottorato</i> Adaptive grid refinement and scaling techniques applied to peridynamics	2	1	0	1	4
Totale Pubblicazioni						40.1
Consistenza Complessiva		9				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		49.1				

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La produzione scientifica del candidato è buona, ma a volte non del tutto pertinente al settore concorsuale della presente selezione pubblica. Alcune delle pubblicazioni hanno un considerevole numero di citazioni che dimostrano l'interesse degli argomenti trattati. Le riviste su cui sono stati pubblicati i risultati della ricerca sono di buon livello nel panorama di interesse del settore concorsuale.

Il contributo del candidato è a volte identificabile. I dati bibliometrici su SCOPUS sono i seguenti, alla data odierna, con inizio dal 2014 (prima pubblicazione su SCOPUS): numero pubblicazioni presenti sul database = 8; numero totale delle citazioni = 167; numero medio di autori delle pubblicazioni su rivista presentate per questa selezione risulta pari a 5,2; numero medio di citazioni per pubblicazione = 20,9; numero medio di pubblicazione per anno di attività (dal 2014) = 1,1; indice di Hirsh = 4.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato ha sostenuto la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese presentando in modo chiaro gli argomenti ed i risultati ottenuti. Ha pertanto mostrato una piena padronanza della lingua inglese.

CANDIDATO: MARTINS DA SILVA LUIS CARLOS

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero	Il candidato ha conseguito nel giugno 2019 un dottorato in "Civil Engineering" presso "University of Minho", con una tesi dal titolo "Dynamic analysis of out-of-plane loaded masonry walls using homogenization". Il percorso e la tesi di dottorato risultano attinenti al settore concorsuale ed al settore scientifico disciplinare (ICAR/08) della presente selezione pubblica.	6
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Il candidato ha svolto attività didattica presso "Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias", e attività di supporto alla didattica presso "University of the West of England" e "University of Minho". Visto l'ambito internazionale, e la pertinenza al settore scientifico disciplinare della presente selezione pubblica, il giudizio sull'attività didattica è ottimo.	1
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato ha svolto attività di ricerca per circa 10 mesi presso il Politecnico di Milano, e per circa 14 mesi presso "University of Minho" come "post-doctoral researcher", lavorando su argomenti pertinenti al settore scientifico disciplinare della presente selezione pubblica. Il giudizio complessivo è ottimo.	12

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato dichiara di essere stato membro del gruppo di ricerca “Historic Masonry Group” (University of Minho), di aver partecipato al progetto nazionale RESIST2020, ed aver svolto le attività di ricerca per un periodo di circa 14 mesi. Il giudizio è molto buono.	6
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta titolare di brevetti.	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato documenta di essere stato relatore delle proprie ricerche in 7 congressi internazionali e 2 nazionali. Tutti i congressi sono pertinenti al settore scientifico disciplinare della presente selezione pubblica. Il giudizio è molto buono.	5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato ha ricevuto: “Academic Merit Award 2013, School of Engineering” e “CYPE CAD award 2012 (Best student RC structures II)”. Il giudizio è buono.	2
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta diploma di specializzazione europea.	0
TOTALE TITOLI		32

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

L'attività didattica del candidato è considerevole ed è stata svolta negli ambiti di interesse del settore concorsuale della presente selezione pubblica. L'attività di ricerca è stata svolta prevalentemente presso “University of Minho” con frequenti collaborazioni al Politecnico di Milano anche attraverso una rete internazionale. L'attività di ricerca è di livello eccellente per qualità, quantità, continuità temporale e consistenza complessiva. Le pubblicazioni sono su riviste internazionali di elevata rilevanza per il settore concorsuale della presente selezione pubblica. Il candidato è stato relatore in numerosi congressi internazionali.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	<i>Articolo rivista</i> Nonlinear Discrete Homogenized Model for Out-of-Plane Loaded Masonry Walls	2	1	0.4	1	4.4
2	<i>Articolo rivista</i> Out-of-plane loaded masonry walls retrofitted with oriented strand boards: Numerical analysis and influencing parameters	2	1	1	0.2	4.2

3	<i>Articolo rivista</i> Modelling the experimental seismic out-of-plane two-way bending response of unreinforced periodic masonry panels using a non-linear discrete homogenized strategy	2	1	1	0.1	4.1
4	<i>Articolo rivista</i> Numerical homogenization-based seismic assessment of an English-bond masonry prototype: Structural level application	2	1	1	1	5
5	<i>Articolo rivista</i> Computational applications in masonry structures: from the meso-scale to the super-large/super-complex	2	1	0.4	0.6	4
6	<i>Articolo rivista</i> Validation of a two-step simplified compatible homogenisation approach extended to out-plane loaded masonries	2	1	0.1	0.2	3.3
7	<i>Articolo rivista</i> Effectiveness of seismic retrofitting of a historical masonry structure: Kutahya Kursunlu Mosque, Turkey	2	1	0.7	0.2	3.9
8	<i>Articolo rivista</i> Seismic Structural Assessment of the Christchurch Catholic Basilica, New Zealand	1.6	1	0.4	1	4
9	<i>Articolo rivista</i> Derivation of the out-of-plane behaviour of masonry through homogenization strategies: Micro-scale level	2	1	0.7	1	4.7
10	<i>Articolo rivista</i> Rigid block and spring homogenized model (HRBSM) for masonry subjected to impact and blast loading	2	1	0.7	1	4.7
11	<i>Contributo atti convegno</i> A probabilistic framework using a discrete FE-based homogenized model for the in- and out-of plane analysis of masonry structures	0.5	1	0	1	2.5
12	<i>Tesi dottorato</i> Dynamic analysis of out-of-plane loaded masonry walls using homogenization	2	1	0	1	4
Totale Pubblicazioni						48.8
Consistenza Complessiva		15				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		63.8				

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La produzione scientifica del candidato, sviluppata negli ultimi 5 anni, presenta una ottima consistenza ed è molto buona per intensità e continuità temporale come comprovato dalle pubblicazioni presentate per questa selezione pubblica. Alcune delle pubblicazioni hanno un considerevole numero di citazioni che dimostrano l'interesse degli argomenti trattati. Le riviste su cui sono stati pubblicati i risultati della ricerca sono di buon livello nel panorama di interesse del settore concorsuale. Le relazioni a congressi internazionali dimostrano anche il livello molto buono della produzione scientifica del candidato nel panorama internazionale.

Il contributo del candidato è identificabile. I dati bibliometrici su SCOPUS sono i seguenti, alla data odierna, con inizio dal 2016 (prima pubblicazione su SCOPUS): numero pubblicazioni presenti sul database = 18; numero totale delle citazioni = 128; numero medio di autori delle pubblicazioni su rivista presentate per questa selezione risulta pari a 3,4; numero medio di citazioni per pubblicazione = 7,1; numero medio di pubblicazione per anno di attività (dal 2016) = 3,6; indice di Hirsh = 7.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato ha sostenuto la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese presentando in modo chiaro gli argomenti ed i risultati ottenuti. Ha pertanto mostrato una piena padronanza della lingua inglese.

CANDIDATO: SANJUST CARLO ALBERTO

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero	Il candidato ha conseguito nell'ottobre 2005 il dottorato in "Ingegneria sismica, geotecnica e dell'interazione ambiente-struttura" presso il Politecnico di Milano, con una tesi dal titolo "Modellazione del comportamento dinamico in campo non lineare di edifici in muratura secondo un approccio ad elementi rigidi". Il percorso e la tesi di dottorato risultano attinenti al settore concorsuale ed al settore scientifico disciplinare (ICAR/08) della presente selezione pubblica.	6
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Il candidato ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica, sia in corsi di base che specialistici, presso il Politecnico di Milano dal 2002 ad oggi. Vista la pertinenza dell'attività didattica svolta al settore scientifico disciplinare della presente selezione pubblica, il giudizio sull'attività didattica è ottimo.	1
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato ha svolto attività di ricerca in qualità di titolare di 4 assegni presso il Politecnico di Milano ed il Politecnico di Bari, lavorando su argomenti pertinenti al settore scientifico disciplinare della presente selezione pubblica. Il giudizio complessivo è ottimo.	10
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risulta aver organizzato, diretto, coordinato o partecipato a gruppi di ricerca.	0
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta titolare di brevetti.	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Dalla documentazione presentata dal candidato si evincono alcune relazioni a congresso.	2
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano premi o riconoscimenti.	0
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non risultano diplomi di specializzazione europea.	0
	TOTALE TITOLI	19

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

L'attività didattica del candidato è considerevole ed è stata svolta negli ambiti di interesse del settore concorsuale della presente selezione pubblica, prevalentemente presso il Politecnico di Milano con collaborazioni con il Politecnico di Bari. L'attività di ricerca è di livello discreto per qualità, quantità, continuità temporale e consistenza complessiva. Le pubblicazioni, su riviste internazionali e nazionali e su atti di congressi nazionali e internazionali, sono di buona rilevanza per il settore concorsuale della presente selezione pubblica. Il candidato è autore di diversi capitoli in volume congruenti con il settore concorsuale della presente selezione pubblica.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	<i>Articolo rivista</i> Estimating laminated glass beam strength via stochastic Rigid Body-Spring Model	2	1	1	0.2	4.2
2	<i>Articolo rivista</i> ANTAEUS Project for the Regional Vulnerability Assessment of the Current Building Stock in Historical Centers	1.6	1	0.4	0.2	3.2
3	<i>Articolo rivista</i> Maniace Castle in Syracuse, Italy: Comparison Between Present Structural Situation and Hypothetical Original Configuration by Means of Full 3D FE Models	2	1	0.1	0.2	3.3
4	<i>Articolo rivista</i> Seismic analysis and strengthening design of a masonry monument by a rigid body spring model: The "Maniace Castle" of Syracuse	2	1	0.4	0.2	3.6
5	<i>Articolo rivista</i> Lo studio di interventi antisismici tramite analisi dinamiche con un modello ad elementi rigidi: il caso del Castello Maniace	1.6	1	0	0.2	2.8
6	<i>Contributo atti convegno</i> Seismic modelling and analysis of masonry building in aggregate: a case study	0.5	1	0	0.2	1.7
7	<i>Contributo atti convegno</i> Seismic investigation on the cathedral of Syracuse by finite elements and by a specific rigid body and spring model	0.5	1	0	0.2	1.7
8	<i>Contributo atti convegno</i> Evaluation of the seismic vulnerability of the Syracuse cathedral: investigation and modelling	0.5	1	0	0.2	1.7
9	<i>Contributo atti convegno</i> Un modello meccanicistico per l'analisi dinamica non lineare e la progettazione di interventi anti-sismici su monumenti in muratura	0.5	1	0	0.2	1.7
10	<i>Contributo in volume</i> A Multi-Level Approach for the Numerical Modelling of Complex Monumental Buildings: Seismic Assessment of the "Maniace Castle" of Syracuse	0.1	1	0	0.1	1.2

11	<i>Contributo in volume</i> Cenni sugli aspetti geofisici dei terremoti	0.1	0	0	0.2	0.3
12	<i>Contributo in volume</i> Elementi di dinamica delle strutture	0.1	1	0	0.2	1.3
13	<i>Contributo in volume</i> Pericolosità e azione sismica	0.1	1	0	0.2	1.3
14	<i>Contributo in volume</i> La modellazione numerica del comportamento sismico	0.1	1	0	0.2	1.3
15	<i>Tesi dottorato</i> Modellazione del comportamento dinamico in campo non lineare di edifici in muratura secondo un approccio ad elementi rigidi	2	1	0	1	4
Totale Pubblicazioni						33.3
Consistenza Complessiva		9				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		42.3				

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La produzione scientifica del candidato presenta una buona consistenza ed è discreta per intensità e continuità temporale come comprovato dalle pubblicazioni presentate per questa selezione pubblica. Alcune delle pubblicazioni hanno un considerevole numero di citazioni che dimostra l'interesse degli argomenti trattati. Le riviste su cui sono stati pubblicati i risultati della ricerca sono di buon livello nel panorama di interesse del settore concorsuale. I contributi in atti di congresso dimostrano un livello sufficiente della produzione scientifica del candidato nel panorama internazionale.

Il contributo del candidato è a volte identificabile. I dati bibliometrici su SCOPUS sono i seguenti, alla data odierna, con inizio dal 2007 (prima pubblicazione su SCOPUS): numero pubblicazioni presenti sul database = 8; numero totale delle citazioni = 109; numero medio di autori delle pubblicazioni su rivista presentate per questa selezione risulta pari a 2,8; numero medio di citazioni per pubblicazione = 13,6; numero medio di pubblicazione per anno di attività (dal 2007) = 0,6; indice di Hirsh = 5.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato ha sostenuto la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese presentando in modo chiaro gli argomenti ed i risultati ottenuti. Ha pertanto mostrato una piena padronanza della lingua inglese.

CANDIDATO: SAREGO GIULIA

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero	La candidata ha conseguito nel dicembre 2015 il dottorato in "Scienze, tecnologie e misure spaziali" presso l'Università degli Studi di Padova, con una tesi dal titolo "Structural Material Damage: Novel Methods of Analysis". Il percorso e la tesi di dottorato risultano attinenti al settore concorsuale ed al settore scientifico disciplinare della presente selezione pubblica.	6
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	La candidata ha svolto un modulo da 2 CFU e attività di supporto alla didattica presso l'Università degli Studi di Padova, e attività di tutoraggio. Vista la parziale pertinenza dell'attività didattica svolta al settore scientifico disciplinare della presente selezione pubblica, il giudizio sull'attività didattica è discreto.	0.2
Documentata attività di formazione o di ricerca	La candidata ha svolto attività di ricerca in qualità di titolare di 4 assegni presso l'Università degli Studi di Padova, lavorando su argomenti a volte non	10

presso qualificati istituti italiani o stranieri	completamente pertinenti al settore scientifico disciplinare della presente selezione pubblica. Il giudizio complessivo è molto buono.	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	La candidata dichiara di aver partecipato a 3 progetti internazionali, ReDSHIFT, E.T.PACK, e “Numerical Simulations for Spacecraft Catastrophic Disruption Analysis”, ed aver svolto le relative attività di ricerca dal 2018 ad oggi. I progetti non risultano sempre pertinenti al settore scientifico disciplinare della presente selezione pubblica. Il giudizio è sufficiente.	3
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta titolare di brevetti	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata è stata relatrice in alcuni congressi nazionali e internazionali.	3
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La candidata ha ricevuto i seguenti 4 premi: “Mela d'Oro” per la Migliore Laureata in Ingegneria Aerospaziale nel 2012 - Fondazione Bellisario; Premio A.I.D.A.A. in memoria del Prof. Teodoro Merlini per il miglior articolo alla XXIII Conferenza AIDAAA; Miglior articolo presentato da una ricercatrice alla "4th IEEE International Workshop on Metrology for Aerospace"; Miglior lavoro a tema spaziale presentato alla "1st Aerospace European Conference". Il giudizio è ottimo.	3
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non risultano diplomi di specializzazione europea.	0
TOTALE TITOLI		25.2

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata ha svolto poca attività didattica ed in ambiti di parziale interesse del settore concorsuale della presente selezione pubblica. L'attività di ricerca è stata svolta presso l'Università degli Studi di Padova. L'attività di ricerca è di livello molto buono per qualità, quantità, continuità temporale e consistenza complessiva, ma a volte poco pertinente al settore concorsuale della presente selezione pubblica. Alcune delle pubblicazioni sono su riviste internazionali di elevata rilevanza per il settore concorsuale della presente selezione pubblica. La candidata è stata relatrice di lavori in congressi internazionali.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	<i>Articolo rivista</i>	1	0	0.1	0.1	1.2

Test of Tethered Deorbiting of Space Debris						
2	<i>Articolo rivista</i> Experimental and numerical fracture analysis of the plain and polyvinyl alcohol fiber-reinforced ultra-high performance concrete structures	2	1	1	0.1	4.1
3	<i>Articolo rivista</i> Mixed-Mode Crack Patterns in Ordinary State-Based Peridynamics	0.5	1	0	1	2.5
4	<i>Articolo rivista</i> An in-line damper for tethers-in-space oscillations dissipation	1	0	0.7	0.1	1.8
5	<i>Articolo rivista</i> Impact force reconstruction in composite panels	0.5	1	0	1	2.5
6	<i>Articolo rivista</i> A discussion on failure criteria for ordinary state-based peridynamics	2	1	0.7	0.2	3.9
7	<i>Articolo rivista</i> Discontinuous mechanical problems studied with a peridynamics-based approach	2	1	0	0.1	3.1
8	<i>Articolo rivista</i> Dependence of crack paths on the orientation of regular 2D peridynamic grids	2	1	0.7	0.2	3.9
9	<i>Articolo rivista</i> Examples of applications of the peridynamic theory to the solution of static equilibrium problems	2	1	0.1	0.2	3.3
10	<i>Articolo rivista</i> Linearized state-based peridynamics for 2-D problems	2	1	0.7	0.6	4.3
11	<i>Articolo rivista</i> Artificial neural networks for impact force reconstruction on composite plates and relevant uncertainty propagation	2	1	0.7	1	4.7
12	<i>Articolo rivista</i> CST: A new semi-empirical tool for simulating spacecraft collisions in orbit	1	0	0.7	0.1	1.8
13	<i>Contributo atti convegno</i> Experimental Validation of a Deployment Mechanism for Tape-tethered Satellites	0.5	0	0	0.1	0.6
14	<i>Contributo atti convegno</i> Space tethers: parameters reconstructions and tests	0.5	0	0	0.1	0.6
15	<i>Tesi dottorato</i> Structural Material Damage: Novel Methods of Analysis	2	1	0	1	4
Totale Pubblicazioni						42.3
Consistenza Complessiva		9				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		51.3				

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La produzione scientifica della candidata presenta una consistenza molto buona per intensità e continuità temporale come comprovato dalle pubblicazioni presentate, ma non del tutto pertinente al settore concorsuale della presente selezione pubblica. Alcune delle pubblicazioni hanno un considerevole numero di citazioni che dimostra l'interesse degli argomenti trattati. Alcune delle riviste su cui sono stati pubblicati i risultati della ricerca sono di buon livello nel panorama di interesse del settore concorsuale. I contributi in atti di congresso dimostrano anche il livello molto buono della produzione scientifica della candidata nel panorama internazionale.

Il contributo della candidata è a volte identificabile. I dati bibliometrici su SCOPUS sono i seguenti, alla data odierna, con inizio dal 2014 (prima pubblicazione su SCOPUS): numero pubblicazioni presenti sul database = 21; numero totale delle citazioni = 191; numero medio di autori delle pubblicazioni su rivista presentate per questa selezione risulta pari a 9,8;

numero medio di citazioni per pubblicazione = 9,1; numero medio di pubblicazione per anno di attività (dal 2014) = 3,0; indice di Hirsh = 6.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La candidata ha sostenuto la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese presentando in modo chiaro gli argomenti ed i risultati ottenuti. Ha pertanto mostrato una piena padronanza della lingua inglese.

CANDIDATO: TATEO VITO

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero	Il candidato ha conseguito nel luglio 2021 il dottorato presso il Politecnico di Milano, con una tesi dal titolo “Discrete models and solid mechanics of brittle materials”. Il percorso e la tesi di dottorato risultano attinenti al settore concorsuale ed al settore scientifico disciplinare (ICAR/08) della presente selezione pubblica.	6
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Il candidato ha svolto attività di supporto alla didattica in 2 corsi presso il Politecnico di Milano, entrambi pertinenti al settore scientifico disciplinare della presente selezione pubblica. Il giudizio sull'attività didattica è buono.	0.8
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato ha svolto attività di ricerca per circa 3 mesi presso “University of Minnesota” come “PhD visiting”, e per circa 5 mesi, assegno di ricerca, presso il Politecnico di Bari. Il giudizio complessivo è buono.	9
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risulta aver organizzato, diretto, coordinato o partecipato a gruppi di ricerca.	0
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta titolare di brevetti.	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato documenta di essere stato relatore delle proprie ricerche in 2 congressi internazionali e 1 nazionale. Tutti i congressi sono pertinenti al settore scientifico disciplinare della presente selezione pubblica. Il giudizio è buono.	2
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano premi e riconoscimenti.	0
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei	Non risulta diploma di specializzazione europea.	0

settori concorsuali nei quali è prevista		
	TOTALE TITOLI	17.8

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

L'attività didattica del candidato è di buon livello ed è stata svolta negli ambiti di interesse del settore concorsuale della presente selezione pubblica. L'attività di ricerca è stata svolta prevalentemente presso il Politecnico di Milano anche attraverso una rete di collaborazioni nazionali. L'attività di ricerca, seppur breve, è buona per qualità, quantità, continuità temporale e consistenza complessiva. Le pubblicazioni sono su alcune riviste internazionali rilevanti per il settore concorsuale della presente selezione pubblica. Il candidato è stato anche relatore in congressi internazionali.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	<i>Articolo rivista</i> Seismic response of a masonry church in Central Italy: the role of Interventions on the roof	1.6	1	0.7	0.2	3.5
2	<i>Articolo rivista</i> Presentation and validation of a specific RBSM approach for the meso-scale modelling of in-plane masonry-infills in RC frames	2	1	0.1	0.2	3.3
3	<i>Articolo rivista</i> Modelling the response of a laminated tempered glass for different configurations of damage by a rigid body spring model	2	1	0.7	0.2	3.9
4	<i>Contributo atti convegno</i> Seismic vulnerability of churches. First results of the study on three façade typologies	0.5	1	0	1	2.5
5	<i>Contributo atti convegno</i> RBSM approach for the quasi-static analysis of infill panels under later loads: an application	0.5	1	0	0.2	1.7
6	<i>Contributo atti convegno</i> Analysis of damage due to artillery strikes on two types of fortress typical of the middle ages and of the renaissance periods	0.5	1	0	0.2	1.7
7	<i>Contributo atti convegno</i> Study on the effects of adding diagonal springs in a rigid body spring model with quadrilateral elements	0.5	1	0	1	2.5
8	<i>Tesi dottorato</i> Discrete models and solid mechanics of brittle materials	2	1	0	1	4
Totale Pubblicazioni						23.1
Consistenza Complessiva						7
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						30.1

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La produzione scientifica del candidato è buona per intensità e continuità temporale, nonostante il breve periodo di attività. Alcune riviste su cui sono stati pubblicati i risultati della ricerca del candidato sono di buon livello nel panorama di interesse del settore concorsuale. I contributi in atti di congresso internazionali mostrano anche il buon livello della produzione scientifica del candidato.

Il contributo del candidato è identificabile. I dati bibliometrici su SCOPUS sono i seguenti, alla data odierna, con inizio dal 2018 (prima pubblicazione su SCOPUS): numero pubblicazioni presenti sul database = 5; numero totale delle citazioni = 11; numero medio di autori delle pubblicazioni su rivista presentate per questa selezione risulta pari a 3,7; numero medio di citazioni per pubblicazione = 2,2; numero medio di pubblicazione per anno di attività (dal 2018) = 1,7; indice di Hirsh = 2.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato ha sostenuto la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese presentando in modo chiaro gli argomenti ed i risultati ottenuti. Ha pertanto mostrato una piena padronanza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

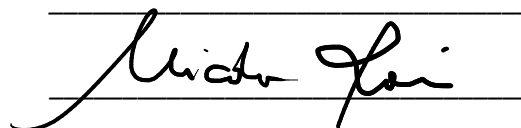
Prof. Valter CARVELLI (Presidente)

Prof.ssa Daniela ADDESSI (Componente)

Prof. Nicola ZANI (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nicola Zani', is written over a horizontal line. The signature is cursive and fluid.



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/09/2021, N. 8400 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 28/09/2021, n.77 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, D.M. 10.08.2021, n. 1062 - AREA TEMATICA ART. 2, COMMA 2, LETTERA A) D.M. 10.08.2021, N. 1062 - CUP D45F21003530001 - CODICE PROCEDURA 2021_RTDA_DABC_9

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
MARTINS DA SILVA, LUIS CARLOS	95.8
BALDUZZI, GIUSEPPE	94.5
SAREGO, GIULIA	76.5
DIPASQUALE, DANIELE	67.6

LA COMMISSIONE

Prof. Valter CARVELLI (Presidente)

Prof.ssa Daniela ADDESSI (Componente)

Prof. Nicola ZANI (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.