

Procedura di chiamata per la copertura di 1 (uno) posto di Professore Universitario di ruolo di seconda ai sensi dell'art.18 comma 1 della legge 30 Dicembre 2010, n. 240, Dipartimento di Ingegneria, S.S.D. ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni, il cui avviso è stato pubblicato alla G.U. – IV Serie Speciale n.99 del 14/12/2018

VERBALE N. 2

Alle ore 10:00 del giorno 9 Maggio 2019 si è svolta la riunione in forma mista tra i seguenti Professori:

- Oreste Salvatore BURSI, professore di I fascia Università degli Studi di Trento (in collegamento telematico);
- Andrea DALL'ASTA, professore di I fascia Università degli Studi di Camerino (in collegamento telematico);
- Gianmarco DE FELICE, professore di I fascia Università degli Studi Roma Tre (in presenza);
- Anna SAETTA, professore di I fascia Università IUAV di Venezia (in presenza);
- Giorgio SERINO, professore di I fascia Università degli Studi di Napoli Federico II (in collegamento telematico)

membri della Commissione nominata con D.R. n. 25012 del 5 marzo 2019.

La Commissione, presa visione delle domande, della documentazione e delle pubblicazioni inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.1 e precisamente:

1. Dott. Fabrizio Paolacci

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172). Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che il Candidato ha inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre e trasmessa dagli Uffici in via telematica a tutti i Commissari. Vengono, dunque, prese in esame le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato. Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

Vengono esaminate le pubblicazioni del Candidato Fabrizio Paolacci da parte di ciascun Commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

Terminata la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni del Candidato, la Commissione effettua una discussione collegiale. Il giudizio complessivo formulato dalla Commissione è allegato al presente verbale quale sua parte integrante (all. b).

Terminata la valutazione del Candidato, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata. Ciascun Commissario, dunque, esprime un voto positivo per il Candidato Fabrizio Paolacci e pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il Candidato Fabrizio Paolacci vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 08/B3 S.S.D. ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata riportata in Allegato n.2; la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:15 .

Venezia, 9 maggio 2019

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Per la Commissione:

Il Presidente

F.to Prof. Gianmarco DE FELICE

Il Segretario

F.to Prof. Anna SAETTA

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato negli archivi dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO A)

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Fabrizio PAOLACCI.

Note generali:

dalla documentazione presentata si evince tra l'altro che:

Notizie biografiche

- Maggio 1992 – Laurea in Ingegneria Civile all'Università di Roma “La Sapienza”
- Settembre 1997 – Ph.D in Structural Engineering
- Settembre 1999 - Marzo 2000 visiting scholar at the Department of Civil and Environmental Engineering - University of California, Berkeley.
- Luglio 2000 – Research Fellowship at the Department of Science of Architecture - University Roma Tre
- Settembre 2000 – Direttore Tecnico del Laboratorio Materiali e Strutture - Dipartimento di Strutture dell'Università Roma Tre.
- Ottobre 2005 ad oggi– Ricercatore di tecnica delle costruzioni press il Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi Roma Tre.
- Ottobre 2010 – Membro del Dottorato in Ingegneria Civile - Università Roma Tre
- Giugno 2011 - 2013 – Responsabile Scientifico del Laboratorio Materiali e Strutture - Dipartimento di Strutture dell'Università Roma Tre.
- Luglio 2017 – Chair del Seismic Engineering Technical Committee del' ASME PVP Division.

Attività didattica

UNIVERSITÀ ROMA TRE (Facoltà di Architettura)

- Modulo di “Calcolo Automatico” e “Progetto di Strutture” (30 e 60 h) nel corso di “Laboratorio di Costruzioni dell'Architettura 2” (A/A 1998-1999, 1999- 2000, 2000-2001);
- Modulo di “ Progetto di Strutture ” (30 h) nel coro di “ Laboratorio di Costruzioni dell'Architettura 2”, (A/A 1999-2000, 2000-2001)
- Attività di supporto didattico al corso “Calcolo Automatico e Progetto di Strutture (30 e 60 h) nel corso di “ Laboratorio di Costruzioni dell'Architettura 2”, (A/A 2001-2002).

UNIVERSITÀ ROMA TRE (Facoltà di Ingegneria)

- Titolarità del Corso di Progetto di Strutture – Modulo I (40 h) A/A 2004-2005) e corso di “Progetto di Strutture” – Modulo I and II (70 h) (A/A 2005-2008)
- Titolarità del Corso di “Progetto di Strutture” – (60 h) - (A/A 2008-2009)
- Titolarità del Corso di “Complementi di TdC ” – (60 h) – (A/A2008-2010)
- Titolarità del Corso di “ Cemento Armato Precompresso” – (60 h) – dal 2011 ad oggi
- Titolarità del Corso di Teoria e Progetto di Ponti”– (90 h) – dal 2013 ad oggi
- Attività di supporto didattico nel corso “Passive protection of Structures – Base isolation nel Master MICA (Master of Innovation and Control of reinforced concrete) - 2005
- Titolarità del corso “Basics of earthquake engineering” nel Master MICA (Master of Innovation and control of reinforced concrete) – 2009, 2010, 2011
- Titolarità del Corso di “Seismic Assessment of existing bridges” nel Master MICA (Master of Innovation and control of reinforced concrete) – 2011, 2012

UNIVERSITÀ DI TRENTO (Facoltà di Ingegneria) - 2009

2 seminari nel corso di “Theory and design of bridges” intitolato:

- Optimal design of dissipative devices for passive control of bridges
- Experimental investigation of the applicability of passive control: base isolation of tanks

Scuola di dottorato in Ingegneria Civile e Meccanica – Università di Trento (2009-2010)

- Corso: Design and Testing of structures and bridges in earthquake engineering, A/Y 2008/2009, 2009/2010

EUCENTRE – ROMA 2014

- Assessment of the seismic vulnerability of tanks, Formazione Professionale Continua – ReLUIS/EUCENTRE 2014, Università degli studi Roma Tre

UNIVERSITY OF LUBLJANA, Ljubljana (Slovenia) (2015)

- Contratto Teaching Mobility Erasmus+ program dell'Università di Roma Tre per attività didattica presso l'Università di Ljubljana (Ljubljana, Slovenia). L'attività rivolta agli studenti di dottorato ha riguardato una serie di lezioni sull'analisi del rischio sismico di impianti industriali. 02-06 Febbraio 2015

UNIVERSITY OF AACHEN, Aachen (Germany) (2016)

- Contratto Teaching Mobility Erasmus+ program dell'Università di Roma Tre per attività didattica presso l'University of Aachen (Germany). L'attività rivolta agli studenti di dottorato ha riguardato una serie di lezioni sull'analisi del rischio sismico di Serbatoi. 18-22 Gennaio 2016

ROSE SCHOOL, Pavia (Italy) (2016)

- Short Course on Seismic Vulnerability Assessment of Industrial Components for Quantitative Risk Analysis of Process Plants, Pavia, May 2 to May 6, 2016

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (2017) – PhD School of Civil Engineering

- Short course on Computational methods for the seismic assessment of structures, Rome, Italy, 18-25 September, 2017

MARIE SKLODOWSKA COURIE - ITN EUROEPAN PROJECT XP-RESILIENCE (2018)

- 1st International Summer School on Mechanics and Performance of Resilient Structures and Infrastructures, Trento, Italy, 03-07 July 2017

TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS, Athens (Greece)

- Contratto Teaching Mobility Erasmus+ program dell'Università di Roma Tre per attività didattica presso la Technical University of Athens (Grecia). 10-14 Settembre 2018

Lavori scientifici presentati

1) Alessandri S., Caputo A.C., Corritore D., Giannini R., Paolacci F., Phan H.N. (2018) Probabilistic Risk Analysis of Process plants under Seismic loading based on Monte Carlo Simulations, Journal of Loss Prevention in the process Industries, Vol 53 - pp. 136-148, DOI: 10.1016/j.jlp.2017.12.013.

2) Liu Y., Paolacci F., Lu D, (2017) Seismic fragility of a typical bridge using extrapolated experimental damage limit states, Earthquakes and Structures, Vol. 13, No. 6 (2017) 599-611, DOI:10.12989/eas.2017.13.6.599.

3) De Risi R., Di Sarno L., Paolacci (2017) Probabilistic Seismic Performance Assessment of an Existing RC Bridge Designed for Gravity Loads Only, Engineering Structures, Volume 145, 15 August 2017, Pages 348-367, DOI 10.1016/j.engstruct.2017.04.053.

4) Phan H.N., Paolacci F., Corritore D., Akbas B., Uckan E., Shen J.J, (2016) Seismic vulnerability mitigation of liquified gas tanks using concave sliding bearings, Bulletin of Earthquake Engineering Volume 14, Issue 11, pp 3283-3299, DOI:10.1007/s10518-016-9939-y.

5) Bursi O. S., Reza M.S., Abbiati G., Paolacci F., (2015), " Performance-based Earthquake Evaluation of a Full-Scale Petrochemical Piping System," Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 33 (2015) 10-22, DOI:10.1016/j.jlp.2014.11.004.

6) Abbiati G., Bursi O. S., Caperan P., Di Sarno L., Molina F.J, Paolacci F., Pegon P., (2015), "Hybrid simulations of a multi-span rc viaduct with plain bars and sliding bearings," Earthquake Engineering and Structural Dynamics, DOI: 10.1002/eqe.2580.

7) Alessandri S., Giannini R., Paolacci F., Malena M., (2015), Seismic retrofitting of a HV circuit breaker through base isolation with steel cable dampers. Part 1: Preliminary tests and analyses, Engineering Structures, Volume 98, 1 September 2015, Pages 251-262, DOI: 10.1016/j.engstruct.2015.03.032.

8) Alessandri S. Giannini R., Paolacci F., Amoretti M., Freddo A., (2015), Seismic retrofitting of a HV circuit breaker through base isolation with steel cable dampers. Part 2: Shaking table tests validation, Engineering Structures, Volume 98, 1 September 2015, Pages 263-274, DOI: 10.1016/j.engstruct.2015.03.031.

- 9) Giannini, R., Sguerri L., Paolacci F., Alessandri S.(2014), A rational method for the evaluation of the concrete strength combining direct compression test and non-destructive testing results, *Engineering Structures*, Volume 64:1, 68-77, DOI 10.1016/j.engstruct.2014.01.036.
- 10) Paolacci F., Giannini R., De Angelis M., (2013), Seismic response mitigation of chemical plant components by passive control systems, *Journal of Loss Prevention in Process Industries*, Volume 26, Issue 5, Pages 879-948 Special Issue: Process Safety and Globalization - DOI:10.1016/j.jlp.2013.
- 11) Alessandri, S., Giannini, R. and Paolacci, F. (2013), Aftershock risk assessment and the decision to open traffic on bridges. *Earthquake Engng. Struct. Dyn.*, 42: 2255-2275. DOI: 10.1002/eqe.2324.
- 12) Paolacci F., (2013), An energy-based design for seismic resistant structures with viscoelastic dampers, *Earthquake and Structures* 4:2, 219-239, DOI: 10.12989/eas.2013.4.2.219.
- 13) Paolacci, F. and Giannini, R. (2012), An experimental and numerical investigation on the cyclic response of a portal frame pier belonging to an old reinforced concrete viaduct. *Earthquake Engng. Struct. Dyn.*, 41: 1109-1127. DOI: 10.1002/eqe.1175.
- 14) De Angelis M., Giannini R., Paolacci F. (2010), Experimental investigation on the seismic response of a steel liquid storage tank equipped with floating roof by shaking table tests, *Earthquake Engineering & Structural Dynamics*, 39: 377-396. DOI: 10.1002/eqe.945.
- 15) Paolacci F., Giannini R. (2009), "Seismic reliability assessment of a disconnect switch using an effective fragility analysis", *Journal of Earthquake Engineering*. 13:217-235, DOI:10.1080/13632460802347448.

Altri titoli

Comitati Editoriali

- Editor del vol. 8 - Seismic Engineering - PROCEEDINGS OF THE ASME PRESSURE VESSELS AND PIPING CONFERENCE, Vancouver, CANADA Date: JUL 17-21, 2016 , Sponsor(s): ASME, Pressure Vessels & Pip Div. ISBN: 978-0-7918-5046-6, dal 17-07-2016 a oggi.
- Member of the editorial board of the journal ADVANCES IN CIVILE ENGINEERING. ISSN: 1687-8086 (Print) ISSN: 1687-8094 (Online) DOI: 10.1155/7074. - <https://www.hindawi.com/journals/ace/editors/> dal 01-04-2017 a oggi.
- Membro dell'editorial board della rivista "Science & Technologies: Oil and Oil Products Pipeline Transportation" - ISSN 2221-2701 edito da Transneft-Media, LLC (<http://en.pipeline-science.ru/about/redaktor.htm>) dal 03-04-2017 a oggi.
- Membro dell'editorial board della rivista "Pipeline Science & Technologies" - ISSN 2514-541X edito da Technical Production (London) Ltd, Beaconsfield, UK dal 03-04-2017 a oggi.
- Guest editor per la rivista Journal of Pressure Vessels and Technology dell'American Society of Mechanical Engineering (ISSN: 0094-9930), per lo special issue: Na-tech risk assessment methodologies and mitigation solutions in the process industries. Volume 141, Issue 1, dal 29-06-2017 a oggi.
- Editor del vol. 8 - Seismic Engineering - PROCEEDINGS OF THE ASME PRESSURE VESSELS AND PIPING CONFERENCE, Waikoloa, USA Date: JUL 16-20, 2017 , Sponsor(s): ASME, Pressure Vessels & Pip Div, ISBN: 978-0-7918-5046-6 dal 16-07-2017 a oggi.

Premi e riconoscimenti

- Sett 2018 - Abilitazione Scientifica Nazionale Professore I Fascia Settore concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni – SSD ICAR/09
- Mag 2018 Best Paper CTA del convegno Italian Concrete Days 2017 - Roma
- Lug 2017 Best Paper del convegno ASME 2016 PVP Conference in Vancouver (Canada)
- Lug 2017 Certificate of Recognition from American Society of Mechanical Engineering for serving as the Technical Program Representative of the Seismic Engineering Technical Committee at the ASEM 2017 PVP Conference in Hawaii (USA)
- Lug 2016 Certificate of Recognition from American Society of Mechanical Engineering for serving as the Technical Program Representative of the Seismic Engineering Technical Committee at the ASME 2016 PVP Conference in Vancouver (Canada)
- Mag 2016 Teaching Fellowship for Rose School – Pavia (Italy) for a Short-Course on Seismic Vulnerability Assessment of Industrial Components for Quantitative Risk Analysis of

Process Plants, Pavia, May 2 to May 6, 2016.

- Aprile 2016 Abilitazione Scientifica Nazionale Professore II Fascia Settore concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni – SSD ICAR/09
- Gen 2016 Teaching Mobility Fellowship - ERASMUS+ at the University of Aachen - Germany
- Lug 2015 Nomination by ASME as Technical Program Representative of the Seismic Technical Sessions for the next ASME PVP Conference in Vancouver July 2016 and Hawaii July 2017.
- Lug 2015 Certificate of Appreciation from American Society of Mechanical Engineering for the Technical Tutorial offered during the 2015 ASME PVP conference in Boston (19-23 July)
- Feb 2015 Teaching Mobility Fellowship - ERASMUS+ at the University of Ljubljana - Ljubljana Slovenia
- Nov 2013 Teaching Mobility Fellowship - ERASMUS at Kandilli Observatory - Department of Earthquake Engineering - Bogazici University - Istanbul, Turkey
- Sep 1999 Fellowship (CNR) at the Department of Civil and Environmental - University of California Berkeley. Fellowship as Visiting Scholar provided by CNR (National Research Council) for a research activity of six months at the Department of Civil and Environmental Engineering of University of California at Berkeley from September 1999 to February 2000, under the scientific guide of Prof. Filip Filippou, In this occasion the writer has worked on modeling of reinforced concrete buildings with relevant torsional-coupling effects and their seismic protection by using dissipative bracings systems.

Indici e citazioni

- H-index: 14, Number of Citations: 525 (cit. SCOPUS)
- H-index: 16, Number of Citations: 884 (cit. GOOGLE SCHOLAR)
- H-Index: 11, Number of Citations: 317 (cit. WOS)

Altri Titoli

- Abilitazione scientifica Nazionale – Professore di prima fascia nel settore concorsuale 08/B3 – SSD ICAR/09 - Tecnica delle Costruzioni
- Presidente del Seismic Engineering Technical Committee of ASME PVP Division
- Technical Program Representative del Seismic Engineering Technical Committee - ASME PVP 2016
- Chair del 1st International Workshop on Risk and Resilience of Industrial installations against natural threats and mitigation strategies all'interno del ASME PVP 2018 conference
- Membro del comitato organizzatore del 2nd World Congress on Petroleum and Refinery, June 1-3, 2017 Osaka, Japan
- Membro del Collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi Roma Tre

Responsabilità scientifica di progetti di ricerca (principali)

- Transnational Access project RETRO' (2010-2012) (SERIES Transnational Access User Agreement N° 31724), funded within the European project SERIES (7° Framework) for the execution of pseudodynamic tests on an old R.C viaduct with frame piers.
- SEBQRI Project 2012-2015 (Performance-Based Earthquake Engineering analysis of short-medium span steel-concrete composite bridges, Grant Agreement: RFCS-CT-2012-00032).
- European Project Induse-2-Safety (2014-2017) (component fragility evaluation and seismic safety assessment of "special risk petrochemical plants under design basis and beyond design basis accidents, Grant No: RFS-PR-13056).
- H2020-MSCA-ITN-2016 – XP-Resilience: Extreme Loading Analysis Of Petrochemical Plants And Design Of Metamaterial-Based Shields For Enhanced Resilience (2016).
- Reluis Project – RS7 - Special Systems (2015).
- Reluis Project – RS7 - Special Systems (2016).
- Progetto di ricerca dal titolo mitigazione del rischio sismico di impianti di processo con l'ausilio di sistemi smart (MSMART) finanziato

Giudizi Individuali:

Commissario Oreste Salvatore BURSI

Il Commissario ritiene che il Candidato possieda i titoli che attestano una buona esperienza nell'esercizio dell'attività scientifica e didattica.

Le pubblicazioni presentate dal Candidato sono nel complesso coerenti con le tematiche del settore concorsuale e sono giudicate di elevata qualità con riferimento al carattere innovativo e l'originalità delle stesse. La produzione scientifica del Candidato risulta continua sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. In particolare, il Commissario rileva che nei lavori eseguiti in collaborazione l'apporto individuale del Candidato risulta di ottimo livello e si distingue per il rigore metodologico utilizzato.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni riguardano l'analisi e i metodi di protezione sismica degli impianti industriali, settore nel quale il Candidato ha acquisito una significativa competenza e piena riconoscibilità. Risultano altresì rilevanti i contributi che considerano sistemi strutturali di viadotti, anche con sperimentazione di tipo pseudodinamico.

Complessivamente le pubblicazioni presentate dal Candidato dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e sono ritenute di qualità elevata.

In sintesi, il Commissario ritiene che il Candidato presenti titoli, curriculum e pubblicazioni che dimostrano una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nazionale e internazionale, come emerge dagli ottimi risultati della ricerca in termini di qualità e originalità rispetto alle tematiche scientifiche affrontate.

Commissario Andrea DALL'ASTA

Il Candidato ha svolto prevalentemente attività didattica e di ricerca nel campo dell'ingegneria sismica. Nelle 15 pubblicazioni presentate vengono approfonditi in prevalenza i temi del rischio sismico di ponti e di strutture industriali con contributi che riguardano sia studi sulla vulnerabilità, sia proposte per la mitigazione del rischio. I lavori presentano un ottimo livello di originalità e il contributo del Candidato è sempre riconoscibile. I prodotti sono congruenti con il settore concorsuale e sono pubblicati in sedi editoriali di ottimo livello. L'attività di ricerca è stata svolta con continuità e complessivamente ha trovato ampio interesse nella comunità scientifica, come confermato dagli indici bibliometrici del Candidato.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, assumendo spesso ruoli di coordinamento. L'attività didattica di livello universitario è stata svolta con continuità dal 2005, in ambito nazionale e internazionale. Partecipa da diversi anni alle attività del corso di dottorato in ingegneria di Roma 3, sia come membro del collegio che come docente in corsi specialistici.

La valutazione complessiva è di ottimo livello.

Commissario Gianmarco DE FELICE

Il Candidato è ricercatore universitario da oltre 14 anni ed ha svolto con continuità attività di ricerca e attività didattica nell'ambito dell'ingegneria strutturale. Le pubblicazioni presentate affrontano in prevalenza tematiche relative al rischio sismico di infrastrutture e impianti industriali, con approfondimenti metodologici e numerici, accompagnati da studi sperimentali.

I lavori presentano contributi originali, innovativi connotati da rigore metodologico, l'apporto del Candidato è ben riconoscibile anche dalla notorietà di cui gode in seno al mondo accademico. I lavori scientifici sono perfettamente congruenti con il settore scientifico disciplinare di Tecnica delle Costruzioni e la collocazione editoriale è di ottimo livello, così come la diffusione dei risultati della ricerca nella comunità scientifica.

Il Candidato svolge con continuità attività didattica a livello universitario dal 2005 con la responsabilità di insegnamenti in seno ai corsi di laurea magistrale in Ingegneria Civile e documenta un cospicuo numero di contributi didattici in diverse sedi internazionali. Ha

conseguito riconoscimenti da parte dell'ASME, fa parte del collegio dei docenti del dottorato di Ingegneria Civile. Significativa la sua esperienza di coordinamento di gruppi di ricerca e la responsabilità scientifica di progetti di ricerca internazionali e nazionali. La valutazione complessiva è di ottimo livello.

Commissario Anna SAETTA

Le tematiche sviluppate dal Candidato nelle 15 pubblicazioni presentate sono prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria sismica e sono trattate con rigore metodologico, dimostrando padronanza della materia. Complessivamente ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica. L'apporto individuale del Candidato è riconoscibile dalle pubblicazioni in collaborazione e 1 risulta a nome singolo. Molto buona la continuità temporale della produzione scientifica, soprattutto a partire dal 2009 per quel che riguarda le pubblicazioni su riviste internazionali. Ha partecipato, spesso con il ruolo di coordinatore, a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali. L'attività didattica è continua dal 2005 con responsabilità di insegnamenti, tutti pertinenti il SSD ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni. Si segnala inoltre una significativa attività in ambito di corsi di dottorato, con corsi tenuti presso università straniere ed un ottimo impegno nel seguire gli allievi nello sviluppo della loro tesi. La valutazione complessiva è di ottimo livello.

Commissario Giorgio SERINO

Il Candidato è dal 2005 ricercatore universitario a tempo indeterminato presso l'Università degli studi di Roma Tre ed ha conseguito nel 2016 l'abilitazione nazionale per la II fascia e nel 2018 quella per la I fascia, entrambe nello stesso settore concorsuale 08/B3 – Tecnica delle Costruzioni per cui è indetta la presente procedura di chiamata. Dal 2000 al 2004 è stato in ruolo come Funzionario Tecnico, responsabile del Laboratorio Materiali e Strutture, presso lo stesso Ateneo. Le pubblicazioni di cui è autore o coautore, fra cui le 15 presentate per la partecipazione alla presente procedura di chiamata, riguardanti l'ingegneria antisismica e la valutazione del rischio sismico, nonché le tecniche di prova distruttive e non distruttive per la caratterizzazione dei materiali strutturali, sono congruenti con il SSD per cui è bandita la procedura di chiamata (alcune anche di carattere interdisciplinare), e rivelano originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico. L'apporto individuale del Candidato è nella maggioranza dei casi significativo, anche tenuto conto della sua notorietà all'interno della comunità scientifica di riferimento. L'attività didattica svolta, non solo in ambito universitario, è significativa e di ottimo livello. Il Candidato documenta la responsabilità scientifica di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, di contratti e convenzioni di ricerca con enti pubblici e privati, partecipazione a numerosi convegni e comitati scientifici ed una significativa attività di referaggio. Si ritiene pertanto il Candidato certamente meritevole di risultare vincitore della presente procedura di chiamata.

Giudizio Collegiale:

Dall'esame della documentazione presentata dal Candidato, dalle pubblicazioni prodotte, dai titoli e dal curriculum emerge la figura di un ricercatore riconosciuto in seno alla comunità nazionale e internazionale, che ha raggiunto una maturità scientifica pienamente adeguata a ricoprire il ruolo di professore universitario di seconda fascia. L'attività di ricerca, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare, è caratterizzata da originalità, approfondimento scientifico e rigore metodologico. Particolarmente significative l'esperienza didattica, la capacità di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca. La valutazione complessiva è ottima.

ALLEGATO B)
Giudizio complessivo

Dall'esame della documentazione presentata dal Candidato, dalle pubblicazioni, dal curriculum e dai titoli, la Commissione unanimemente ritiene il Candidato pienamente meritevole a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per cui è stata attivata la procedura di selezione.

ALLEGATO 2)

RELAZIONE della Commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria settore concorsuale 08/B3 , S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni

La Commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 19.04.2019 dalle ore 15:00 alle ore 16.25;

II riunione: giorno 09.05.2019 dalle ore 10:00 alle ore 12:25;

La Commissione ha tenuto complessivamente due riunioni iniziando i lavori il 19.04.2019 e concludendoli il 09.05.2019.

- Nella prima riunione la Commissione ha proceduto a fissare i criteri di massima per la valutazione dei candidati

- Nella seconda riunione la Commissione, presa visione delle domande, ha proceduto a formulare i giudizi individuali dei Commissari, il giudizio collegiale e il giudizio complessivo.

La Commissione redige la seguente relazione per la proposta di chiamata del Prof. Fabrizio Paolacci, vincitore della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 08/B3, S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni.

Il Prof. Gianmarco de Felice, Presidente della Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:25.

Venezia, 9 maggio 2019.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Per la Commissione:

F.to Il Presidente

Prof. Gianmarco DE FELICE

F.to Il Segretario

Prof. Anna SAETTA

Procedura di chiamata per la copertura di 1 (uno) posto di Professore Universitario di ruolo di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, Dipartimento di Ingegneria, S.S.D. ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 99 DEL 14/12/2018.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Andrea Dall'Asta, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 08/B3, S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, , il cui avviso è stato pubblicato alla G.U. – IV Serie Speciale N. 99 del 14/12/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il Verbale n.2 del 9 maggio 2019 a firma del Prof. Gianmarco DE FELICE (Presidente) e della Prof.ssa Anna Saetta (Segretario), che sarà presentato dal Presidente agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Ascoli Piceno, 9 maggio 2019

F.to Prof. Andrea Dall'Asta

Procedura di chiamata per la copertura di 1 (uno) posto di Professore Universitario di ruolo di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, Dipartimento di Ingegneria, S.S.D. ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale N. 99 DEL 14/12/2018.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Oreste S. Bursi, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 08/B3, S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, , il cui avviso è stato pubblicato alla G.U. – IV Serie Speciale N. 99 del 14/12/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il Verbale n.2 del 9 maggio 2019 a firma del Prof. Gianmarco DE FELICE (Presidente) e della Prof.ssa Anna Saetta (Segretario), che sarà presentato dal Presidente agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Trento, 9 maggio 2019

F.to Prof. Oreste S. Bursi

Procedura di chiamata per la copertura di 1 (uno) posto di Professore Universitario di ruolo di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, Dipartimento di Ingegneria, S.S.D. ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale N. 99 DEL 14/12/2018.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giorgio Serino, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 08/B3, S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, , il cui avviso è stato pubblicato alla G.U. – IV Serie Speciale N. 99 del 14/12/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il Verbale n.2 del 9 maggio 2019 a firma del Prof. Gianmarco DE FELICE (Presidente) e della Prof.ssa Anna Saetta (Segretario), che sarà presentato dal Presidente agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Napoli, 9 maggio 2019

F.to Prof. Giorgio Serino