

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria Civile Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche settore concorsuale 08/B3, s.s.d. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni

VERBALE N. 2

Alle ore 11:00 del giorno 24 luglio 2023 si è svolta la riunione in forma telematica/presenziata tra i seguenti Professori:

- Prof. Oreste Salvatore BURSI
- Prof. Rosario CERA VOLO
- Prof. Gianmarco DE FELICE

membri della Commissione nominata con D.R. n. 55752 del 26/06/2023.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente 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. Fabrizio PAOLACCI.

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato (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.

Vengono, dunque, prese in esame solo 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 e, 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, la Commissione procede all'esame collegiale del candidato. La discussione collegiale avviene attraverso la comparazione dei giudizi individuali sul curriculum, sui titoli e sui lavori scientifici inviati. In presenza di un unico candidato, La Commissione non procede ad alcuna valutazione comparativa.

Terminata la valutazione, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata. Ciascun Commissario, dunque, esprime un voto positivo al candidato Fabrizio Paolacci, che è pertanto dichiarato all'unanimità vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di I fascia per il settore concorsuale 08/B3, s.s.d. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria Civile Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione (Allegato 2) viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 13:15.

Roma, 24/07/2023

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per la Commissione
F.to Prof. Gianmarco De Felice

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento 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

Fabrizio Paolacci, nato a Cave (RM), Italia, l'8 giugno 1965, si è laureato nel 1992 in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dove nel 1997 ha conseguito anche il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale. Nel 2005 ha preso servizio come Ricercatore Universitario di Tecnica delle Costruzioni nella Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma Tre, dove dal 2019 ricopre il ruolo di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 08/B3, s.s.d. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, nel Dipartimento di Ingegneria Civile Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche. Nel 2018 il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale da Professore universitario di I fascia per il settore concorsuale 08/B3, s.s.d. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni.

Attività didattica

Il candidato dichiara le seguenti attività didattiche:

- 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 corò 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).
- 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 al 2019;
- Titolarità del Corso di Teoria e Progetto di Ponti" (90 h) dal 2013 al 2022;
- Titolarità del Corso di Teoria e Progetto di Ponti"(80 h) dal 2022;
- Titolarità del corso "Basics of earthquake engineering" Master MICA (Master of Innovation and control of reinforced concrete) – 2009, 2010, 2011;
- Titolarità del Corso di "Seismic Assessment of existing bridges" Master MICA (Master of Innovation and control of reinforced concrete) – 2011, 2012;
- Coordinamento del PhD course on Na-tech Risk Assessment of Industrial installations and mitigation strategies, Rome, Italy, 17-18 June, 2019, XP-Resilience Project and PhD program in Civil Engineering.

Il candidato dichiara inoltre di aver svolto didattica in dieci corsi di terzo livello presso altre università italiane e straniere.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

1. F. Paolacci, R. Giannini (2009), "Seismic reliability assessment of a disconnect switch using an effective fragility analysis", *Journal of Earthquake Engineering*. 13:217-235, 2009, DOI:10.1080/13632460802347448
2. M. De Angelis, R. Giannini, F. Paolacci, (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
3. 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
4. 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.2013.03.003.
5. 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
6. Giannini Renato, Sguerri Lorena, Paolacci Fabrizio, Alessandri Silvia, (2014). Assessment of concrete strength combining direct and NDT measures via Bayesian inference. *ENGINEERING STRUCTURES*, vol. 64, p. 68-77, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2014.01.036, 10 2013
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*, vol. 98, p. 251-262, ISSN: 0141-0296, doi:10.1016/j.engstruct.2015.03.032, 8 2015
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*, vol. 98, p. 263-274, ISSN: 0141-0296, doi:10.1016/j.engstruct.2015.03.031 9 2014
9. E. Uckan, B. Akbas, J. Shen, W. Rou, F. Paolacci, M. O'Rourke, (2015), A simplified analysis model for determining the seismic response of buried steel pipes at strike-slip fault crossings, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Volume 75, August 2015, Pages 55-65, DOI:10.1016/j.soildyn.2015.03.001
10. PHAN, HOANG NAM, PAOLACCI, Fabrizio, CORRITORE, DANIELE, Akbas, B., Uckan, E., Shen, J. (2016). Seismic vulnerability mitigation of liquefied gas tanks using concave sliding bearings. *BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING*, vol. 14, p. 3283-3299, ISSN: 1570-761X, doi:10.1007/s10518-016-9939-y, 5 2015
11. De Risi Raffaele, Di Sarno Luigi, Paolacci Fabrizio (2017). Probabilistic seismic performance assessment of an existing RC bridge with portal-frame piers designed for gravity loads only. *ENGINEERING STRUCTURES*, vol. 145, p. 348-367, ISSN: 0141-0296, doi:10.1016/j.engstruct.2017.04.053, 3 2017
12. Alessandri, S., Caputo, A. C., Corritore, D., Giannini, R., Paolacci, F., Phan, H. N. (2017). Probabilistic risk analysis of process plants under seismic loading based on Monte Carlo simulations. *JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES*, ISSN: 0950-4230, doi:10.1016/j.jlp.2017.12.013, 4 2016
13. Phan H.N., Paolacci F., Alessandri S., (2019), Enhanced seismic fragility analysis of unanchored steel storage tanks accounting for uncertain modeling parameters, submitted to *Journal of Pressure Vessel and Technology*. Volume 141 | Issue 1, DOI: 10.1115/1.4039635
14. Kalemi B., Caputo A., Corritore D., Paolacci F., (2020), Computing Resilience Of Process Plants Under Na-Tech Events: Methodology And Application To Seismic Loading

Scenarios, Reliability Engineering and System Safety, Volume 195, March 2020, DOI: 10.1016/j.ress.2019.106685

15. Giannini R., Paolacci F., Phan H.N., Corritore D., Quinci G. (2022), A novel framework for seismic risk assessment of structures, Earthquake Engineering and Structural Dynamics, 51(14), 3416-3433, DOI:10.1002/eqe.3729

ALTRI TITOLI

1. Laurea in ingegneria civile edile conseguita il 26.05.1992

2. Dottorato di ricerca in ingegneria delle strutture conseguito il 16.10.1998

3. Fellowship (CNR) at the Department of Civil and Environmental - University of California Berkeley for a research activity of six months at the Department of Civil and Environmental Engineering of University of California at Berkeley under the scientific guide of Prof. Filip Filippou, dal 01-09-1999 al 28-02-2000.

Il candidato dichiara inoltre di esser stato *principal investigator* o coordinatore di una unità di ricerca locale in n. 10 progetti di ricerca nazionali e internazionali; di esser stato responsabile di n. 9 contratti di ricerca nazionali; di aver organizzato o partecipato come relatore invitato a n. 26 convegni nazionali e internazionali; di aver ottenuto n. 10 premi o riconoscimenti scientifici; di aver svolto n. 20 attività di tipo editoriale; di esser stato relatore di n. 6 tesi di dottorato; di aver svolto un consistente numero di attività didattiche, seminariali e professionali.

Giudizi individuali:

Commissario Oreste Salvatore Bursi

Il Commissario ritiene che il candidato possenga i titoli che attestino un'ottima esperienza nell'esercizio dell'attività didattica con riferimento alle tematiche del settore scientifico disciplinare ICAR09, dell'attività scientifica e dell'attività di terza missione con la gestione di diversi progetti e la fondazione di uno *spin-off*.

Con riferimento all'attività scientifica, 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. Si nota anche il carattere interdisciplinare della produzione scientifica rivolta agli aspetti strutturali e del rischio degli impianti industriali. La produzione scientifica del candidato risulta continua sotto il profilo temporale e 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 ottime competenze e piena riconoscibilità. Risultano altresì rilevanti i contributi che considerano sistemi strutturali di viadotti anche con sperimentazione.

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 sia nazionale che internazionale, come emerge dagli ottimi risultati della ricerca in termini di qualità e originalità rispetto alle tematiche scientifiche affrontate.

Commissario Prof. Rosario Ceravolo

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono pienamente coerenti con le tematiche del Settore Concorsuale 08/B3 - Settore Disciplinare ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni; quelle in collaborazione sono state svolte con apporto sostanzialmente paritetico dei coautori; tutti i lavori presentati sono di qualità ottima o eccellente; hanno una collocazione editoriale in generale ottima e sono di grande rilevanza per il Settore Concorsuale e per il Settore Scientifico Disciplinare in esso ricompreso.

La produzione scientifica complessiva è ottima per coerenza, rilevanza e impatto; ha una distribuzione temporale regolare; ha un ottimo impatto valutato mediante gli indicatori in uso per le abilitazioni scientifiche nazionali; ha una valutazione ottima anche in termini di indicatori bibliometrici.

Il candidato vanta un'attività intensa e pregevole in termini di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, meritando dunque una valutazione eccellente. Rilevante è anche la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, così come i riconoscimenti scientifici in generale.

Il candidato possiede una grande esperienza didattica, acquisita tramite incarichi di insegnamento in corsi di laurea e laurea magistrale, ma anche in corsi di terzo livello, svolti in sedi nazionali e internazionali. L'attività didattica nel suo complesso si può considerare ottima.

Commissario Prof. Gianmarco De Felice

Curriculum e Titoli

Fabrizio Paolacci consegue la laurea magistrale in Ingegneria nel 1992 e il titolo di dottore di ricerca nel 1997. Nel 1999/2000 è visiting scholar presso l'università della California Berkeley. Dal 2000 è direttore tecnico del Laboratorio presso l'università Roma Tre, fino al 2005 quando prende servizio come ricercatore universitario e poi successivamente nel 2019 come professore associato di Tecnica delle Costruzioni.

Svolge attività didattica nelle discipline del raggruppamento di Tecnica delle Costruzioni sin dal 2005, con funzioni di titolarità dell'insegnamento. Ha svolto le funzioni di docente guida di sei tesi di dottorato e oltre 100 tesi di laurea e/o di laurea magistrale. Ha partecipato a numerosi congressi, anche come relatore invitato.

E' membro di comitati internazionali, nell'ambito dei quali svolge un ruolo significativo di indirizzo e coordinamento: dal 2017 al 2022 è chairman della Seismic Engineering Technical Committee dell'ASME PVP Division; dal 2019 è chairman della WG13 su Seismic risk and resilience of industrial facilities in seno all' European association of Earthquake Engineering.

Nel 2021 fonda lo spin-off Safeplant. E' membro del comitato editoriale di diverse riviste.

Estremamente significativa la capacità di coordinare progetti sia come PI sia come responsabile dell'UR Roma Tre, a livello nazionale e internazionale. Tra questi: Mlazio – Metodologie integrate per la valutazione e la mitigazione del rischio statico e sismico e finanziato dalla Regione Lazio) First Wire - Fiber Reinforced Steel Wires for high performance lightweight ropes and cables operating in demanding scenarios EU RFCS, in qualità di responsabile dell'Unità di ricerca Roma Tre, SPIF - Seismic performance of multi-component systems in special risk industrial facilities – EU-SERA; XP-Resilience - H2020-MSCA-ITN Extreme Loading Analysis Of Petrochemical Plants And Design Of Metamaterial-Based Shields For Enhanced Resilience; Induse-2-Safety - Component fragility evaluation and seismic safety assessment of special risk petrochemical plants under design basis and beyond design basis accidents: RFS-PR-13056; SEBQRI Performance-Based Earthquake Engineering analysis of short- medium span steel-concrete composite bridges, RFCS-CT-2012.

Per maggior dettaglio si rimanda al curriculum e ai titoli allegati.

Produzione scientifica

Sulla base della documentazione in atti, la produzione scientifica del candidato appare molto significativa, con 105 lavori scientifici indicizzati. Le pubblicazioni presentate e la tesi di dottorato

sono pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando, la collocazione editoriale è eccellente; i contenuti delle pubblicazioni sono certamente originali, innovativi e affrontati con rigore metodologico. Dalle pubblicazioni emerge la figura di un candidato che ha saputo coniugare una significativa attività fenomenologico-sperimentale con una eccellente capacità di affrontare gli aspetti teorici e soprattutto di simulazione numerica. Ottimo l'impatto della produzione scientifica in seno alla comunità internazionale. Tale giudizio è confermato anche dall'impatto complessivo della produzione scientifica che nella banca dati Scopus restituisce i seguenti indici: 105 lavori scientifici indicizzati, 1548 citazioni e H-Index 24.

Giudizio complessivo

Nel complesso, dalla documentazione in atti, emerge la figura di un professore che ha raggiunto la piena maturità, con una significativa esperienza di coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali, che vanta la partecipazione e il coordinamento di comitati internazionali; eccellente la produzione scientifica per consistenza e qualità, pienamente congruente con il raggruppamento disciplinare.

Giudizio collegiale:

Il candidato Fabrizio Paolacci consegue la laurea magistrale in Ingegneria nel 1992 e il titolo di dottore di ricerca nel 1997. Nel 1999/2000 è *visiting scholar* presso l'università della California Berkeley. Dal 2000 è direttore tecnico del Laboratorio presso l'università Roma Tre, fino al 2005 quando prende servizio come ricercatore universitario e poi successivamente nel 2019 come professore associato di Tecnica delle Costruzioni.

Svolge attività didattica nelle discipline del raggruppamento di Tecnica delle Costruzioni sin dal 2005, con funzioni di titolarità dell'insegnamento. Ha svolto le funzioni di relatore di oltre 100 tesi di laurea e/o di laurea magistrale.

E' membro del comitato editoriale di diverse riviste e di comitati internazionali, nell'ambito dei quali ha svolto un ruolo coordinamento: dal 2017 al 2022 è chairman della Seismic Engineering Technical Committee dell'ASME PVP Division; dal 2019 è chairman della WG13 su Seismic risk and resilience of industrial facilities in seno all' European association of Earthquake Engineering.

Nel 2021 fonda lo spin-off Safeplant.

Le pubblicazioni presentate hanno contenuti certamente originali, innovativi e affrontati con rigore metodologico; quelle in collaborazione sono state svolte con apporto sostanzialmente paritetico dei coautori. La produzione scientifica complessiva è eccellente per coerenza, rilevanza e impatto, ha una distribuzione temporale regolare ed è ottima anche in termini di indicatori bibliometrici. L'impatto complessivo della produzione scientifica rilevato dalla banca dati Scopus restituisce i seguenti indici: 41 pubblicazioni indicizzate su rivista scientifica, 1548 citazioni e H-Index 24.

Il candidato vanta inoltre un'attività intensa e pregevole in termini di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Nel complesso, dalla documentazione in atti, emerge la figura di un professore che coniuga con successo ricerche fenomenologico-sperimentali con approfondimenti teorici e di simulazione numerica. Si può pertanto concludere che Fabrizio Paolacci ha raggiunto la piena maturità scientifica, con una significativa esperienza di coordinamento di progetti di ricerca, ed un'eccellente produzione scientifica pienamente congruente con il raggruppamento disciplinare.

ALLEGATO 2)

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria Civile Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche 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 ordinari, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 12 luglio 2023 dalle ore 11:00 alle ore 11:45;

II riunione: giorno 24 luglio 2023 dalle ore 11:00 alle ore 13:15.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 12 luglio 2023 e concludendoli il 24 luglio 2023

- Nella prima riunione sono stati stabiliti i criteri di massima per la valutazione dei candidati;
- Nella seconda riunione si è proceduto alla valutazione dei candidati e alla redazione dei giudizi individuali da parte dei commissari e del giudizio collegiale.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata del Prof. Fabrizio Paolacci vincitore della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, Dipartimento di Ingegneria Civile Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche, settore concorsuale 08/B3 s.s.d. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni:

Fabrizio Paolacci si laurea in Ingegneria nel 1992 e consegue il titolo di dottore di ricerca nel 1997; nel 1999/2000 è *visiting scholar* presso l'università della California Berkeley. Dal 2000 prende servizio nell'università degli studi Roma Tre prima come direttore tecnico del Laboratorio, poi come ricercatore (dal 2005) e infine come professore associato di Tecnica delle Costruzioni (dal 2019).

Dal 2005 svolge la sua attività didattica nelle discipline del raggruppamento di Tecnica delle Costruzioni con la titolarità di diversi insegnamenti. E' stato docente guida di sei dottorandi e relatore di oltre 100 tesi di laurea e/o di laurea magistrale.

E' membro del comitato editoriale di diverse riviste ed è stato chairman della *Seismic Engineering Technical Committee* dell'ASME PVP Division (2017 al 2022) e della *WG13 Seismic risk and resilience of industrial facilities* in seno alla *European association of Earthquake Engineering* (dal 2019).

Molto significativo il coordinamento di progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale. Tra questi: Mlazio – *Metodologie integrate per la valutazione e la mitigazione del rischio statico e sismico dei viadotti*; First Wire - *Fiber Reinforced Steel WIREs for high performance lightweight ropes and cables operating in demanding scenarios* EU RFCS; SPIF - *Seismic performance of multi-component systems in special risk industrial facilities* – EU-SERA; XP-Resilience - *H2020-MSCA-ITN Extreme Loading Analysis Of Petrochemical Plants And Design Of Metamaterial-Based Shields For Enhanced Resilience*; Induse-2-Safety - *Component fragility evaluation and seismic safety assessment of special risk petrochemical plants under design basis and beyond design basis accidents* - RFS-PR-13056; SEBQRI *Performance-Based Earthquake Engineering analysis of short- medium span steel-concrete composite bridges* - RFCS-CT-2012.

Per valorizzare le attività di ricerca relative al rischio degli impianti industriali, nel 2021 fonda lo spin-off Safeplant.

La produzione scientifica complessiva è di grande pregio per approfondimento e per interdisciplinarietà delle tematiche affrontate, oltre che per rilevanza e impatto scientifico. La banca dati Scopus restituisce i seguenti indici: 105 pubblicazioni indicizzate, 1548 citazioni e H-Index 24.

Nel complesso, emerge la figura di un professore che ha raggiunto la piena maturità didattica e scientifica, con una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca sia nazionale che internazionale, come emerge dagli ottimi risultati scientifici e dalle significative esperienze maturate nel coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Il Prof. Gianmarco DE FELICE Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 13:15

Roma, 24 Luglio 2023

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Per la Commissione

F.to Prof. Gianmarco DE FELICE

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Ingegneria Civile Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 08/B3 , S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 6 giugno 2023 Prot. 49716.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Oreste Salvatore BURSI, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Ingegneria Civile Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 08/B3, S.S.D. ICAR/09, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 6 giugno 2023 Prot. 49716, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale a firma del Prof. Gianmarco De Felice che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

F.to Prof. Oreste Salvatore BURSI

Trento, 24 luglio 2023

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Ingegneria Civile Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 08/B3 , S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 6 giugno 2023 Prot. 49716.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Rosario CERAVOLO, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Ingegneria Civile Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 08/B3, S.S.D. ICAR/09, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 6 giugno 2023 Prot. 49716, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale a firma del Prof. Gianmarco De Felice che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

24 luglio 2023

F.to Prof. Rosario CERAVOLO