

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. Ing. Francesco Marmo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/B2: Scienza delle Costruzioni, per le esigenze del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.*

VERBALE n. 1 (Riunione telematica)

Il giorno 13.07.21, alle ore 7.30 si riuniscono i componenti della Commissione della procedura valutativa in epigrafe, nominata con **D.R. n. 2021/2390 del 01/06/2021**, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Partecipano:

- Prof.ssa Ing. Claudia Comi (Professoressa di I fascia)
- Prof. Arch. Maurizio Angelillo (Professore di I fascia)
- Prof. Arch. Giulio Zuccaro (" ")

I componenti della Commissione procedono alla nomina del **Presidente**, nella persona del Prof. Arch. Giulio Zuccaro e del **Segretario**, nella persona della Prof.ssa Ing. Claudia Comi.

La Commissione dovrà concludere i propri lavori entro due mesi decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore.

La Commissione è chiamata a valutare il candidato indicato in epigrafe, nel settore concorsuale di afferenza.

La Commissione determina i criteri di valutazione nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento di Ateneo in materia, che si riportano nell'**allegato n. 1**, parte integrante del presente verbale.

Ciascun componente rende apposita dichiarazione, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., di non avere relazioni di coniugio, di parentela e di affinità entro il 4° grado incluso con il candidato sopra citato e con gli altri membri della Commissione e, sulla base dell'elenco delle pubblicazioni presentate dal citato candidato, rende apposita dichiarazione in ordine ai lavori in collaborazione. (**allegati n.ri 2, 3 e 4**).

Il Presidente, ricevute dagli altri commissari le suindicate dichiarazioni debitamente compilate e firmate, le **allega** unitamente alla propria al presente verbale.

La Commissione, dopo aver attentamente esaminato i titoli del candidato, procede a redigere il profilo curricolare.

CANDIDATO Marmo Francesco

Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato ha tenuto la docenza di corsi per studenti di Laurea e Laurea Magistrale per i seguenti corsi:

Analisi Strutturale con gli Elementi Finiti (6 di 9 CFU) per 7 anni;
Scienza delle Costruzioni I (6 CFU) e Elasticità e frattura dei Materiali (6 CFU) per 2 anni;
Scienza delle Costruzioni (9 CFU) e Continuum Mechanics (9 CFU) per 1 anno;
Meccanica dei Solidi (30 ore) e Scienza delle Costruzioni (20 ore) per 1 anno.
Inoltre, tra il 2007 e il 2018 ha collaborato in qualità di cultore della materia all'insegnamento di diversi corsi di afferenza del SSD di appartenenza tenuti da altri docenti.
Dal 2016 al 2020 ha tenuto i 3 corsi e 6 seminari per studenti di dottorato presso l'Università di Napoli Federico II, Università IUAV di Venezia, Università degli Studi di Perugia, Politecnico di Torino, Università della Calabria.
Dal 2016 al 2021 ha tenuto diversi corsi di livello internazionale e/o presso istituti internazionali tra cui un modulo di 4 lezioni riguardanti la teoria membranale dei gusci e la ricerca di forma per un corso della Princeton University nel 2019, 8 edizioni di un corso sull'analisi non lineare delle strutture utilizzando OpenSees, presso diverse università italiane e cinesi, dal 2017 al 2021. Ha inoltre tenuto lezioni singole o seminari presso la Princeton University, il CISM di Udine e l'Università Tecnica di Cluj-Napoca.
E' docente di due corsi sul metodo degli elementi finiti per il portale Federica web Learning della Università di Napoli Federico II, uno pubblicato nel 2021 ed uno in fase di preparazione.
E' autore di 6 software didattici, di cui uno pubblicato su rivista scientifica.
E' vincitore del premio di Miglior Docente per l'A.A. 2017-2018 nell'ambito del Corso di Laurea in Scienza ed Ingegneria dei Materiali, conferito dal Coordinatore del Corso di Laurea, prof. Giovanni Filippone.
E' stato co-relatore di 26 tesi di laurea riguardanti argomenti di interesse per il SSD ICAR/08 (SC 08/B2) Scienza delle Costruzioni.

Attività di ricerca scientifica

Dal 2008 al 2021 il candidato ha partecipato all'attività di ricerca di 13 diversi progetti di ricerca con finanziamenti PON, DPC, RELUIS, PRIN di cui non è responsabile scientifico.
Nel 2020 è stato responsabile di un fondo di 4000 euro per un Laboratorio Computazionale di Scienza delle Costruzioni.
Nel 2020 ha organizzato la conferenza IWSS2020, tenuta online a causa dell'emergenza COVID-19. Ha partecipato ai comitati scientifici delle conferenze SSSM19, WCHBE 2018 e IASS 2018. Ha organizzato 3 minisimposi per 2 edizioni dell'AIMETA.
E' associate editor di *Frontiers in Built Environment*, Section of Computational Methods in Structural Engineering dal 3 Mar. 2021 e di *Engineering Science (ES)*, dal 29 Nov. 2018.
Nel 2020 è stato Guest Editor per uno special issue della rivista *Curved and Layered Structures*.
E' revisore per 22 riviste scientifiche di interesse per la Scienza delle Costruzioni.
E' stato visiting professor presso la Princeton University (2019), Nanjing Tech University (2017) e University of Fuzhou (2017). Durante gli studi di dottorato è stato visiting scholar presso la University of California at Berkeley (2006-2007).
E' titolare di un brevetto riguardante un busto ortopedico modulare, integrabile e traspirante depositato nel 2021.
Un contributo presentato al congresso di Biologia Marina Mediterranea, riguardante il comportamento meccanico della teca di echinoidi, di cui il candidato è coautore, è stato premiato dal Congresso della Società Italiana di Biologia Marina.
Ha conseguito l'ASN nel s.c. 08/B2-Scienza delle Costruzioni per i ruoli di Professore di II fascia nel 2017 e di Professore di I fascia nel 2019.
Dal 2005 è stato relatore di 20 contributi presentati a congressi e convegni di interesse internazionale su temi di interesse per il SSD ICAR/08 (SC 08/B2) Scienza delle Costruzioni.

La produzione scientifica del dott. ing. Francesco Marmo riguarda diversi aspetti di interesse per il SSD ICAR/08 (SC 08/B2) Scienza delle Costruzioni e settori affini, tra cui quelli relativi alla meccanica computazionale applicata a strutture in muratura ed in cemento armato, ingegneria sismica, meccanica del contatto e problemi di inclusione. Le sue ricerche riguardano l'analisi limite di strutture in c.a., l'analisi non lineare di strutture intelaiate e con pareti, formulazioni agli elementi finiti che includono non linearità geometrica e meccanica, soluzioni elastiche per semi-spazi isotropi e trasversalmente isotropi, legami

costitutivi isteretici, teoria del potenziale, ricerca di forma di strutture a guscio, analisi limite di equilibrio di archi e volte in muratura.

La produzione scientifica del candidato consta complessivamente di 95 pubblicazioni, di cui 55 su atti di convegno nazionale o internazionale. I documenti in WOS (SCOPUS) sono 47 (55). Gli articoli sono 40 (39). Le citazioni risultano 492 (588), di cui 339 (349) escludendo le autocitazioni da parte di tutti gli autori, con una percentuale di autocitazioni del 31% (41%). L'indice di Hirsch del candidato è 16 (17).

Le 12 pubblicazioni presentate a scelta del candidato, oggetto di valutazione analitica sono pubblicate su riviste internazionali di rilevanza per il settore ICAR/08 e settori affini, alcune delle quali di prestigio. I 12 lavori presentati sono tutti scritti in collaborazione con co-autori (4 lavori a 2 autori; 3 a 3 autori; 2 a 4 autori; 3 a 5 o più autori) e nessun lavoro è a nome singolo. Risulta primo autore in 7 articoli. Nel database WOS (SCOPUS) le citazioni complessive delle 12 pubblicazioni presentate risultano 214 (264), di cui 201 (183) escludendo le autocitazioni da parte di tutti gli autori, con una percentuale di autocitazioni del 6% (31%).

Attività gestionali, organizzative e di servizio

Il candidato è Membro del Consiglio di Dipartimento del dipartimento di afferenza e dei Consigli di Coordinamento Didattico della L.M. STREGA e L. SIM. E' membro del Gruppo di Riesame e della Commissione Paritetica Docenti Studenti per la L.M. STREGA.

Nel 2020 e nel 2021 è stato relatore all'evento Open day Ingegneria si presenta: Presentazione dei temi dell'Ingegneria Strutturale per l'evento Ingegneria si presenta - Porte Aperte, organizzato dal Collegio di Ingegneria (Polo universitario di Napoli Ovest) della Università di Napoli, Federico II.

Nel 2016 è stato membro della commissione d'aula per la prova di orientamento ai corsi di laurea di Ingegneria.

Dal 2010 al 2018 è stato segretario verbalizzante per le riunioni del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Costruzioni e del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale, Geotecnica e Rischio Sismico, Università di Napoli, Federico II.

Dal 2017 è socio di diritto della SISCO, di cui è stato referente di sede per il rilevamento dell'attività didattica tenute presso l'Università di Napoli Federico II.

Dal 2018 è membro della IASS.

Terminata la redazione del profilo curricolare del candidato, **alla luce dei criteri di valutazione stabiliti nell'allegato n. 1**, la Commissione procede alla formulazione dei seguenti **giudizi** su ciascuna delle attività svolte e documentate dal candidato.

GIUDIZI

Giudizio sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

- volume, intensità, continuità e congruenza: **eccellente** in quanto il candidato ha svolto intensa e continuativa attività didattica per corsi di competenza del SSD ICAR/08 (SC 08/B2) Scienza delle Costruzioni, sia nell'ambito dell'Università di Napoli Federico II che in altre università nazionali ed internazionali, anche di prestigio. Risulta, inoltre, vincitore di un premio come miglior docente.
- attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale: **ottimo** in quanto il candidato è co-relatore di diverse tesi di laurea riguardanti argomenti di interesse per il SSD ICAR/08 (SC 08/B2) Scienza delle Costruzioni, alcune delle quali hanno avuto diffusione in ambienti accademici e scientifici.
- tutoraggio di dottorandi di ricerca: **buono** in quanto il candidato ha tenuto diversi corsi e seminari per studenti di dottorato sia dell'Università di Napoli Federico II che di altre università nazionali ed internazionali, anche di prestigio, pur non avendo svolto attività di tutoraggio di dottorandi di ricerca.
- le attività integrative: **eccellente** in quanto il candidato è autore di 6 software didattici a disposizione degli studenti tra cui uno pubblicato su rivista internazionale e di un corso online per il portale Federica



Web learning. Ha inoltre tenuto diversi seminari e corsi brevi in diverse Università italiane ed estere.

Il giudizio globale è **ottimo**.

Giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

La Commissione, sulla base della documentazione presentata, formula il seguente giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

a) l'autonomia scientifica: **eccellente** in quanto il candidato ha svolto una intensa e variegata attività di ricerca, orientata sia ai temi della meccanica computazionale applicata a strutture in muratura ed in cemento armato, dell'ingegneria sismica, e della meccanica del contatto, sia a formulazioni teoriche riguardanti problemi di elasticità lineare e non lineare, problemi di inclusione e teoria del potenziale. Nella maggioranza dei suoi lavori è inoltre possibile rilevare il ruolo preminente svolto dal candidato. Le tematiche affrontate presentano elevata originalità e innovatività ed è possibile evincere con sicurezza il suo contributo.

b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto: **buono** in quanto il candidato ha partecipato all'attività di ricerca di 13 progetti di ricerca con finanziamenti PON, DPC, RELUIS, PRIN pur non essendone responsabile scientifico.

c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche: **ottimo** in quanto il candidato è associate editor di 2 riviste scientifiche ed ha curato in qualità di Guest Editor un numero speciale di CLS. E' stato revisore per numerose riviste scientifiche che trattano temi di interesse per il SSD ICAR/08 (SC 08/B2). Inoltre è stato visiting professor presso diverse università estere, anche di prestigio con cui ha stretto collaborazioni scientifiche che hanno portato a pubblicazione dei risultati su riviste di interesse per il settore di afferenza.

d) conseguimento della titolarità di brevetti: **ottimo** in quanto è titolare di un brevetto per un busto ortopedico che implementa concetti di meccanica dei gusci descritti in alcune pubblicazioni scientifiche del candidato.

e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **ottimo** in quanto uno dei suoi contributi presentato ad un convegno nazionale è stato premiato dal comitato organizzatore del convegno. Inoltre il candidato è già in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di I fascia.

f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale: **eccellente** in quanto relatore, membro del comitato scientifico ed organizzatore di minisimposio in diverse conferenze nazionali ed internazionali. Inoltre è stato organizzatore dell'IWSS2020.

La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle seguenti pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico indicato dal bando:

PUBBLICAZIONE N. 1): TITOLO Numerical modeling of static equilibria and bifurcations in bigons and bigon rings AUTORI T. Yu, L. Dreier, F. Marmo, S. Gabriele, S. Parascho, S. Adriaenssens

a) *originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza*: **eccellente**. Il lavoro presenta molteplici risultati originali ed innovativi nell'ambito dell'elasticità di sistemi di travi con non linearità geometriche. La formulazione proposta è caratterizzata da elevato rigore metodologico in quanto i risultati sono confrontati con quelli ottenuti da metodi alternativi e con osservazioni sperimentali. Il tema trattato, la collaborazione internazionale e la collocazione editoriale indicano l'indubbia rilevanza della pubblicazione per la comunità scientifica di riferimento.

*b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **eccellente**.* Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del SSD ICAR/08.

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **eccellente**.* Il lavoro è pubblicato su una rivista di elevata diffusione nel settore disciplinare. L'impact factor della rivista non è ancora stato rilasciato per l'anno di pubblicazione dell'articolo, ma nell'anno precedente (2020) è 5.471. L'articolo è stato pubblicato ad Aprile 2021 e, a meno di 3 mesi dalla sua pubblicazione non è ancora possibile valutare la sua diffusione sulla base del numero di citazioni ricevute.

*d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: **ottimo**.* L'apporto del candidato è ben riconoscibile ed appare rilevante sulla base del numero degli autori e della sua produzione scientifica.

PUBBLICAZIONE N. 2): TITOLO Complete solutions of three-dimensional problems in transversely isotropic media. AUTORI F. Marmo, S. Sessa, N. Vaiana, D. De Gregorio, L. Rosati.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**.* Il lavoro presenta risultati teorici originali ed innovativi nell'ambito dell'elasticità dei solidi trasversalmente isotropi. La formulazione proposta è ottenuta in maniera rigorosa per la quale gli autori ne dimostrano la completezza teorica. Sono inoltre presentati risultati numerici applicabili nell'ambito della teoria del contatto, di elevata rilevanza per la comunità scientifica di riferimento.

*b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **eccellente**.* Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del SSD ICAR/08.

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **eccellente**.* Il lavoro è pubblicato su una rivista di elevata diffusione nel settore disciplinare. L'impact factor della rivista per l'anno di pubblicazione dell'articolo (2020) è 3.822. Il lavoro ha ricevuto 3 citazioni ad 1 anno dalla pubblicazione.

*d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: **eccellente**.* L'apporto del candidato è ben riconoscibile ed appare prevalente sulla base dell'ordine di elencazione dei coautori e della sua produzione scientifica.

PUBBLICAZIONE N. 3): TITOLO On the form of the Musmeci's bridge over the Basento river. AUTORI F. Marmo, C. Demartino, G. Candela, C. Sulpizio, B. Briseghella, R. Spagnuolo, Y. Xiao, I. Vanzì, L. Rosati.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**.* Il lavoro presenta risultati numerici ed applicativi originali ed innovativi nell'ambito dell'ottimizzazione delle strutture a guscio applicate al caso di una struttura di elevato valore storico, architettonico e ingegneristico. Il lavoro di ricerca è svolto con elevato rigore metodologico mettendo a confronto diversi metodi di analisi strutturale ed è di rilevanza elevata per la comunità scientifica di riferimento.

*b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **eccellente**.* Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del SSD ICAR/08.

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **eccellente**.* Il lavoro è pubblicato su una rivista di elevata diffusione nel settore disciplinare. L'impact factor della rivista per l'anno di pubblicazione dell'articolo (2019) è 3.548. Il lavoro ha ricevuto 14 citazioni a 2 anni dalla pubblicazione.

*d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: **eccellente**.* L'apporto del candidato è ben riconoscibile ed appare prevalente sulla base dell'ordine di elencazione dei coautori e della sua produzione scientifica.



PUBBLICAZIONE N. 4): TITOLO Consistent Derivation of a Beam Model from the Saint Venant's Solid Model. AUTORI M. Paradiso, F. Marmo, L. Rosati.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: eccellente. Il lavoro presenta risultati teorici e numerici originali ed innovativi nell'ambito della teoria delle travi elastiche e suo impiego nella formulazione di elementi finiti monodimensionali. Il lavoro di ricerca è svolto con elevato rigore metodologico sviluppando una formulazione teorica poi applicata per ottenere risultati numerici confrontati con dati esistenti in letteratura. La pubblicazione è molto rilevante per la comunità scientifica di riferimento.

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: eccellente. Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del SSD ICAR/08.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente. Il lavoro è pubblicato su una rivista di elevata diffusione nel settore disciplinare. L'impact factor della rivista per l'anno di pubblicazione dell'articolo (2019) è 3.213. Il lavoro ha ricevuto 5 citazioni a 2 anni dalla pubblicazione.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: ottimo. L'apporto del candidato è ben riconoscibile ed appare rilevante sulla base dell'ordine di elencazione dei coautori, sul numero totale di coautori e della sua produzione scientifica.

PUBBLICAZIONE N. 5): TITOLO A class of uniaxial phenomenological models for simulating hysteretic phenomena in rate-independent mechanical systems and materials. AUTORI N. Vaiana, S. Sessa, F. Marmo, L. Rosati.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: eccellente. Il lavoro presenta una formulazione originale ed innovativa nell'ambito della formulazione di legami costitutivi isteretici. Il lavoro di ricerca è svolto con elevato rigore metodologico in quanto propone una formulazione metodologica generale applicabile ad una vasta gamma di materiali dal comportamento isteretico. La ricerca è di elevata rilevanza per la comunità scientifica di riferimento.

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: eccellente. Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del SSD ICAR/08.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente. Il lavoro è pubblicato su una rivista di elevata diffusione nel settore disciplinare. L'impact factor della rivista per l'anno di pubblicazione dell'articolo (2018) è 4.604. Il lavoro ha ricevuto 48 citazioni a 3 anni dalla pubblicazione.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: buono. L'apporto del candidato è ben riconoscibile ed appare rilevante sulla base dell'ordine di elencazione dei coautori e della sua produzione scientifica.

PUBBLICAZIONE N. 6): TITOLO On the evaluation of the Eshelby tensor for polyhedral inclusions of arbitrary shape. AUTORI S. Trotta, G. Zuccaro, S. Sessa, F. Marmo, L. Rosati.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: eccellente. Il lavoro presenta risultati teorici e numerici originali ed innovativi nell'ambito della meccanica delle inclusioni in mezzi elastici tridimensionali. La ricerca ha elevato rigore metodologico ed è rilevante per la comunità scientifica di riferimento.

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: eccellente. Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del SSD ICAR/08.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente. Il lavoro è pubblicato su una rivista di elevata diffusione nel settore disciplinare.

L'impact factor della rivista per l'anno di pubblicazione dell'articolo (2018) è 6.864. Il lavoro ha ricevuto 8 citazioni a 3 anni dalla pubblicazione.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: buono. L'apporto del candidato è ben riconoscibile ed appare rilevante sulla base dell'ordine di elencazione dei coautori e della sua produzione scientifica.

PUBBLICAZIONE N. 7): TITOLO Reformulation and extension of the thrust network analysis. AUTORI F. Marmo, L. Rosati.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: eccellente. Il lavoro presenta risultati numerici ed applicativi originali ed innovativi nell'ambito dell'analisi limite di archi e volte in muratura. La ricerca è stata sviluppata con elevato rigore metodologico ed è di elevata rilevanza in quanto viene proposta una formulazione che migliora in maniera significativa un metodo già ampiamente diffuso ed utilizzato dalla comunità scientifica di riferimento.

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: eccellente. Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del SSD ICAR/08.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente. Il lavoro è pubblicato su una rivista di elevata diffusione nel settore disciplinare. L'impact factor della rivista per l'anno di pubblicazione dell'articolo (2017) è 2.887. Il lavoro ha ricevuto 70 citazioni a 4 anni dalla pubblicazione.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: eccellente. L'apporto del candidato è ben riconoscibile ed appare prevalente sulla base dell'ordine di elencazione dei coautori, dal numero di coautori e della sua produzione scientifica.

PUBBLICAZIONE N. 8): TITOLO Transversely isotropic half-spaces subject to surface pressures. AUTORI F. Marmo, F. Toraldo, L. Rosati.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: eccellente. Il lavoro presenta risultati teorici e numerici caratterizzati da elevata originalità ed innovazione per l'analisi di semispazi trasversalmente isotropi. La ricerca è stata sviluppata con elevato rigore metodologico ed è molto rilevante per la comunità scientifica di riferimento in quanto presenta una formulazione per risolvere problemi di contatto e di indentazione dei solidi trasversalmente isotropi.

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: eccellente. Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del SSD ICAR/08.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente. Il lavoro è pubblicato su una rivista di elevata diffusione nel settore disciplinare. L'impact factor della rivista per l'anno di pubblicazione dell'articolo (2017) è 2.566. Il lavoro ha ricevuto 11 citazioni a 4 anni dalla pubblicazione.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: eccellente. L'apporto del candidato è ben riconoscibile ed appare prevalente sulla base dell'ordine di elencazione dei coautori, dal numero di coautori e della sua produzione scientifica.

PUBBLICAZIONE N. 9): TITOLO A general approach to the solution of Boussinesq's problem for polynomial pressures acting over polygonal domains. AUTORI F. Marmo, L. Rosati.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: eccellente. Il lavoro presenta risultati teorici e numerici con elevata originalità ed innovazione per l'analisi di semispazi elastici. La ricerca è sviluppata con elevato rigore metodologico ed è molto rilevante per la comunità scientifica di riferimento



in quanto presenta soluzioni teoriche basate sulla teoria del potenziale utilizzate per ottenere una formulazione numerica utile a risolvere problemi di contatto e di indentazione.

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: eccellente. Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del SSD ICAR/08.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo. Il lavoro è pubblicato su una rivista di grande diffusione nel settore disciplinare. L'impact factor della rivista per l'anno di pubblicazione dell'articolo (2016) è 1.909. Il lavoro ha ricevuto 22 citazioni a 5 anni dalla pubblicazione.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: eccellente. L'apporto del candidato è ben riconoscibile ed appare prevalente sulla base dell'ordine di elencazione dei coautori, dal numero di coautori e della sua produzione scientifica.

PUBBLICAZIONE N. 10): TITOLO The fiber-free approach in the evaluation of the tangent stiffness matrix for elasto-plastic uniaxial constitutive laws. AUTORI F. Marmo, L. Rosati.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: eccellente. Il lavoro presenta risultati teorici e numerici con elevata originalità ed innovazione per l'analisi delle strutture intelaiate in CA. La ricerca è sviluppata con elevato rigore metodologico ed è molto rilevante per la comunità scientifica di riferimento in quanto presenta un metodo numerico per valutare in maniera efficiente la risposta non lineare di sezioni in CA.

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: eccellente. Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del SSD ICAR/08.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo. Il lavoro è pubblicato su una rivista di grande diffusione nel settore disciplinare. L'impact factor della rivista per l'anno di pubblicazione dell'articolo (2013) è 1.961. Il lavoro ha ricevuto 22 citazioni a 8 anni dalla pubblicazione.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: eccellente. L'apporto del candidato è ben riconoscibile ed appare prevalente sulla base dell'ordine di elencazione dei coautori, dal numero di coautori e della sua produzione scientifica.

PUBBLICAZIONE N. 11): TITOLO Analytical integration of elasto-plastic uniaxial constitutive laws over arbitrary sections. AUTORI F. Marmo, L. Rosati.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: eccellente. Il lavoro è caratterizzato da elevata originalità ed innovazione in quanto presenta risultati teorici e numerici utili ad eseguire l'analisi non lineare di strutture in CA. I risultati della ricerca sono presentati con elevato rigore metodologico e sono molto rilevanti per la comunità scientifica di riferimento in quanto il lavoro propone un metodo innovativo ed efficiente per valutare la risposta non lineare di sezioni in CA di forma arbitraria.

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: eccellente. Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del SSD ICAR/08.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente. Il lavoro è pubblicato su una rivista di grande diffusione nel settore disciplinare. L'impact factor della rivista per l'anno di pubblicazione dell'articolo (2012) è 2.068. Il lavoro ha ricevuto 28 citazioni a 9 anni dalla pubblicazione.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: eccellente. L'apporto del candidato è ben riconoscibile ed appare

prevalente sulla base dell'ordine di elencazione dei coautori, dal numero di coautori e della sua produzione scientifica.

PUBBLICAZIONE N. 12): TITOLO Enhanced solution strategies for the ultimate strength analysis of composite steel-concrete sections subject to axial force and biaxial bending. AUTORI L. Rosati, F. Marmo, R. Serpieri.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: eccellente. Il lavoro è caratterizzato da elevata originalità ed innovazione in quanto presenta un metodo numerico utile ad eseguire l'analisi allo stato limite ultimo di sezioni in CA. La ricerca è caratterizzata da elevato rigore metodologico ed è significativamente rilevante per la comunità scientifica di riferimento in quanto viene proposto un metodo computazionale molto efficiente per la verifica delle sezioni in CA di forma arbitraria.

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: eccellente. Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del SSD ICAR/08.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente. Il lavoro è pubblicato su una rivista di grande diffusione nel settore disciplinare. L'impact factor della rivista per l'anno di pubblicazione dell'articolo (2008) è 2.129. Il lavoro ha ricevuto 33 citazioni a 12 anni dalla pubblicazione.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: ottimo. L'apporto del candidato è ben riconoscibile ed appare prevalente sulla base dell'ordine di elencazione dei coautori, dal numero di coautori e della sua produzione scientifica.

Indicatori bibliometrici

Sulla base dell'analisi degli indicatori bibliometrici del candidato la Commissione valuta la sua produzione scientifica come **eccellente**. Secondo entrambi i database consultati, WOS e SCOPUS, il numero di citazioni ricevuti dalle pubblicazioni del candidato risulta rilevante, anche escludendo le auto citazioni da parte di tutti gli autori. L'impact factor delle riviste di pubblicazione di ciascuno dei 12 articoli oggetto di valutazione analitica è elevato. L'alto valore dell'indice di Hirsch del candidato conferma la rilevanza della sua produzione scientifica.

La Commissione esprime il seguente giudizio sulla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa: **eccellente**. Il candidato ha svolto una proficua attività di ricerca in una molteplicità di tematiche teoriche, numeriche e sperimentali proprie del settore disciplinare, come dimostrato dalla qualità apprezzabile delle pubblicazioni, comprese le 12 presentate, apparse su rilevanti riviste del settore scientifico disciplinare, anche di grande prestigio. Il candidato mostra una produzione continuativa sul piano temporale e una notevole autonomia scientifica, in quanto nella maggior parte dei suoi lavori è possibile rilevare il ruolo prominente da lui svolto. Il candidato ha una significativa esperienza internazionale, documentata da diversi soggiorni all'estero e dalla collaborazione con autori stranieri.

La Commissione, attraverso un'attenta analisi dei giudizi formulati sulle **attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sull'attività di ricerca scientifica**, esprime la seguente valutazione finale:

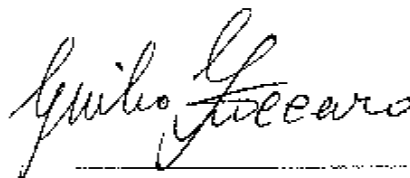
La produzione scientifica del candidato è notevole e continua ed è caratterizzata da originalità, rigore metodologico e rilevanza elevati. L'attività didattica svolta dal candidato è intensa e qualificata ed è coerente con il SSD ICAR/08. Dall'analisi dei titoli, delle pubblicazioni e delle attività svolte e presentate dal candidato emerge un profilo complessivamente caratterizzato da una maturità e autonomia scientifica. La Commissione ritiene all'unanimità che il dott. ing Francesco Marmo qualificato a ricoprire il posto di professore di II fascia per cui è stata richiesta la procedura di valutazione in epigrafe.

Il Presidente invia, tramite e-mail, il presente verbale agli altri due componenti, i quali dopo averne presa visione, rendono apposita dichiarazione di approvazione in merito ai contenuti dello stesso (Allegati n.ri 5 e 6).

La Commissione conclude i lavori alle ore 10.15

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente Prof. Arch. Giulio Zuccaro

A handwritten signature in black ink, reading "Giulio Zuccaro", written over a horizontal line.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. Ing. Francesco Marmo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii., ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/B2: Scienza delle Costruzioni, per le esigenze del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010, e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.*

ALLEGATO N. I AL VERBALE N. I DEL 09.07.2021

(Criteri di valutazione)

I criteri di seguito indicati sono stabiliti nel rispetto di quanto previsto dal vigente *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia*, tenuto conto anche degli indicatori qualitativi di cui al D.M. del 4/8/2011 n. 344.

1) Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno considerati: il volume, l'intensità, la continuità e la congruenza. Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno considerate in particolare: le attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale, il tutoraggio di dottorandi di ricerca, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale.

2) Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la Commissione terrà conto dei seguenti aspetti:

- a) autonomia scientifica del candidato;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.

2.1 Ai fini della valutazione delle pubblicazioni del candidato, saranno considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Saranno oggetto di analitica valutazione le pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico di 12.

La valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

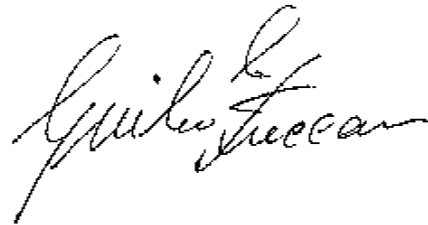
La Commissione assume i seguenti indicatori in base ai quali enucleare l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione:

- l'autore di riferimento della pubblicazione,
 - l'ordine di elencazione dei coautori,
 - competenze specifiche, desumibili anche in base alle Istituzioni di appartenenza,
 - il carattere non episodico della collaborazione scientifica ossia la continuità temporale della produzione scientifica in relazione anche alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare.
- e) La Commissione intende avvalersi dei seguenti indicatori: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero totale di citazioni escludendo le autocitazioni da parte di tutti gli autori; 3) percentuale di autocitazione; 4) Indice di Hirsch del candidato.

2.2 La Commissione valuterà, altresì, la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione



(o chi redige il verbale)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. Ing. Francesco Marmo ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, **lett. b)** della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/B2: Scienza delle Costruzioni, per le esigenze del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.*

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE

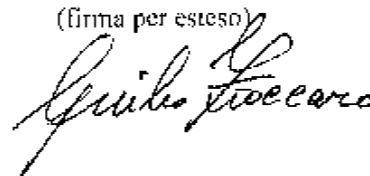
Il sottoscritto Prof. Arch. Giulio Zuccaro, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato,

DICHIARA,

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
 - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
 - comunione di interessi economici o di via tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.
- di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Napoli, 13.07.2021

In fede
(firma per esteso)



P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. I

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: general@psa.unina.it oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: info@unina.it; PEC: unina@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere emulato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: ufficioconcorsi-personale@unina.it. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/it/en/risorse/risorse-esternalizzate/privacy>.

(Allegato n. 2 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. Ing. Francesco Marmo ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/B2: Scienza delle Costruzioni, per le esigenze del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Ing. Claudia Comi, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato,

DICHIARA,

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
 - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
 - comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.
- di non essere coautrice di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Milano, 13.07.2021

In fede
Firma (firma per esteso)
da: CLAUDIA COMI
Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150

P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: anonco@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: protezione@unina.it; PEC: protezione@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: ufficiconcorsi.personale@unina.it. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ufficiconcorsi-personale/ufficiconcorsi>.

(Allegato n. 3 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. Ing. Francesco Marmo ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/B2: Scienza delle Costruzioni, per le esigenze del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.*

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE

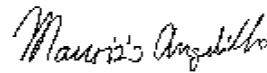
Il sottoscritto Prof. Arch. Maurizio Angelillo, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato,

DICHIARA,

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
 - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
 - comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.
- di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Napoli, 13.07.2021

In fede
(firma per esteso)



P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e consistono nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: angelillo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rdp@unina.it PEC: rdp@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: officiumconcorsi@unina.it.

Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/area-privacy>.

(Allegato n. 5 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. Ing. Francesco Marmo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/B2: Scienza delle Costruzioni, per le esigenze del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.*

La sottoscritta Prof.ssa Ing. Claudia Comi componente della commissione preposta all'espletamento della procedura di valutazione in epigrafe,

D I C H I A R A

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 del 13.07.2021

La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.

La sottoscritta allega copia del proprio documento di riconoscimento.

Milano, 13.07.2021

In fede

Firmato digitalmente

da:CLAUDIA COMI

Organizzazione:

POLITECNICO DI

MILANO/80057930150

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nella persona del Rettore o del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: atg@cc@unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rp@unina.it; PEC: rp@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.conc.ors@politecnico.unina.it.

Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/italiano/sistole-e-normative/privacy>.

(Allegato n. 6 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. Ing. Francesco Marmo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/B2: Scienza delle Costruzioni, per le esigenze del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. c) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.*

Il sottoscritto Prof. Arch. Maurizio Angelillo componente della commissione preposta all'espletamento della procedura di valutazione in epigrafe,

D I C H I A R A

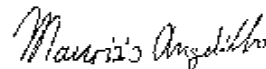
di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 del 13.07.2021

La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.

Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Napoli, 13.07.2021



Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: prosc@pegg.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rdp@pegg.unina.it; PEC: rdp@pegg.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.concours@pegg.unina.it.

Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/area/istitutiva/uffici/uffici>

