

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/B2, s.s.d. ICAR/08

VERBALE N. 2

Alle ore 9.30 del giorno 1/8/2024 si è svolta la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

- Prof. Ferdinando Auricchio
- Prof. Stefano Lenci
- Prof.ssa Aurora Angela Pisano

membri della Commissione nominata con D.R. n. 59345 del 10/6/2024.

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. 2, e precisamente:

1. Marfia Sonia;
2. Teresi Luciano.

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 i candidati hanno inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, 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.

1. Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata Marfia Sonia; 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).

2. Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Teresi Luciano; 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 dei candidati, la Commissione inizia ad esaminare collegialmente tutti i candidati. La discussione collegiale avviene attraverso la comparazione dei giudizi individuali e collegiali espressi sui candidati (sempre considerati in ordine alfabetico); la comparazione avviene sui titoli e sui lavori scientifici inviati. La Commissione sulla base delle valutazioni collegiali formulate esprime il giudizio comparativo sui candidati, che è allegato al presente verbale quale sua parte integrante (all. B).

Terminata la valutazione comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

Ciascun commissario, dunque, esprime un voto positivo ad un candidato; è dichiarato vincitore il candidato che ha ottenuto un maggior numero di voti positivi.

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica la CANDIDATA SONIA MARFIA come vincitrice della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di I fascia per il settore concorsuale 08/B2 s.s.d. ICAR/08 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 viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 10.30.

1/8/2024

per la Commissione
F.to digitalmente Prof. Ferdinando Auricchio

ALLEGATO A)
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATA: Marfia Sonia.

Note generali

A seguire si riportano i principali elementi curriculari dichiarati dalla candidata e considerati dalla commissione per la valutazione, coerentemente con i criteri adottati.

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

Notizie biografiche

FORMAZIONE

- 1996 Laurea 5 anni in Ingegneria Civile 100/100 e lode, Università di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia.
- 2000 Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale (Ph.D.), Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia.

POSIZIONE ACCADEMICA

Ruolo Attuale

- 2019 ad oggi Professore Associato di Scienza delle Costruzioni (SSD ICAR/08), Dipartimento di Ingegneria Civile, Aeronautica e delle Tecnologie Aeronautiche, Università di Roma Tre.

Ruoli ricoperti in passato

- 2006-2018 Professore Associato di Scienza delle Costruzioni (SSD ICAR/08), Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (LM).
- 2001-2005 Ricercatore di Scienza delle Costruzioni (SSD ICAR/08), Dipartimento di Meccanica, Strutture, Ambiente e Territorio, Università di Cassino.
- 2000 Responsabile del progetto di ricerca "Procedure numeriche per lo studio della muratura rinforzata", finanziato dall'Università di Cassino. Contratto di ricerca di 4 mesi Febbraio-Maggio 2000.
- 2000 responsabile del progetto di ricerca "Modellazione della risposta meccanica della muratura e dei materiali compositi " finanziato mediante un Assegno di Ricerca di sei mesi dall'Università di Roma "Tor Vergata" Giugno-Novembre 2000.

Abilitazione Scientifica nel settore ICAR/08

- 2014 gennaio: Abilitazione scientifica nazionale (ASN prima tornata 2012) come Professore di Prima Fascia, settore scientifico disciplinare ICAR08 Scienza delle Costruzioni (Settore concorsuale 08/B2) conseguita con giudizio unanime della commissione (13/01/2014).
- 2018 ottobre: Abilitazione scientifica nazionale (ASN quinta tornata 2016) come Professore di Prima Fascia, settore scientifico disciplinare ICAR08 Scienza delle Costruzioni (Settore concorsuale 08/B2) conseguita nuovamente con giudizio unanime della commissione (1/10/2018).

CONGEDI DI MATERNITÀ

Si documentano 2 congedi per maternità per i periodi:

- 2/1/2006 – 8/06/2006
- 6/10/2007 – 6/03/2008

Attività didattica

CORSI TENUTI PER TITOLARITÀ

Presso il CdS in Ingegneria Meccanica, Università di Cassino

- Scienza delle Costruzioni (2001-2002)

Presso il CdS in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio

- Scienza delle Costruzioni (2004-2005); (2008-2012)

Presso il CdS in Ingegneria Civile, Università di Cassino

- Statica (2002-2004); (2005-2008)

Presso il CdS in Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Cassino

- Statica (2012-2018)
- Scienza delle Costruzioni (2012-18);

Presso il CdS Magistrale in Ingegneria Civile, Università di Cassino

- Meccanica delle Strutture (2017-2020)

Presso il CdS Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dei rischi naturali, Università di Roma Tre

- Teoria delle Strutture (2019-2024)

Presso il CdS in Ingegneria delle Tecnologie per il Mare, Università di Roma Tre

- Scienza delle Costruzioni (2020-2023)

Presso il CdS in Ingegneria Civile, Università di Roma Tre

- Scienza delle Costruzioni (2021-23)

Presso il CdS Magistrale in Ingegneria Civile, Università di Roma Tre

- Dinamica delle Strutture (2023-2024)

Presso il CdS in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo, Università di Roma Tre

- Scienza delle Costruzioni (2023-2024)

COLLABORAZIONE ALLA DIDATTICA

Ha collaborato all'attività didattica (esami, assistenza didattica ed esercitazioni) dei corsi:

- Meccanica dei Materiali e della Frattura (1998-2000)
- Scienza delle Costruzioni (2000-2001), (2003-2004)
- Meccanica Computazionale delle Strutture (2001, 2004)

PARTECIPAZIONE ALLE COMMISSIONI PER GLI ESAMI DI PROFITTO

È stata Presidente di tutte le Commissioni degli esami di profitto dei corsi di cui è stata titolare:

- dall'a.a.2001-02 all'a.a.2019-20: 6 sessioni d'esame per ogni anno accademico per i corsi che ha svolto all'Università di Cassino LM esclusi i periodi di congedo di maternità;
- dall'a.a. 2019-20 ad oggi: 5 sessioni per ogni anno accademico per i corsi svolti all'Università di Roma Tre.

È stata membro di tutte le Commissioni degli esami di profitto dei corsi a cui ha collaborato alla didattica

- dall'a.a. 1998-99 al a.a. 2003-04 all'Università di Tor Vergata e all'Università di Cassino.

RELATORE E CORRELATORE DI TESI DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE

Dal 2013 ad oggi è stata, in ambito ingegneria civile e meccanica:

- relatrice di 13 Tesi di laurea;
- correlatrice di 7 Tesi di Laurea Magistrale;
- relatrice di 9 Tesi di Laurea Magistrale.

SUPERVISORE DI STUDENTI DI DOTTORATO, POST-DOC E ASSEGNISTI DI RICERCA

Dal XXI ciclo ad oggi è stata supervisore di 9 tesi di dottorato di ricerca, due delle quali in corso.

Dal 2014 ad oggi è stata supervisore di 10 Assegnisti di Ricerca su temi propri della Scienza delle Costruzioni.

ATTIVITÀ DIDATTICA NEL DOTTORATO DI RICERCA

Ha tenuto i seguenti 11 corsi:

- a.a 2008-09 -“Termodinamica dei mezzi continui”, (CFU 1) Dottorato di Ricerca Ingegneria Civile, Università di Cassino;
- a.a 2011-12- “Modellazione delle strutture anatomiche”, (CFU 4) Dottorato di Ricerca “Sistemi, tecnologie e dispositivi per il movimento e la salute, Università di Cassino LM. “Termodinamica dei mezzi continui”, (CFU 1) Dottorato di Ricerca Ingegneria Civile, Università di Cassino LM;
- a.a 2012-13 “Modellazione delle strutture anatomiche”, (CFU 4) Dottorato di Ricerca “Sistemi, tecnologie e dispositivi per il movimento e la salute, Università di Cassino LM;
- a.a. 2013-14 e 2014-2015 “Modellazione di materiali fragili e coesivi: meccanica della frattura e del danno” (CFU 1) Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Meccanica e Biomeccanica, Università di Cassino LM;
- a.a. 2017-18 “Termodinamica dei mezzi continui” (CFU 1) Dottorato di Ricerca in Metodi, Modelli e Tecnologie per l'Ingegneria, Università di Cassino LM;
- a.a. 2018-19 “Tecniche di Omogeneizzazione (9 ore) Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Università di Roma Tre; “Modeling approaches for Masonry Structures” (9 ore) Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Università di Roma Tre;
- a.a. 2020-21 e a.a. 2022-23 “Tecniche di Omogeneizzazione (12 ore) Corso nel Dottorato.

PARTECIPAZIONE A COLLEGI DEI DOCENTI

- 2001-2009 Membro del collegio del Dottorato di Ricerca “Ingegneria Civile” all’Università di Cassino;
- 2010-2012 Membro del collegio del Dottorato di Ricerca “Sistemi, tecnologie e dispositivi per il movimento e la salute” dell’Università di Cassino LM;
- 2013-2015 Membro del collegio del Dottorato di Ricerca "Ingegneria Civile, Meccanica e Biomeccanica" dell’Università di Cassino LM;
- 2016-2018 Membro del collegio del Dottorato di Ricerca “Dottorato in Metodi, modelli e tecnologie per l’ingegneria” dell’Università di Cassino LM;
- 2019-oggi Membro del collegio del Dottorato di Ricerca “Dottorato di Ingegneria Civile” dell’Università di Roma Tre;
- 2022-oggi Membro del collegio del Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale “Defense against natural risks and ecological transition of built environment nazionale”, coordinato dall’Università di Catania.

VALUTATORE DI TESI DI DOTTORATO

- 2017 Revisore di una tesi nell’ambito del Dottorato di Ricerca "Modelling, design and simulation in engineering", Università di Pavia;
- 2018 Revisore di una tesi nell’ambito del Dottorato di Ricerca "Structural Engineering", Università di Roma La Sapienza.

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA

- 2019 Membro della commissione dell'Esame finale del Dottorato di Ricerca congiunto dell'Università di Catania e del École Nationale des Travaux Publics de l'État, ciclo XXXI;
- 2019 Membro della commissione dell'Esame finale di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale, Sismica, Geotecnica del Politecnico di Milano, ciclo XXXI;
- 2020 Membro della commissione dell'Esame finale del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Industriale, Università Telematica Unicusano, ciclo XXXII;
- 2020 Presidente della commissione per l'esame di ammissione al XXXVI ciclo della formazione dottorale, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Università di Roma Tre;
- 2021 Membro della commissione dell'Esame finale del Dottorato di Ricerca in Institutions, Markets and Technologies, Curriculum in Computer Science and Systems Engineering ciclo XXXIII, IMT School for Advanced Studies, Lucca;
- 2023 Membro della commissione per l'esame di ammissione al XXXVI ciclo della formazione dottorale, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Università di Roma Tre.
- 2024 Membro della commissione dell'esame finale del Dottorato di Ricerca "Conoscenza e innovazione nel progetto per il patrimonio" ciclo XXXVI, Politecnico di Bari.

15 pubblicazioni presentate

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI AI FINI DELLA VALUTAZIONE

- 1) Monaldo E., **Marfia S.**, Modelling of damage and plasticity phenomena in 3D printed materials via a multiscale approach, European Journal of Mechanics, A/Solids, 103, **2024** (corresponding author).
- 2) Alebrahim, R., **Marfia S.**, A fast adaptive PD-FEM coupling model for predicting cohesive crack growth, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 410, 116034, **2023** (corresponding author).
- 3) Monaldo E., Ricci M., **Marfia, S.**, Mechanical properties of 3D printed polylactic acid elements: Experimental and numerical insights, Mechanics of Materials, 177, 104551, **2023**.
- 4) **Marfia S.**, Monaldo E., Sacco E., Cohesive fracture evolution within virtual element method, Engineering Fracture Mechanics, 269, **2022** (corresponding author).
- 5) Monaldo, E., **Marfia, S.**, Multiscale technique for the analysis of 3D-printed materials International Journal of Solids and Structures, 232, **2021** (corresponding author).
- 6) **Marfia S.**, Sacco E., Computational homogenization of composites experiencing plasticity, cracking and debonding phenomena, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 304, 319-341, **2016** (corresponding author).
- 7) Fritzen, F., **Marfia, S.**, Sepe, V., Reduced order modeling in nonlinear homogenization: A comparative study. Computers and Structures 157, 114-131, **2015**.
- 8) **Marfia, S.**, Rizzoni, R., One-dimensional constitutive SMA model with two martensite variants: Analytical and numerical solutions, European Journal of Mechanics, A/Solids 40, 166-185, 2013.
- 9) **Marfia S.**, Sacco E., Multiscale damage contact-friction model for periodic masonry walls. Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 205-208, 189-203, **2012**.

- 10) Evangelista V. **Marfia S.**, Sacco E., A three-dimensional SMA constitutive model in the framework of finite strains. *International Journal of Numerical Methods in Engineering*, 81, 761-785, 2010.
- 11) **Marfia S.**, Sacco S., Analysis of SMA composite laminates using a multiscale modelling technique. *International Journal of Numerical Methods in Engineering* 70, 1182-1208, **2007**.
- 12) **Marfia S.**, Micro-macro analysis of shape memory alloy composites. *International Journal of Solids and Structures* 42, 3677-3699, 2005.
- 13) Jirásek M., **Marfia S.**, Nonlocal damage model based on displacement averaging. *International Journal of Numerical Methods in Engineering* 63, 77-102, **2005**.
- 14) Addessi D., **Marfia S.**, Sacco E., A plastic nonlocal damage model. *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 191, 1291-1310, **2002**.
- 15) **Marfia S.**, Sacco E., Modeling of reinforced masonry elements. *International Journal of Solids and Structures* 38, 4177-4198, **2001**.

Produzione scientifica complessiva

DATI BIBLIOMETRICI SCOPUS DELLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

La candidata dichiara i seguenti indici bibliometrici:

90 prodotti della ricerca indicizzati (di cui 63 pubblicazioni su riviste internazionali, 6 capitoli di libri, 18 atti di congressi e 3 altro);
 24 h index;
 1470 citazioni.

Attività scientifica

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI O INTERNAZIONALI, OVVERO PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

- 2019-oggi coordina un gruppo di ricerca all'Università di Roma Tre che attualmente è costituito dalla Dott.ssa Elisabetta Monaldo (RTDA), dal Dott. Reza Alebrahim (assegnista di ricerca), Ing. Maurizio Ricci (assegnista di ricerca), Ing. Denis Linardi e Ing. Davide Renzi (dottorandi);
- 1998- 2018 Attività di ricerca con il gruppo di Scienza delle Costruzioni dell'Università di Cassino LM che ha prodotto le pubblicazioni su diverse tematiche con colleghi, assegnisti di ricerca e dottorandi. Il gruppo di ricerca di Scienza delle Costruzioni è risultato primo in Italia nelle VQR 2004-2010 e VQR 2011-2014.

Attività di ricerca in collaborazione con gruppi di ricerca internazionali:

- Prof. De Lorenzis, ETH Zürich;
- Prof. Zurlo, University of Galway;
- Prof. Fritzen, Stuttgart University;
- Prof. Taylor, Berkeley University;
- Prof. Alfano, Brunel University;
- Prof. Jirásek, Czech Technical University of Prague;
- Prof. Reddy, Texas A&M University.

Attività di ricerca con i seguenti gruppi italiani:

- Scienza delle Costruzioni dell'Università della Calabria;

- Scienza delle Costruzioni dell'Università di Napoli Federico II;
- Scienza delle Costruzioni e Tecnica delle Costruzioni dell'Università di Roma Tre;
- Rete Ferroviaria Italiana;
- Scienza delle Costruzioni dell'Università Niccolò Cusano;
- Scienza delle Costruzioni dell'Università di Bologna;
- Centro Italiano Ricerche Aerospaziali CIRA;
- Scienza delle Costruzioni e Metallurgia dell'Università di Ferrara;
- Scienza delle Costruzioni dell'Università di Pavia;
- Scienza delle Costruzioni dell'Università di Roma "La Sapienza".

Responsabile di progetti di ricerca

- 2002: responsabile del progetto "Giovani Ricercatori" dal titolo "Modellazione degli elementi strutturali di materiali a memoria di forma" finanziato dall'Università di Cassino, durata un anno dal 01-09-2002 al 31-08-2003;
- 2010-12 PRIN 2008: responsabile dell'Unità di Ricerca dell'Università di Cassino LM del progetto finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca MIUR, dal titolo "SMA advanced modeling for civil, industrial and biomedical engineering applications";
- 2013-16 PRIN 2010-2011: responsabile dell'Unità di Ricerca dell'Università di Cassino LM, del progetto finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca MIUR, dal titolo "Modellazione meccanica avanzata di nuovi materiali e nuove tecnologie per la soluzione delle sfide Europee del 2020";
- 2016: responsabile del Contratto di Ricerca con la Società SE.GI per lo studio degli effetti delle esplosioni su elementi strutturali e per la modellazione ed utilizzo di materiali innovativi per il rinforzo strutturale;
- 2018: vincitrice del Finanziamento delle attività di base di Ricerca del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca MIUR;
- 2018-19 progetto "SISMI": responsabile di un Task del progetto finanziato nell'ambito del Distretto Beni Culturali del Lazio;
- 2019-21 PRIN 2017: responsabile dell'Unità di Ricerca di Roma Tre del progetto finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca MIUR, dal titolo "3D PRINTING: A BRIDGE TO THE FUTURE (3DP_Future). Computational methods, innovative applications, experimental validations of new materials and technologies";
- 2021-23 Progetti Gruppi di Ricerca 2020: Principal Investigator del progetto regionale finanziato dalla regione Lazio, dal titolo "Soluzioni di Stampa 3D per il recupero strutturale e architettonico di beni culturali" (durata 30 mesi);
- 2021-23 Progetto regionale DTC - TE1 Centro di Eccellenza: responsabile insieme al Prof. Graziani dell'Unità di Roma Tre del progetto finanziato dalla regione Lazio, dal titolo "HS3D- Stampa 3D per Beni Culturali. Applicazioni di Recupero Strutturale e Monitoraggio di elementi architettonici e di decoro";
- 12/2022-oggi: Partenariato Esteso Beni Culturali PNRR- Progetto Changes, Massa critica e responsabile di un Deliverable sulla Stampa 3D.

Partecipazione a progetti di ricerca

- 2000-2003 CNR2000 "Diagnosis and protection of architectural structures with particular reference to the effects of earthquakes and other natural disasters", finanziato dal Consiglio delle Ricerche Italiano, responsabile locale dell'Unità di Ricerca di Cassino: Elio Sacco, titolo della ricerca svolto dalla UR: "Modeling and analysis of masonry structure";
- 2005-2008 ReLUIS-DPC "Materiali innovativi per la riduzione della vulnerabilità nelle strutture esistenti" finanziato da Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica con il supporto del Dipartimento della Protezione Civile, responsabile locale dell'Unità di Ricerca di Cassino: Elio Sacco, titolo della ricerca svolto dalla UR "Analisi di strutture in muratura rinforzate con materiali compositi";

- 2005-2007 PRIN2004 “Micro-Structural Problems and Models: Applications in Structural and Civil Engineering”, finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca MIUR, responsabile locale dell’Unità di Ricerca di Cassino: Elio Sacco, titolo della ricerca svolto dalla UR: “Shape-Memory Alloy Composites: Modeling and Computational Procedures for Structural Engineering Applications”;
- 2010-2013 ReLUIS-DPC “Innovazione tecnologica in ingegneria sismica” finanziato da Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica con il supporto del Dipartimento della Protezione Civile, responsabile locale dell’Unità di Ricerca di Cassino: Elio Sacco, titolo della ricerca svolto dalla UR: “Modelling of strengthening interventions”;
- 2014-2017 ReLUIS-DPC “Materiali innovativi per interventi su costruzioni esistenti” finanziato da Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica con il supporto del Dipartimento della Protezione Civile, responsabile locale dell’Unità di Ricerca di Cassino: Elio Sacco, titolo della ricerca svolto dalla UR: “Modelling of strengthening interventions”.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI E SEMINARI A INVITO

Dal 1999 ad oggi, è stata relatrice di 35 memorie presentate a congressi internazionali a convegni nazionali.

Ha svolto inoltre 9 seminari tematici su invito presso università italiane e straniere.

MEMBRO DI COMITATI ORGANIZZATORI DI CONVEGNI E WORKSHOP

- 2014 Convegno GIMC-GMA 2014, Cassino, 11-13 Giugno 2014;
- 2018 1° Workshop GACM-GIMC "Common Research interest in Computational Mechanics", Udine, 28-01 Marzo 2018;
- 2021 Convegno online “Giovani alla Ricerca GBMA, GIMC e GMA si incontrano on-line”, 7-8 Giugno;
- 2021 workshop per le migliori tesi di Dottorato italiane in Meccanica Computazionale, Meccanica dei Materiali e Biomeccanica;
- 2022 Workshop GIMC SIMAI 2022, Pavia, 29-30 Settembre 2022;
- 2023 2° Workshop GACM-GIMC 2023, Aachen, Germania, 14-15 Settembre 2023;
- 2024 Evento online “Giovani alla Ricerca GBMA, GIMC e GMA si incontrano on-line”, 1 marzo 2024 per l’assegnazione del premio per le migliori tesi di Dottorato italiane in Meccanica Computazionale, Meccanica dei Materiali e Biomeccanica.

MEMBRO DI COMITATI SCIENTIFICI DI CONVEGNI

- 2014 GIMC-GMA 2014, Cassino, 11-13 Giugno 2014;
- 2016 GIMC-GMA 2016, Lucca, dal 27- 29 Giugno 2016;
- 2018 GIMC-GMA 2018, Ferrara, 13-14 Settembre 2018;
- 2023 GIMC GMA GBMA 2023, Reggio Calabria, 12-14 Luglio 2023;
- 2024 AIMETA 2024, Napoli, 2-7 Settembre 2024.

ORGANIZZATORE DI MINISIMPOSI IN CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- 2015 Minisimposio “Advances in Computational Mechanics” al XXII Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata, AIMETA XXII, Genova, 14-17 Settembre 2015;
- 2017 Minisimposio GIMC "Nuovi approcci nella meccanica computazionale" al XXIII Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata, AIMETA 2017, Salerno, 4-7 Settembre 2017;

- 2018 Minisimposio “Computational homogenization of nonlinear composites” al 10th European Solid Mechanics Conference ESMC, Bologna, 2- 6 Luglio 2018;
- 2019 Minisimposio GIMC “Novel Approaches in Computational Mechanics” al Congresso AIMETA 2019, 15-19 Settembre 2019, Roma;
- 2020/2021 Minisimposio “New trends in the homogenization of nonlinear composites” al Congresso WCCM/ECCOMAS Congress 2020 (Virtual conference 11-15 Gennaio 2021);
- 2022 Minisimposio “Computational and data-driven homogenization of non-linear composites” al Congresso ESMC 2022 4-8 Luglio, 2022, Galway, Irlanda;
- 2022 Minisimposio, “Novel Approach in Computational Mechanics” al Congresso AIMETA 2022, 5-8 Settembre 2022, Palermo;
- 2024 Minisimposio “Advances in Computational Techniques for Fracture”, ECCOMAS 2024 2-7 Giugno, 2024, Lisbona, Portogallo;
- 2024 Minisimposio “Advanced fracture and phase-field approaches for failure mechanism modelling” al Congresso AIMETA 2024, Settembre 2024, Napoli;
- 2024 Minisimposio “Advanced Approaches in Computational Mechanics” GIMC al Congresso AIMETA 2024, Settembre 2024, Napoli.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- 2004 Invito come "Accademic guest" (Marzo 2004) al Laboratoire de mecanique des structures et milieux continus, École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), a Losanna (Svizzera), da parte del Prof. Milan Jirásek. Posizione finanziata dall'EPFL;
- 2010-2012 Vincitore degli Incentivi per l'attività di ricerca, didattica ed organizzativa svolta nel triennio 2010-2012, Università di Cassino e del Lazio Meridionale;
- 2022 Invited speaker all'evento Les Femmes dans les Sciences, Budapest 10-11 Marzo, evento internazionale, organizzato dall'Istituto della Cultura Italiana, Francese, Spagnola ed Ungherese di Budapest.

ATTIVITÀ EDITORIALI E DI REVISIONE

Membro di Comitati Editoriali di riviste scientifiche

- 2014 Guest Editor Special Issue (n. 29) della rivista internazionale Frattura ed Integrità Strutturale;
- 2018 Guest Editor Special Issue “Novel Computational Approaches to Old and New Problems in Mechanics” della rivista internazionale Meccanica;
- 2018-oggi Membro dell'Editorial board della rivista internazionale Frattura ed Integrità Strutturale;
- 2021 Section editor (Section 3, Modelling) del Libro “Shape Memory Alloy Engineering: For Aerospace, Structural, and Biomedical Applications”, Elsevier, 2021;
- 2023-oggi Guest Editor Special Issue "New Approaches in Bio-Computational-Material Mechanics" della rivista internazionale Meccanica;
- 2023-oggi Review Editor di Frontiers in Materials.

Revisore per le seguenti riviste scientifiche

- International Journal of Solids and Structures, Computer Methods in Applied Mechanics, Smart material and Structures, Continuum Mechanics and Thermodynamics, Structural Engineering and Mechanics, Mechanics of advanced materials and structures, Nonlinear Mechanics, Meccanica.

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO A FAVORE DELL'UNIVERSITÀ

- 2009-2012 Membro della Commissione per la valutazione della ricerca scientifica del Dipartimento di Meccanica, Strutture, Ambiente e Territorio dell'Università di Cassino LM.

- 2011-2018 Membro della Commissione per la didattica dell'Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Cassino LM;
- 2011-2018 Responsabile dell'Orientamento dell'Ingegneria Civile dell'Università di Cassino LM;
- 2015 Membro Effettivo della Commissione Esaminatrice degli Esami di Stato per l'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere, Università di Cassino LM;
- 2015-2018 Responsabile dell'innovazione della didattica del Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino LM;
- 2019 Membro Effettivo della Commissione Esaminatrice degli Esami di Stato per l'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere, Università di Roma Tre;
- 2021 Membro della Commissione Paritetica del Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche, Università di Roma Tre;
- 2021-oggi Membro del Gruppo WIS 3 Women in Science, Università di Roma Tre;
- 2023-oggi Partecipazione al Gruppo di Orientamento dell'Ingegneria Civile dell'Università di Roma Tre;
- 2024-oggi Membro del gruppo del Riesame del Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche, Università di Roma Tre.

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

- 2011-2018 Organizzazione degli Open Days, dei seminari nelle scuole e redazione del materiale per l'orientamento degli studenti delle scuole superiori all'Università di Cassino LM;
- 2016 Organizzazione giornata di studio "Il Terremoto cause, effetti e misure e misure di protezione", all'Università di Cassino e del Lazio Meridionale;
- 2021 Partecipazione all'evento online WIS 3 International day of women and girls in science Febbraio, 2021, Università di Roma Tre;
- 2022 Organizzazione dell'evento WIS 3 International day of women and girls in science, Febbraio, 2022 e 10 Febbraio 2023, Università di Roma Tre;
- 2022 Partecipazione a Maker Faire Ottobre 2022, Roma;
- 2023 Attività di orientamento agli Open Days Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche, Università di Roma Tre;
- 2024 Attività di orientamento nelle scuole superiori.

Altri Titoli

ABILITATA all'esercizio professionale nel novembre 1996 e iscritto all'Ordine degli Ingegneri.

STUDIO E RICERCA PRESSO ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ALL'ESTERO

- 1998-99 "Visiting scientist" alla "Technical University of Denmark" (DTU), in Lyngby, Copenhagen, Danimarca, grazie ad una borsa di Studio finanziata da DTU per studiare la risposta meccanica del calcestruzzo fibrorinforzato in collaborazione del Prof. Stang (6 mesi, settembre 1998-Febbraio 1999);
- 2003 "Visiting scientist" al Laboratoire de mécanique des structures et milieux continus, École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), per collaborare con il Prof. Milan Jirásek sullo studio di processi di fessurazione in materiali coesivi alla EPFL di Losanna, Svizzera. Posizione in parte finanziata dall'EPFL (2 mesi, Marzo e Settembre 2003);
- 2005 "Visiting scientist" alla Czech Technical University of Praga per collaborare con Prof. Milan Jirásek sullo studio di tecniche XFEM per l'analisi del processo di danneggiamento in materiali coesivi, grazie ad una borsa di studio CNR per la breve mobilità (1 mese, Maggio 2005).

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- 2001-2019 Membro del “Laboratoire Lagrange/Laboratorio Lagrange” Italo-Francese;
- 2001-oggi Membro del GIMC (Gruppo Italiano di Meccanica Computazionale, AIMETA);
- 2001-oggi Membro dell’Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata AIMETA;
- 2011-oggi Membro dell’IGF (Gruppo Italiano della Frattura);
- 2012-oggi Membro del GMA (Gruppo Italiano di Meccanica dei Materiali, AIMETA);
- 2017-oggi Membro dell’European Mechanics Society EUROMECH;
- 2017-oggi Membro della Società Italiana di Scienza delle Costruzioni, SISCo.

COMITATI DIRETTIVI DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- 2013-oggi Membro del Comitato Direttivo Gruppo Italiano di Meccanica Computazionale GIMC, gruppo AIMETA;
- 2016-oggi Membro del General Council IACM (International Association of Computational Mechanics);
- 2019-oggi Coordinatore Gruppo Italiano di Meccanica Computazionale GIMC, gruppo AIMETA;
- 2023-oggi Membro dell’ECCOMAS Technical Committees (ETC)/Computational Solids & Structural Mechanics;

REVISORE DI PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 2014 Revisore di progetti PRIN2012, finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca MIUR;
- 2014 Revisore dei progetti internazionali: CACR, Czech Science Foundation;
- 2017 Revisore dei progetti internazionali: NWO Netherlands Organization for Scientific Research;
- 2021-oggi Revisore di progetti nell’ambito del programma Vinci 2021, 2022 e 2023;
- 2021-oggi Valutatore tecnico scientifica di un Progetto di cooperazione internazionale relativo al Bando JPI CULTURAL HERITAGE (JPI CH) 2021;
- 2022 Revisore Anvur nell’ambito della VQR 2015-2019;
- 2023 Valutatore dei progetti internazionali: NSFC-ISF Israel Science Foundation Research Grant, 2023;
- 2023 Valutatore dei progetti internazionali: National Science Centre Poland Grant 2023;
- 2023 Valutatore dei progetti internazionali: NWO Netherlands Organization for Scientific Research 2023.

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI PER L’ASSEGNAZIONE DI PREMI

- 2014 Membro della commissione giudicatrice per l’assegnazione del PREMIO GIMC (Gruppo Italiano di Meccanica Computazionale) per le migliori tesi di dottorato in Meccanica dei Solidi ed in Meccanica Fluidi;
- 2021 Membro della commissione giudicatrice per le due migliori tesi di Dottorato europee in Meccanica Computazionale nell’ambito dell’ECCOMAS - European Community on Computational Methods in Applied Sciences (ECCOMAS phd AWARD);
- 2022 Membro della commissione giudicatrice del Premio AIMETA Junior, 2022.

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI CONCORSI

- 2018 Membro commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l’assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipo B -Università di Bologna;
- 2019 Membro commissione giudicatrice per la procedura valutativa di chiamata per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di II fascia, La Sapienza, Università di Roma;

- 2019 Membro commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipo A, Unicusano;
- 2019 Membro commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipo A, Università di Pavia;
- 2020 Membro commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipo A, Università di Genova;
- 2020 Membro commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipo A, Università di Napoli Federico II;
- 2020 Membro commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipo A, Università di Palermo;
- 2023 Membro commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipo A - La Sapienza, Università di Roma;
- 2023 Membro commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipo A, Università di Napoli Federico II;
- 2023 Membro commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipo A, Politecnico Milano;
- 2023 Membro commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipo B, Università di Brescia;
- 2023 Membro commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipo B, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- 2024 Presidente commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato (RTT - ricercatore in tenure track), Università di Pavia.

Giudizi individuali:

Commissario Ferdinando Auricchio

Pubblicazioni presentate

Le 15 pubblicazioni presentate dalla candidata Marfia hanno una originalità e una innovatività ottime, con punte di eccellenza. Il rigore metodologico è ottimo. Le pubblicazioni hanno una rilevanza ottima.

Le tematiche di ricerca affrontate, che riguardano tra gli altri la meccanica delle murature, il danneggiamento non locale, la meccanica delle leghe a memoria di forma, la meccanica computazionale, la caratterizzazione di materiali stampati 3D sono tutte pienamente congruenti con gli argomenti di ricerca del SSD Scienza delle Costruzioni.

La collocazione editoriale è ottima, con alcuni lavori pubblicati su riviste eccellenti e di grande prestigio nella comunità scientifica di riferimento. L'impatto è ottimo.

Il contributo individuale è riconoscibile dall'analisi comparata delle pubblicazioni, e confermato dalla presenza di una pubblicazione a nome singolo, ed è eccellente.

Il numero totale di citazioni ricevute è molto buono, mentre l'impact factor totale è ottimo.

Produzione scientifica complessiva

La produzione scientifica complessiva si caratterizza, tra l'altro, per 63 articoli pubblicati su rivista internazionale a partire dal 2001. La consistenza è ottima, così come l'intensità. La produzione scientifica complessiva si caratterizza per un'ottima qualità media. Non si segnalano lacune significative, neanche in concomitanza con i congedi per maternità, e conseguentemente la continuità è ottima.

La candidata dichiara un indice di Hirsch (Scopus) pari a 24, che risulta molto buono.

Attività scientifica

L'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali risulta molto buona. Eccellente la partecipazione a gruppi di ricerca, che hanno visto coinvolta la candidata in molteplici e significative collaborazioni nazionali e internazionali. Ha partecipato a vari progetti di ricerca, anche come responsabile di unità locale.

L'attività di relatrice a congressi nazionali ed internazionali è ottima per quantità e qualità media degli eventi.

Buoni i premi e riconoscimenti ricevuti.

L'attività editoriale della candidata risulta buona, con alcuni numeri speciali di una rivista prestigiosa.

Eccellente la qualità delle riviste scientifiche per cui la candidata ha effettuato attività di revisione.

Molto buona l'attività seminariale svolta.

Attività didattica

La candidata ha svolto attività didattica con continuità dal 2001, tenendo almeno un corso all'anno per titolarità con una intensità che è aumentata fino a 4 corsi nell'ultimo a.a. I corsi tenuti sono tutti pienamente congruenti con quelli proprio del SSD Scienza delle Costruzioni, con un impegno notevole in termini di CFU, e pertanto tale attività viene valutata come eccellente.

La partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto è ottima.

L'attività di relatrice e correlatrice per tesi di laurea e laurea magistrale è ottima per qualità e consistenza. Eccellente l'attività di supervisione di tesi di dottorato.

La candidata ha anche tenuto 9 corsi a livello di dottorato di ricerca, tutti su tematiche proprie del SSD Scienza delle Costruzioni, e tale attività è ottima. Importante la partecipazione a collegi dei docenti di vari dottorati, di cui uno a livello nazionale, e a commissioni per l'esame finale di dottorato, anche a livello internazionale.

Attività organizzativa

Risulta eccellente la partecipazione a commissioni giudicatrici per posizioni di ruolo nel SSD Scienza delle Costruzioni, in varie Università.

Molto buone le attività di servizio, di varia natura (commissione valutazione della ricerca, responsabile orientamento, ecc.) svolte a favore dell'Università di Cassino e di quella di Roma Tre.

Commissario Stefano Lenci

Pubblicazioni presentate

Le 15 pubblicazioni presentate dalla candidata Marfia hanno una originalità e una innovatività mediamente ottime, con punte di eccellenza. Il rigore metodologico è sistematicamente ottimo, e delinea la figura di una ricercatrice di grande qualità, che ama approfondire le problematiche affrontate. Le pubblicazioni hanno una rilevanza mediamente ottima.

Le tematiche di ricerca affrontate, che riguardano tra gli altri la meccanica delle murature, il danneggiamento non locale, la meccanica delle leghe a memoria di forma e la meccanica computazionale, sono tutte pienamente congruenti con gli argomenti di ricerca del SSD Scienza delle Costruzioni.

La collocazione editoriale è mediamente ottima, con alcuni lavori pubblicati su riviste eccellenti e di grande prestigio nella comunità scientifica di riferimento. L'impatto è mediamente ottimo.

Il contributo individuale è riconoscibile dall'analisi comparata delle pubblicazioni, e confermato dalla presenza di una pubblicazione a nome singolo, ed è mediamente eccellente. Si apprezza

l'evoluzione delle collaborazioni, che sono iniziate con co-autori senior nella prima parte della propria carriera, fino a co-autori junior negli ultimi anni, delineando chiaramente la parabola di crescita.

Il numero totale di citazioni ricevute è molto buono, mentre l'impact factor totale è ottimo.

Produzione scientifica complessiva

La produzione scientifica complessiva si caratterizza, tra l'altro, per 63 articoli pubblicati su rivista internazionale a partire dal 2001. La consistenza è ottima, così come l'intensità, con una media di 2.74 lavori all'anno. Al di là di questi valori numerici, e ben più importante, la produzione scientifica complessiva si caratterizza per un'ottima qualità media. Non si segnalano lacune significative (solo nel 2011 non si ha nessun lavoro a rivista), neanche in concomitanza con i congedi per maternità, e conseguentemente la continuità è ottima.

La candidata dichiara un indice di Hirsch (Scopus) pari a 24, che risulta molto buono.

Attività scientifica

L'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali, presso l'Università di Roma Tre, risulta molto buona. Eccellente invece la partecipazione a gruppi di ricerca, che hanno visto coinvolta la candidata in molteplici e significative collaborazioni nazionali e internazionali. Ha partecipato a vari progetti di ricerca, anche come responsabile di unità locale.

L'attività di relatrice a congressi nazionali ed internazionali è ottima per quantità e qualità media degli eventi.

Buoni i premi e riconoscimenti ricevuti.

L'attività editoriale della candidata risulta buona, con alcuni numeri speciali di una rivista prestigiosa.

Eccellente la qualità delle riviste scientifiche per cui la candidata ha effettuato attività di revisione.

Molto buona l'attività seminariale svolta.

In aggiunta alle precedenti voci, si ricordano le molteplici altre attività scientifiche svolte dalla candidata (tra cui posizioni di visiting all'estero, la supervisione di assegni di ricerca, la partecipazione a comitato organizzatori e scientifici di convegni nazionali e internazionali, l'organizzazione di minisimposi, la partecipazione a comitati direttivi di società scientifiche, la partecipazione e commissioni per l'assegnazione di premi scientifici, la valutazione di tesi di dottorato, la revisione di progetti nazionali e internazionali), che pur non essendo oggetto di specifica valutazione, contribuiscono a delineare la figura di una candidata molto attiva sul piano scientifico.

Attività didattica

La candidata ha svolto attività didattica con continuità dal 2001, tenendo almeno un corso all'anno per titolarità con una intensità che è aumentata fino a 4 corsi nell'ultimo a.a. I corsi tenuti sono tutti pienamente congruenti con quelli proprio del SSD Scienza delle Costruzioni, con un impegno notevole in termini di CFU, e pertanto tale attività viene valutata come eccellente.

La partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto è ottima.

L'attività di relatrice e correlatrice per tesi di laurea e laurea magistrale è ottima per qualità e consistenza. Eccellente l'attività di supervisione di tesi di dottorato.

La candidata ha anche tenuto 9 corsi a livello di dottorato di ricerca, tutti su tematiche proprie del SSD Scienza delle Costruzioni, e tale attività è ottima. Importante la partecipazione a collegi dei docenti di vari dottorati, di cui uno a livello nazionale, e a commissioni per l'esame finale di dottorato, anche a livello internazionale.

Attività organizzativa

Risulta eccellente la partecipazione a commissioni giudicatrici per posizioni di ruolo nel SSD Scienza delle Costruzioni, in varie Università.

Molto buone le attività di servizio, di varia natura (commissione valutazione della ricerca, responsabile orientamento, ecc.) svolte a favore dell'Università di Cassino e di quella di Roma Tre.

Commissaria Angela Aurora Pisano

Pubblicazioni presentate

La candidata Marfia ha presentato, ai fini della valutazione, 15 pubblicazioni che per originalità e innovatività sono mediamente eccellenti. Ottimi la rilevanza e il rigore metodologico con il quale sono stati affrontati i temi di ricerca tutti pienamente congruenti con le tematiche del SSD Scienza delle Costruzioni. Sono inoltre individuabili ottimi elementi di interdisciplinarietà. I lavori presentati sono da considerarsi pienamente congruenti con il profilo di un professore di prima fascia del settore.

Le pubblicazioni hanno tutte una collocazione editoriale ottima, e sono tutte collocate su riviste internazionali ampiamente riconosciute e di riferimento per comunità scientifica. L'impatto complessivo sulla comunità scientifica di riferimento è pertanto ottimo.

Delle pubblicazioni presentate: 9 sono a due nomi, 5 a tre nomi e 1 a nome singolo. Dall'analisi comparata delle pubblicazioni il contributo individuale fornito dalla candidata è pienamente riconoscibile ed è mediamente eccellente.

Si evidenzia la capacità della candidata di lavorare con co-autori anche stranieri.

Molto buono il numero totale di citazioni ricevute, mentre l'impact factor totale è ottimo.

Produzione scientifica complessiva

La candidata dichiara 90 prodotti della ricerca indicizzati di cui 63 pubblicazioni su riviste internazionali a partire dal 2001 e 6 capitoli di libri. La consistenza complessiva della produzione scientifica è ottima. Al di là di questi valori numerici, e ben più importante, la produzione scientifica complessiva si caratterizza per un'ottima qualità media. La continuità temporale della produzione è eccellente, tenuto conto anche dei due congedi per maternità e del fatto che si registra solo un anno senza produzioni indicizzate.

La candidata dichiara un indice di Hirsch (Scopus) pari a 24, che risulta molto buono e un numero di citazioni complessive pari a 1470 che risulta molto buono.

Attività scientifica

L'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali, presso l'Università di Roma Tre, risulta ottima, ha partecipato a vari progetti di ricerca, anche come responsabile di unità locale. La partecipazione a gruppi di ricerca sia nazionali che internazionali è eccellente.

L'attività di relatrice a congressi nazionali ed internazionali è ottima per quantità e qualità media degli eventi.

Buoni i premi e riconoscimenti ricevuti.

L'attività editoriale della candidata risulta buona, con alcuni numeri speciali di una rivista prestigiosa.

Eccellente la qualità delle riviste scientifiche per cui la candidata ha effettuato attività di revisione.

Molto buona l'attività seminariale svolta.

A completare la figura scientifica della candidata vanno evidenziati: la sua capacità di supervisore della ricerca attraverso il tutoraggio di assegnisti di ricerca e dottorandi; il suo impegno continuo a favore della comunità scientifica di riferimento attraverso la partecipazione a comitati organizzatori e scientifici di convegni nazionali e internazionali, l'organizzazione di minisimposi, la partecipazione a comitati direttivi di società scientifiche, la partecipazione e commissioni per l'assegnazione di premi scientifici, la valutazione di tesi di dottorato, la revisione di progetti nazionali e internazionali, le attività di visiting all'estero.

Attività didattica

La candidata ha svolto con continuità l'attività didattica a partire dal 2021 e con crescente intensità in relazione al proprio ruolo. I corsi tenuti sono tutti pienamente congruenti con quelli proprio del SSD Scienza delle Costruzioni, con un impegno notevole in termini di CFU. Tale attività viene valutata come eccellente.

La partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto è continuativa e ottima.

L'attività di relatrice e correlatrice per tesi di laurea e laurea magistrale è ottima per qualità e consistenza. L'attività di supervisione di tesi di dottorato è eccellente.

La candidata ha anche tenuto 9 corsi a livello di dottorato di ricerca, tutti su tematiche proprie del SSD Scienza delle Costruzioni, e tale attività è ottima. Consistente e continua la partecipazione a collegi dei docenti di vari dottorati, attualmente è anche membro del collegio dei docenti di un dottorato nazionale. Ha preso parte a commissioni per l'esame finale di dottorato, anche a livello internazionale.

Attività organizzativa

Ottime le attività di servizio e di terza missione svolte a favore dell'Università di Cassino e di quella di Roma Tre.

Risulta eccellente la partecipazione a commissioni giudicatrici per posizioni di ruolo nel SSD Scienza delle Costruzioni, in varie Università.

Giudizio collegiale:

Le pubblicazioni presentate dalla candidata Sonia Marfia sono nel complesso valutate come ottime, con qualche punta di eccellenza. La produzione scientifica complessiva è ottima. L'attività scientifica svolta è complessivamente ottima, con qualche aspetto di eccellenza. L'attività didattica nel complesso risulta eccellente, e ottima per ciò che riguarda la partecipazione a commissioni per esami di profitto e la didattica a livello di dottorato. L'attività di servizio risulta in media ottima, con una eccellente partecipazione a commissioni giudicatrici per posizioni di ruolo in Scienza delle Costruzioni.

ALLEGATO A)
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Teresi Luciano.

Note generali

A seguire si riportano i principali elementi curriculari dichiarati dal candidato e considerati dalla commissione per la valutazione, coerentemente con i criteri adottati.

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

Notizie biografiche

FORMAZIONE

- Laurea in Ingegneria Aeronautica (110/110 con lode), Sapienza, Università di Roma, 1991.
- Dottorato di Ricerca in Meccanica Teorica e Applicata, Sapienza, Università di Roma, 1996.

POSIZIONE ACCADEMICA

Ruolo Attuale

- Febbraio 2024 ad oggi Professore Associato di Fisica Matematica (SSD MAT/07) Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, Università di Roma Tre.

Ruoli ricoperti in passato

- 2017-02/2024 Professore Associato di Fisica Matematica (SSD MAT/07) Dipartimento di Matematica e Fisica, Università di Roma Tre;
- 1998-2017 Ricercatore di Scienza delle Costruzioni (SSD ICAR/08), Dipartimento di Matematica e Fisica (01/2012-06/2017), Dipartimento di Strutture (2023-12/2011), Dipartimento di Scienze dell'ingegneria Civile (11/1998- 2002), Università degli Studi Roma Tre;
- 1995-1998 Tecnico Laureato (SSD ICAR/08) Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Abilitazione Scientifica nel settore ICAR/08

- 2017 Abilitazione a Professore di Prima Fascia settore scientifico disciplinare ICAR08 Scienza delle Costruzioni (Settore concorsuale 08/B2).

Attività didattica

CORSI TENUTI PER TITOLARITÀ

Presso il CdS Magistrale in Scienze Computazionali, Università Roma Tre:

- Metodo degli Elementi Finiti (dal 2017);
- Metodi Matematici per Machine Learning (dal 2023);
- Applicazioni della Fisica Matematica (dal 2019);
- Algebra Lineare per Machine Learning (2020 - 2022).

Presso il CdS Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali, Università Roma Tre:

- Teoria delle Strutture (2012 - 2019);
- Dinamica delle Strutture (2012 - 2016).

Presso il CdS in Ingegneria Civile, Università Roma Tre:

- Dinamica delle Strutture (1999 - 2002);
- Scienza delle Costruzioni (2008 - 2012);
- Meccanica del Continuo (2005 - 2008);

- Elementi di Meccanica delle Strutture (2002);
- Elementi di Meccanica dei Materiali (2002).

Presso Master Data Analytics, Università Roma Tre:

- Neural Networks with MATLAB (dal 2020).

Presso il CdS in Ingegneria Aerospaziale, Sapienza, Università di Roma:

- Scienza delle Costruzioni (2007).

Presso il CdS Architettura, Università Roma Tre:

- Elementi di Meccanica delle Strutture (2004).

COLLABORAZIONE ALLA DIDATTICA

Ha collaborato all'attività didattica dei corsi:

Presso il CdS in Ingegneria Civile, Università degli Studi Tor Vergata

- Meccanica Razionale, (1995 – 1998);
- Meccanica dei Continui, (1995 – 1998).

RELATORE E CORRELATORE DI TESI DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE

Relatore di oltre 40 tesi di laurea nell'ambito dei CdS di Ingegneria Civile, Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali, Scienze Computazionali, Matematica.

SUPERVISORE DI STUDENTI DI DOTTORATO, POST-DOC E ASSEGNISTI DI RICERCA

Dal 2018 ad oggi è stato supervisore di 4 tesi di dottorato di ricerca, (1 in Ingegneria Civile e 3 in Matematica), una delle quali in corso.

Dal 2020 ad oggi è stato supervisore di 2 ricerche Post-Doc.

ATTIVITÀ DIDATTICA NEL DOTTORATO DI RICERCA

Ha tenuto i seguenti 9 corsi:

- Geometry and Mechanics, corso dottorale organizzato da PhD School in Structural Mechanics, PhD School in Theoretical and Applied Mechanics, della Sapienza, Università di Roma, e PhD School in Mathematics, della Università Roma Tre, 2024;
- Hands on Continuum Mechanics with COMSOL, corso dottorale organizzato da PhD School in Structural Mechanics, PhD School in Theoretical and Applied Mechanics, della Sapienza, Università di Roma, e PhD School in Mathematics, della Università Roma Tre, 2023;
- Hands on Continuum Mechanics with COMSOL, corso dottorale organizzato da PhD School in Structural Mechanics, PhD School in Theoretical and Applied Mechanics, della Sapienza, Università di Roma, e PhD School in Mathematics, della Università Roma Tre, 2022;
- Active Soft Matter, corso dottorale organizzato da PhD School in Physics, Università Roma Tre, 2021;
- Active Soft Matter, corso dottorale organizzato da PhD School in Physics e da PhD School in Mathematics, Università Roma Tre, 2020;
- Hands on Continuum Mechanics: from theory to numerical experiments, corso dottorale organizzato da PhD School in Mathematics, Università Roma Tre, 2019;
- Dynamics of Soft Gels, corso dottorale organizzato da PhD School in Physics and the PhD School e da PhD School in Mathematics, Università Roma Tre, 2018;
- The Finite Elements Method, corso dottorale organizzato da PhD School in Structural Mechanics, PhD School in Theoretical and Applied Mechanics, della Sapienza, Università di Roma, e PhD School in Mathematics, della Università Roma Tre, 2017;
- Computational Sciences for Transport Modeling, corso dottorale organizzato da PhD School in Physics, Università Roma Tre, 2015.

PARTECIPAZIONE A COLLEGI DEI DOCENTI

- Membro del collegio dei docenti del Dottorato in “Matematica”, Dipartimento di Matematica e Fisica, Università Roma Tre, dal 2013.

VALUTATORE DI TESI DI DOTTORATO

- Revisore tesi di dottorato del candidato Federico Lisi, Dottorato in Matematica, Università del Salento, 04/2024;
- Revisore tesi di dottorato del candidato Filippo Recrosi, Dottorato in Matematica XXXI ciclo, Gran Sasso Science Institute, 01/2021.

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA

- Presidente commissione esame dottorato della candidata Silvia Lombardi, Dottorato in Matematica XXXIII ciclo, Gran Sasso Science Institute, 01/2024;
- Membro commissione esame dottorato & revisore della tesi del candidato Giulio Lucci, Dottorato in Matematica Pura e Applicata XXXV ciclo, Università degli Studi di Torino, 06/2023;
- Membro commissione esame dottorato & revisore della tesi del candidato Jacopo Quagliarini, Dottorato in Biorobotica XXXV ciclo, Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna, Pisa 09/2023;
- Presidente commissione esame dottorato del candidato Elishan Christian, Dottorato in Matematica XXXIII ciclo, Università Roma Tre, 09/2021;
- Membro commissione esame dottorato della candidata Nicole Roselli, Dottorato di ricerca in Modelli Matematici per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze, Sapienza, Università di Roma, 10/2021;
- Membro della Commissione per la selezione dei candidati al dottorato in Matematica, Università Roma Tre (ciclo XXXIV e XXXIX).

15 pubblicazioni presentate

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI AI FINI DELLA VALUTAZIONE

- 1) A. Bernheim-Groszasser, G. Livne, P. Nardinocchi, F. Recrosi, **L. Teresi**. On the interplay between activity, elasticity and liquid transport in self-contractile biopolymer gels. *Physical Review E*, 109, 014601 (2024). <https://doi.org/10.1103/PhysRevE.109.014601>
- 2) A. DeSimone, **L. Teresi**. Shape Control, Morphing and Mechanobiology. Invited contribution in 50+ Years of AIMETA, A Journey Through Theoretical and Applied Mechanics in Italy, G. Rega Editor, Springer (2022). https://doi.org/10.1007/978-3-030-94195-6_29
- 3) I. Colorado Cervantes, V. Varano, **L. Teresi**. Stress-free morphing by means of compatible distortions. *Physical Review E*, 106, 015002 (2022). <https://doi.org/10.1103/PhysRevE.106.015003>
- 4) P. Nardinocchi, I. Colorado Cervantes, M. Curatolo, **L. Teresi**. Morphing of soft structures driven by active swelling: a numerical study. *International Journal of Nonlinear Mechanics*, 141 (2022). <https://doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2022.103951>
- 5) **L. Teresi**, F. Milicchio, S. Gabriele, P. Piras, V. Varano. Shape deformation from metrics transport *Int. Journal of Non-Linear Mechanics*, 119 103326, (2020). <https://doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2019.103326>

- 6) M. Curatolo, P. Nardinocchi, **L. Teresi**, D. P. Holmes. Swelling effects on localized adhesion of an elastic ribbon Proceedings Royal Society A, vol. 475 (2019).
<http://dx.doi.org/10.1098/rspa.2019.0067>.
- 7) S. Abdelmohsen, S. Adriaenssens, R. El-Dabaa, S. Gabriele, L. Olivieri, **L. Teresi**. A multi-physics approach for modeling hygroscopic behavior in wood low-tech architectural adaptive systems. Computer-Aided Design, (2018). <https://doi.org/10.1016/j.cad.2018.07.005>.
- 8) M. Curatolo, S. Gabriele, **L. Teresi**. Swelling and Growth: a Constitutive Framework for Active Solids Meccanica, vol. 52, pp. 3443-3456 (2017).
<https://doi.org/10.1007/s11012-017-0629-x>.
- 9) P. Nardinocchi, **L. Teresi**. Actuation performances of anisotropic gels Journal Applied Physics, 120, pp. 215107 (2016). <https://doi.org/10.1063/1.4969046>.
- 10) M. Curatolo, **L. Teresi**. Modeling and simulation of fish swimming with active muscles Journal of Theoretical Biology, vol. 409 (2016). <https://doi.org/10.1016/j.jtbi.2016.08.025>.
- 11) P. Nardinocchi, **L. Teresi**, V. Varano The elastic metric: a review of elasticity with large distortions. Invited paper for the Special Issue ‘Soft Matter: a Nonlinear Continuum Mechanics Perspective’, International Journal of Non linear Mechanics, 56, pp. 3442 (2013).
<https://doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2013.05.002>.
- 12) **L. Teresi**, V. Varano. Modeling Helicoid to Spiral-Ribbon Transitions of Twist-Nematic Elastomers. Soft Matter, 9, pp. 3081–3088 (2013). <https://doi.org/10.1039/C3SM27491H>.
- 13) A. Lucantonio, P. Nardinocchi, **L. Teresi**. Transient analysis of swelling-induced large deformations in polymer gels. Journal of the Mechanics and Physics of Solids, 61, n. 1, pp. 205–218 (2013). <https://doi.org/10.1016/j.jmps.2012.07.010>.
- 14) Y. Sawa, K. Urayama, T. Takigawa, A. DeSimone, **L. Teresi**. Thermally Driven Giant Bending of Liquid Crystal Elastomer Films with Hybrid Alignment. Macromolecules, 43, pp. 4362-4369 (2010), <https://doi.org/10.1021/ma1003979>.
- 15) P. Nardinocchi, **L. Teresi**. On the Active Response of Soft Living Tissues. J. Elasticity, 88, pp. 2739 (2007), <https://doi.org/10.1007/s10659-007-9111-7>.

Produzione scientifica complessiva

DATI BIBLIOMETRICI SCOPUS DELLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

Il candidato dichiara i seguenti indici bibliometrici:

89 prodotti della ricerca indicizzati Scopus (di cui 79 pubblicazioni su riviste internazionali, 9 capitoli di libri)

23 h index

1669 Citazioni

Attività scientifica

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI O INTERNAZIONALI, OVVERO PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

Attività di ricerca in collaborazione con gruppi di ricerca internazionali:

- D.P. Holmes, Boston University, USA;
- A. Bernheim Grosswasser, Ben Gurion University in the Negev, Israel;
- V. Sansalone, Université Paris Est, France;
- R. De Vita, Virginia Polytechnic Institute and State University, USA;
- T. Wallmersperger, TU Dresden, Germany;
- C. Bajaj, University of Texas at Austin, USA;
- University of Minnesota, USA;
- R. Betti, Columbia University, USA;
- A. De Simone, Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences, Germany.

Attività di ricerca con i seguenti gruppi italiani:

- A. De Simone, SISSA-ISAS (International School for Advanced Studies), Trieste.

Responsabile di progetti di ricerca

- PRIN 2022: PNRR-M4C2-I1.1-PRIN 2022-PE1 - Innovative mathematical models for soft matter and hierarchical materials - F53D2300283 0006 - Finanziato dall'U.E. - NextGenerationEUPRIN - 2022, coordinator of the research unit of Roma Tre;
- PRIN 2017: "Mathematics of active materials: From mechanobiology to smart devices", research grant sponsored by Italian Minister of University and Research, coordinator of the research unit of Roma Tre;
- INdAM-GNFM: "Mathematical modelling of bio-hybrid and bio-inspired soft robots" Researchers Grant sponsored by the National Institute for Advanced Mathematics-National Group on Mathematical Physics, 2016;
- INdAM-GNFM: "Mathematical modeling of shape change in soft tissues", Researchers Grant sponsored by the National Institute for Advanced Mathematics - National Group on Mathematical Physics, 2014;
- INdAM-GNFM: "Material Remodelling in Soft Matter", Young Researchers Grant sponsored by the National Institute for Advanced Mathematics - National Group on Mathematical Physics, 2011;
- PRIN 2017: "Mathematics and Mechanics of Biological Assemblies and Soft Tissues", research grant sponsored by Italian Minister of University and Research, coordinator of the research unit of Roma Tre;
- INdAM-GNFM: "Mathematical modelling of electro-active materials", Young Researchers Grant sponsored by the National Institute for Advanced Mathematics - National Group on Mathematical Physics, 2008;
- INdAM-GNFM: "Material remodelling and microstructures in ferro-magnets and polymeric materials", Young Researchers Grant sponsored by the National Institute for Advanced Mathematics - National Group on Mathematical Physics), 2006.

Partecipazione a progetti di ricerca

- MAECI 2022: "Active biopolymer gels for soft robotics design (Bio-SoRo)". Grant MAECI (Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale), 11th Call for Proposals on Scientific and Technological Cooperation (Scientific Track 2022). PI italiana Paola Nardinocchi, PI israeliana: Anne Bernheim (December 2022-December 2024);
- MAECI 2020: "Microencapsulation based on intelligent actively-remodeling bio polymer gels for controlled drug release". Grant MAECI (Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale), 9th Call for Proposals on Scientific and Technological Cooperation (Scientific Track 2020). PI italiana: Paola Nardinocchi, PI israeliana: Anne Bernheim (December 2020-December 2022);

- Sapienza, Università di Roma: "Mechanical insights into volume overloaded left heart: two-chamber diastolic-systolic functional diseases" Sapienza, Università di Roma, 2018;
- Sapienza, Università di Roma: "Mechanics of soft fibered active materials", Sapienza, Università di Roma, 2017;
- Sapienza, Università di Roma: "Mechanics of the atrio-ventricular coupling in physiological conditions and in presence of diastolic dysfunction", Sapienza, Università di Roma, 2016;
- Sapienza, Università di Roma: "Reconstruction of human ventricular mechanics in parallel by integrating left and right pumps and morphometrics", Grants Inter-University, Sapienza, Università di Roma, 2013;
- Sapienza, Università di Roma: "Left ventricular motion in clinical studies and theoretical modeling: assessment of new indicators of cardiac function", Inter-University Grants, Sapienza, Università di Roma, 2012;
- Sapienza, Università di Roma: "Torsion and contraction in the human left ventricle: physics modelling VS pathology and clinics", Inter-University Grants, Sapienza, Università di Roma, 2011;
- CASPUR: "Multiscale Mathematical Modelling in Materials Physics: from Molecular Dynamics to Muscle Models", High Performance Computing grant finanziato da CASPUR, 2010;
- INdAM-GNFM: "Modellazione fisico-matematica di materiali e strutture intelligenti (Smart Material Modeling)", Young Researchers Grant finanziato dall'Istituto nazionale di matematica-gruppo nazionale di fisica matematica), 2009;
- CASPUR: "Multiscale Mathematical Modelling in Materials Physics: from Molecular Dynamics to Muscle Models", High Performance Computing grant finanziato da CASPUR, 2009;
- INdAM-GNFM: "Modelli Multicampo per materiali con microstruttura ferromagneti e cristalli liquidi nematici (Multifield Modeling of Microstructured Ferromagnets and Nematic Gels)", Young Researchers Grant finanziato dall'Istituto nazionale di matematica-gruppo nazionale di fisica matematica, 2007;
- PRIN 2005: "Modelli Matematici per la Scienza dei Materiali (Mathematical Models for Materials Science)", research grant finanziato da Ministero Italiano dell'Università e della Ricerca, 2005;
- INdAM-GNFM: "Crescita e Riorganizzazione Materiale (Growth and Material Reorganization)", progetto di ricerca dall'Istituto nazionale di matematica-gruppo nazionale di fisica matematica, 2002;
- INdAM-GNFM: "Continui di Grado Elevato e Teoria delle Distribuzioni (High Order Continua and Theory of Distributions)", progetto di ricerca dall'Istituto nazionale di matematica-gruppo nazionale di fisica matematica, 2001.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI E A SEMINARI

Dal 1993 ad oggi, è stato relatore di 36 memorie presentate a congressi internazionali e a convegni nazionali.

Ha svolto inoltre innumerevoli seminari tematici di cui alcuni su invito presso università italiane e straniere oltre che presentazioni a workshop e meeting.

MEMBRO DI COMITATI ORGANIZZATORI DI CONVEGNI E WORKSHOP

- Edible Matter Flows and Solidifies, Wageningen University & Research, December 11-13, 2024, Wageningen, The Netherlands;
- USA and Italy: Biomechanists Outlining New Directions, September, 24-27, 2023, Napoli;

- INdAM Meeting “Active soft matter: from mechanobiology to smart devices” at Il Palazzone, September, 21-25, 2021, Cortona;
- INdAM Meeting “Mathematical Physics of Living Systems” at Il Palazzone, August 2017, Cortona;
- 19h International Conference on Finite Elements in Flow Problems - FEF 2017, April, 2017, Sapienza, University of Rome;
- “Mathematical Physiology of Cardiac, Skeletal and Smooth Muscles”, at Centro di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi, October 2015, Pisa;
- “Just Solve It”, a series of Workshops on Computational Sciences at Roma Tre University, November 2014 - May 2015, Roma;
- “Workshop on Mechanics in Biology”, at GSSI (Gran Sasso Science Institute), June, 6-9 May 2014, L’Aquila, Italy;
- INdAM Meeting “The Mathematics of Cells and Tissues”, at Il Palazzone, September 2013, Cortona;
- “Mathematics and Mechanics of Biological Assemblies and Soft Tissues”, workshop PRIN 2009, February 2013, Roma.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- Highlighting Commentary dell’articolo “Non-invasive prediction of Genotype-positive/Phenotype negative in Hypertrophic Cardiomyopathy by 3D Modern Shape Analysis”, *Experimental Physiology* 104, 1688-1700, 2019;
- Selezione come Featured Article dell’articolo “Analysis of the tracheal structure in the american cockroach and its effect on collapse”, *Bioinspiration & Biomimetics* 10, 066011, 2015;
- “Best Paper Award” per l’articolo “The virtual aquarium: simulation of fish swimming”, alla European COMSOL Conference, Grenoble, France, October 2015;
- “Best Poster Award” per il poster “The virtual aquarium: simulation of fish swimming”, alla European COMSOL Conference, Grenoble, France, October 2015;
- “Featured Article” per l’articolo “Analysis of the tracheal structure in the American cockroach and its effect on collapse,” *Bioinspiration & Biomimetics* 10, 2015;
- “Best Paper Award” per l’articolo “On the strain line patterns in a real human left ventricle”, alla conferenza Vipimage 2013 - ECCOMAS Thematic Conferences on Computational Vision and Medical Image Processing, Madeira, Portugal, October 2013;
- “Best Poster Award” per il poster “Ribbon Formation in Twist-Nematic Elastomer”, European COMSOL Conference, Milan, Italy, October 2012;
- “Outstanding Paper Award” per l’articolo “Thermally Driven Giant Bending of Liquid Crystal Elastomer Films with Hybrid Alignment”, *Macromolecules*, vol. 43, pp. 4362-4369 (2010);
- “Best graduate thesis award”, Italian Association of Aeronautics and Astronautics, 1991.

ATTIVITÀ EDITORIALI E DI REVISIONE

Revisore per le seguenti riviste scientifiche

Physical Review E., J. Applied Physics, Int. J. of Non-Linear Mech., Comm. in Nonlinear Science and Numerical Simulation, Int. J. Solids and Structures, J. Theoretical Biology, Mech. Materials, Mech. Res. Comm., Biomech. Modeling in Mechanobiology, Meccanica, Eur. Physical Journal Plus, Continuum Mech. and Thermodynamics, Scientific Reports, Int. J. Numerical Methods in Biomedical Engineering, JEZ Part A: Ecological and Integrative Physiology, ZAMM, Math. Mech. Solids, Soft Robotics, Comput. Physiology and Medicine, Frontiers; Comp. Methods in Biomech. and Biomed. Eng., Imaging & Visualization. Royal Society: Proceedings of Royal Society A, B.

ASME; Physical Review Fluids, J. Biomechanical Engineering, Comput. Methods Biomech, Eur.J. Mech.A Solids, Prog.Polym.Sci., Smart Mater.Struct.

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO A FAVORE DELL'UNIVERSITÀ

- Membro della Comitato Scientifico del Master in Data Analytics, Dip. Matematica & Fisica, Università Roma Tre, dal 2021;
- Coordinatore della Commissione didattica del Master in Data Analytics, Dip. Matematica & Fisica, Università Roma Tre, dal 2023;
- Membro della Commissione didattica dei Corsi di Studio in Matematica (triennale e magistrale) e in Scienze Computazionali (magistrale), Dip. Matematica & Fisica, Università Roma Tre, dal 2013;
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica, Dip. Matematica & Fisica, Università Roma Tre, dal 2013;
- Coordinatore del Laboratorio di Scienze Computazionali del Dip. Matematica & Fisica, Università Roma Tre, dal 2018 al 02/2024;
- Coordinatore del LaMS, Modelling & Simulation Lab, Dip. di Strutture, Università Roma Tre, 2007 -2011;
- Membro della Giunta del Dip. di Strutture, Università Roma Tre, 2007 – 2011;
- Membro del Consiglio Scientifico della BAST - Biblioteca di Area Scientifico-Tecnologica, in rappresentanza del Dip. di Strutture, Università Roma Tre, 2007 - 2011.

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

- PCTO (ex Alternanza Scuola Lavoro), Digital Image Processing, Università Roma Tre, January 2024;
- PCTO (ex Alternanza Scuola Lavoro), Digital Image Processing, Università Roma Tre, January 2023;
- OPEN NIGHT Roma Tre, Esploriamo le superfici, Università Roma Tre, Italy, June, 2023;
- NOTTE EUROPEA dei RICERCATORI e delle RICERCATRICI, Surf on Surfaces: exploring algebraic surfaces, Università Roma Tre, Italy, September, 2023;
- MATH CAREER DAY, IAC-CNR, Istituto Applicazioni del Calcolo, Roma, September, 2023;
- RADIO TRE, Il Museo del Volo, Università Roma Tre, April, 2022;
- MATH CAREER DAY, IAC-CNR, Istituto Applicazioni del Calcolo, Roma, September, 2022;
- MAKER FAIR ROMA, 3D printing of thin structures, Italy, October 9, 2021;
- OCCHI sulla LUNA, Surf on Surfaces: exploring algebraic surfaces, Università Roma Tre, January 30, 2020;
- MAKER FAIR ROMA, IMAGINARY, Interagire con la Matematica, ITALY, October 18-20, 2019;
- NOTTE EUROPEA dei RICERCATORI e delle RICERCATRICI (European Research Night: Be a citizen Scientist), Math to Touch: exploring mathematics and algebraic surfaces, Università Roma Tre, September 29, 2019;
- OCCHI su MARTE, The Physics of Flight: from fruit fly to Airbus, Università Roma Tre, February 15, 2019;
- NOTTE EUROPEA dei RICERCATORI e delle RICERCATRICI, Surf on Surface: exploring algebraic surfaces, Università Roma Tre, September 28, 2018;
- PROFESSIONE RICERCATORE, Obey the Geometry: from Eratostene to Disney, Università Roma Tre, June 19, 2018;
- OCCHI su GIOVE, The Physics of Flight: from fruit fly to Airbus, Occhi su Giove (Eyes on Jupiter), Università Roma Tre, June 8, 2018;

- GIORNATE di VITA UNIVERSITARIA, A Master Degree in Computational Sciences, Università Roma Tre, February 20, 2018;
- SALONE dello STUDENTE, (The Student Fair), A Master Degree in Computational Sciences, FIERA di ROMA, Italy, November 8-10, 2017;
- NOTTE EUROPEA dei RICERCATORI e delle RICERCATRICI, The Geometry of Shapes: from Biology to Animated Cartoon, Università Roma Tre, September 29, 2017;
- IL TÉ di MATEMATICA, Differential Geometry and the Motion of the Heart, Dept. Mathematics and Physics, University Roma Tre, Italy, March 15, 2017;
- NOTTE EUROPEA dei RICERCATORI e delle RICERCATRICI, The Geometry of Shapes: from Biology to Animated Cartoon, Università Roma Tre, September 30, 2016;
- NOTTE EUROPEA dei RICERCATORI e delle RICERCATRICI, The Beating Heart, Università Roma Tre, September 25, 2015.

Altri Titoli

2013 Abilitazione a Professore di Prima Fascia (SC 01/A4 Fisica Matematica).

STUDIO E RICERCA PRESSO ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ALL'ESTERO

- Dept. of Biomedical Engineering and Mechanics, Virginia Tech, USA: 10/2019, 11/2018, 01/2018, 11/2016, 11/2015, 06/2014 (host: R. De Vita);
- Dept. of Biomedical Engineering and Mechanics, Virginia Tech, USA: 10/2019, 11/2018, 01/2018, 11/2016, 11/2015, 06/2014 (host: R. De Vita);
- SISSA, Trieste, Italy: 10- 12/2006, 04-05/2007, 10-12/2007, 10-12/2008, 05-06/2009, 10-12/2009, 05-06/2010 (host A. DeSimone);
- Dept. Mathematics, University of Minnesota, USA: 04-05/2005 (host Institute for Mathematics and its Applications);
- Dept. Civil Engineering, Columbia University, USA: 05-06/2002 (host R. Betti);
- Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences, Germany: 11/1998 02/1999 (host A. De Simone);

PARTECIPAZIONE A PROGETTI ERASMUS

- Erasmus staff mobility, KA131 – call 2021 Grant 2021-2022, mobility: 07 13 /11/2022 U-PEC Université Paris-Est Créteil Val de Marne, Paris, France. Main subject field: 0541, Mathematics Content of the teaching program: Solid-fluid interactions in self contracting gels (8 hours), November, 07-13, 2022;
- Erasmus+, Mobility for learners and staff, Call 2018-2019. Technische Universität Dresden, Germany. Main subject field: 0541, Mathematics Content of the teaching program: Mathematical modeling of swelling phenomena (8 hours), October 10-14, 2018,
- Erasmus+, Mobility for learners and staff, Call 2017-2018. U-PEC Université Paris-Est Créteil Val de Marne, Paris, France. Main subject field: 0541, Mathematics Content of the teaching program: Biomechanical theory of soft tissues, April 22-27, 2018,
- Erasmus+, Mobility for learners and staff, Call 2016-2017. U-PEC Université Paris-Est Créteil Val de Marne, Paris, France. Main subject field: 0541: Mathematics (11.1 - 461) Content of the teaching program: Theory of swelling and growth (8 hours), February 06-12, 2017.

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- INdAM-GNFM, Italian Research Group in Mathematical Physics, since 2003;
- APS, American Physical Society, since 2020;
- SIAM, Society for Industrial and Applied Mathematics, 2014 – 2022;
- ESB, European Society of Biomechanics, 2012 – 2018;
- Society for Natural Philosophy, 2018 – 2022;

- Society of Engineering Science, 2021.

RELATORE in 30 corsi avanzati nell'ambito di workshop e summer school

REVISORE DI PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Membro della lista REPRISSE di esperti scientifici per la "Ricerca di base";

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI CONCORSI

- Membro della Commissione per la selezione di Ricercatore a tempo determinato SC 01/A4, SSD MAT/07, presso il Politecnico di Torino, 2022;
- Membro della Commissione per la selezione di post-doc del SSD MAT/07 presso il Dip. Matematica e Fisica, Università Roma Tre (2024, 2020);
- Membro di numerose Commissioni per la assegnazione di contratti di ricerca e borse di studio presso il Dip. Matematica e Fisica, Università Roma Tre (2012 - 2024).

ACCORDI CON ISTITUZIONI E AZIENDE

- Responsabile dell'accordo quadro con il Ciências da Computação, Instituto Brasileiro de Ensino, Desenvolvimento e Pesquisa, Brasile e il Dip. Matematica & Fisica, Università Roma Tre;
- Responsabile dell'accordo quadro con l'azienda Project Consulting, e il Dip. Matematica & Fisica, Università Roma Tre;
- Responsabile dell'accordo quadro con l'azienda Syremont srl, e il Dip. Matematica & Fisica, Università Roma Tre.

Giudizi individuali:

Commissario Ferdinando Auricchio

Pubblicazioni presentate

Le 15 pubblicazioni presentate dal candidato Teresi hanno una originalità e una innovatività ottime. Il rigore metodologico è ottimo. Le pubblicazioni hanno una rilevanza molto buona.

Le tematiche di ricerca affrontate, che riguardano problemi avanzati di meccanica del continuo, sono congruenti con gli argomenti di ricerca del SSD Scienza delle Costruzioni, con predilezione per un approccio teorico e caratterizzato da un inquadramento generale e teorico del problema di notevole rilievo ed impatto e per tematiche avanzate ed innovative.

La collocazione editoriale è ottima, con un solo articolo pubblicato su un libro che però è di prestigio per la comunità di riferimento. L'impatto è sicuramente molto buono.

Il contributo individuale è riconoscibile dall'analisi comparata delle pubblicazioni, ed è eccellente.

Vari contributi si caratterizzano per presenza di un numero cospicuo di co-autori stranieri.

Il numero totale di citazioni ricevute è ottimo, mentre l'impact factor totale è buono.

Produzione scientifica complessiva

La produzione scientifica complessiva si caratterizza, tra l'altro, per 79 articoli pubblicati su rivista internazionale a partire dal 1997. La consistenza è ottima, così come l'intensità. La produzione scientifica complessiva si caratterizza per un'ottima qualità media, seppure con alcuni temi che ricorrono spesso e con elaborazioni vicine su temi simili. La continuità è buona, con qualche isolata lacuna temporale.

Il candidato dichiara un indice di Hirsch (Scopus) pari a 23, che risulta molto buono.

Attività scientifica

La partecipazione a gruppi di ricerca risulta molto buona, esplicitandosi principalmente con varie collaborazioni scientifiche, anche importanti, del candidato. Ha partecipato a vari progetti di ricerca, anche come responsabile di unità locale.

L'attività di relatore a congressi nazionali ed internazionali è molto buona.

Il candidato segnala vari premi e riconoscimenti ricevuti, che si caratterizzano principalmente per "best paper awards", per cui si giudicano buoni i premi e riconoscimenti ricevuti.

Ottima la qualità delle riviste scientifiche per cui il candidato ha effettuato attività di revisione.

Buona l'attività seminariale svolta.

Attività didattica

Il candidato ha svolto attività didattica con sostanziale continuità dal 1995, tenendo almeno un corso all'anno per titolarità. La maggioranza dei corsi tenuti sono congruenti con quelli proprio del SSD Scienza delle Costruzioni, mentre altri appartengono a SSD affini. Tale attività viene valutata come ottima.

Ha svolto una buona attività seminariale, ancorché per la maggior parte rivolta a laureati più che a studenti. Molto buona l'attività didattica svolta all'estero nell'ambito del programma Erasmus.

L'attività di relatore e correlatore per tesi di laurea e laurea magistrale è ottima. Molto buona anche l'attività di supervisione di tesi di dottorato. Si segnala la partecipazione ad un collegio dei docenti di dottorato in Matematica.

Il candidato ha anche tenuto 9 corsi a livello di dottorato di ricerca, su tematiche proprie del SSD Scienza delle Costruzioni, e tale attività è ottima.

Attività organizzativa

Molto buone le attività di servizio, di varia natura (collegio dei docenti di corsi di laurea, coordinatore di laboratorio, ecc.) svolte a favore dell'Università di Roma Tre.

Ottima l'attività svolta a livello di disseminazione (partecipazione alla "Notte europea dei ricercatori", ecc.).

Commissario Stefano Lenci

Pubblicazioni presentate

Le 15 pubblicazioni presentate dal candidato Teresi hanno una originalità e una innovatività mediamente ottime. Il rigore metodologico è sistematicamente ottimo. Le pubblicazioni hanno una rilevanza mediamente molto buona.

Le tematiche di ricerca affrontate, che riguardano problemi avanzati di meccanica del continuo, sono congruenti con gli argomenti di ricerca del SSD Scienza delle Costruzioni, con predilezione per un approccio teorico.

La collocazione editoriale è mediamente ottima, con alcuni lavori pubblicati su riviste di minor prestigio. Un articolo è pubblicato su un libro prestigioso. L'impatto è mediamente molto buono.

Il contributo individuale è riconoscibile dall'analisi comparata delle pubblicazioni, ed è mediamente eccellente. Si apprezza la presenza di un numero cospicuo di co-autori stranieri.

Il numero totale di citazioni ricevute è ottimo, mentre l'impact factor totale è buono.

Produzione scientifica complessiva

La produzione scientifica complessiva si caratterizza, tra l'altro, per 79 articoli pubblicati su rivista internazionale a partire dal 1997. La consistenza è ottima, così come l'intensità, con una media di

2.92 lavori all'anno. Al di là di questi valori numerici, e ben più significativa, la produzione scientifica complessiva si caratterizza per un'ottima qualità media, seppure con qualche ripetitività. La continuità è molto buona, con qualche isolata lacuna, peraltro non in tempi recenti (1998, 1999, 2004, 2006).

Il candidato dichiara un indice di Hirsch (Scopus) pari a 23, che risulta molto buono.

Attività scientifica

La partecipazione a gruppi di ricerca risulta molto buona, esplicitandosi principalmente con varie collaborazioni scientifiche, anche importanti, del candidato. Ha partecipato a vari progetti di ricerca, anche come responsabile di unità locale.

L'attività di relatore a congressi nazionali ed internazionali è mediamente molto buona.

Buoni i premi e riconoscimenti ricevuti, che si caratterizzano principalmente per "best paper awards".

Ottima la qualità delle riviste scientifiche per cui il candidato ha effettuato attività di revisione.

Buona l'attività seminariale svolta.

In aggiunta alle precedenti voci, si ricordano le altre attività scientifiche svolte dal candidato (tra cui posizioni di visiting all'estero, la supervisione di assegni di ricerca, l'organizzazione di workshops, l'aver ospitato colleghi stranieri), che pur non essendo oggetto di specifica valutazione, contribuiscono a delineare la figura di un candidato attivo sul piano scientifico.

Attività didattica

Il candidato ha svolto attività didattica con sostanziale continuità dal 1995, tenendo almeno un corso all'anno per titolarità. La maggioranza dei corsi tenuti sono congruenti con quelli proprio del SSD Scienza delle Costruzioni, mentre altri appartengono a SSD affini. Tale attività viene valutata come ottima.

Ha svolto una buona attività seminariale, ancorché per la maggior parte rivolta a laureati più che a studenti. Molto buona l'attività didattica svolta all'estero nell'ambito del programma Erasmus.

L'attività di relatore e correlatore per tesi di laurea e laurea magistrale è ottima. Molto buona anche l'attività di supervisione di tesi di dottorato. Si segnala la partecipazione ad un collegio dei docenti di dottorato in Matematica.

Il candidato ha anche tenuto 9 corsi a livello di dottorato di ricerca, su tematiche proprie del SSD Scienza delle Costruzioni, e tale attività è ottima.

Attività organizzativa

Molto buone le attività di servizio, di varia natura (collegio dei docenti di corsi di laurea, coordinatore di laboratorio, ecc.) svolte a favore dell'Università di Roma Tre.

Ottima l'attività svolta a livello di disseminazione (partecipazione alla "Notte europea dei ricercatori", ecc.).

Commissaria Angela Aurora Pisano

Pubblicazioni presentate

Il candidato Teresi ha presentato, ai fini della valutazione, 15 pubblicazioni che per originalità e innovatività sono mediamente ottime. Le pubblicazioni hanno una rilevanza mediamente molto buona, il rigore metodologico è ottimo. I temi di ricerca affrontati sono congruenti con le tematiche del SSD Scienza delle Costruzioni e presentano buoni elementi di interdisciplinarietà. I lavori presentati sono da considerarsi congruenti con il profilo di un professore di prima fascia del settore.

Le pubblicazioni hanno tutte una collocazione editoriale mediamente ottima, con alcuni lavori pubblicati su riviste di minor prestigio, un articolo è pubblicato su un libro prestigioso. L'impatto complessivo sulla comunità scientifica di riferimento è pertanto buono.

Delle pubblicazioni presentate: 6 sono a due nomi, 4 a tre nomi, 2 a 4 nomi, 3 a 5 nomi e 1 a 6 nomi. Nessun lavoro a nome. Dall'analisi comparata delle pubblicazioni il contributo individuale fornito dalla candidata è riconoscibile ed è mediamente eccellente.

Si evidenzia la capacità del candidato di lavorare con co-autori anche stranieri.

Il numero totale di citazioni ricevute è ottimo, mentre l'impact factor totale è buono.

Produzione scientifica complessiva

Il candidato dichiara 89 prodotti della ricerca indicizzati di cui 76 pubblicazioni su riviste internazionali, a partire dal 1997 e 1 capitolo di libro

La consistenza complessiva della produzione scientifica è ottima. Al di là di questi valori numerici, e ben più significativa, la produzione scientifica complessiva si caratterizza per un'ottima qualità media, seppure con qualche ripetitività. La continuità è ottima, si registrano 2 anni senza pubblicazioni.

Il candidato dichiara un indice di Hirsch (Scopus) pari a 23, che risulta molto buono e un numero di citazioni complessive pari a 1669 che risulta molto buono.

Attività scientifica

La partecipazione a gruppi di ricerca risulta molto buona, esplicitandosi principalmente con varie collaborazioni scientifiche, anche importanti, del candidato. Ha partecipato a vari progetti di ricerca, anche come responsabile di unità locale.

L'attività di relatore a congressi nazionali ed internazionali è mediamente molto buona.

Buoni i premi e riconoscimenti ricevuti.

Ottima la qualità delle riviste scientifiche per cui il candidato ha effettuato attività di revisione.

Buona l'attività seminariale svolta.

A completare la figura scientifica del candidato vanno evidenziati: la sua capacità di supervisore della ricerca attraverso il tutoraggio di assegnisti di ricerca e dottorandi; la sua attività nei progetti Erasmus e di visiting all'estero.

Attività didattica

Il candidato ha svolto attività didattica con continuità dal 1995. I corsi tenuti sono in parte pienamente congruenti con quelli proprio del SSD Scienza delle Costruzioni, in parte interessano discipline di settori affini. Tale attività viene valutata come ottima.

L'attività di relatore e correlatore per tesi di laurea e laurea magistrale è ottima.

L'attività di supervisione di tesi di dottorato è buona.

Il candidato ha anche tenuto 9 corsi a livello di dottorato di ricerca, su tematiche proprie del SSD Scienza delle Costruzioni, e tale attività è ottima.

Si segnala la partecipazione ad un collegio dei docenti di dottorato in Matematica.

Attività organizzativa

Ottima le attività di servizio e di terza missione svolte a favore dell'Università di Roma Tre.

Giudizio collegiale:

Le pubblicazioni presentate dal candidato Luciano Teresi sono nel complesso valutate come ottime, con una rilevanza molto buona e un buon impatto. La produzione scientifica complessiva è ottima, seppur con qualche ripetitività. L'attività scientifica svolta è complessivamente molto buona. L'attività didattica nel complesso risulta ottima. L'attività di servizio risulta in media ottima.

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

ALLEGATO B)

Giudizio comparativo della Commissione:

Prima di procedere alla valutazione comparativa la Commissione ritiene utile sottolineare che entrambi i candidati sono di valore e meritevoli.

La candidata Marfia appare leggermente migliore per ciò che riguarda le pubblicazioni presentate e la produzione scientifica complessiva. Appare invece migliore relativamente all'attività scientifica e all'attività didattica svolta. Anche relativamente all'attività di servizio la candidata Marfia appare migliore.

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

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/B2 s.s.d. ICAR/08.

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 26/6/2024 dalle ore 14.00 alle ore 14.30;

II riunione: giorno 1/8/2024 dalle ore 9.30 alle ore 10.30;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 26/6/2024 e concludendoli il 1/8/2024.

- Nella prima riunione sono stati redatti i criteri di valutazione e formulate le dichiarazioni di rito;

- nella seconda riunione si è proceduto alla valutazione dei candidati e alla scelta del vincitore.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata della Prof.ssa Sonia Marfia vincitrice 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/B2 s.s.d. ICAR/08.

Il Prof. Ferdinando Auricchio, 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 10.40.

1/8/2024

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Per la Commissione

F.to digitalmente Prof. Ferdinando Auricchio

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/B2, S.S.D. ICAR/08, 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 16/4/2024.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Stefano Lenci, 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/B2, S.S.D. ICAR/08, 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 16/4/2024, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale a firma del Prof. Ferdinando Auricchio, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

1/8/2024

F.to Prof. Stefano Lenci

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/B2 , S.S.D. ICAR/08, 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 16/04/2024.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Aurora Angela Pisano, 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/B2, S.S.D. ICAR/08, 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 16/04/2024, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale a firma del Prof. Ferdinando Auricchio, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data, 1/08/2024

F.to Prof. ssa
Aurora Angela Pisano