

UNIVERSITA' TELEMATICA PEGASO SRL

Procedura di valutazione comparativa per titoli ed esami a n. 1 posto di Professore Ordinario nel Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-06 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - Settore scientifico disciplinare CEAR-06/A – Scienza delle costruzioni - mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1, presso la Facoltà di Ingegneria e Informatica, Dipartimento di Ingegneria (Cod. 4111/1PO/CEAR/06A/2024), il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. – 4a Serie Speciale - n. 53 del 02/07/2024.

VERBALE N. 4
(Valutazione del curriculum e delle pubblicazioni e giudizi)

Oggi, 22/10/2024, alle ore 15:00, si è riunita, in seduta telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di chiamata sopraindicata, nominata con Decreto Rettorale n. 724 del 16/08/2024 nelle persone di:

- Prof. Massimo Cuomo;
- Prof.ssa Antonella Cecchi;
- Prof. Francesco D'Annibale.

Il Prof. Massimo Cuomo si trova presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Catania;

la Prof.ssa Antonella Cecchi si trova presso la propria abitazione sita in Mogliano Veneto (TV);

il Prof. Francesco D'Annibale si trova presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale dell'Università degli Studi dell'Aquila, l'Aquila.

I professori sopra indicati, componenti della Commissione, sono tutti presenti telematicamente, attraverso l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams.

La Commissione continua nell'esame delle domande e procede alla valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni dei Candidati ammessi alla procedura, il cui elenco, trasmesso dal Responsabile del Procedimento e comprensivo dei dati anagrafici, è riportato nella seguente tabella (in ordine alfabetico):

| N. | COGNOME | NOME | LUOGO DI NASCITA | DATA DI NASCITA | CF |
|----|---------|-----------|------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | FREDDI | FRANCESCO | ██████ | ████████████████████ | ████████████████████ |
| 2 | GIORGIO | IVAN | ██████ | ████████████████████ | ████████████████████ |
| 3 | PLACIDI | LUCA | ██████ | ████████████████████ | ████████████████████ |

Al termine dell'esame, i Commissari procedono alla stesura di un breve profilo descrittivo dei Candidati ed alla formulazione dei relativi punteggi, dei giudizi individuali e del giudizio collegiale, riportati nell'**Allegato n. 1** del presente verbale.

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni, in termini di originalità, congruenza e rilevanza, adotta nelle tabelle e nei giudizi corrispondenti, espressi in Allegato n. 1, la seguente scala valore numerico/valutazione:

- Sufficiente = 6;
- Discreto = 7;
- Buono = 8;
- Ottimo = 9;
- Eccellente = 10.

La Commissione, nel valutare l'apporto del Candidato alla singola pubblicazione, adotta nelle tabelle e nei giudizi espressi in Allegato n. 1, la seguente corrispondenza valore numerico/valutazione:

- Non pienamente riconoscibile = 7;
- Sufficientemente riconoscibile = 8;
- Riconoscibile = 9;
- Pienamente riconoscibile = 10.

Alle ore 19:00, conclusa la valutazione dei titoli, dei curricula e delle pubblicazioni, la Commissione chiude i lavori e si aggiorna per il giorno 24/10/2024 alle ore 14:00 per la nomina dell'idoneo/vincitore.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Massimo Cuomo(Presidente)



Procedura di valutazione comparativa per titoli ed esami a n. 1 posto di Professore Ordinario nel Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-06 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - Settore scientifico disciplinare CEAR-06/A – Scienza delle costruzioni - mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1, presso la Facoltà di Ingegneria e Informatica, Dipartimento di Ingegneria (Cod. 411/1PO/CEAR/06A/2024), il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. – 4a Serie Speciale - n. 53 del 02/07/2024.

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 4

Valutazione titoli e pubblicazioni e giudizi individuali e collettivi

CANDIDATO: Freddi Francesco

Curriculum e Titoli

Il Candidato ha conseguito la Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Parma nel 2000 e il Dottorato di Ricerca in Meccanica delle Strutture presso l'Università di Bologna nel 2004.

È stato Assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Parma nel 2007 e Ricercatore presso la medesima Università dal 2007 al 2015. Dal 2015 è Professore Associato di Scienza delle Costruzioni presso lo stesso ateneo. Ha ottenuto l'abilitazione scientifica per le funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia nel 2018.

Il Candidato ha avuto collaborazioni di ricerca con importanti istituzioni internazionali, tra cui il "Laboratoire Central des Ponts et Chaussées" di Parigi, nel 2004 e 2005, la "School of Civil Engineering della Tongji University" (Cina), nel 2022 e 2023, e con l'Istituto per le Applicazioni del Calcolo (IAC-CNR) di Roma tra il 2017 e il 2023. È stato Visiting Professor per brevi periodi presso l'"Université Pierre et Marie Curie" a Parigi, la "Technische Universität Braunschweig" in Germania, e lo stesso "Laboratoire Central des Ponts et Chaussées", tenendo corsi e seminari su meccanica delle strutture e monitoraggio avanzato. Dal 2013 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile ed Architettura dell'Università di Parma.

Il Candidato ha partecipato e partecipa, anche con ruolo di responsabile di unità, a progetti di ricerca nazionali e internazionali, tra cui tre PRIN e il progetto europeo Marie Curie - MSC Actions Doctoral Network. È membro e fondatore del "Sustainable Mobility Center" e dell'HUB "ECOSISTER", nell'ambito delle attività promosse dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). È stato responsabile scientifico di diverse convenzioni di ricerca tra Università di Parma ed imprese ed è inoltre co-inventore di un brevetto industriale depositato da SISGEO nel 2022.

Nell'ambito editoriale, è membro del comitato editoriale di riviste scientifiche internazionali, tra cui "Frontiers in Materials", "Current Physics", "American Journal of Computer Science and Technology", "Mechanical Engineering Advances"; ha, inoltre, ricoperto il ruolo di Guest Editor per edizioni speciali.

Ha partecipato in qualità di relatore a varie conferenze nazionali ed internazionali e workshop. Ha fatto parte del comitato organizzatore di convegni internazionali; ha organizzato alcuni minisimposi e simposi in conferenze nazionali ed internazionali.

Attività Didattica

Il Candidato ha svolto attività didattica e di tutoraggio a partire dal 2001 presso l'Università degli Studi di Parma. Ha tenuto, come titolare, i corsi di "Statica" (2005-2010), di "Scienza delle Costruzioni II" (2006-2011) ed il modulo didattico "Monitoraggio e controllo dell'edilizia esistente" (2010-2019), presso la Facoltà di Architettura. Dal 2010 è docente titolare del corso di "Scienza delle Costruzioni" per il Corso di Laurea in Architettura, dal 2020 del corso "Laboratorio di prove sui materiali" per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e dal 2023 è docente titolare del corso "Fondamenti di Scienza delle Costruzioni" per il Corso di Laurea professionalizzante in Costruzioni, Infrastrutture e Territorio.

In ambito di supervisione accademica, è stato relatore e correlatore di più di 30 tesi di laurea dal 2007 presso l'Università degli Studi di Parma e ha supervisionato e co-supervisionato 7 tesi di Dottorato di Ricerca dal 2008 presso diverse Università italiane e straniere, oltre a essere responsabile scientifico di 4 post-dottorandi ed un Ricercatore a Tempo Determinato (RTD-A).

Pubblicazioni scientifiche

Il Candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste scientifiche di rilevanza per il S.S.D. CEAR-06/A. Di queste, 7 sono in collaborazione con 1 coautore, 3 in collaborazione con 2 coautori e 2 con 3 coautori. I temi di ricerca affrontati spaziano tra vari argomenti della meccanica dei solidi, dei materiali e delle strutture, includendo: elasticità lineare e fenomeni di biforcazione, modellazione della plasticità, modelli della Meccanica del Danno e della Frattura, modelli di interfaccia, materiali compositi, approcci variazionali.

La produzione scientifica ha inizio nel 2006 e, nel curriculum, il Candidato riporta: 50 articoli su riviste scientifiche internazionali, 43 articoli/presentazioni in atti di conferenze internazionali e 27 articoli/presentazioni in atti di conferenze nazionali.

| PUNTEGGIO TITOLI | PUNTI |
|--|--------------|
| Attività didattiche o di ricerca in qualificati istituti italiani o stranieri nella qualità di visiting professor o researcher adeguatamente documentate | 6,5 |
| Attività di direzione o di coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali | 2,0 |
| Responsabilità o partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari | 4,0 |
| Titolarietà di brevetti fino ad un massimo di 5 | 1,0 |

| | |
|--|---------------------|
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | 0,5 |
| Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio | 1,0 |
| Organizzazione di convegni a carattere scientifico in Italia o all'estero | 1,5 |
| Insegnamento con modalità erogativa telematica on-line in corsi di laurea universitari triennali o magistrali e l'esperienza di insegnamento in corsi di laurea universitari | 9,3 |
| Profilo generale del Candidato, la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e continuità temporale della stessa | 7,0 |
| Punteggio totale attribuito ai titoli | 32,8 su 60,0 |

| VALUTAZIONE PUBBLICAZION | | Originalità | Congruenza | Rilevanza | Apporto | PUNTI |
|--------------------------|---|-------------|------------|-----------|---------|------------|
| 1 | F. Freddi, G. Royer-Carfagni "Symmetric Galerkin BEM for Bodies with Unconstrained Contours", Comp. Meth. Appl. Mech. Eng. 195, 9-12, 961-981, 2006. DOI: 10.1016/j.cma.2005.02.014 | 9,0 | 10,0 | 10,0 | 8,3 | 4,7 |
| 2 | R. Fosdick, F. Freddi, G. Royer-Carfagni "Bifurcation Instability of a Symmetric Linear Elastic Problem under the Constrain of Local Injectivity" J. of Elasticity, 90, 99-126, 2008. DOI: 10.1007/s10659007-9134-0 | 9,3 | 10,0 | 10,0 | 7,3 | 4,6 |
| 3 | F. Freddi, G. Royer-Carfagni "Regularized Variational Theories of Fracture: a Unified Approach" J. Mech. Physics Solids. 58, 1154-1174, 2010. DOI: 10.1016/j.jmps.2010.02.010 | 9,7 | 10,0 | 10,0 | 7,7 | 4,7 |
| 4 | D. Ferretti, F. Freddi, G. Rosati, P. Carrara "Snap-back shear tests of FRP plates bonded to concrete" Engineering Fracture Mechanics 78, 2663-2678, 2011. DOI: 10.1016/j.engfracmech.2011.07.003 | 8,0 | 9,7 | 8,0 | 7,7 | 4,2 |
| 5 | F. Freddi, E. Sacco. "An interface damage model accounting for in-plane effects" International Journal of Solids and Structures 51, 4230 - 4244, 2014. DOI: 10.1016/j.ijsolstr.2014.08.010 | 8,3 | 10,0 | 9,3 | 8,0 | 4,5 |
| 6 | F. Freddi, G. Royer-Carfagni, "Phase-field slip-line theory of plasticity" J. Mech. Physics Solids 94, 257-272, 2016. DOI: 10.1016/j.jmps.2016.04.024 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 8,0 | 4,8 |
| 7 | F. Freddi, F. Iurlano, "Numerical insight of a variational smeared approach to cohesive fracture" J. Mech. Physics Solids 98, 156-171, 2017. DOI: 10.1016/j.jmps.2016.09.003 | 9,3 | 10,0 | 9,7 | 9,0 | 4,8 |

| | | | | | | |
|--|---|---------------------|------|-----|-----|------------|
| 8 | R. Alessi, F. Freddi. "Phase field modelling of failure in hybrid laminates" Composite Structures 181, 9-25, 2017. DOI: 10.1016/j.compstruct.2017.08.073 | 8,3 | 10,0 | 8,0 | 9,0 | 4,4 |
| 9 | R. Alessi, F. Freddi, L. Mingazzi "Phase-field numerical strategies for deviatoric driven fractures" Comp. Meth. Appl. Mech. Eng 359 112651, 2020. DOI: 10.1016/j.cma.2019.112651 | 8,7 | 10,0 | 9,0 | 8,7 | 4,5 |
| 10 | Freddi, F., Mingazzi, L."Mesh refinement procedures for the phase field approach to brittle fracture" (2022) Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 388, art. no. 114214. DOI: 10.1016/j.cma.2021.114214 | 8,0 | 10,0 | 9,0 | 9,3 | 4,5 |
| 11 | Y. Feng, F. Freddi, J. Lic, Y. Ma "Phase-field model for 2D cohesive-frictional shear fracture: An energetic formulation" (2024) J. Mech. Physics Solids 105687. https://doi.org/10.1016/j.jmps.2024.105687 | 9,0 | 10,0 | 9,7 | 8,7 | 4,7 |
| 12 | L. Xue, X. Ren and Francesco Freddi "Analytical investigations of gradient-enhanced damage models" (2024) Applied Mathematical Modelling. 132, 342-365. https://doi.org/10.1016/j.apm.2024.04.053 | 8,7 | 10,0 | 8,7 | 8,7 | 4,5 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI | | 54,9 su 60,0 | | | | |

Giudizi individuali

Prof. Massimo Cuomo

Il Candidato Francesco Freddi ha svolto attività in campi di ricerca pienamente pertinenti al S.S.D. CEAR/06A. La parte della produzione che appare più originale e interessante (e che gode della migliore collocazione editoriale) riguarda la meccanica del danno mediante la teoria phase fields, applicata alle interfacce. La produzione scientifica relativa a questo argomento include eccellenti lavori prodotti in collaborazione con autori più anziani. Negli ultimi anni, a partire dal 2020, la produzione scientifica del Candidato si è orientata verso problemi tecnici di ingegneria dei trasporti, includendo investigazioni, per lo più di natura sperimentale, su pavimentazioni e su metodi di monitoraggio.

Nel complesso la produzione scientifica risulta essere sufficientemente differenziata in termini di tematiche, con un impatto buono in termini di indicatori bibliometrici e con una buona collocazione editoriale. Si riscontra tuttavia una ancora non del tutto definita personalità scientifica.

Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con il profilo di Professore universitario di prima fascia e congruenti con le discipline del S.S.D. CEAR/06A e con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

Le pubblicazioni presentate risultano complessivamente caratterizzate da un ottimo livello di originalità, ottimo rigore metodologico, ottimo livello di innovatività, ottima rilevanza scientifica, ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale del Candidato è riconoscibile dalla congruenza con il curriculum complessivo.

Fra le pubblicazioni presentate appaiono di particolare interesse le pubblicazioni n. 2, 3, 5 e 6 (dell'elenco del Candidato) relative alla modellazione dei fenomeni di danno e frattura, mediante la teoria phase fields, applicata ad interfacce materiali.

La partecipazione o responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento su base competitiva risulta essere molto consistente. Il Candidato ha, inoltre, svolto una certa attività di ricerca e didattica presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali. L'attività di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio risulta essere di buon livello. Il Candidato ha svolto attività di organizzazione di eventi scientifici e di minisimposia in convegni internazionali e presenta molte partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

L'attività didattica del Candidato è coerente con il S.S.D. CEAR/06A ed è stata assidua e continua, anche se non con modalità erogativa telematica. L'attività di supervisione di tesi di laurea e di dottorato è stata molto buona.

Nel complesso il Candidato si presenta maturo per ricoprire il ruolo di professore ordinario.

Prof.ssa Antonella Cecchi

Il Candidato Francesco Freddi ha svolto attività di ricerca su temi congruenti con il S.S.D. CEAR/06A.

La produzione scientifica complessiva, valutata nel panorama nazionale ed internazionale, risulta essere sufficientemente differenziata in termini di tematiche, con un impatto buono in termini di indicatori bibliometrici e con una diffusione all'interno della comunità scientifica buona. Buona è la consistenza e la continuità temporale.

Delle 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione non sono presenti pubblicazioni a nome singolo.

Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con il profilo di Professore universitario di prima fascia e congruenti con le discipline del S.S.D. CEAR/06A e con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Il Candidato ha affrontato temi di ricerca che riguardano la meccanica del continuo con particolare riferimento a modellazione di stabilità e biforcazione, fenomeni di danno e frattura, mediante la teoria phase fields, applicata ad interfacce materiali. Le pubblicazioni risultano complessivamente caratterizzate da un livello di originalità molto buono, rigore metodologico molto buono, livello di innovatività molto buono, rilevanza scientifica molto buona, ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale del Candidato è sufficientemente riconoscibile.

Dal curriculum si evince ampia attività di coordinamento in convenzioni di ricerca tra Università di Parma ed imprese, partecipazione e responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento su base competitiva. Il Candidato è stato inoltre co-inventore di un brevetto industriale depositato da SISGEO nel 2022.

Il Candidato ha svolto attività di ricerca e didattica presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali di prestigio. Dal curriculum si evince inoltre attività di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio internazionale. Il Candidato ha svolto attività di organizzazione di eventi scientifici e attività di partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

L'attività didattica del Candidato è coerente con il S.S.D. CEAR/06A ed è stata anche svolta in contesti internazionali anche se non con modalità erogativa telematica. Il numero di moduli/corsi tenuti è significativo e sviluppato con continuità temporale. Ampia è inoltre l'attività di tipo seminariale, esercitazioni e tutoraggio agli studenti, quella di supervisione di tesi di laurea, e quella di supervisione di tesi di dottorato.

Nel complesso il Candidato si presenta sufficientemente maturo per ricoprire il ruolo di professore ordinario.

Prof. Francesco D'Annibale

Il Candidato Francesco Freddi ha svolto attività di ricerca su temi pienamente pertinenti al S.S.D. CEAR-06/A.

La produzione scientifica complessiva, valutata nel panorama nazionale ed internazionale, risulta sufficientemente differenziata in termini di tematiche, con un impatto buono in termini di indicatori bibliometrici e con una buona diffusione all'interno della comunità scientifica. Essa è buona per consistenza e per intensità, con una distribuzione continua ottima sotto il profilo temporale.

Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con il profilo di Professore universitario di prima fascia e congruenti con le discipline del S.S.D. CEAR-06/A e con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Particolarmente significative sono le pubblicazioni n. 3, 5, 6 e 7 (dell'elenco del Candidato), le quali mostrano spunti di originalità nella modellazione dei fenomeni di danno e frattura, mediante la teoria phase-field, applicata ad interfacce materiali, anche all'interno di un filone di ricerca sviluppato da ricercatori francesi (Francfort e Marigo). Le pubblicazioni risultano complessivamente caratterizzate da un ottimo livello di originalità, eccellente congruenza con le tematiche del S.S.D. CEAR-06/A, ottima rilevanza scientifica. L'apporto individuale del Candidato è sufficientemente riconoscibile dalla congruenza con il curriculum complessivo e risulta molto buono.

Dal curriculum si evince ampia attività di coordinamento in convenzioni di ricerca tra Università di Parma ed imprese, mentre la partecipazione, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, con particolare riferimento alle collaborazioni internazionali intraprese dal Candidato, è limitata. La partecipazione o responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento su base competitiva risulta molto consistente. Il Candidato ha, inoltre, svolto una intensa attività di ricerca e didattica presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali. L'attività di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio risulta abbastanza intensa. Il Candidato ha svolto una intensa attività di organizzazione di eventi scientifici e una molto intensa attività di partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. La titolarità di brevetti è apprezzabile relativamente al S.S.D. CEAR-06/A.

L'attività didattica del Candidato è coerente con il S.S.D. CEAR-06/A ed è stata anche svolta in contesti internazionali anche se non con modalità erogativa telematica. Essa risulta continua in termini di titolarità dei corsi e intensa. L'attività di tipo seminariale, esercitazioni e

tutoraggio agli studenti è intensa, analogamente a quella di supervisione di tesi di laurea, e consistente quella di supervisione di tesi di dottorato.

Il Candidato si presenta maturo per ricoprire il ruolo di professore ordinario.

Giudizio collegiale

Il Candidato Francesco Freddi ha svolto attività di ricerca su temi congruenti con il S.S.D. CEAR/06A.

La produzione scientifica complessiva, valutata nel panorama nazionale ed internazionale, risulta essere differenziata in termini di tematiche, con un impatto buono in termini di indicatori bibliometrici e con una diffusione all'interno della comunità scientifica buona. Buona è la consistenza e la continuità temporale.

Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con il profilo di Professore universitario di prima fascia e congruenti con le discipline del S.S.D. CEAR/06A e con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Le pubblicazioni risultano complessivamente caratterizzate da un livello di originalità molto buono, rigore metodologico molto buono, livello di innovatività molto buono, rilevanza scientifica molto buona, ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale del Candidato è sufficientemente riconoscibile.

Dal curriculum si evince ampia attività di coordinamento in convenzioni di ricerca tra Università di Parma ed imprese, nonché partecipazione e responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento su base competitiva.

Il Candidato ha svolto attività di ricerca e didattica presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali di prestigio ed attività di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio internazionale.

L'attività didattica del Candidato è coerente con il S.S.D. CEAR/06A ed è stata anche svolta in contesti internazionali anche se non con modalità erogativa telematica.

Nel complesso il Candidato si presenta sufficientemente maturo per ricoprire il ruolo di professore ordinario.

CANDIDATO: Giorgio Ivan

Curriculum e Titoli

Il Candidato ha conseguito la Laurea con lode in Ingegneria Meccanica nel 2004 e il Dottorato di Ricerca in Meccanica Teorica e Applicata nel 2008 presso Sapienza Università di Roma. È stato Assegnista di Ricerca presso Sapienza Università di Roma dal 2009 al 2012, dal 2013 al 2017 e nel 2018-2019, con incarichi nei dipartimenti di Meccanica e Aeronautica, Ingegneria Meccanica e Aerospaziale e Ingegneria Strutturale e Geotecnica. È stato Ricercatore a Tempo Determinato (RTD-B) presso l'Università degli Studi dell'Aquila dal 2019 al 2022, e dal 2022 è Professore Associato nel S.S.D. CEAR-06/A presso lo stesso ateneo. Ha ottenuto l'abilitazione scientifica per Professore Associato nel 2019 e quella per Professore Ordinario nel 2020.

Ha svolto attività come Ricercatore Ospite presso università internazionali, tra cui: la Université Pierre et Marie Curie (Francia) nel 2009, il Laboratoire de Génie Civil et Ingénierie Environnementale (LGCIE) de Université de Lyon-INSA (Francia) nel 2013 e 2014, la Warsaw University of Technology (Polonia) nel 2016, e la Foundation for Research and Technology - Hellas (FORTH) a Heraklion (Grecia) nel 2023. È stato visiting professor all'Università di Uppsala (Svezia) nel 2023.

Dal 2020 dirige il Laboratorio Ufficiale Prove Materiali e Strutture del centro M&MoCS dell'Università dell'Aquila. È membro dei Collegi Docenti di due Dottorati di Ricerca: il dottorato in "Matematica e modelli", con sede presso l'Università degli Studi dell'Aquila e quello di interesse nazionale in "Defense against natural risks and ecological transition of built environment", con sede presso l'Università di Catania.

Il Candidato ha partecipato e partecipa a progetti di ricerca nazionali e internazionali, tra cui due PRIN e progetti internazionali in collaborazione con laboratori prestigiosi come il "Laboratoire de Mécanique Paris-Saclay". È membro di diverse società scientifiche, tra cui l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), INdAM e CETEMPS. Inoltre, fa parte di gruppi di ricerca come il gruppo "Biomaterials" del LIA Coss&Vita e collabora con il Centro di Ricerca Internazionale M&MoCS dal 2010.

Nell'ambito editoriale, è membro del comitato editoriale di riviste scientifiche internazionali, tra cui "Mathematics and Mechanics of Solids", "Open Engineering", "BMC Mechanical Engineering", "Mathematical Problems in Engineering"; ha, inoltre, ricoperto il ruolo di Guest Editor per varie edizioni speciali. Ha partecipato in qualità di relatore a varie conferenze nazionali ed internazionali e workshop e ha tenuto una keynote lecture ad una conferenza internazionale. Ha fatto parte del comitato organizzatore di convegni internazionali; ha organizzato alcuni minisimposi e simposi in conferenze nazionali ed internazionali, Euromech Colloquia, Workshop e summer school.

Nell'ambito di attività di terza missione e trasferimento tecnologico è membro fondatore (2016) dello spin-off universitario DRIMS S.r.l. - "Diagnostics, Retrofitting and Innovation in Materials and Structures S.r.l.", dell'Università degli Studi dell'Aquila, attivo nel settore della diagnostica e innovazione dei materiali e delle strutture.

Infine, il Candidato è incluso nel migliore 2% di ricercatori e scienziati nel campo dell'Ingegneria Meccanica e Trasporti secondo la classifica della Stanford University dal 2020.

Attività Didattica

Il Candidato ha svolto attività di didattica e tutoraggio a partire dal 2005, sia per corsi di Laurea Triennale e Magistrale presso Sapienza Università di Roma (2005-2016), sia presso l'Università degli Studi dell'Aquila (dal 2016). In qualità di docente a contratto, ha tenuto il corso di "Meccanica Applicata alle Macchine" alla Sapienza Università di Roma presso la sede di Latina (2017-2019). Dal 2020 è docente titolare del corso "Computational Structural Mechanics" e dal 2021 del corso "Mechanics of Plates and Shells" presso l'Università degli Studi dell'Aquila.

Ha svolto attività didattica anche presso istituzioni internazionali, tra cui la Warsaw University of Technology, dove ha tenuto tutorial e seminari su "Meccanica Computazionale" (2014 e 2016) e parte di un corso su "Energy Methods in the Mechanics of Metamaterials" (2017). Presso l'"Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Toulon" (SeaTech) ha tenuto seminari su "Fluid Flows Through Porous Media Using Comsol" nel 2017, nell'ambito di un accordo di tutoraggio con il centro di ricerca internazionale M&MoCS. Ha inoltre svolto seminari presso l'Università di Uppsala, Svezia, nel 2023.

Il Candidato ha, inoltre, coordinato e tenuto un corso rivolto a ingegneri professionisti nel 2022, intitolato "L'applicazione delle indagini dinamiche sulle strutture civili" (4 ore), e ha tenuto lezioni presso varie università italiane, tra cui Sapienza Università di Roma (2005-2016, 2013-2016) e l'Università degli Studi dell'Aquila (dal 2016).

In ambito di supervisione accademica, è stato correlatore di 13 tesi di laurea tra il 2006 e il 2023 presso Sapienza Università di Roma e l'Università degli Studi dell'Aquila, e ha co-supervisionato 2 tesi di Dottorato di Ricerca dal 2014 presso Sapienza Università di Roma.

Pubblicazioni scientifiche

Il Candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste scientifiche di rilevanza per il S.S.D. CEAR-06/A. Di queste, 4 sono a nome singolo, 1 in collaborazione con 1 coautore, 3 in collaborazione con 2 coautori, 3 con 3 coautori e 1 con 4 coautori. I temi di ricerca affrontati spaziano tra vari argomenti della meccanica dei solidi, dei materiali e delle strutture, includendo: solidi elastici con microstruttura, sintesi di metamateriali, materiali termo-visco-elastici, materiali a secondo gradiente, omogeneizzazione e identificazione micro-macro di strutture pantografiche, interazione tra tessuti ossei e biomateriali, rimodellamento osseo, caratterizzazione meccanica di impianti ossei, controllo delle vibrazioni strutturali tramite dispositivi piezoelettrici, approcci variazionali.

La produzione scientifica ha inizio nel 2009 e, nel curriculum, il Candidato riporta: 106 articoli su riviste scientifiche internazionali, 12 capitoli di libri o voci enciclopediche e 5 articoli in atti di conferenze internazionali.

| PUNTEGGIO TITOLI | PUNTI |
|--|-------|
| Attività didattiche o di ricerca in qualificati istituti italiani o stranieri nella qualità di visiting professor o researcher adeguatamente documentate | 6,0 |

| | |
|--|---------------------|
| Attività di direzione o di coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali | 2,0 |
| Responsabilità o partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari | 2,0 |
| Titolarità di brevetti fino ad un massimo di 5 | 0,0 |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | 1,3 |
| Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio | 2,8 |
| Organizzazione di convegni a carattere scientifico in Italia o all'estero | 1,7 |
| Insegnamento con modalità erogativa telematica on-line in corsi di laurea universitari triennali o magistrali e l'esperienza di insegnamento in corsi di laurea universitari | 8,0 |
| Profilo generale del Candidato, la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e continuità temporale della stessa | 9,0 |
| Punteggio totale attribuito ai titoli | 32,8 su 60,0 |

| VALUTAZIONE PUBBLICAZION | | Originalità | Congruenza | Rilevanza | Apporto | PUNTI |
|---------------------------------|---|-------------|------------|-----------|---------|--------------|
| 1 | Giorgio, I. (2021) A variational formulation for one-dimensional linear thermo-viscoelasticity, <i>Mathematics and Mechanics of Complex Systems</i> , 9(4): 397–412 | 10,0 | 10,0 | 8,7 | 10,0 | 4,8 |
| 2 | Giorgio, I. (2021) Lattice shells composed of two families of curved Kirchhoff rods: An archetypal example, topology optimization of a cycloidal metamaterial, <i>Continuum Mechanics and Thermodynamics</i> , 33(4):1063– 1082 | 9,7 | 10,0 | 9,3 | 10,0 | 4,9 |
| 3 | Giorgio, I. (2020) A discrete formulation of Kirchhoff rods in large-motion dynamics, <i>Mathematics and Mechanics of Solids</i> , 25(5): 1081–1100 | 10,0 | 10,0 | 9,7 | 10,0 | 5,0 |
| 4 | Giorgio, I. (2016) Numerical identification procedure between a micro-Cauchy model and a macro-second gradient model for planar pantographic structures. <i>ZAMP - Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik</i> , 67(4): 95-1–17 | 9,0 | 10,0 | 9,3 | 10,0 | 4,8 |
| 5 | Andreas U., Giorgio I. & Madeo A. (2015) Modeling of the interaction between bone tissue and resorbable biomaterial as linear elastic materials with voids. <i>ZAMP - Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik</i> , 66(1), 209–237 | 9,0 | 10,0 | 8,7 | 8,3 | 4,5 |
| 6 | Giorgio, I., Rizzi, N. L. & Turco, E. (2017) <i>Continuum</i> | 9,0 | 10,0 | 10,0 | 9,3 | 4,8 |

| | | | | | | |
|--|---|---------------------|------|-----|-----|------------|
| | modelling of pantographic sheets for out-of-plane bifurcation and vibrational analysis. Proceedings of the Royal Society of London A, 473(2207): 21 pages (DOI: 10.1098/rspa.2017.0636) | | | | | |
| 7 | Giorgio, I., De Angelo, M., Turco, E. & Misra, A. (2020) A Biot-Cosserat two-dimensional elastic nonlinear model for a micromorphic medium, Continuum Mechanics and Thermodynamics, 32(5):1357–1369 | 9,3 | 10,0 | 8,7 | 8,7 | 4,6 |
| 8 | Giorgio, I., Rizzi, N. L., Andreaus, U. & Steigmann, D. J. (2019) A two-dimensional continuum model of pantographic sheets moving in a 3D space and accounting for the offset and relative rotations of the fibers, Mathematics and Mechanics of Complex Systems, 7(4): 311–325 | 9,0 | 10,0 | 9,0 | 8,7 | 4,6 |
| 9 | dell'Isola, F., Giorgio, I., Pawlikowski, M. & Rizzi, N. L. (2016) Large deformations of planar extensible beams and pantographic lattices: Heuristic homogenisation, experimental and numerical examples of equilibrium. Proceedings of the Royal Society of London A, 472(2185): 23 pages | 10,0 | 10,0 | 9,7 | 8,7 | 4,8 |
| 10 | Giorgio, I., Harrison, P., dell'Isola, F., Alsayednoor, J. & Turco, E. (2018) Wrinkling in Engineering Fabrics: A Comparison between Two Different Comprehensive Modelling Approaches. Proceedings of the Royal Society of London A, 474(2216): 20 pages | 9,3 | 10,0 | 9,7 | 8,7 | 4,7 |
| 11 | Giorgio I., Culla A. & Del Vescovo D. (2009) Multimode vibration control using several piezoelectric transducers shunted with a multiterminal network. Archive of Applied Mechanics, 79, 859–879 | 9,3 | 10,0 | 9,0 | 9,0 | 4,7 |
| 12 | Giorgio, I. & Scerrato, D. (2017) Multi-scale concrete model with rate dependent internal friction. European Journal of Environmental and Civil Engineering, 21(7–8): 821–839 | 9,0 | 10,0 | 9,0 | 9,3 | 4,7 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI | | 56,9 su 60,0 | | | | |

Giudizi individuali

Prof. Massimo Cuomo

Il Candidato Ivan Giorgio ha svolto attività in campi di ricerca pienamente pertinenti al S.S.D. CEAR/06A. Gli interessi scientifici del Candidato si sono sviluppati soprattutto nel campo della meccanica dei materiali e dei materiali con microstruttura e della modellazione delle

ossa. In questo ambito la produzione scientifica, pur affrontando numerosi problemi di elevato impatto scientifico, appare piuttosto coerente.

Nel complesso la produzione scientifica risulta essere molto cospicua, con un impatto molto buono in termini di indicatori bibliometrici, con una buona collocazione editoriale e presenta un gradiente in forte crescita.

Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con il profilo di Professore universitario di prima fascia e congruenti con le discipline del S.S.D. CEAR/06A e con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

Le pubblicazioni presentate risultano complessivamente caratterizzate da un ottimo livello di originalità, ottimo rigore metodologico, ottimo livello di innovatività, ottima rilevanza scientifica, ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale del Candidato è sicuramente riconoscibile dalla uniformità della metodologia utilizzata nelle ricerche. Fra le pubblicazioni presentate appaiono di particolare interesse le pubblicazioni n. 1, 3, 7, 9 e 10 (dell'elenco del Candidato) che presentano anche pregevoli simulazioni numeriche.

La partecipazione o responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento su base competitiva risulta essere consistente. Il Candidato ha, inoltre, svolto numerosi periodi di ricerca e didattica presso prestigiosi atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali. Il Candidato ha partecipato all'organizzazione di numerosi eventi scientifici e presenta una cospicua partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. La partecipazione e direzione di comitati editoriali di riviste scientifiche è molto significativa.

L'attività didattica del Candidato è coerente con il S.S.D CEAR/06A ed è stata assidua e continua, anche se non con modalità erogativa telematica. L'attività di supervisione di tesi di laurea e di dottorato è stata buona.

Il Candidato si presenta pertanto pienamente maturo per ricoprire il ruolo di professore ordinario.

Prof.ssa Antonella Cecchi

Il Candidato Ivan Giorgio ha svolto attività di ricerca su temi congruenti con il S.S.D. CEAR/06A.

La produzione scientifica complessiva, valutata nel panorama nazionale ed internazionale, risulta essere sufficientemente differenziata in termini di tematiche, con un impatto molto buono in termini di indicatori bibliometrici e con una diffusione all'interno della comunità scientifica buona. Molto buona è la consistenza e la continuità temporale.

Delle 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, 4 sono a nome singolo.

Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con il profilo di Professore universitario di prima fascia e congruenti con le discipline del S.S.D. CEAR/06A e con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Il Candidato ha affrontato temi di ricerca che riguardano la meccanica del continuo con particolare riferimento al comportamento statico e dinamico fuori piano di un foglio costituito da due ordini di travi, con un modello di continuo standard attraverso un'identificazione micro-macro, alla modellazione di trave di Kirchhoff immersa in ambiente 3D attraverso un modello discreto, biforcazione e vibrazioni fuori piano di fogli pantografici mediante modelli continui con microstruttura. Le pubblicazioni risultano complessivamente caratterizzate da un ottimo livello di originalità, ottimo rigore metodologico, livello di innovatività ottimo, ottima rilevanza scientifica, ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale del Candidato è riconoscibile.

Dal curriculum si evince ampia partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione e responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento su base competitiva. È inoltre risultato nel migliore 2% di ricercatori e scienziati secondo la classifica stilata dalla Stanford University nel campo dell'Ingegneria meccanica e trasporti, dal 2020. Il Candidato ha, inoltre, svolto attività di ricerca e didattica presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali. Dal curriculum si evince inoltre attività di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio internazionale. Il Candidato ha svolto attività di organizzazione di eventi scientifici e attività di partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

L'attività didattica del Candidato è coerente con il S.S.D. CEAR/06A ed è stata anche svolta in contesti internazionali anche se non con modalità erogativa telematica. Il numero di moduli/corsi tenuti è significativo e sviluppato con continuità temporale. Ampia è inoltre l'attività di tipo seminariale, esercitazioni e tutoraggio agli studenti, quella di supervisione di tesi di laurea, e quella di supervisione di tesi di dottorato.

Il Candidato si presenta pertanto maturo per ricoprire il ruolo di professore ordinario.

Prof. Francesco D'Annibale

Il Candidato Ivan Giorgio ha svolto attività di ricerca su temi pienamente pertinenti al S.S.D. CEAR-06/A.

La produzione scientifica complessiva, valutata nel panorama nazionale ed internazionale, risulta notevolmente differenziata in termini di tematiche, con un impatto eccellente in termini di indicatori bibliometrici e con una ottima diffusione all'interno della comunità scientifica. Essa è eccellente per consistenza e per intensità, con una distribuzione continua ottima sotto il profilo temporale.

Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con il profilo di Professore universitario di prima fascia e congruenti con le discipline del S.S.D. CEAR-06/A e con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Particolarmente significative sono le pubblicazioni n. 1, 3, 4, 8 10 e 11 (dell'elenco del Candidato), le quali mostrano notevoli spunti di originalità nella modellazione ed analisi del comportamento meccanico di metamateriali e materiali non standard, nonché nella progettazione di dispositivi piezoelettrici nelle applicazioni di controllo strutturale multimodale. Risulta degna di nota, in particolare, l'innovatività della pubblicazione n. 4, nella quale si apre la strada alla completa caratterizzazione delle proprietà meccaniche delle piastre pantografiche, attraverso una metodologia numerica non banale e originale. Apprezzabile è anche la pubblicazione n. 3, in cui si presenta una tecnica innovativa per lo studio della dinamica di travi in regime di grandi spostamenti e deformazioni, usando una discretizzazione informata dalla meccanica del problema. Importante per le applicazioni che comporta nello sviluppo di tecniche numeriche è il lavoro n.1, nel quale una formulazione variazionale di problemi di viscoelasticità è presentata con rilevanti spunti di originalità nella formulazione del modello matematico. Le pubblicazioni risultano complessivamente caratterizzate da un eccellente livello di originalità, eccellente congruenza con le tematiche del S.S.D. CEAR-06/A, ottima rilevanza scientifica. L'apporto individuale del Candidato è riconoscibile dalla congruenza con il curriculum complessivo nonché dai lavori a nome singolo presentati e risulta ottimo.

Dal curriculum si evince che la partecipazione, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, con particolare riferimento alle collaborazioni internazionali intraprese dal Candidato, è abbastanza intensa. La partecipazione o

responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento su base competitiva risulta abbastanza consistente. Il Candidato ha, inoltre, svolto una intensa attività di ricerca e didattica presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali. L'attività di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio risulta molto intensa. Il Candidato ha svolto una molto intensa attività di organizzazione di eventi scientifici e una intensa attività di partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

L'attività didattica del Candidato è coerente con il S.S.D. CEAR-06/A ed è stata anche svolta in contesti internazionali anche se non con modalità erogativa telematica. Essa risulta continua in termini di titolarità dei corsi e abbastanza intensa. L'attività di tipo seminariale, esercitazioni e tutoraggio agli studenti è abbastanza intensa, analogamente a quella di supervisione di tesi di laurea, e consistente quella di supervisione di tesi di dottorato.

Il Candidato si presenta pienamente maturo per ricoprire il ruolo di professore ordinario.

Giudizio collegiale

Il Candidato Ivan Giorgio ha svolto attività di ricerca su temi congruenti con il S.S.D. CEAR/06A.

La produzione scientifica complessiva, valutata nel panorama nazionale ed internazionale, risulta essere sufficientemente differenziata in termini di tematiche, con un impatto molto buono in termini di indicatori bibliometrici e con una diffusione all'interno della comunità scientifica buona. Eccellente è la consistenza e la continuità temporale.

Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con il profilo di Professore universitario di prima fascia e congruenti con le discipline del S.S.D. CEAR/06A e con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Le pubblicazioni risultano complessivamente caratterizzate da un ottimo livello di originalità, ottimo rigore metodologico, livello di innovatività ottimo, ottima rilevanza scientifica, ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale del Candidato è riconoscibile.

Dal curriculum si evince partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione e responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento su base competitiva. Il Candidato ha svolto attività di ricerca e didattica presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali e di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio internazionale.

L'attività didattica del Candidato è coerente con il S.S.D. CEAR/06A ed è stata anche svolta in contesti internazionali anche se non con modalità erogativa telematica.

Il Candidato si presenta pertanto maturo per ricoprire il ruolo di professore ordinario.

CANDIDATO: Placidi Luca

Curriculum e titoli

Il Candidato ha conseguito una laurea con lode in Fisica nel 2001 presso l'Università di Napoli Federico II, un Master of Science in Mechanical Engineering nel 2002 presso il Virginia Polytechnic Institute (USA), un PhD in Mechanik nel 2004 presso la Technische Universität Darmstadt (Germania), e un dottorato di ricerca in Meccanica Teorica e Applicata nel 2006 presso Sapienza Università di Roma. È stato Assegnista di Ricerca nel S.S.D. CEAR-06/A presso Sapienza dal 2005 al 2009 e presso l'Università Roma Tre dal 2009 al 2010. È stato Ricercatore a Tempo Indeterminato (S.S.D. CEAR-06/A) presso l'Università Telematica Internazionale Uninettuno dal 2011 al 2019 ed è Professore Associato presso la stessa università dal 2019.

Ha ottenuto diverse abilitazioni scientifiche: come Professore Associato nel S.S.D. CEAR-06/A nel 2018 e come per Professore Ordinario nel medesimo S.S.D. nel 2020; come Professore Associato nel S.S.D. MAT/07 – Fisica Matematica nel 2014 come Professore Ordinario nel medesimo S.S.D. nel 2020. Nel 2016 ha conseguito l'abilitazione francese "HDR".

Nel 2007 è stato Professore Ospite alla "Polytechnic University" di New York (USA) e nel 2017-2018 presso la "Warsaw University of Technology" a Varsavia (Polonia). Nel 2005 ha svolto il ruolo di Ricercatore Ospite presso il "Low Temperature Institute University" di Sapporo (Giappone). Nel 2007 e 2015 è stato Ricercatore Ospite all'"Institut de Mathématiques de Toulon et du Var" a Tolone (Francia). Nel 2015 e 2016 ha ricoperto la stessa posizione presso l'"Université Paris-Est Créteil Val de Marne". Nel 2016 è stato Ricercatore Ospite presso il "Laboratoire de Géologie - Ecole Normale Supérieure" di Parigi (Francia). Nel 2019 e 2022 ha effettuato brevi visite presso il "Department of Mechanical Engineering" dell'Isfahan University of Technology a Isfahan (Iran) e presso l'Università di Uppsala (Svezia).

Dal 2017 al 2022 è stato membro del Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca in "Matematica e Modelli" presso l'Università degli Studi dell'Aquila. Dal 2022 fa parte del Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria dell'innovazione tecnologica" presso l'Università Telematica Internazionale Uninettuno e del Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale in "Defense against natural risks and ecological transition of built environment" con sede presso l'Università di Catania.

Il Candidato è membro di varie società scientifiche, tra cui l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e il Centro di Ricerca Internazionale M&MoCS. Dal 2019 al 2023 ha coordinato il gruppo di ricerca "Elasto-Dynamics of Microstructured Media" all'interno del progetto internazionale Coss&Vita e dal 2020 è Membro del Comitato Scientifico del Centro di Ricerca Internazionale M&MoCS dell'Università degli Studi dell'Aquila

Ha partecipato a numerose commissioni per il reclutamento di professori associati, ricercatori e post-doc presso Uninettuno, Università degli Studi dell'Aquila, Università della Campania e Politecnico di Torino. È inoltre co-inventore di un brevetto industriale depositato da Italcementi S.p.A. nel 2022.

Il Candidato è membro dell'editorial board di varie riviste scientifiche internazionali, tra cui "Nanomechanics Science and Technology: An International Journal", "Continuum Mechanics and Thermodynamics", e "BMC Mechanical Engineering"; ha, inoltre, ricoperto il ruolo di Guest Editor per varie edizioni speciali.



Il Candidato ha partecipato in qualità di relatore a numerose conferenze nazionali, internazionali e workshop, ha tenuto un seminario su invito ed una keynote lecture ad una conferenza internazionale. È stato membro del comitato scientifico di un Euromech Colloquium e ha fatto parte del comitato organizzatore di un convegno internazionale; ha organizzato alcuni minisimposi in conferenze internazionali e workshop. Infine, il Candidato è stato inserito nella classifica del “Top 2% Scientists Worldwide” stilata dalla Stanford University nel 2020, 2021 e 2022 nella categoria “Mechanical Engineering & Transports”.

Attività didattica

Negli anni 2000 e 2002, il Candidato ha svolto attività didattica come assistente per due corsi presso il “Virginia Polytechnic Institute and State University” (USA). Dal 2011, come docente presso l’Università Telematica Internazionale “Uninettuno” ha insegnato vari corsi nell’ambito della Scienza e Tecnica delle Costruzioni, oltre a corsi di Fisica Matematica e Geotecnica, tra cui: “Scienza delle Costruzioni”, “Statica e dinamica dei sistemi meccanici”, “Elementi di meccanica razionale”, “Metodi e modelli di meccanica strutturale”, “Tecnica delle Costruzioni”, “Dinamica e ingegneria sismica”, “Teoria e progetto delle costruzioni in c.a. e c.a.p.”, “Geologia geodesia e geotecnica”, “Ingegneria delle gallerie e delle fondazioni”. Ha inoltre tenuto corsi per dottorati di ricerca e corsi post-laurea presso l’Università degli Studi dell’Aquila e il CISM - International Centre for Mechanical Sciences.

Ha insegnato presso istituzioni estere, tra cui: due corsi di “Statics” e “Dynamics” alla Polytechnic Poly di New York (USA, 2007), un corso post-laurea organizzato dal CNRS International Associate Laboratory Coss&Vita dal titolo “Models of Generalized Continua characterized by Quasi-Inextensible Fibrous Structures: New Ideas for Models and Applications” (2016), e i corsi post-laurea “Energy methods in the mechanics of metamaterials” (2017) e “Structure stability” (2018) presso la Warsaw University of Technology (Polonia).

Dal 2011, ha supervisionato 99 tesi di Laurea Triennale, 50 di Laurea Magistrale e 12 di Dottorato di Ricerca (di cui 5 hanno ottenuto il titolo e 7 sono in corso), oltre a essere responsabile scientifico di 4 post-dottorandi.

Pubblicazioni scientifiche

Il Candidato presenta 12 articoli su riviste scientifiche di rilievo per il S.S.D. CEAR-06/A, di cui 2 a nome singolo, 1 in collaborazione con 1 coautore, 5 con 2 coautori, 4 con 3 coautori. I principali temi di ricerca affrontati riguardano la meccanica dei solidi, dei materiali, delle strutture e dei terreni, con particolare attenzione a: danno in materiali di secondo gradiente, omogeneizzazione strutturale, propagazione ondosa, indice di resilienza di telai, continui microstrutturati e micromorfi, micromeccanica granulare, modelli elasto-plastici e a fatica, dinamica strutturale lineare e non lineare, controllo delle vibrazioni e dislocazioni, approcci variazionali.

La produzione scientifica del Candidato ha avuto inizio nel 2005 e, nel curriculum, il Candidato riporta: 102 articoli su riviste scientifiche internazionali (di cui 3 in corso di

stampa), 32 capitoli di libri o voci enciclopediche, 3 libri, 10 pubblicazioni in atti di conferenze scientifiche internazionali, 1 in atti di conferenze nazionali.

| PUNTEGGIO TITOLI | PUNTI |
|--|---------------------|
| Attività didattiche o di ricerca in qualificati istituti italiani o stranieri nella qualità di visiting professor o researcher adeguatamente documentate | 8,0 |
| Attività di direzione o di coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali | 4,0 |
| Responsabilità o partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari | 2,3 |
| Titolarità di brevetti fino ad un massimo di 5 | 1,0 |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | 1,3 |
| Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio | 2,0 |
| Organizzazione di convegni a carattere scientifico in Italia o all'estero | 1,0 |
| Insegnamento con modalità erogativa telematica on-line in corsi di laurea universitari triennali o magistrali e l'esperienza di insegnamento in corsi di laurea universitari | 13,7 |
| Profilo generale del Candidato, la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e continuità temporale della stessa | 9,7 |
| Punteggio totale attribuito ai titoli | 43,0 su 60,0 |

| VALUTAZIONE PUBBLICAZION | | Originalità | Congruenza | Rilevanza | Apporto | PUNTI |
|---------------------------------|---|-------------|------------|-----------|---------|--------------|
| 1 | Placidi, Luca, de Castro Motta, Julia, Fraternali, Fernando (2024). Bandgap structure of tensegrity mass-spring chains equipped with internal resonators. MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 137, ISSN: 0093-6413, doi: 10.1016/j.mechrescom.2024.104273 | 9,3 | 10,0 | 8,3 | 8,7 | 4,5 |
| 2 | Placidi L, Emilio Barchiesi, Anil Misra, Dmitry Timofeev (2021). Micromechanics-based elasto-plastic-damage energy formulation for strain gradient solids with granular microstructure. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 33, p. 2213-2241, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-021-01023-1 | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 8,7 | 4,7 |

| | | | | | | |
|----|---|------|------|------|------|------------|
| 3 | Placidi L, Anil Misra, Emilio Barchiesi (2019). Simulation results for damage with evolving microstructure and growing strain gradient moduli. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 31, p. 1143-1163, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-018-0693z | 8,3 | 10,0 | 9,3 | 9,3 | 4,6 |
| 4 | Placidi L, Barchiesi Emilio (2018). Energy approach to brittle fracture in strain gradient modelling. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. MATHEMATICAL, PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 474, 20170878, ISSN: 1471-2946, doi: 10.1098/rspa.2017.0878 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,3 | 4,9 |
| 5 | Placidi L, Barchiesi Emilio, Misra Anil (2018). A strain gradient variational approach to damage. A comparison with damage gradient models and numerical results. MATHEMATICS AND MECHANICS OF COMPLEX SYSTEMS, vol. 6, p. 77-100, ISSN: 2326-7186, doi: dx.doi.org/10.2140/memocs.2018.6.77 | 9,7 | 10,0 | 9,3 | 9,0 | 4,8 |
| 6 | Placidi L, Misra Anil, Barchiesi Emilio (2018). Two-dimensional strain gradient damage modeling: a variational approach. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 69, 56, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-018-0947-4 | 10,0 | 10,0 | 9,3 | 9,0 | 4,8 |
| 7 | Placidi L, Andreaus U., Giorgio I. (2017). Identification of two-dimensional pantographic structure via a linear D4 orthotropic second gradient elastic model. JOURNAL OF ENGINEERING MATHEMATICS, vol. 103, p. 1-21, ISSN: 0022-0833, doi:10.1007/s10665-016-9856-8 | 8,7 | 10,0 | 9,0 | 9,0 | 4,6 |
| 8 | Placidi L, Emilio Barchiesi, Emilio Turco, Nicola Luigi Rizzi (2016). A review on 2D models for the description of pantographic fabrics. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 67, p. 1-20, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-016-0716-1 | 8,3 | 10,0 | 9,0 | 8,7 | 4,5 |
| 9 | Placidi L (2016). A variational approach for a nonlinear one-dimensional damage-elastoplastic second-gradient continuum model. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 28, pp. 119-137, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-014-0405-2 | 10,0 | 10,0 | 9,3 | 10,0 | 4,9 |
| 10 | Placidi L, Ugo Andreaus, Alessandro Della Corte, Tomasz Lekszycki (2015). Gedanken experiments for the determination of two-dimensional linear second gradient elasticity coefficients. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 66, pp. 3699-3725, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-015-0588-9 | 10,0 | 10,0 | 9,7 | 9,0 | 4,8 |

| | | | | | | |
|--|---|---------------------|------|------|------|------------|
| 11 | Placidi L (2015). A variational approach for a nonlinear 1-dimensional second gradient continuum damage model. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 27, p. 623-638, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-14-0338-9 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 5,0 |
| 12 | Placidi L, Giuseppe Rosi, Ivan Giorgio and Angela Madeo (2014). Reflection and transmission of plane waves at surfaces carrying material properties and embedded in 2 second gradient materials. MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, vol. 19, p. 555-578, ISSN: 1081-2865, doi: 10.1177/1081286512474016 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 4,9 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI | | 57,0 su 60,0 | | | | |

Giudizi individuali

Prof. Massimo Cuomo

L'attività di ricerca del Candidato Luca Placidi si è sviluppata su svariati temi tutti pienamente pertinenti al S.S.D. CEAR/06A. Fra i contributi scientifici particolarmente originali appaiono quelli relativi alla meccanica dei materiali granulari, alla meccanica del continuo con speciale riguardo per il danno e la modellazione di materiali non standard, alla dinamica dei materiali non-locali.

Nel complesso la produzione scientifica risulta essere molto vasta, con un impatto ottimo in termini di indicatori bibliometrici, con una ottima collocazione editoriale e si presenta in forte crescita.

Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con il profilo di Professore universitario di prima fascia e congruenti con le discipline del S.S.D. CEAR/06A e con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

Le pubblicazioni presentate risultano complessivamente caratterizzate da un eccellente livello di originalità, ottimo rigore metodologico, ottimo livello di innovatività, ottima rilevanza scientifica, ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale del Candidato è pienamente riconoscibile e risulta spesso predominante anche nei lavori in collaborazione. Fra le pubblicazioni presentate appaiono di particolare interesse le pubblicazioni n. 2, 4, 9, 10 e 11 (dell'elenco del Candidato) che presentano un elevato grado di originalità.

Il Candidato è stato coordinatore di gruppi di ricerca internazionali. Ha partecipato o diretto progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento su base competitiva. Il Candidato ha, inoltre, svolto numerosi periodi di ricerca e didattica presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali. Il Candidato ha partecipato all'organizzazione di eventi scientifici e ha collaborato con numerosi iniziative editoriali scientifiche. La partecipazione e direzione di comitati editoriali di riviste scientifiche è molto buona.

L'attività didattica del Candidato è coerente con il S.S.D. CEAR/06A ed è stata molto intensa e continua, e il Candidato ha una notevole esperienza di insegnamento in modalità telematica. L'attività di supervisione di tesi di laurea e di dottorato è stata molto vasta.

Il Candidato si presenta pertanto pienamente maturo per ricoprire il ruolo di professore ordinario.

Prof.ssa Antonella Cecchi

Il Candidato Luca Placidi ha svolto attività di ricerca su temi congruenti con il S.S.D. CEAR/06A.

La produzione scientifica complessiva, valutata nel panorama nazionale ed internazionale, risulta essere consistentemente differenziata in termini di tematiche, con un impatto ottimo in termini di indicatori bibliometrici e con una diffusione all'interno della comunità scientifica ottima. Ottima è la consistenza e la continuità temporale.

Il Candidato ha affrontato temi di ricerca che riguardano la meccanica del continuo con particolare riferimento a continui micro-strutturati, a continui di secondo gradiente e alla micromeccanica di mezzi granulari; plasticità; danneggiamento; invecchiamento; fatica; anisotropia indotta; approcci variazionali; dinamica strutturale, dinamica non-lineare e fenomeni di impatto; controllo delle vibrazioni; propagazione di onde; relazioni di dispersione e fenomeni di band gap; teoria delle miscele con applicazioni geotecniche; mezzi porosi saturi; materiali compositi policristallini; ricristallizzazione.

Delle 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, 2 sono a nome singolo.

Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con il profilo di Professore universitario di prima fascia e congruenti con le discipline del S.S.D. CEAR/06A risultano complessivamente caratterizzate da un ottimo livello di originalità, ottimo rigore metodologico, ottimo livello di innovatività, ottima rilevanza scientifica, ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale del Candidato è riconoscibile.

Dal curriculum si evince consistente attività di direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione e responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento su base competitiva. Il Candidato è stato inserito nella classifica del "Top 2% Scientists Worldwide" stilata dalla Stanford University nel 2020, 2021 e 2022 nella categoria "Mechanical Engineering & Transports". È inoltre co-inventore di un brevetto industriale depositato da Italcementi S.p.A. nel 2022.

Il Candidato ha svolto attività di ricerca e didattica presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali. Dal curriculum si evince attività di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio internazionale. Il Candidato ha svolto attività di organizzazione di eventi scientifici e attività di partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

L'attività didattica del Candidato è coerente con il S.S.D. CEAR/06A ed è stata anche svolta in contesti internazionali anche con modalità erogativa telematica. Il numero di moduli/corsi tenuti è significativo e sviluppato con continuità temporale. Ampia è inoltre l'attività di tipo seminariale, esercitazioni e tutoraggio agli studenti, quella di supervisione di tesi di laurea, e quella di supervisione di tesi di dottorato.

Il Candidato si presenta pertanto pienamente maturo per ricoprire il ruolo di professore ordinario.

Prof. Francesco D'Annibale

Il Candidato Luca Placidi ha svolto attività di ricerca su temi pienamente pertinenti al S.S.D. CEAR-06/A.

La produzione scientifica complessiva, valutata nel panorama nazionale ed internazionale, risulta notevolmente differenziata in termini di tematiche, con un impatto eccellente in termini di indicatori bibliometrici e con una ottima diffusione all'interno della comunità scientifica. Essa è eccellente per consistenza e per intensità, con una distribuzione continua ottima sotto il profilo temporale.

Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con il profilo di Professore universitario di prima fascia e congruenti con le discipline del S.S.D. CEAR-06/A e con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Particolarmente significative sono le pubblicazioni n. 4, 5, 6, 9 e 11 (dell'elenco del Candidato) le quali mostrano notevoli elementi di originalità e teorie innovative nella modellazione, mediante approcci energetici e variazionali, di fenomeni di degrado dei materiali, quali frattura e danneggiamento, in continui non standard. La produzione del Candidato offre alla meccanica della frattura nuovi modelli che presentano rilevanti miglioramenti rispetto alla già notevole precedente produzione scientifica sull'argomento di ricercatori francesi (Marigo-Francfort). Particolarmente significativa è, nella pubblicazione n. 9, l'introduzione di una innovativa trattazione della cinematica del problema che viene regolarizzato anche per mezzo del giudizioso uso e sviluppo originale delle teorie di gradiente superiore, iniziate dalla scuola francese (Paul Germain). Le pubblicazioni risultano complessivamente caratterizzate da un eccellente livello di originalità, eccellente congruenza con le tematiche del S.S.D. CEAR-06/A, eccellente rilevanza scientifica. L'apporto individuale del Candidato è riconoscibile dalla congruenza con il curriculum complessivo nonché dai lavori a nome singolo presentati e risulta ottimo.

Dal curriculum si evince che la partecipazione, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, con particolare riferimento alle collaborazioni internazionali intraprese dal Candidato, è molto intensa. La partecipazione o responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento su base competitiva risulta consistente. Il Candidato ha, inoltre, svolto una molto intensa attività di ricerca e didattica presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali. L'attività di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio risulta intensa. Il Candidato ha svolto una abbastanza intensa attività di organizzazione di eventi scientifici e una molto intensa attività di partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. La titolarità di brevetti è apprezzabile relativamente al S.S.D. CEAR-06/A.

L'attività didattica del Candidato è coerente con il S.S.D. CEAR-06/A ed è stata anche svolta in contesti internazionali ed in modalità erogativa telematica. Essa risulta continua in termini di titolarità dei corsi e molto intensa. L'attività di tipo seminariale, esercitazioni e tutoraggio agli studenti è notevole, analogamente a quella di supervisione di tesi di laurea, e molto consistente quella di supervisione di tesi di dottorato.

Il Candidato si presenta pienamente maturo per ricoprire il ruolo di professore ordinario.

Giudizio collegiale

Il Candidato Luca Placidi ha svolto attività di ricerca su temi congruenti con il S.S.D. CEAR/06A.

La produzione scientifica complessiva, valutata nel panorama nazionale ed internazionale, risulta essere consistentemente differenziata in termini di tematiche, con un impatto ottimo in

termini di indicatori bibliometrici e con una diffusione all'interno della comunità scientifica ottima. Eccellente è la consistenza e la continuità temporale.

Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con il profilo di Professore universitario di prima fascia e congruenti con le discipline del S.S.D. CEAR/06A risultano complessivamente caratterizzate da un eccellente livello di originalità, eccellente rigore metodologico, ottimo livello di innovatività, ottima rilevanza scientifica, ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale del Candidato è riconoscibile.

Dal curriculum si evince consistente attività di direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione e responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento su base competitiva. Il Candidato ha svolto attività di ricerca e didattica presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali e di direzione e partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio internazionale.

L'attività didattica del Candidato è molto ampia e coerente con il S.S.D. CEAR/06; essa è stata svolta in contesti nazionali ed internazionali anche con modalità erogativa telematica.

Il Candidato si presenta pertanto pienamente maturo per ricoprire il ruolo di professore ordinario.

DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Antonella Cecchi membro della Commissione Giudicatrice della Procedura di selezione per la copertura n. 1 posto di Professore Ordinario nel Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-06 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - Settore scientifico disciplinare CEAR-06/A – Scienza delle costruzioni - mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1, presso la Facoltà di Ingegneria e Informatica, Dipartimento di Ingegneria (Cod. 411/1PO/CEAR-06A/2024), il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. – 4a Serie Speciale - n. 53 del 02/07/2024, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seconda riunione della Commissione. Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale n. 4 a firma del Prof. Massimo Cuomo, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà trasmesso agli Uffici dell'Università Telematica Pegaso s.r.l. per i provvedimenti di competenza.

Mogliano Veneto 22/10/2024

Prof.ssa Antonella Cecchi



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

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

DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE

Il sottoscritto Prof. Francesco D'Annibale membro della Commissione Giudicatrice della Procedura di selezione per la copertura n. 1 posto di Professore Ordinario nel Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-06 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - Settore scientifico disciplinare CEAR-06/A – Scienza delle costruzioni - mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1, presso la Facoltà di Ingegneria e Informatica, Dipartimento di Ingegneria (Cod. 411/1PO/CEAR-06A/2024), il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. – 4a Serie Speciale - n. 53 del 02/07/2024, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seconda riunione della Commissione. Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale n. 4 a firma del Prof. Massimo Cuomo, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà trasmesso agli Uffici dell'Università Telematica Pegaso s.r.l. per i provvedimenti di competenza.

L'Aquila 22/10/2024

Prof. Francesco D'Annibale



Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali. I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università Telematica Pegaso. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: privacy@unipegaso.it oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: dpo@unipegaso.it; per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato, invece, l'Ufficio Bandi e Concorsi inviando una PEC al seguente indirizzo: ufficio.concorsi@pec.unipegaso.it. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento (UE). Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <https://www.unipegaso.it/privacy>.