

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 1581/2024 PROT. 0183288 del 04/07/2024, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 09/07/2024, per la chiamata della Prof.ssa Laura Galuppi, Ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010, nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato, a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010, quale Professore Universitario di ruolo di Seconda Fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali, per il Gruppo scientifico-disciplinare 08/CEAR-06 Scienza delle Costruzioni (già S.C. 08/B2 Scienza delle Costruzioni), settore scientifico-disciplinare CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni (già S.S.D. ICAR/08 Scienza delle Costruzioni), ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.

**VERBALE
(riunione telematica)**

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, composta dai seguenti professori:

Prof. Bardella Lorenzo - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Brescia - Gruppo scientifico-disciplinare 08/CEAR-06 Scienza delle Costruzioni (già S.C. 08/B2 Scienza delle Costruzioni) - settore scientifico-disciplinare CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni (già S.S.D. ICAR/08 Scienza delle Costruzioni)

Prof. Gei Massimiliano - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Trieste - Gruppo scientifico-disciplinare 08/CEAR-06 Scienza delle Costruzioni (già S.C. 08/B2 Scienza delle Costruzioni) - settore scientifico-disciplinare CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni (già S.S.D. ICAR/08 Scienza delle Costruzioni)

Prof.ssa Massabò Roberta - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Genova - Gruppo scientifico-disciplinare 08/CEAR-06 Scienza delle Costruzioni (già S.C. 08/B2 Scienza delle Costruzioni) - settore scientifico-disciplinare CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni (già S.S.D. ICAR/08 Scienza delle Costruzioni)

si è riunita, salvo rikusazioni, per via telematica, il giorno 8 novembre 2024, alle ore 10:15.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Ciascun Commissario, presa visione del bando nel quale è indicato il nominativo del candidato proposto dal Dipartimento, da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso, di non avere un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso.



La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona della Prof.ssa Roberta Massabò e del Segretario, nella persona del Prof. Lorenzo Bardella, attenendosi ai criteri di seguito specificati:

per l'individuazione del Presidente:

- maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;
- a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con maggiore anzianità anagrafica;

per l'individuazione del Segretario:

- minore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;
- a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con minore anzianità anagrafica.

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura valutativa.

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 10 del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma:

1. Dopo l'assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, è avviata con Decreto Rettorale la procedura valutativa, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato del titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato, di cui al comma 3, lettera b), dell'articolo 24, della legge n. 240/2010, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica nazionale. Il Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web e sull'Albo on-line di Ateneo.
2. La valutazione dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dal candidato, è effettuata da una Commissione nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5 del presente regolamento, che conclude i propri lavori entro trenta giorni, decorrenti da quello successivo al Decreto Rettorale di nomina della stessa.
3. La valutazione avviene nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione, nell'ambito dei criteri previsti dal D.M. MIUR 4 agosto 2011, n. 344.
4. Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede l'assegnazione del posto e/o che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
5. La valutazione si svolge durante il terzo anno di contratto stipulato ai sensi dell'articolo 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240/2010. La richiesta del Consiglio di Dipartimento, di cui all'articolo 2, è effettuata nel terzo anno di contratto e comunque entro centottanta (180) giorni antecedenti la scadenza del medesimo contratto. Qualora il ricercatore non acquisisca l'abilitazione scientifica nazionale entro il citato termine di centottanta (180) giorni, la procedura potrà essere avviata successivamente al conseguimento della stessa, purché entro la naturale data di scadenza del contratto.
6. La Commissione dispone di un massimo di 100 punti per la valutazione, di cui 30 per la valutazione dell'attività didattica, 60 per la valutazione delle attività di ricerca e 10 per la valutazione dei compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca. La valutazione si intende positiva se il ricercatore avrà conseguito un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.
7. Al termine della valutazione, la Commissione redige verbale recante una circostanziata motivazione che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature al fine di fornire ogni elemento conoscitivo utile per la proposta di chiamata. Tale verbale viene tempestivamente trasmesso dal Presidente della Commissione al Responsabile del procedimento amministrativo.
8. Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.



9. Gli atti della procedura, nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi, sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione atti è altresì pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.

La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal summenzionato D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, che dovranno essere utilizzati per la valutazione del candidato:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) «impact factor» totale;
 - 4) «impact factor» medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione procede quindi ad esaminare la documentazione che il candidato ha inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei summenzionati criteri generali di valutazione, fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011.

Candidato Laura Galuppi

Profilo curricolare: (descrivere qualifiche ricoperte e attività svolta dal candidato, così come indicata dal medesimo nel curriculum)

La candidata, dottore di ricerca nel 2010, copre attualmente (dal 2022) la posizione di Ricercatrice a tempo determinato, lett. B, presso l'Università di Parma. È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore sia di prima fascia sia di seconda fascia per il S.C. 08/B2 Scienza delle costruzioni. Dopo un periodo come borsista, dal 2011 al 2015 è stata titolare di assegni di ricerca presso l'Università di Parma; dal 2015 al 2021 è stata Ricercatrice a tempo determinato, lett. A, presso la stessa sede. La sua produzione scientifica verte principalmente su temi attinenti alla meccanica delle strutture laminate in vetro, allo sviluppo di modelli di viscoelasticità, alla micromeccanica di fibre di nanotubi in carbonio. Documenta la partecipazione a un numero consistente di progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale e la titolarità di alcuni progetti di ricerca a livello locale. È socio accademico e membro del Consiglio di Amministrazione di uno spinoff universitario ed è co-proponente di un brevetto nel 2023. È membro dell'editorial board di alcune riviste internazionali. Dal 2011 è titolare di moduli e di insegnamenti universitari del S.S.D. Scienza delle costruzioni e, dal 2022, di un corso di dottorato di ricerca, presso l'Università di Parma. Dal 2020 è membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di afferenza. Svolge una significativa attività come relatrice e correlatrice di tesi di laurea e laurea magistrale.

La Commissione valuta l'attività didattica, l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, nel rispetto dei medesimi criteri fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, esprime il seguente punteggio:

Attività Didattica (massimo 30 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Massabò	Punteggi attribuiti dal prof. Gei	Punteggi attribuiti dal prof. Bardella	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	10	11	9	30
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	0	0	0	0
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	4	3	4	11

quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	10	10	10	30
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	24	24	23	71
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				23,7

Attività di ricerca e produzione scientifica (massimo 60 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Massabò	Punteggi attribuiti dal prof. Gei	Punteggi attribuiti dal prof. Bardella	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti;	2	3	2	7
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2	2	2	6
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	3	2	2	7
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7	7	6	20
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				6,7

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Massabò

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazioni	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	TOTALE

				e del medesimo a lavori in collaborazione		
Effective thickness of laminated glass beam. New expression via variational approach	1	0,4	0,9	0,4	0,2	2,9
On the occurrence of lumped forces at corners in classical plate theories: A physically based interpretation	1,2	0,4	0,6	0,4	0,1	2,7
Localized contacts, stress concentrations and transient states in bent-lamination with viscoelastic adhesion. An analytical study	1	0,4	0,9	0,4	0,1	2,8
Membrane analogy for multi-material bars under torsion	1,2	0,4	1,1	0,4	0,1	3,2
The effective tensile and bending stiffness of nanotube fibers	1,2	0,4	0,9	0,3	0,15	2,95
Practical expressions for the design of DGUs. The BAM approach	1	0,4	0,9	0,4	0,15	2,85
Conjugate-beam analogy for inflexed laminates	1	0,4	1,1	0,4	0,1	3
Fractional viscoelastic characterization of laminated glass beams under time-varying loading	0,9	0,4	0,9	0,3	0,2	2,7
Biot's Variational Method to determine the thermal strain in layered glazings	1,2	0,4	1,1	0,4	0,2	3,3
Analytical solutions for plates connected by edge beams, under various loading conditions: An application for insulating glass units	0,8	0,4	0,6	0,4	0,1	2,3
A refined model for the effective tensile stiffness of Carbon NanoTube fibers	0,9	0,4	0,9	0,4	0,1	2,7
A neat flux-based weak formulation for thermal problems which develops Biot's variational principle	1,3	0,4	1,1	0,2	0,2	3,2
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						6

PUNTEGGIO COMPLESSIVO		40,6
------------------------------	--	-------------

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Gei

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazioni e del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	TOTALE
Effective thickness of laminated glass beam. New expression via variational approach	1	0,4	0,9	0,3	0,2	2,8
On the occurrence of lumped forces at corners in classical plate theories: A physically based interpretation	1	0,4	0,7	0,3	0,1	2,5
Localized contacts, stress concentrations and transient states in bent-lamination with viscoelastic adhesion. An analytical study	1	0,4	0,8	0,3	0,1	2,6
Membrane analogy for multi-material bars under torsion	1,2	0,4	1,1	0,3	0,1	3,1
The effective tensile and bending stiffness of nanotube fibers	1,2	0,4	0,8	0,3	0,1	2,8
Practical expressions for the design of DGUs. The BAM approach	1	0,4	0,8	0,4	0,1	2,7
Conjugate-beam analogy for inflexed laminates	1,1	0,4	1,1	0,3	0,1	3
Fractional viscoelastic characterization of laminated glass beams under time-varying loading	0,9	0,4	0,8	0,3	0,1	2,5
Biot's Variational Method to determine the thermal strain in layered glazings	1,1	0,4	1,1	0,3	0,1	3
Analytical solutions for	0,8	0,4	0,7	0,3	0,1	2,3

plates connected by edge beams, under various loading conditions: An application for insulating glass units						
A refined model for the effective tensile stiffness of Carbon NanoTube fibers	0,9	0,4	0,8	0,3	0,1	2,5
A neat flux-based weak formulation for thermal problems which develops Biot's variational principle	1,2	0,4	1,1	0,2	0,2	3,1
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						37,9

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Bardella

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazioni e del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	TOTALE
Effective thickness of laminated glass beam. New expression via variational approach	1,05	0,4	0,8	0,2	0,2	2,65
On the occurrence of lumped forces at corners in classical plate theories: A physically based interpretation	1,1	0,4	0,7	0,2	0,1	2,5
Localized contacts, stress concentrations and transient states in bent-lamination with viscoelastic adhesion. An analytical study	1	0,4	0,95	0,2	0,05	2,6
Membrane analogy for multi-material bars	1,2	0,4	1,1	0,2	0,1	3



under torsion						
The effective tensile and bending stiffness of nanotube fibers	1,2	0,4	0,95	0,2	0,1	2,85
Practical expressions for the design of DGUs. The BAM approach	1	0,4	0,8	0,4	0,1	2,7
Conjugate-beam analogy for inflexed laminates	1	0,4	1,1	0,2	0,05	2,75
Fractional viscoelastic characterization of laminated glass beams under time-varying loading	1	0,4	0,95	0,15	0,2	2,7
Biot's Variational Method to determine the thermal strain in layered glazings	1,1	0,4	1,1	0,2	0,1	2,9
Analytical solutions for plates connected by edge beams, under various loading conditions: An application for insulating glass units	0,75	0,4	0,7	0,2	0,05	2,1
A refined model for the effective tensile stiffness of Carbon NanoTube fibers	0,9	0,4	0,95	0,2	0,05	2,5
A neat flux-based weak formulation for thermal problems which develops Biot's variational principle	1,2	0,4	1,1	0,1	0,1	2,9
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						37,15

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica (MAX 60 punti)

45,25

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca (massimo 10 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi a tale ambito

Compiti connessi all'attività didattica e di ricerca	Organizzativi all'attività	Punteggi attribuiti dal prof. Massabò	Punteggi attribuiti dal prof. Gei	Punteggi attribuiti dal prof. Bardella	TOTALE
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e		7	8	7	22

internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;				
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7	8	7	22
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				7,3

Punteggio totale conseguito (minimo 70/100 di cui almeno 30/100 nella valutazione dell'attività di ricerca)

76,25

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Roberta Massabò

La candidata Laura Galuppi ha svolto intensa e continuativa attività di ricerca, prevalentemente nell'ambito della meccanica delle strutture e del vetro strutturale, caratterizzata da un eccellente rigore metodologico, un'originalità e innovatività molto buona e un'ottima collocazione editoriale delle pubblicazioni. Pregevole risulta l'attività di terza missione, svolta con la partecipazione ad organi nazionali e internazionali per la stesura di normative tecniche.

L'attività didattica è stata continuativa e di intensità più che adeguata, caratterizzata dallo svolgimento di corsi del S.S.D., anche di terzo livello, e da un'intesa attività di supervisione di tesi di laurea. La candidata ha inoltre svolto nel corso dell'ultimo triennio attività istituzionale a livello dipartimentale.

2. Giudizio espresso dal Prof. Massimiliano Gei

La candidata Laura Galuppi ha svolto, con continuità, una più che adeguata attività didattica congruente con il S.S.D. Scienza delle Costruzioni a partire dal 2011. Svolge una intensa attività di relatrice e co-relatrice di tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato. La candidata svolge la propria attività di ricerca su tematiche relative alla meccanica delle strutture laminate in vetro, allo sviluppo di modelli di viscoelasticità, alla micromeccanica di fibre di nanotubi di carbonio. La produzione scientifica si articola su 52 articoli pubblicati su riviste internazionali, oltre ad un congruo numero di partecipazioni a convegni nazionali e internazionali. Le pubblicazioni scientifiche di cui è autrice si distinguono per l'elevato rigore metodologico, l'applicazione originale a problemi di meccanica strutturale e la collocazione editoriale, quest'ultima di livello molto buono. Laura Galuppi è in possesso di Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore sia di prima fascia sia di seconda fascia per il S.C. 08/B2 Scienza delle Costruzioni.

3. Giudizio espresso dal Prof. Lorenzo Bardella

La candidata Laura Galuppi ha svolto un'attività didattica di intensità certamente adeguata per il S.S.D. Scienza delle Costruzioni, con continuità dal 2011. In particolare, dal 2014 è titolare dell'insegnamento "Elementi di Progettazione Strutturale per l'Industria" e dall'anno accademico 2017/18 è relatrice di numerose tesi di laurea triennale.

L'assidua e intensa attività di ricerca della candidata, caratterizzata da elevato rigore metodologico, applicazione originale a problemi di meccanica strutturale e buona collocazione editoriale delle pubblicazioni, ha portato la candidata a diventare un riferimento, anche internazionale, per l'analisi e progettazione di strutture in vetro laminato, come emerge dalla partecipazione a importanti organi per la stesura di normative tecniche e linee guida in tale ambito.



Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

La candidata Laura Galuppi ha svolto un'attività didattica di intensità più che adeguata per il S.S.D. Scienza delle Costruzioni, con continuità dal 2011. Di particolare rilevanza è la recente attività di relatrice di tesi di laurea.

La candidata ha svolto un'intensa e continuativa attività di ricerca scientifica, in cui spicca l'elevato rigore metodologico, l'applicazione originale a problemi di meccanica delle strutture e la molto buona collocazione editoriale delle pubblicazioni. In particolare, la candidata è diventata un riferimento, non solo nazionale, per l'analisi e progettazione di strutture in vetro laminato, come testimoniato anche dalla partecipazione a organi nazionali e internazionali per la stesura di normative tecniche e linee guida in tale ambito.

Complessivamente, la candidata Laura Galuppi dimostra di aver raggiunto nel corso del triennio da Ricercatrice a tempo determinato, lett. B, un ottimo livello di maturità scientifica e didattica che la rende pienamente meritevole del passaggio a professore universitario di seconda fascia.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca scientifica e ai compiti organizzativi connessi alla attività didattica e di ricerca, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il medesimo è valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali, per il Gruppo scientifico-disciplinare **08/CEAR-06 Scienza delle Costruzioni (già S.C. 08/B2 Scienza delle Costruzioni)**, settore scientifico-disciplinare **CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni (già S.S.D. ICAR/08 Scienza delle Costruzioni)**.

Il presente Verbale, redatto dal Segretario della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità, in corso di validità, dei Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso, per via telematica, viene consegnato dal Presidente della Commissione, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina - Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente - Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

La riunione viene sciolta alle ore 13:20.

Luogo e data Brescia, 08/11/2024

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof.ssa Roberta Massabò

Prof. Massimiliano Gei

Prof. Lorenzo Bardella

(Presidente) _____

(Componente) _____

(Segretario) _____

