ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E

DEI MATERIALI

RIF: O18C1II2020/1268

VERBALE N. 2

Alle ore 15.30 del giorno mercoledi 31 Marzo 2021 si riunisce, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013, la Commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof.sa Antonina Pirrotta
- Prof. Luciano Rosati
- Prof. Marco Savoia

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

- la prof.sa Antonina Pirrotta è collegata in videoconferenza da Palermo
- il prof Luciano Rosati è collegato in videoconferenza da Salerno
- il prof. Marco Savoia è collegato in videoconferenza da Bologna

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

W

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

I candidati da valutare sono:

- 1. ARTIOLI Edoardo
- 2. BRIGHENTI Roberto
- 3. DE MIRANDA Stefano
- 4. MARZANI Alessandro
- 5. MATAR Pierre
- 6. PLACIDI Luca
- 7. SALVADORI Alberto
- 8. VANTADORI Sabrina
- I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.
- La Commissione valuterà unicamente la documentazione allegata dai candidati alla domanda di partecipazione al concorso.
- La Commissione avvia la valutazione dei candidati che porterà alla redazione, per ogni candidato, una scheda di valutazione.
- In conformità a quanto indicato nel Bando di concorso, per quanto riguarda l'attività didattica, punto (3) dei criteri di valutazione, sono valutati il volume e la continuità delle attività didattiche con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, riferiti all'intera carriera del candidato.

La Commissione termina i lavori alle ore 18 e si riconvoca per il giorno 16 Aprile 2021 alle ore 16.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Marco Savoia previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

Ly

Luogo, Bologna, 31 Marzo 2021

Firmato Prof. Marco Savola

Presente in videoconferenza la Prof.sa Antonina Pirrotta collegata da Palermo Presente in videoconferenza il Prof. Luciano Rosati collegato da Salerno **ALMA MATER STUDIORUM** UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA

COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO

SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del

25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E

DEI MATERIALI

RIF: O18C1II2020/1268

VERBALE N. 3

Alle ore 16.00 del giorno venerdi 16 Aprile 2021 si riunisce, avvalendosi di strumenti

telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo

emanato con D.R. 977/2013, la Commissione giudicatrice composta dai seguenti

professori:

Prof.sa Antonina Pirrotta

Prof. Luciano Rosati

Prof. Marco Savoia

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

la prof.sa Antonina Pirrotta è collegata in videoconferenza da Palermo

il prof Luciano Rosati è collegato in videoconferenza da Salerno

il prof. Marco Savoia è collegato in videoconferenza da Bologna

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e

accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica,

dichiara aperti i lavori.

La Commissione prosegue la valutazione dei candidati compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione.

La Commissione termina i lavori alle ore 18.30 e si riconvoca per il giorno 27 Aprile 2021 alle ore 15.30.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Marco Savoia previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

Luogo, Bologna, 16 Aprile 2021

Firmato Prof. Marco Savoia

Presente in videoconferenza la Prof.sa Antonina Pirrotta collegata da Palermo Presente in videoconferenza il Prof. Luciano Rosati collegato da Salerno **ALMA MATER STUDIORUM** UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA

COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO

SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del

25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E

DEI MATERIALI

RIF: O18C1II2020/1268

VERBALE N. 4

Alle ore 15.30 del giorno martedì 27 Aprile 2021 si riunisce, avvalendosi di strumenti

telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo

emanato con D.R. 977/2013, la Commissione giudicatrice composta dai seguenti

professori:

Prof.sa Antonina Pirrotta

Prof. Luciano Rosati

Prof. Marco Savoia

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

la prof.sa Antonina Pirrotta è collegata in videoconferenza da Palermo

il prof Luciano Rosati è collegato in videoconferenza da Salerno

il prof. Marco Savoia è collegato in videoconferenza da Bologna

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e

accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica,

dichiara aperti i lavori.

La Commissione prosegue la valutazione dei candidati compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione.

La Commissione termina i lavori alle ore 18.00 e si riconvoca per il giorno 6 Maggio 2021 alle ore 15.30.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Marco Savoia previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

Luogo, Bologna, 27 Aprile 2021

Firmato Prof. Marco Savoia

Presente in videoconferenza la Prof.sa Antonina Pirrotta collegata da Palermo Presente in videoconferenza il Prof. Luciano Rosati collegato da Salerno **ALMA MATER STUDIORUM** UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA

COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO

SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del

25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E

DEI MATERIALI

RIF: O18C1II2020/1268

VERBALE N. 5

Alle ore 15.30 del giorno giovedi 6 Maggio 2021 si riunisce, avvalendosi di strumenti

telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo

emanato con D.R. 977/2013, la Commissione giudicatrice composta dai seguenti

professori:

Prof.sa Antonina Pirrotta

Prof. Luciano Rosati

Prof. Marco Savoia

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

la prof.sa Antonina Pirrotta è collegata in videoconferenza da Palermo

il prof Luciano Rosati è collegato in videoconferenza da Salerno

il prof. Marco Savoia è collegato in videoconferenza da Bologna

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e

accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica,

dichiara aperti i lavori.

La Commissione prosegue la valutazione dei candidati compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione.

La Commissione termina i lavori alle ore 18.00 e si riconvoca per il giorno 13 Maggio 2021 alle ore 16.00.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Marco Savoia previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

Luogo, Bologna, 6 Maggio 2021

Firmato Prof. Marco Savoja

Presente in videoconferenza la Prof.sa Antonina Pirrotta collegata da Palermo Presente in videoconferenza il Prof. Luciano Rosati collegato da Salerno

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

RIF: O18C1II2020/1268

VERBALE N. 6

Alle ore 16.00 del giorno giovedì 13 Maggio 2021 si riunisce, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013, la Commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof.sa Antonina Pirrotta
- Prof. Luciano Rosati
- Prof. Marco Savoia

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

- la prof.sa Antonina Pirrotta è collegata in videoconferenza da Palermo
- il prof Luciano Rosati è collegato in videoconferenza da Salerno
- il prof. Marco Savoia è collegato in videoconferenza da Bologna

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

Y

La Commissione completa la valutazione dei candidati compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione. Le schede sono allegate al presente verbale.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione allegata al presente verbale.

Al termine della valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi:

- ARTIOLI Edoardo

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 58,56

- BRIGHENTI Roberto

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 79,05

- DE MIRANDA Stefano

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 89,34

MARZANI Alessandro

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 85,60

- MATAR Pierre

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 40,36

- PLACIDI Luca

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 66,39

- SALVADORI Alberto

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al

y

candidato PUNTI 44,70

- VANTADORI Sabrina

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 73,32

In accordo con quanto indicato nel bando, i candidati sono collocati in graduatoria solo se hanno raggiunto, all'esito della valutazione, un punteggio di almeno 65 punti.

Pertanto, la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati secondo il seguente ordine decrescente:

- DE MIRANDA Stefano
- MARZANI Alessandro
- BRIGHENTI Roberto
- VANTADORI Sabrina
- PLACIDI Luca

La Commissione viene sciolta alle ore 18.30.

Il presente verbale viene redatto a cura del Prof. Marco Savoia previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

Luogo, Bologna, 13 Maggio 2021

Firmato Prof Marco Savoja

Presente in videoconferenza la Prof.sa Antonina Pirrotta collegata da Palermo Presente in videoconferenza il Prof. Luciano Rosati collegato da Salerno

ALLEGATI:

- N. 8 SCHEDE DI VALUTAZIONE DEI CANDIDATI

SCHEDE DI VALUTAZIONE

Edoardo ARTIOLI				
2008-2018: Ricercatore universitario ICAR/08 Università di R	loma T	or Vorgata (conformato in ruolo dal	
		5 (Johnemato in ruoto dai	
2011). Dal 2018: Professore associato Università Roma Tor	Vergata	a		

2011). Dal 2018: Professore associato Università Roma Tor Vergata
Abilitazione prima fascia conseguita nel 2016

ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI

ATTIVITA' max punti TOT

ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI			
ATTIVITA'			ТОТ
TABELLA A - Attività di ricerca	max	punti	101
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi			
di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e			
altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a			
comitati editoriali di riviste			
Ha collaborato in qualità di partecipante a 6 gruppi di ricerca			
stranieri e 9 gruppi di ricerca nazionali. Dal 2009 fa parte del			
comitato editoriale di due riviste internazionali: è stato	5	3.00	
componente del comitato scientifico di un convegno			
internazionale e di un workshop			
2. Responsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di			
ricerca competitivi finanziati, internazionali o nazionali			
E' stato responsabile di unità locale di un PRIN e principal			
investigator del progetto INMAT. Ha partecipato a svariati	4	2,00	
progetti di ricerca			
Conseguimento della titolarità di brevetti			
Non dichiara titolarità di brevetti	2	0,00	
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e			
internazionali per attività di ricerca			
E' risultato vincitore dell'Hangai Prize Competition	1	0,70	
5. Consistenza complessiva della produzione scientifica del			
candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa			
La produzione scientifica del candidato è stata svolta con			
continuità a partire dal 2004; la sua consistenza è buona ed è	6	3,00	
caratterizzata da una buona intensità	U	3,00	
Surationizzata da una buona interisita			
TABELLA B - Pubblicazioni			
12 pubblicazioni	24	21,46	
	42		30,16

ATTIVITA' ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO DELL'ATENEO

ATTIVITA'	max	punti	TOT
Volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri			
E' componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile dell'Università di Roma Tor Vergata dal 2012.	15	1,00	
	15		1.00

	15		1,00
ATTIVITA' DIDATTICA	<u> </u>		
ATTIVITA'	max	punti	TOT
Volume e la continuità delle attività didattiche con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.			
L'attività didattica del candidato è caratterizzata da una sostanziale continuità a partire dal 2002 con volume e intensità trascurabili fino al 2005 e di livello più che buono a partire dal 2006.	30	24,40	
Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.			
E' stato relatore di 25 tesi di laurea e 7 tesi di laurea specialistica	13	3,00	
	43		27,40
TOTALE	100		58,56



	Edoardo ARTIOLI					
	PUBBLICAZIONE	Originalità, innovatività, rigore e rilevanza (max 2 punti)	Congruenza con SSD (fattore moltiplicativo 0-1)	Rilevanza scientifica e diffusione (fattore moltiplicativo 0-1)	Apporto individuale del candidato (fattore moltiplicativo 0.4-1.2)	TOTALE (prodotto - limite a 2 p.ti)
1	F. Aldakheel, B. Hudobivnik, E. Artioli, L. Beirão da Veiga, P. Wriggers, Curvilinear virtual elements for contact mechanics, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering 372 (2020), 113394.	2,0	1,0	1,0	0,7	1,40
2	E. Artioli, S. Marfia, E. Sacco, High-order virtual element method for the homogenization of long fiber onlinear composites, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering 341 (2018), 571-585.	2,0	1,0	1,0	1,1	2,00
33	3 E. Artioli, Asymptotic homogenization of fibre-reinforced composites: a virtual element method approach, Meccanica 53 (2018), 1187-1201.	1,4		1,0	1,2	1,68
4	4 R.L. Taylor, E., Artioli, VEM for inelastic solids, Computational Methods in Applied Sciences 46 (2018), 381-394.	2,0		1,0	1,1	2,00
2	E. Artioli, S. de Miranda, C., Lovadina, L., Patruno, A stress/displacement Virtual Element method for plane elasticity problems, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering 325 (2017), 155-174.	2,0	1,0	1,0	1,0	2,00
9	E. Artioli, I. Beirão da Veiga, C. Lovadina, E. Sacco, Arbitrary order 2D virtual elements for polygonal meshes: part II, inelastic problem, Computational Mechanics 60 (2017), 643-657.	1,6	1,0	1,0	1,0	1,60
7	E. Artioli, I. Beirão da Veiga, C. Lovadina, E. Sacco, Arbitrary order 2D virtual elements for polygonal meshes: part I, elastic problem, Computational Mechanics 60 (2017), 355-377.	1,8	1,0	1,0	1,0	1,80
∞	E. Artioli, P. Bisegna, An incremental energy minimization state update algorithm for 3D phenomenological internal-variable SMA constitutive models based on isotropic flow potentials, International Journal for Numerical Methods in Engineering 105 (2016), 197-220.	1,8	1,0	1,0	1,2	2,00
6	E. Artioli, E. Viola, Free vibration analysis of spherical caps using a G.D.Q. numerical solution, Journal of Pressure Vessel Technology, Transactions of the ASME 128 (2006), 370-378.	1,4	1,0	1,0	1,2	1,68
10	E. Artioli, F. Auricchio, L. Beirão da Veiga, A novel 'optimal' exponential-based integration algorithm for von-Mises plasticity with linear hardening: Theoretical on analysis on yield consistency, accuracy, convergence and numerical investigations, International Journal for Numerical Methods in Engineering 67 (2006), 449-498.	1,8	1,0	1,0	1,0	1,80
11	1. F. Auricchio, L. Beirão da Veiga, Integration schemes for von-mises plasticity models based on exponential maps: Numerical investigations and theoretical considerations, International Journal for Numerical Methods in Engineering 64 (2005), 1133-1165.	1,5	1,0	1,0	1,0	1,50
12	12 [E. Artioli, P.L. Gould, E. Viola, A differential quadrature method solution for shear-deformable shells of revolution, Engineering Structures 27 (2005), 1879-1892.	2,0	1,0	1,0	1,1	2,00
	TOTALE					21,46



Roberto BRIGHENTI

1998 - Ricercatore Universitario ICAR/08 presso Università di Parma 2014 - Professore Associato presso Università di Parma

Abilitazione prima fascia nel 2016

ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI

BELLA A - Attività di ricerca Drganizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi cerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e e attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a nitati editoriali di riviste parte, a volte in modo discontinuo, del comitato editoriale di ci riviste internazionali; è stato membro del comitato entifico di 5 convegni internazionali e del comitato anizzatore di 6 congressi internazionali Responsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di rca competitivi finanziati, internazionali o nazionali et progetti finanziati con fondi ex 60%. Ha partecipato a riati progetti di ricerca. Responsabile scientifico di un getto di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e ponsabile di un progetto europeo Consequimento della titolarità di brevetti	5		
cerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e e attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a nitati editoriali di riviste parte, a volte in modo discontinuo, del comitato editoriale di ci riviste internazionali; è stato membro del comitato entifico di 5 convegni internazionali e del comitato entifico di 5 convegni internazionali e del comitato anizzatore di 6 congressi internazionali e del comitato e competitivi finanziati, internazionali o nazionali trac competitivi finanziati, internazionali o nazionali e progetti di ricerca industriale e di e progetti finanziati con fondi ex 60%. Ha partecipato a riati progetti di ricerca. Responsabile scientifico di un getto di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e ponsabile di un progetto europeo	5		
e attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a nitati editoriali di riviste parte, a volte in modo discontinuo, del comitato editoriale di ci riviste internazionali; è stato membro del comitato entifico di 5 convegni internazionali e del comitato anizzatore di 6 congressi internazionali e Responsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di rca competitivi finanziati, internazionali o nazionali tato responsabile di due progetti di ricerca industriale e di progetti finanziati con fondi ex 60%. Ha partecipato a riati progetti di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e ponsabile di un progetto europeo	5		
nitati editoriali di riviste parte, a volte in modo discontinuo, del comitato editoriale di ci riviste internazionali; è stato membro del comitato entifico di 5 convegni internazionali e del comitato anizzatore di 6 congressi internazionali Responsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di rca competitivi finanziati, internazionali o nazionali tato responsabile di due progetti di ricerca industriale e di progetti finanziati con fondi ex 60%. Ha partecipato a riati progetti di ricerca. Responsabile scientifico di un getto di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e ponsabile di un progetto europeo	5		
parte, a volte in modo discontinuo, del comitato editoriale di ci riviste internazionali; è stato membro del comitato entifico di 5 convegni internazionali e del comitato anizzatore di 6 congressi internazionali Responsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di rca competitivi finanziati, internazionali o nazionali tato responsabile di due progetti di ricerca industriale e di e progetti finanziati con fondi ex 60%. Ha partecipato a riati progetti di ricerca. Responsabile scientifico di un getto di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e ponsabile di un progetto europeo	5		
ci riviste internazionali; è stato membro del comitato entifico di 5 convegni internazionali e del comitato anizzatore di 6 congressi internazionali exesponsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di rca competitivi finanziati, internazionali o nazionali tato responsabile di due progetti di ricerca industriale e di eprogetti finanziati con fondi ex 60%. Ha partecipato a riati progetti di ricerca. Responsabile scientifico di un getto di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e ponsabile di un progetto europeo	5		
entifico di 5 convegni internazionali e del comitato anizzatore di 6 congressi internazionali Responsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di rca competitivi finanziati, internazionali o nazionali tato responsabile di due progetti di ricerca industriale e di progetti finanziati con fondi ex 60%. Ha partecipato a riati progetti di ricerca. Responsabile scientifico di un getto di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e ponsabile di un progetto europeo	5		
anizzatore di 6 congressi internazionali Responsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di rca competitivi finanziati, internazionali o nazionali tato responsabile di due progetti di ricerca industriale e di e progetti finanziati con fondi ex 60%. Ha partecipato a riati progetti di ricerca. Responsabile scientifico di un getto di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e ponsabile di un progetto europeo		3.00	
Responsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di rca competitivi finanziati, internazionali o nazionali tato responsabile di due progetti di ricerca industriale e di progetti finanziati con fondi ex 60%. Ha partecipato a riati progetti di ricerca. Responsabile scientifico di un getto di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e ponsabile di un progetto europeo		3,00	
rca competitivi finanziati, internazionali o nazionali tato responsabile di due progetti di ricerca industriale e di progetti finanziati con fondi ex 60%. Ha partecipato a riati progetti di ricerca. Responsabile scientifico di un getto di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e ponsabile di un progetto europeo			
tato responsabile di due progetti di ricerca industriale e di progetti finanziati con fondi ex 60%. Ha partecipato a riati progetti di ricerca. Responsabile scientifico di un getto di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e ponsabile di un progetto europeo			
progetti finanziati con fondi ex 60%. Ha partecipato a riati progetti di ricerca. Responsabile scientifico di un getto di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e ponsabile di un progetto europeo			
progetti finanziati con fondi ex 60%. Ha partecipato a riati progetti di ricerca. Responsabile scientifico di un getto di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e ponsabile di un progetto europeo			
riati progetti di ricerca. Responsabile scientifico di un getto di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e ponsabile di un progetto europeo			
getto di ricerca in cooperazione. Co-coordinatore e consabile di un progetto europeo	4	2.00	
ponsabile di un progetto europeo	4	2,00	
1 3 1			
Conseguimento della titolarità di brevetti			
n dichiara titolarità di brevetti	2	0,00	
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e			
rnazionali per attività di ricerca			
ricevuto diversi riconoscimenti internazionali	1	1,00	
Consistenza complessiva della produzione scientifica del			
didato, l'intensità e la continuità temporale della stessa			
produzione scientifica del candidato è stata svolta con			
tinuità a partire dal 1995; la sua consistenza è ottima ed è	6	6,00	
atterizzata da una notevole intensità			
BELLA B - Pubblicazioni			
pubblicazioni	24	21,05	
	42		33.0

ATTIVITA' ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO DELL'ATENEO

ATTIVITA'	max	punti	TOT
Volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a			
impegni assunti in organi collegiali e commissioni,			
presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni			
scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri			
Atenei nazionali ed esteri			
E' docente responsabile di un corso di laurea triennale dal 2019.			
Referente per l'orientamento in ingresso di un corso di laurea.			
Membro del comitato scientifico d'area. Responsabile della	15	7.00	
qualità di un corso di laurea magistrale. Membro di un collegio	13	7,00	
di dottorato dal 2001 al 2009, nell'Università di Bologna, e dal			
2010 dell'Università di Parma.			
	15		7.00

ATTIVITA' DIDATTICA

ATTIVITA'	max	punti	TOT
Volume e la continuità delle attività didattiche con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.			
L'attività didattica del candidato è caratterizzata da un incarico per contratto nel 1997 e presenta caratteri di continuità a partire dal 2000. A partire da quest'anno risultano ottimi il volume e l' intensità	30	30,00	
Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.			
E' stato relatore di 6 tesi di dottorato e di 68 tesi di laurea magistrale. Ha tenuto 7 seminari su invito presso università straniere.	13	9,00	
	43		39,00
TOTALE	100		79,05



	Koberto BRIGHENII					
	PUBBLICAZIONE	Originalità, innovatività, rigore e rilevanza (max 2 punti)	Congruenza con SSD (fattore moltiplicativo 0-1)	Rilevanza scientifica e diffusione (fattore moltiplicativo	Apporto individuale del candidato (fattore moltiplicativo 0.4-1.2)	TOTALE (prodotto - limite a 2 p.tl)
\leftarrow	R. Brighenti, T. Rabczuk, X. Zhuang. Phase field approach for simulating failure of viscoelastic elastomers. Europ. J. Mech. A/Solids, Vol. 85, 104092, pp. 1-14, 2020(D01:10.1016/j.euromechsol.2020.104092; 2-s2.0-85090706220).	2,0	1,0	1,0		2,00
7	R. Brighenti, M.P. Cosma. Swelling mechanism in smart polymers responsive to mechano-chemical stimuli. J. Mech. Phys. Sol., Vol. 143, 104011, pp. 1-22, 2020 (DOI:10.1016/j.jmps.2020.104011; 2-52.0-85086474328).	2,0	1,0	1,0	1,2	2,00
co	R. Brighenti, F. Artoni, M.P. Cosma. Mechanics of materials with embedded unstable molecules. Int. J. Solids & Structures, Vol. 162, pp. 21-35, 2019 (DOI: 310.1016/j.ijsolstr.2018.11.022; WOS:000459525600003; 2-52.0-85057280165).	2,0	1,0	1,0	1,1	2,00
4	F.J. Vernerey, R. Brighenti, R. Long, T. Shen. Statistical Damage Mechanics of Polymer networks. Macromolecules, Vol. 51, pp. 6609-6622, 2018 (DOI: 10.1021/acs.macromol.8b01052; 2-s2.0-85052907913; WOS:000444792400008).	1,5	1,0	1,0	8′0	1,20
5	R. Brighenti, A. Menzel, F.J. Vernerey. A physics-based micromechanical model for electroactive visco-elastic polymers. J. Intelligent Material Systems and Structures, Vol. 29(14), pp. 2902-2918, 2018 (DOI: 10.1177/1045389X18781036; 2-52.0-85049900675; WOS:000441404000004).	1,5	1,0	1,0	1,1	1,65
9	R. Brighenti, F. Artoni, F. Vernerey, M. Torelli, A. Pedrini, I. Domenichelli, E. Dalcanale. Mechanics of responsive polymers via conformationally switchable molecules. J. Mech. Phys. Solids, Vol. 113, pp. 65-81, 2018 (DOI:10.1016/j.jmps.2018.01.012; 2-\$2.0-\$5041462122;WOS:000432104200005).	2,0	1,0	1,0	7'0	1,40
7	A. Spagnoli, M. Terzano, R. Brighenti, F. Artoni, P. Ståhle. The fracture mechanics in cutting: a comparative study on hard and soft polymeric materials. J. Mechanical Sciences, Vol. 148, pp. 554-564, 2018 (DOI: 10.1016/J.ijmecsci.2018.09.013; 2-s2.0-85053770048; WOS:000448097900046).	2,0	1,0	1,0	2'0	1,40
∞	F.J. Vernerey, R. Long, R. Brighenti. A Statistically-based continuum theory for polymer with transient networks. J. Mech. Phys. Solids, Vol. 107, pp. 1-20, 2017 (DOI:10.1016/j.jmps.2017.05.016; 2-s2.0-85021303211;WOS:000409151500001).	2,0	1,0	1,0	1,0	2,00
0	R. Brighenti, N. Corbari, Dynamic failure in brittle solids and granular matters: a force potential-based particle method. Int. J. Numer. Meth. Eng., Vol. 105(12), pp. 936-959, 2016 (DOI: 10.1002/nme. 4998; 2-5.2.0-84958860998;WOS:000370191700003).	2,0	1,0	1,0	1,2	2,00
10	H. Ghasemi, R. Brighenti, X. Zhuang, J. Muthu, T. Rabczuk, Optimal fiber content and distribution in fiber-reinforced solids using a reliability and NURBS based sequential optimization approach. Int. J. Structural and Multidisciplinary Optimization, Vol. 51(1), pp. 99-112, 2015 (DOI: 10.1007/s00158-014-1114-y; 2-s2.0-84902916375; WOS:000350896500006).	2,0	1,0	1,0	0,7	1,40
11	R. Brighenti, D. Scorza, Numerical modelling of the fracture behaviour of brittle materials reinforced with unidirectional or randomly distributed fibres, 11 Mechanics of Materials, Vol.52, pp. 12-27, 2012 (PII: S0167-6636(12)00080-4; DOI:10.1016/j.mechmat.2012.04.008; 2-s2.0-84861088490;WOS:000306540200002).	2,0	1,0	1,0	1,2	2,00
12	12 2820, 2005 (doi:10.1016/j.engfracmech.2005.06.002; 2-s2.0-25644434325;WOS:0002333076000007).	2,0	1,0	1,0	1,2	2,00
	TOTALE					21,05



Stefano DE MIRANDA

2002-2014: Ricercatore universitario ICAR/08 presso Università di Bologna 2014 - Professore Associato ICAR/08 presso DICAM, Università di Bologna Abilitazione prima fascia nel 2017

ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI			
			TOT
ATTIVITA'	max	punti	TOT
TABELLA A - Attività di ricerca 1. Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste			
Coordinatore del gruppo di ricerca in Meccanica Computazionale dal 2008 e direttore dal 2015. Collabora con 5 gruppi di ricerca nazionalie e 7 internazionali. Componente del Consiglio Direttivo del GIMC e del RILEM. Associate editor di due riviste internazionale e componente dell'Editorial Board di nove riviste internazionali. Componente del comitato scientifico di 2 convegni internazionali 2 nazionali nonchè e del comitato organizzatore di 4 congressi nazionali ed uno internazionale	5	5,00	
Responsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di ricerca competitivi finanziati, internazionali o nazionali			
E' stato responsabile di unità di ricerca di due progetti europei, di due progetti RELUIS, di un FFABR, di un POR, di un Cluster Tecnologico Nazionale, di tre progetti di ricerca Giovani Ricercatori. Ha partecipato a numerosi progetti PRIN e PRRITT e MISE-ICE-CRUI.	4	4,00	
Conseguimento della titolarità di brevetti			
Non dichiara titolarità di brevetti	2	0,00	
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca			
Premio Ambasciatore di Bologna e Poster Award 32	1	1,00	
5. Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa			
La produzione scientifica del candidato è stata svolta con continuità a partire dal 1998; la sua consistenza è molto buona ed è caratterizzata da una notevole intensità	6	5,50	
TABELLA B - Pubblicazioni			
12 pubblicazioni	24	21,04	
	42		36,54

ATTIVITA' ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO DELL'ATENEO

ATTIVITA'	max	punti	TOT
Volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri			
Tutor del Collegio Superiore Alma Mater dal 2018. Responsabile scambio Erasmus con RWTH Aachen University. Vice Coordinatore di corso di laurea triennale e magistrale dal 2019. Coordinatore di un corso di laurea magistrale internazionale. Componente di un Collegio di Dottorato. Componente del Gruppo Tematico di Ateneo. Componente commissione didattica DICAM. Responsabile per il DICAM del laboratorio didattico interdipartimentale. Componente della commissione edilizia della Facoltà di Ingegneria oltre a svariati incarichi istituzionali di vario tipo	15	13,00	
	15		13,00

ATTIVITA' DIDATTICA

A TTO (IT A)			TOT
ATTIVITA'	max	punti	TOT
Volume e la continuità delle attività didattiche con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.			
L'attività didattica del candidato presenta caratteri di continuità a partire dal 2003. Ottimi il volume e l' intensità.	30	26,80	
Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.			
Relatore di 8 tesi di dottorato più tre in corso, di 47 tesi di laurea magistrale, di 16 tesi di laurea, di due tesi a ciclo unico nonché correlatore di 6 tesi di dottorato. Ha tenuto 6 seminari su invito per corsi di dottorato, il Collegio Superiore dell'Università di Bologna o corsi di formazione. Tutor di due assegnisti di ricerca e due studenti di dottorato stranieri.	13	13,00	
	43		39,80
TOTALE	100		89,34



Stefano DE MIRANDA					
PUBBLICAZIONE	Originalità, innovatività, rigore e rilevanza (max 2 punti)	Congruenza con SSD (fattore moltiplicativo 0-1)	Rilevanza scientifica e diffusione (fattore moltiplicativo 0-1)	Apporto individuale del candidato (fattore moltiplicativo 0.4-1.2)	TOTALE (prodotto - limite a 2 p.ti)
A damaging block-based model for the analysis of the cyclic behaviour of full-scale masonry structures, A.M. D'Altri, F. Messali, J. Rots, G. Castellazzi, S. de Miranda, Engineering Fracture Mechanics, 209, 2019, 423-448, doi: 10.1016/j.engfracmech.2018.11.046.	1,8	1,0	1,0	8′0	1,44
A 3D detailed micro-model for the in-plane and out-of-plane numerical analysis of masonry panels, A.M. D'Altri, S. de Miranda, G. Castellazzi, V. Sarhosis, Computers and Structures, 206, 2018, 18-30, doi: 10.1016/j.compstruc.2018.06.007.	2,0	1,0	1,0	8′0	1,60
A stress/displacement Virtual Element Method for plane elasticity problems, E. Artioli, S. de Miranda, C. Lovadina, L. Patruno, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 325, 2017, 155-174, doi: 10.1016/j.cma.2017.06.036.	2,0	1,0	1,0	8′0	1,60
Homogenization of elastic—viscoplastic composites by the Mixed TFA, F. Covezzi, S. de Miranda, S. Marfia, E. Sacco, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 318, 2017, 701-723, doi: 10.1016/j.cma.2017.02.009.	2,0	1,0	1,0	8′0	1,60
Wind loads and structural response: Benchmarking LES on a low-rise building, M. Ricci, L. Patruno, S. de Miranda, Engineering Structures, 144, 2017, 26-42, doi:10.1016/j.engstruct.2017.04.027.	2,0	1,0	1,0	1,0	2,00
An innovative numerical modeling strategy for the structural analysis of historical monumental buildings, G. Castellazzi, A.M. D'Altri, S. de Miranda, F. Ubertini, Engineering Structures, 132, 2017, 229-248, doi: 10.1016/j.engstruct.2016.11.032.	2,0	1,0	1,0	8′0	1,60
A generalized beam theory with shear deformation, S. de Miranda, A. Gutiérrez, R. Miletta, F. Ubertini, Thin-Walled Structures, 67, 2013, 88-100, doi: 10.1016/j.tws.2013.02.012.	2,0	1,0	1,0	1,0	2,00
Roiter analysis of folded structures using a corotational approach, G. Zagari, A. Madeo, R. Casciaro, S. de Miranda, F. Ubertini, International Journal of Solids and Structures, 50, 2013, 755-765, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2012.11.007.	2,0	1,0	1,0	2'0	1,40
Time discontinuous Galerkin methods with energy decaying correction for non-linear elastodynamics, S. de Miranda, M. Mancuso, F. Ubertini. International Journal for Numerical Methods in Engineering, 83, 2010, 323-346, doi: 10.1002/nme.2826.	2,0	1,0	1,0	1,1	2,00
Estimation of elastic constants of thick laminated plates within a Bayesian framework, F. Daghia, S. de Miranda, F. Ubertini, E. Viola, Composite Structures, 80, 2007, 461-473, doi: 10.1016/j.compstruct.2006.06.030.	2,0	1,0	1,0	1,0	2,00
A posteriori error estimation based on the superconvergent Recovery by Compatibility in Patches, A. Benedetti, S. de Miranda, F. Ubertini, International Informational for Numerical Methods in Engineering, 67, 2006, 108-131, doi: 10.1002/nme.1629.	2,0	1,0	1,0	6′0	1,80
12 Rimple hybrid stress element for shear deformable plates, S. de Miranda, F. Ubertini, International Journal for Numerical Methods in Engineering, 65, 2006, 808-833, doi: 10.1002/nme.1467.	2,0	1,0	1,0	1,1	2,00
TOTALE					21,04



Alessandro MARZANI 2005-2014: Ricercatore ICAR/08 Università di Bologna 2014: Professore associatio ICAR/08 Università di Bologna Incarichi presso Kaunas University of Technology (Lituania) come Senior Researcher and Professor (negli anni 2016-2018 e 2019) Abilitazione prima fascia conseguita nel 2017 ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI ATTIVITA' TABELLA A - Attività di ricerca max punti TOT Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste Coordinatore di un gruppo di ricerca dal 2008. Coordinatore del SHM lab dal 2012. Coordinatore di un Dottorato di Ricerca dal 2017. Collabora con 5 gruppi di ricerca nazionalie e 6 internazionali. Ha collaborato con 10 gruppi di ricerca internazionali. Componente dell'Editorial Board di sei riviste internazionali, Associate editor di una rivista internazionale. 5,00 Componente di vari gruppi di lavoro e di ricerca.Componente del comitato scientifico o organizzatore di otto conferenze nazionali. Editor di due special issues. Organizzatore o coorganizzatore di svariati minisimposi, workshops, special sessions. 2. Responsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di ricerca competitivi finanziati, internazionali o nazionali Principal investigator di due progetti europei. Co-principal investigator di un progetto europeo, Responsabile di unità operativa di tre progetti europei. Partecipazione a svariati 4,00 progetti internazionali e nazionali. Principal investigator in svariate convenzioni di ricerca. 3. Conseguimento della titolarità di brevetti titolare di tre brevetti 2 2,00 4. Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Svariati best paper awards 1,00 5. Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa La produzione scientifica del candidato è stata svolta con continuità a partire dal 2003; la sua consistenza è molto buona 5.50 ed è caratterizzata da una notevole intensità TABELLA B - Pubblicazioni 12 pubblicazioni 22,80 40,30 ATTIVITA' ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO DELL'ATENEO ATTIVITA' max punti TOT Volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Coordinatore di due dottorati di ricerca e componente del collegio di dottorato di altri due dottorati. Componente della Commissione di Ricerca, Piani di Studio e Formazione del 15 6,00 DICAM. Componente del panel CVRA e del consiglio scientifico dell'ARCES dell'Università di Bologna 6,00 15 ATTIVITA' DIDATTICA max punti TOT Volume e la continuità delle attività didattiche con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la L'attività didattica del candidato presenta caratteri di continuità a 30 26.30 partire dal 2005. Ottimi il volume e l' intensità Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e



13,00

39,30

85,60

43

delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti. Relatore di 6 tesi di dottorato più tre in corso, di 80 tesi di laurea magistrale, di 46 tesi di laurea nonché correlatore di 6 tesi di dottorato. Ha tenuto 7 seminari su invito presso università

straniere o enti/laboratori. Tutor di tredici assegnisti di ricerca e

due visiting researchers.

TOTALE

	Aleccandro MARZANI					
	PUBBLICAZIONE	Originalità, innovatività, rigore e rilevanza (max 2 punti)	Congruenza con SSD (fattore moltiplicativo 0-1)	Rilevanza scientifica e diffusione (fattore moltiplicativo 0-1)	Apporto individuale del candidato (fattore moltiplicativo 0.4-1.2)	TOTALE (prodotto - limite a 2 p.tl)
	A. Marzani*, N. Testoni, L. De Marchi, M. Messina, E. Monaco, A. Apicella (2020) An open database for benchmarking guided waves SHM algorithms on a composite full-scale outer wing demonstrator, STRUCTURAL HEALTH MONITORING, 19(5) 1524–1541.	1,5	1,0	1,0	8,0	1,20
`	X. Pu, A. Palermo, Z. Cheng, Z. Shi, A. Marzani* (2020) Seismic metasurfaces on porous media, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, 154, 1-217, 103347.	2,0	1,0	1,0	6′0	1,80
,	A. Palermo, A. Marzani* (2020) A Reduced Bloch Operator Finite Element Method for Fast Calculation of Elastic Complex Band Structures, INTERNATIONAL Journal OF SOLIDS AND STRUCTURES, 191–192, 601-613.	2,0	1,0	1,0	1,1	2,00
	4 A. Palermo, A. Marzani* (2018) Control of Love waves by resonant metasurfaces, SCIENTIFIC REPORTS, vol. 8, Article number: 7234.	1,5	1,0	1,0	1,2	1,80
	A. Palermo, A. Marzani* (2016) Extended Bloch Mode Synthesis: ultrafast method for the computation of complex band structures in phononic media, INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, 100–101, 29-40.	2,0	1,0	1,0	1,2	2,00
	N. Testoni, L. De Marchi, A. Marzani* (2016) Detection and characterization of delaminations in composite plates via air-coupled probes and warped-domain filtering, COMPOSITE STRUCTURES, 153, 773–781, 2016.	2,0	1,0	1,0	1,1	2,00
	C. Gentilini, A. Marzani*, M. Mazzotti (2013) Nondestructive characterization of tie-rods by means of dynamic testing, added masses and genetic algorithms, JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, 332, 76–101.	2,0	1,0	1,0	1,1	2,00
	A. Marzani*, I. De Marchi (2013) Characterization of the elastic moduli in composite plates via dispersive guided waves data and genetic algorithms. 8 JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, 24(17), 2135-2147.	2,0	1,0	1,0	1,2	2,00
,	M. Mazzotti, I. Bartoli, A. Marzani*, E. Viola (2013) A coupled SAFE-2.5D BEM approach for the dispersion analysis of damped leaky guided waves in embedded waveguides of arbitrary cross-section, ULTRASONICS, 53, 1227-1241.	2,0	1,0	1,0	1,0	2,00
1(M. Mazzotti, A. Marzani*, I. Bartoli, E. Viola (2012) Guided Waves dispersion analysis for prestressed viscoelastic waveguides by means of the SAFE method, INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, 49(18), 2359-2372.	2,0	1,0	1,0	1,0	2,00
1	4. Marzani*, S. Salamone (2012) Numerical prediction and experimental verification of temperature effect on plate waves generated and received by piezoceramic sensors, MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, 30, 204-217.	2,0	1,0	1,0	1,2	2,00
17	12 STRUCTURES, 45(25-26), 6347-6368.	2,0	1,0	1,0	1,2	2,00
	TOTALE					22,80



Pierre MATAR

1993-Professore Associato presso Université Saint-Esprit Kaslik (USEK) Jounieh, Lebanon.

2020-Professore presso Lebanese University Museum Square, Beirut, Lebanon.

ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI			
ATTIVITA'	max	punti	TOT
TABELLA A - Attività di ricerca	mux	punti	101
I. Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi			
li ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e			
Iltre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a			
comitati editoriali di riviste			
Research collaboration with Tver State Technical University, Russia. Member of ASTM Committee C09 on Concrete and	5	2,00	
Concrete Aggregates, USA	5	2,00	
2. Responsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di			
icerca competitivi finanziati, internazionali o nazionali			
Responsabile di unità di ricerca di due progetti nazionali e	4	2,00	
coordinatore di sei progetti nazionali	7	2,00	
3. Conseguimento della titolarità di brevetti			
Non dichiara titolarità di brevetti	2	0,00	
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e nternazionali per attività di ricerca			
Non dichiara premi o riconoscimenti	1	0,00	
5. Consistenza complessiva della produzione scientifica del		0,00	
candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa			
a produzione scientifica del candidato, discontinua fino al			
1999, si è interrotta per poi riprendere con continuità dal 2007 in poi. La sua consistenza è sufficiente ed è caratterizzata da	6	1,00	
un'intensità accettabile			
an intensita accettabile.			
TABELLA B - Pubblicazioni		4.01	
2 pubblicazioni	24	14,36	10
	42		19,
ATTIVITA' ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO [DELL'A	TENEO	
A TTIV/IT A 1			
ATTIVITA'	max		
		punti	101
Volume e la continuità delle attività svolte, con		punn	101
•		punti	101
particolare riferimento a incarichi di gestione e a		punu	101
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni		punu	101
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri		punu	101
Volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri		punu	TOT
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and		punu	101
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University,			101
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, reporting to the University President (2019 – present).	15	3,00	101
particolare riferimento a incarichi di gestione e a mpegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, reporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering,			101
particolare riferimento a incarichi di gestione e a mpegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, reporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering,	15		
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, eporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering,			
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, eporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering, Lebanese	15		
particolare riferimento a incarichi di gestione e a mpegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, reporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering, Lebanese	15		
particolare riferimento a incarichi di gestione e a mpegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, eporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering, Lebanese	15		3,
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, eporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering, Lebanese ATTIVITA' DIDATTICA ATTIVITA'	15	3,00	3,
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, eporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering, Lebanese ATTIVITA' DIDATTICA ATTIVITA' //olume e la continuità delle attività didattiche con particolare iferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la	15	3,00	3,
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, eporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering, Lebanese ATTIVITA' DIDATTICA ATTIVITA' //olume e la continuità delle attività didattiche con particolare iferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la esponsabilità.	15	3,00	3,
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, eporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering, Lebanese ATTIVITA' DIDATTICA ATTIVITA' //olume e la continuità delle attività didattiche con particolare iferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la esponsabilità. Il candidato cita in modo generico corsi impartiti	15	3,00	3,
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, eporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering, ebanese ATTIVITA' Volume e la continuità delle attività didattiche con particolare iferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la esponsabilità. Il candidato cita in modo generico corsi impartiti senza specificare anni e CFU.	15 15 max	3,00 punti	3,
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, reporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering, Lebanese ATTIVITA' Volume e la continuità delle attività didattiche con particolare iferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la esponsabilità. Il candidato cita in modo generico corsi impartiti senza specificare anni e CFU. Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e	15 15 max	3,00 punti	3,
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, eporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering, Lebanese ATTIVITA' DIDATTICA ATTIVITA' Yolume e la continuità delle attività didattiche con particolare iferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la esponsabilità. Il candidato cita in modo generico corsi impartiti senza specificare anni e CFU. Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori,	15 15 max	3,00 punti	3,
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, eporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering, ebanese ATTIVITA' DIDATTICA ATTIVITA' Volume e la continuità delle attività didattiche con particolare iferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la esponsabilità. Il candidato cita in modo generico corsi impartiti senza specificare anni e CFU. Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.	15 15 max	3,00 punti	3,
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, reporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering, Lebanese ATTIVITA' Volume e la continuità delle attività didattiche con particolare iferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la esponsabilità. Il candidato cita in modo generico corsi impartiti senza specificare anni e CFU. Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti. Il candidato cita in modo generico la supervisione di	15 15 max	3,00 punti	3,
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, reporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance,	15 15 max 30	3,00 punti 15,00	3, TO1
particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Chairman of the Central Committee for Inspection and Maintenance of Buildings at the Lebanese University, reporting to the University President (2019 – present). Member of the Committee of Quality Assurance, Organization and Accreditation at the Faculty of Engineering, Lebanese ATTIVITA' Volume e la continuità delle attività didattiche con particolare iferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la esponsabilità. Il candidato cita in modo generico corsi impartiti senza specificare anni e CFU. Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti. Il candidato cita in modo generico la supervisione di	15 15 max 30	3,00 punti 15,00	3,



Pierre MATAR					
PUBBLICAZIONE	Originalità, innovatività, rigore e rilevanza (max 2 punti)	Congruenza con SSD (fattore moltiplicativo 0-1)	Rilevanza scientifica e diffusione (fattore moltiplicativo 0-1)	Apporto individuale del candidato (fattore moltiplicativo 0.4-1.2)	TOTALE (prodotto - limite a 2 p.tl)
Matar, P., Barhoun, J. (2020), Effects of waterproofing admixture on the compressive strength and permeability of recycled aggregate concrete. Journal of Building Engineering, 32, Article number 101521. (First published online 27 May 2020).	1,5	1,0	1,0		1,80
Ghorbei, E., Wardeh, G., Gomart, H., Matar, P. (2020), Formulation parameters effects on the performances of mortars incorporating different ratios of recycled sand. Journal of Building Physics, 43(6): 545–572. (First published online 27 December 2019).	1,0	8'0	6'0	6'0	0,61
Assaad, J., Matar, P., Gergess, T. (2020), Effect of quality of recycled aggregates on bond strength between concrete and embedded steel reinforcement. 3 Journal of Sustainable Cement-Based Materials, 9(2): 94–111. (First published online 19 November 2019).	1,5	1,0	1,0	6'0	1,35
Matar, P., Zéhil, GPh. (2019), Effects of polypropylene fibers on the physical and mechanical properties of recycled aggregate concrete. Journal of Wuhan University of Technology - Materials Science Edition, 34(6): 1327-1344.	1,5	1,0	0,5	1,2	06'0
Matar, P., Assaad, J.J. (2019), Concurrent effects of recycled aggregates and polypropylene fibers onworkability and key strength properties of self-consolidating concrete. Construction and Building Materials, 199: 492-500.	1,8	1,0	1,0	1,1	1,98
Assaad, JJ., Matar, P. (2018), Regression models to predict SCC pressure exerted on formworks containing vertical and transverse reinforcing bars. Materials and Structures, 51, Article number 62.	1,8	1,0	1,0	1,1	1,98
Zgheib, E., Raphael, W., Matar, P., Moukarzel, I. (2017), Bayesian approach for quantifying silica fume and water reducer impact on creep of concrete. Magazine of Concrete Research, 70(8): 400-409.	1,0	8′0	1,0	8'0	0,64
Matar, P., Assaad, J.J. (2017), Effect of vertical reinforcing bars on formwork pressure of SCC containing recycled aggregates. Journal of Building Engineering, 13: 159-168.	1,5	1,0	1,0	1,1	1,65
g Zgheib, E., Raphael, W., Matar, P., Moukarzel, I., Faddoul, R. (2017), Approximate Bayesian Computation method: Update of the Eurocode 2 creep model. Deterministic and probabilistic - Rejection algorithm approach. International Journal of Civil and Structural Engineering, 4(1): 29-33.	1,5	1,0	0,4	7'0	0,42
Matar, P., El Dalati, R. (2012), Caractéristiques du béton à base de granulats recyclés. Etude expérimentale. Annales du Bâtiment et des Travaux Publics, 3-4: 32-39.	1,0	1,0	0,4	1,2	0,48
Matar, P., El Dalati, R. (2012), Using recycled concrete aggregates in precast concrete hollow blocks. Materials Science and Engineering Technology (Materialwissenschaft und Werkstofftechnik), 43(5): 388-391.	1,5	1,0	6'0	1,2	1,53
El Dalati, R., Matar, P. (2011), On the road to get structural recycled concrete. Materials Science and Engineering Technology (Materialwissenschaft und Werkstofflechnik), 42(5): 398-402.	1,0	1,0	6'0	1,2	1,02
TOTALE					14,36



Luca PLACIDI

Ricercatore (2011) presso l'Università Internazionale Telematica Uninettuno. Professore Associato (2019) presso l'Università Internazionale Telematica Uninettuno. Abilitazione prima fascia nel 2020.

ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI

ATTIVITA'	max	punti	TOT
TABELLA A - Attività di ricerca			
1. Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi			
di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e			
altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a			
comitati editoriali di riviste			
Componente del consiglio direttivo di un centro internazionale di			
ricerca. Editor di due special issues di riviste.Editor di una rivista			
internazionale. Componente dell'editorial board di quattro	5	3,00	
riviste.Componente di ujn comitato editorial e e di un comitato			
scientifico di convegni nazionali.			
Responsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di			
ricerca competitivi finanziati, internazionali o nazionali			
Partecipazione a svariati progetti di ricerca di ateneo e due			
PRIN. Responsabile scientifico di alcuni progetti di ricerca e di	4	2,50	
contratti, uno dei quali finanziato nell'ambito di un progetto	4	2,30	
ERASMUS.			
Conseguimento della titolarità di brevetti			
Non dichiara titolarità di brevetti	2	0,00	
4. Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e			
internazionali per attività di ricerca			
Incluso nell'elenco dei Top 2% scientists della Stanford	1	0.50	
University		0,50	
Consistenza complessiva della produzione scientifica del			
candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa			
La produzione scientifica del candidato è stata svolta con			
continuità a partire dal 2005; la sua consistenza è molto buona	6	5,50	
ed è caratterizzata da una notevole intensità			
TABELLA B - Pubblicazioni			
12 pubblicazioni	24	21,09	
	42		32,59

ATTIVITA' ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO DELL'ATENEO

ATTIVITA'	max	punti	TOT
Volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri			
Responsabile del sistema di qualità per un corso di laurea. Manager supervisore di un corso di laurea triennale ed uno magistrale. Componente di un collegio di docenti di dottorato.	15	7,00	
	15		7,00

ATTIVITA' DIDATTICA

ATTIVITA'	max	punti	TOT
Volume e la continuità delle attività didattiche con particolare			
riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.			
Il candidato cita in modo generico quattro contratti di insegnamento e, a partire dal 2013, alcuni corsi impartiti senza specificare numero di ore e CFU.	30	15,80	
Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.			
Relatore di 5 tesi di dottorato, di 28 tesi di laurea magistrale e di 63 tesi di laurea. Ha tenuto seminari per corsi di dottorato. Svariati incarichi di docenza in corsi post-laurea. Tutor di tre studenti post-doc.	13	11,00	
	43		26,80
TOTALE	100		66,39



Luca PLACIDI					
PUBBLICAZIONE	Originalità, innovatività, rigore e rilevanza (max 2 punti)	Congruenza con SSD (fattore moltiplicativo	Rilevanza scientifica e diffusione (fattore moltiplicativo 0-1)	Apporto individuale del candidato (fattore moltiplicativo 0.4-1.2)	TOTALE (prodotto - limite a 2 p.ti)
Placidi Luca, dell'Isola Francesco, Ianiro Nicoletta e Sciarra Giulio (2008). Variational Formulation of pre-stressed solid-fluid mixture theory, with an application to wave phenomena. European Journal of Mechanics / A Solids, 7(4), pp. 582-606 doi:10.1016/j.euromechsol.2007.10.003	2,00	1,0	1,0	1,0	2,00
Del Bufalo Giovanni, Placidi Luca, Porfiri Maurizio (2008). A mixture theory framework for modeling mechanical actuation of ionic polymer metal composites. Smart Materials and Structures, 17(4), (045010) 14pp. doi:10.1088/0964-1726/17/4/045010	2,00	1,0	1,0	6′0	1,80
Placidi, Luca; Greve, Ralf; Seddik, Hakime; Faria, Sérgio H (2010). Continuum-mechanical, Anisotropic Flow model, based on an anisotropic Flow Enhancement factor. Continuum Mechanics and Thermodynamics, 22(3), pp. 221-237 doi:10.1007/s00161-009-0126-0	2,00	1,0	6′0	1,0	1,70
Andreaus Ugo, Placidi Luca, Rega Giuseppe (2013). Microcantilever dynamics in tapping mode atomic force microscopy via higher eigenmodes analysis. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113(22)	2,00	1,0	1,0	6′0	1,80
Placidi L, Giuseppe Rosi, Ivan Giorgio and Angela Madeo (2014). Reflection and transmis-sion of plane waves at surfaces carrying material properties and embedded in second gradi-ent materials. MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, vol. 19, p. 555-578, ISSN: 1081-2865, doi: 10.1177/1081286512474016	2,00	1,0	6′0	6′0	1,53
dell'Isola Francesco, Andreaus Ugo, Placidi L (2015). At the origins and in the vanguard of peridynamics, non-local and higher gradient continuum mechanics. 6 An underestimated and still topical contribution of Gabrio Piola. MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, vol. 20, p. 887-928, ISSN: 1081-2865, doi: 10.1177/1081286513509811	2,00	1,0	6′0	1,1	1,87
Placidi L, Leopoldo Greco, Sara Bucci, Emilio Turco, Nicola Luigi Rizzi (2016). A second gradient formulation for a 2D fabric sheet with inextensible fibres. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 67, 114, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-016-0701-8	1,80	1,0	1,0	6′0	1,62
Placidi L, Andreaus U., Giorgio I. (2017). Identification of two-dimensional pantographic structure via a linear D4 orthotropic second gradient elastic model. JOURNAL OF EN-GINEERING MATHEMATICS, vol. 103, p. 1-21, ISSN: 0022-0833, doi: 10.1007/\$10665-016-9856-8	2,00	1,0	6′0	1,1	1,87
El Sherbiny Mohammed, Placidi L (2018). Discrete and continuous aspects of some met-amaterial elastic structures with band gaps. ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS, vol. 18, p. 1725-1742, ISSN: 0939-1533, doi: 10.1007/s00419-018-1399-1	2,00	1,0	6'0	1,2	2,00
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	2,00	1,0	1,0	1,1	2,00
Barchiesi Emilio, Eugster Simon R., dell'Isola Francesco, Placidi L (2019). Pantographic beam: A complete second gradient 1D-continuum in plane. ZEITSCHRIFT 1 FUR AN-GEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 70, 135, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-019-1181-4	1,80	1,0	1,0	6'0	1,62
Dmitry Timofeev, Emilio Barchiesi, Anil Misra, Luca Placidi, (in press) Hemivariational continuum approach for granular solids with damage-induced anisotropy evolution. MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, ISSN: 1081-2865, DOI: 10.1177/1081286520968149	1,50	1,0	6′0	1,0	1,28
TOTALE					21,09



Alberto SALVADORI Ricercatore (2000) presso l'Università di Brescia.			
Professore Associato (2014) presso l'Università di Brescia. Abilitazione prima fascia nel 2017			
ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI			
ATTIVITA'	max	punti	TOT
TABELLA A - Attività di ricerca 1. Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste			
Fondatore e vice-direttore del centro di Mechanobiology dal 2020. Direttore del centro di ricerca in sismologia e dinamica strutturale. Fondatore e direttore del laboratorio di Meccanica Multiscala e Multifisica dei Materiali. Componente del gruppo di coordinamento del programma scientifico multidisciplinare di medicina di base. Leader del gruppo di fisica computazione presso l'Università di Notre-Dame dal 2015 al 2017. Componente dell'editorial board di una rivista internazionale. Guest editor di due special issues di riviste. Organizzatore di workshops e special sessions in conferenze nazionali e internazionali	5	4,00	
Responsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di ricerca competitivi finanziati, internazionali o nazionali			
Principal investigator di quattro progetti di ricerca transnazionali e di un POR. Cita in modo generico progetti finanziati da compagnie internazionali, società, Regione Lombardia, Cineca, PRIN 2007, fondi di ricerca dell'Università di Brescia.	4	3,00	
Conseguimento della titolarità di brevetti	2	0.00	
Non dichiara titolarità di brevetti 4. Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e	2	0,00	
internazionali per attività di ricerca Marie-Curie fellow in the Mechanical Engineering Department, TU/e Eindhoven. Junta de Andalucia visiting award. Tutoring Award: Best computational Italian Ph.D. thesis 2016 award, GIMC	1	0,70	
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa La produzione scientifica del candidato è stata svolta con continuità a parlire dal 1999; la sua consistenza è buona ed è caratterizzata da una apprezzabile intensità TABELLA B - Pubblicazioni	6	3,50	
12 pubblicazioni	24	0,00	
	42		11,2
ATTIVITA' ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO I	DELL'A	TENEO	
ATTIVITA'	max	punti	TOT
Volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Componente di un collegio di dottorato dal 2009.			
Responsabile di accordi di ricerca con sei università straniere	15 15	2,00	2,0
	,,,		2,0
ATTIVITA' DIDATTICA			
ATTIVITA'	max	punti	TOT
Volume e la continuità delle attività didattiche con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.			
Il candidato cita in modo generico quattro contratti di assistenza didattica e, a partire dal 2005, alcuni corsi impartiti senza specificare numero di ore e CFU.	30	21,50	
Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.			
Relatore o co-relatore di 14 tesi di dottorato, di 32 tesi di laurea magistrale e di 35 tesi di laurea. Ha tenuto svariati seminari su invito presso istituzioni internazionali. Tutor di quattro visiting professors.	13	10,00	
	43		31,5
TOTAL F	100		117

Il candidato Alberto SALVADORI non ha allegato pubblicazioni. Pertanto le pubblicazioni non sono state valutate e quindi i punti attribuiti in Tabella B sono 0,00.

Sabrina VANTADORI

2008-Ricercatore presso l'Università degli studi di Parma, Facoltà d'Ingegneria. 2015-Professore Associato presso l'Università degli studi di Parma, Facoltà d'Ingegneria. 2020-Professore Ordinario presso l'Università degli studi di Parma, Facoltà

d'Ingegneria.

ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI			
ATTIVITA'	max	punti	TOT
TABELLA A - Attività di ricerca			
1. Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi			
di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e			
altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste			
Coordinatore di un progetto internazionale.per due annualità.			
Coordinatore di tre protocolli internazionali di accordo con	5	4.00	
università straniere. Componente del comitato scientifico di tre	J	4,00	
riviste.			
Responsabilità scientifica di, o partecipazione a, progetti di			
ricerca competitivi finanziati, internazionali o nazionali			
Componente di svariati progetti PRIN e componente esterno di	4	2.00	
due progetti SPINNER	4	2,00	
Conseguimento della titolarità di brevetti			
Non dichiara titolarità di brevetti	2	0,00	
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e			
internazionali per attività di ricerca			
Co-autrice di quattro articoli particolarmente citati e di un gruppo	1	1.00	
di ricerca vincitore di un premio		1,00	
5. Consistenza complessiva della produzione scientifica del			
candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa			
La produzione scientifica della candidata è stata svolta con			
continuità a partire dal 2002; la sua consistenza è ottima ed è	6	6,00	
caratterizzata da una notevole intensità			
TABELLA B - Pubblicazioni			
12 pubblicazioni	24	20,82	
	42		33

ATTIVITA' ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO DELL'ATENEO

ATTIVITA'	max	punti	TOT
Volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri			
Componente di un collegio di dottorato e coordinatore vicario per tre anni. Delegata dal Direttore di Dipartimento ai laboratori dal 2017 al 2019. Componente della Giunta di Dipartimento e del presidio di qualità.	15	4,00	
	15		4,00

ATTIVITA' DIDATTICA

max	punti	TOT
30	27,50	
13	8,00	
43		35,50
100		73.32
	30	30 27,50 13 8,00 43



Sabrina VANTADORI	INTADORI					
PUBBLICAZIONE		Originalità, innovatività, rigore e rilevanza (max 2 punti)	Congruenza con SSD (fattore moltiplicativo) 0-1)	Scite diff	= 8 E	TOTALE (prodotto - limite a 2 p.ti)
Andrea Carpir Fatigue - ISSN	Andrea Carpinteri, Andrea Spagnoli, Sabrina Vantadori, Multiaxial fatigue assessment using a simplified critical plane-based criterion. International Journal of Fatigue - ISSN: 0142-1123. Vol. 33. No. 8. po. 969-976. 2011. doi: 10.1016/i.ifatigue. 2011.00.04	2,00	0 1,0	0-1)	0.4-1.2)	2,00
Andrea Carpinteri, 2 C–S criterion and ii	Andrea Carpinteri, Andrea Spagnoli, Sabrina Vantadori, Cristian Bagni, Structural integrity assessment of metallic components under multiaxial fatigue: the 2 C–5 criterion and its evolution. Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures - ISSN: 1460-2695, Vol. 36, No. 9, pp. 870-883, 2013, doi: 10.1111/ffe 12037	2,00	0 1,0	1,0	1,0	2,00
Andrea Carpir 3 Journal of Fati	Andrea Carpinteri, Andrea Spagnoli, Sabrina Vantadori, Multiaxial fatigue life estimation in welded joints using the critical plane approach. International Journal of Fatigue - ISSN: 0.142-1123, Vol. 31, No. 1, pp. 188-196, 2009, doi: 10.1016/iiffatigue.2008.03.024. Special Issue on "Welded connections"	1,40	0 1,0	1,0	1,0	1,40
Andrea Carpir 4 Structures - IS Fracture"	Andrea Carpinteri, Andrea Spagnoli, Sabrina Vantadori, A multiaxial fatigue criterion for random loading. Fatigue & Fracture of Engineering Materials and Structures - ISSN: 1460-2695, Vol. 26, No. 6, pp. 515-522, 2003, doi: 10.1046/j.1460-2695.2003.00620.x. Special Issue on "Biaxial/Multiaxial Fatigue and Fracture"	1,40	0 1,0	1,0	1,0	1,40
Andrea Carpir 5 Fatigue - ISSN	Andrea Carpinteri, Roberto Brighenti, Sabrina Vantadori, Surface cracks in notched round bars under cyclic tension and bending. International Journal of Fatigue - ISSN: 0142-1123, Vol. 28, No. 3, pp. 251-260, 2006, doi: 10.1016/jifatigue.2005.05.006	2,00	0 1,0	1,0	1,0	2,00
Andrea Carpir 6 Fatigue - ISSN	Andrea Carpinteri, Andrea Spagnoli, Sabrina Vantadori, Size effect in S-N curves: A fractal approach to finite-life fatigue strength. International Journal of Fatigue - ISSN: 0.142-1123, Vol. 31, No. 5, pp. 927-933, 2009, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2008.10.001	2,00	0 1,0	1,0	1,0	2,00
Andrea Carpir Engineering N	Andrea Carpinteri, Andrea Spagnoli, Sabrina Vantadori, A review of multiaxial fatigue criteria for random variable amplitude loads, Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures - ISSN: 1460-2695, Vol. 40, pp.1007–1036, 2017, doi: 10.1111/ffe.12619	2,00	0 1,0	1,0	1,0	2,00
Andrea Carpir 8 Fatigue - ISSN	Andrea Carpinteri, Roberto Brighenti, Hans-Jörg Huth, Sabrina Vantadori, Fatigue growth of a surface crack in a welded T-joint. International Journal of Fatigue - ISSN: 0142-1123, Vol. 27, No. 1, pp. 59-69, 2005, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2004.05.007	2,00	0 1,0	1,0	6′0	1,80
Andrea Carpir 9 Engineering F Distance Thec	Andrea Carpinteri, Andrea Spagnoli, Sabrina Vantadori, Danilo Viappiani, A multiaxial criterion for notch high-cycle fatigue using a critical-point method. 9 Engineering Fracture Mechanics - ISSN: 0013-7944. Vol. 75, No. 7, pp. 1864-1874, 2008, doi: 10.1016/j.engfracmech.2006.11.002. Special Issue on "Critical Distance Theories of Fracture"	1,40	0 1,0	1,0	0,8	1,12
Andrea Carpir Multiaxial Fati	Andrea Carpinteri, Camilla Ronchei, Andrea Spagnoli, Sabrina Vantadori, Lifetime Estimation in the Low/Medium-Cycle Regime Using the Carpinteri-Spagnoli Multiaxial Fatigue Criterion, Theoretical and Applied Fracture Mechanics - ISSN: 0167-8442, Vol. 73, pp. 120-127, 2014, doi: 10.1016/j.tafmec.2014.06.002	2,00	0 1,0	6′0	1,0	1,70
11 Andrea Carpir ISSN: 0013-79	Andrea Carpinteri, Roberto Brighenti, Sabrina Vantadori, A numerical analysis on the interaction of twin coplanar flaws. Engineering Fracture Mechanics - ISSN: 0013-7944, Vol. 71, No. 4-6, pp. 485-499, 2004, doi: 10.1016/S0013-7944(03)00040-7. Special Issue on "Fracture and Damage Mechanics"	1,40	0 1,0	1,0	1,0	1,40
12 Andrea Carpir Materials and	Andrea Carpinteri, Andrea Spagnoli, Sabrina Vantadori, An approach to size effect in fatigue of metals using fractal theories. Fatigue & Fracture of Engineering Materials and Structures - ISSN: 1460-2695, Vol. 25, No. 7, pp. 619-627, 2002, doi: 10.1046/j.1460-2695.2002.00506.x	2,00	0 1,0	1,0	1,0	2,00
TOTALE						20,82



PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI RIF: O18C1II2020/1268

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Antonina Pirrotta, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 2 posti bandita con DR n 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Palermo dalle ore 15.30 alle ore 18.00 del giorno 31 Marzo 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 31 Marzo 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Marco Savoia.

In fede

Prof. Antonina Pirrotta

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI RIF: O18C1II2020/1268

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Antonina Pirrotta, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 2 posti bandita con DR n 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Palermo dalle ore 16.00 alle ore 18.30 del giorno 16 Aprile 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 16 Aprile 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Marco Savoia.

In fede

Prof. Antonina Pirrotta

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

RIF: O18C1II2020/1268

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Antonina Pirrotta, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 2 posti bandita con DR n 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Palermo dalle ore 15.30 alle ore 18.00 del giorno 27 Aprile 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 27 Aprile 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Marco Savoia.

In fede

Prof. Antonina Pirrotta

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

RIF: O18C1II2020/1268

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Antonina Pirrotta, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 2 posti bandita con DR n 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Palermo dalle ore 15.30 alle ore 18.00 del giorno 6 Maggio 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 6 Maggio 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Marco Savoia.

In//fede

Prof. Antonina Pirrotta

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

RIF: O18C1II2020/1268

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Antonina Pirrotta, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 2 posti bandita con DR n 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Palermo dalle ore 16.00 alle ore 18.30 del giorno 13 Maggio 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 13 Maggio 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Marco Savoia.

In fede

Prof. Antonina Pirrotta

COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO

SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del

25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E

DEI MATERIALI

RIF: O18C1II2020/1268

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Luciano Rosati, in qualità di componente della Commissione

Giudicatrice della procedura selettiva a n. 2 posti bandita con DR n 1621 del 25/11/2020,

dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori

della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante

videoconferenza in collegamento da casa dalle ore 15.30 alle ore 18.00 del giorno 31

Marzo 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 31 Marzo 2021 trasmesso alla Ufficio

Leveraus Rosal

Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Marco Savoia.

In fede

Prof. Luciano Rosati

COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO

SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del

25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E

DEI MATERIALI

RIF: O18C1II2020/1268

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Luciano Rosati, in qualità di componente della Commissione

Giudicatrice della procedura selettiva a n. 2 posti bandita con DR n 1621 del 25/11/2020,

dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori

della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante

videoconferenza in collegamento da casa dalle ore 16.00 alle ore 18.30 del giorno 16

Aprile 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 16 Aprile 2021 trasmesso alla Ufficio

Leveraus Rosal

Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Marco Savoia.

In fede

Prof. Luciano Rosati

COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO

SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del

25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E

DEI MATERIALI

RIF: O18C1II2020/1268

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Luciano Rosati, in qualità di componente della Commissione

Giudicatrice della procedura selettiva a n. 2 posti bandita con DR n 1621 del 25/11/2020,

dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori

della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante

videoconferenza in collegamento da casa dalle ore 15.30 alle ore 18.00 del giorno 27

Aprile 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 27 Aprile 2021 trasmesso alla Ufficio

Leveraus Rosalt

Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Marco Savoia.

In fede

Prof. Luciano Rosati

COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO

SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del

25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E

DEI MATERIALI

RIF: O18C1II2020/1268

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Luciano Rosati, in qualità di componente della Commissione

Giudicatrice della procedura selettiva a n. 2 posti bandita con DR n 1621 del 25/11/2020,

dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori

della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante

videoconferenza in collegamento da casa dalle ore 15.30 alle ore 18.00 del giorno 06

Maggio 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 06 Maggio 2021 trasmesso alla Ufficio

Leveraus Rosalt

Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Marco Savoia.

In fede

Prof. Luciano Rosati

COPERTURA DI n. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARIO

SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SSD ICAR08, BANDITA CON DR N. 1621 del

25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E

DEI MATERIALI

RIF: O18C1II2020/1268

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Luciano Rosati, in qualità di componente della Commissione

Giudicatrice della procedura selettiva a n. 2 posti bandita con DR n 1621 del 25/11/2020,

dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori

della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante

videoconferenza in collegamento da casa dalle ore 16.00 alle ore 18.30 del giorno 13

Maggio 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 13 Maggio 2021 trasmesso alla Ufficio

Leveraus Rosalt

Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Marco Savoia.

In fede

Prof. Luciano Rosati