

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 (TECNICA DELLE COSTRUZIONI) SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 (TECNICA DELLE COSTRUZIONI) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G.D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 - BANDITA CON D.R. N. 2245/2016 DEL 13/12/2016.

## RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 1191/2017 - prot. n. 20404 del 27/04/2017 composta da:

Prof. Sergio LAGOMARSINO	dell'Università degli Studi di Genova
Prof. Giorgio MONTI	dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Prof. Enrico SPACONE	dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti Pescara

si riunisce il giorno 29/06/2017 alle ore 10:00 per via telematica per la stesura della relazione finale. I componenti della Commissione si collegano dai seguenti account, come da elenco che segue:

Prof. Sergio LAGOMARSINO	account Skype sergio.lagomarsino
Prof. Giorgio MONTI	account Skype giorgio.monti1
Prof. Enrico SPACONE	account Skype enrico.spacone

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Skype in presenza di tutti, seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Sergio LAGOMARSINO	account e-mail sergio.lagomarsino@unige.it
Prof. Giorgio MONTI	account e-mail giorgio.monti@uniroma1.it
Prof. Enrico SPACONE	account e-mail espacone@unich.it

La Commissione si è insediata al completo per via telematica il giorno 13 Giugno 2017 alle ore 8:45, a seguito di autorizzazione del Rettore, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Sergio LAGOMARSINO	account Skype sergio.lagomarsino
Prof. Giorgio MONTI	account Skype giorgio.monti1
Prof. Enrico SPACONE	account Skype enrico.spacone

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 13/06/2017 e 29/06/2017 per via telematica, a seguito di autorizzazione del Rettore, tramite conversazione diretta via Skype in presenza di tutti, iniziando i lavori in data 13/06/2017 e concludendo i lavori in data 29/06/2017.

Nella prima riunione, che si è tenuta il 13/06/2017, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Sergio Lagomarsino ed al Prof. Enrico Spacone.

La Commissione ha poi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione

analitica delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e di ricerca svolta, ed a trasmetterli al Responsabile della procedura affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione, che si è tenuta il 29/06/2017, la Commissione, accertato che i criteri fissati nella precedente riunione siano stati resi pubblici per almeno 7 gg sul sito dell'Università, ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione con la modalità dell'accesso telematico, della domande, dei curricula e delle pubblicazioni.

Ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con il seguente unico candidato della procedura:

**GUIDO CAMATA**

La Commissione ha quindi proceduto alla verifica del possesso dei requisiti da parte del candidato, alla verifica della corrispondenza della documentazione caricata sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti e delle pubblicazioni presentate ed alla verifica del rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che il candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione.

La Commissione ha poi preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con altri coautori al fine di valutare l'apporto del candidato, ammettendo alla valutazione solo quelle pubblicazioni ove il contributo del candidato è enucleabile e distinguibile, secondo i criteri indicati nel verbale n. 1.

La Commissione, in applicazione dei criteri stabiliti nel primo verbale, ha proceduto alle attività di valutazione della qualificazione scientifica del candidato, basata sulla valutazione analitica della pubblicazioni, del curriculum, dell'attività didattica e di ricerca svolta, e, avendo rilevato la sussistenza di identità di giudizio dei singoli Commissari, ha proceduto all'espressione di giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione e reso mediante l'Allegato B al verbale n. 2.

La Commissione ha altresì proceduto alla compilazione di apposita tabella riepilogativa, come prestabilito nella prima riunione, resa mediante l'Allegato C al verbale n. 2.

Al termine, a maggioranza assoluta, la Commissione ha individuato GUIDO CAMATA quale candidato pienamente qualificato alle funzioni didattico-scientifiche indicate nel bando per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia presso il Dipartimento Ingegneria e Geologia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti Pescara, per il settore concorsuale 08/B3 (Tecnica delle Costruzioni), S.S.D. ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni).

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

Il presente verbale viene redatto dal Segretario verbalizzante, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, inviato per posta elettronica all'indirizzo concorsigelmini2016@unich.it al Responsabile del Procedimento.

I verbali di ogni singola riunione (ivi compresi gli allegati A-B-C e la relazione finale),

sottoscritti in originale dal Segretario, con allegate le rispettive dichiarazioni di adesione degli altri componenti della Commissione, il tutto corredato delle copie dei tre documenti di identità, vengono raccolti in un plico e spediti dal Segretario all'Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" (indirizzo: via dei Vestini, n. 31 - 66100 Chieti).

La Commissione termina i lavori alle ore 10:30 del 29/06/2017.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

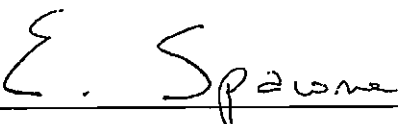
Prof. Sergio LAGOMARSINO

\_\_\_\_\_

Prof. Giorgio MONTI

\_\_\_\_\_

Prof. Enrico SPACONE

  
\_\_\_\_\_

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 (TECNICA DELLE COSTRUZIONI) SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 (TECNICA DELLE COSTRUZIONI) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 - BANDITA CON D.R. N. 2245/2016 DEL 13/12/2016

#### DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. SERGIO LAGOMARSINO, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE PER LA PROCEDURA VALUTATIVA IN OGGETTO, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: sergio.lagomarsino@unige.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. ENRICO SPACONE, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.  
IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

Handwritten signature of Sergio Lagomarsino in black ink, written in a cursive style.

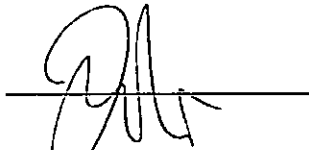
GENOVA, 29 GIUGNO 2017

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 (TECNICA DELLE COSTRUZIONI) SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 (TECNICA DELLE COSTRUZIONI) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G.D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 - BANDITA CON D.R. N. 2245/2016 DEL 13/12/2016

#### DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. GIORGIO MONTI, MEMBRO DELLA COMMISSIONE PER LA PROCEDURA VALUTATIVA IN OGGETTO  
DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: giorgio.monti@uniroma1.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. ENRICO SPACONE, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.  
IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'GM', is written over a horizontal line.

DATA, 29 GIUGNO 2017

**ALLEGATO A**

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO**

**Domanda n. 1445 - Camata Guido**

<b>Cod. Progr.:</b>	1
<b>Tipologia:</b>	Articolo su rivista scientifica
<b>Titolo dell'articolo:</b>	Analysis of Test Specimens for Cohesive Near-Bond Failure of Fiber-Reinforced Polymer-Plated Concrete
<b>Titolo della rivista:</b>	JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION
<b>Volume:</b>	8(6)
<b>Autori:</b>	CAMATA Guido, SPACONE Enrico, AL MAHAIDI Riadh, SAOUMA Victor
<b>Anno:</b>	2004
<b>ISSN:</b>	1090-0268
<b>DOI:</b>	10.1061/(ASCE)1090-0268(2004)8:6(528)
<b>Pagina iniziale:</b>	528
<b>Pagina finale:</b>	538
<b>Contributo del candidato:</b>	Autore principale svolto tutte le analisi e scritto l'articolo
<b>Nome del file caricato:</b>	Analysis of Test Specimens for Cohesive Near-Bond Failure 2004.pdf (538 Kb)

<b>Cod. Progr.:</b>	2
<b>Tipologia:</b>	Articolo su rivista scientifica
<b>Titolo dell'articolo:</b>	Simplified Stochastic Modeling and Simulation of Unidirectional Fiber Reinforced Composites
<b>Titolo della rivista:</b>	PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS
<b>Volume:</b>	19(1-20)
<b>Autori:</b>	CAMATA Guido, COROTIS Ross, SPACONE Enrico
<b>Anno:</b>	2004
<b>ISSN:</b>	0266-8920
<b>DOI:</b>	10.1016/j.probengmech.2003.11.002
<b>Pagina iniziale:</b>	33
<b>Pagina finale:</b>	40

**Contributo del candidato:** Autore principale, svolto tutte le analisi e scritto l'articolo

**Nome del file caricato:** Stochastic\_MCS\_FRP\_PEM\_2004.pdf (283 Kb)

**Cod. Progr.:** 3

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Failure Mode Analyses of Reinforced Concrete Beams Strengthened in Flexure with Externally Bonded Fiber Reinforced Polymers

**Titolo della rivista:** JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION

**Volume:** 8(2)

**Autori:** THOMSEN Henrick; SPACONE Enrico; LIMKATANYU Suschart; CAMATA Guido

**Anno:** 2004

**ISSN:** 1090-0268

**DOI:** 10.1061/(ASCE)1090-0268(2004)8:2(123)

**Pagina iniziale:** 123

**Pagina finale:** 131

**Contributo del candidato:** Contribuito nella scrittura dell'articolo e nello sviluppo della ricerca

**Nome del file caricato:** Failure Mode Analyses of Reinforced Concrete Beams 2004.pdf (162 Kb)

**Cod. Progr.:** 4

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Evaluation of GFRP Honeycomb Beams for the O'Fallon Park Bridge.

**Titolo della rivista:** JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION

**Volume:** 6

**Autori:** Camata Guido; Shing Benson

**Anno:** 2005

**ISSN:** 1090-0268

**DOI:** 10.1061/(ASCE)1090-0268(2005)9:6(545)

**Pagina iniziale:** 545

**Pagina finale:** 555

**Contributo del candidato:** Autore principale, svolto tutte le analisi e scritto l'articolo

Nome del file caricato: Camata-Shing 2005.pdf (754 Kb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Experimental and Nonlinear Finite Element Studies of RC Beams Strengthened with FRP Plates

Titolo della rivista: COMPOSITES. PART B, ENGINEERING

Volume: 38

Autori: CAMATA Guido, SPACONE Enrico, ZARNIC Roko

Anno: 2007

ISSN: 1359-8368

DOI: 10.1016/j.compositesb.2005.12.003

Pagina iniziale: 277

Pagina finale: 288

Contributo del candidato: Autore principale, svolto tutte le analisi e scritto l'articolo

Nome del file caricato: CamataSpaconeZarnic Composites - Part B 2007.pdf (975 Kb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Static and fatigue load performance of a GFRP honeycomb bridge deck

Titolo della rivista: COMPOSITES. PART B, ENGINEERING

Volume: 41

Autori: Camata Guido; Shing Benson

Anno: 2010

ISSN: 1359-8368

DOI: 10.1016/j

Pagina iniziale: 299

Pagina finale: 307

Contributo del candidato: Autore principale, svolto tutte le analisi e scritto l'articolo

Nome del file caricato: Static and fatigue load performance of a gfrp honeycomb bridge deck 2010.pdf (1.6 Mb)



**Cod. Progr.:** 7

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** The variability of deformation demand with ground motion intensity

**Titolo della rivista:** PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS

**Volume:** 28

**Autori:** Cantagallo Cristina; Camata Guido; Spacone Enrico; Corotis Ross

**Anno:** 2012

**ISSN:** 10.1016/j.probengmech.2011.08.016

**DOI:** 10.1016/j.probengmech.2011.08.016

**Pagina iniziale:** 59

**Pagina finale:** 65

**Contributo del candidato:** Autore principale, svolto tutte le analisi e scritto l'articolo

**Nome del file caricato:** The Variability of Deformation Demand with Ground Motion Intensity Elsevier 2012.pdf (835 Kb)

**Cod. Progr.:** 8

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Expected Ground Motion at the Historical Site of Poggio Pienze, Central Italy, with reference to current Italian Building Code

**Titolo della rivista:** ENGINEERING GEOLOGY

**Volume:** 166

**Autori:** Nicola Tarque; Carlo G. Lai; Francesca Bozzoni; Enrico Miccadei; Tommaso Piacentini; Guido Camata; Enrico Spacone

**Anno:** 2013

**ISSN:** ISSN:0013-7952

**DOI:** 10.1016/j.enggeo.2013.09.003

**Pagina iniziale:** 100

**Pagina finale:** 115

**Contributo del candidato:** Contribuito nella scrittura dell'articolo e nello sviluppo della ricerca

**Nome del file caricato:** Tarque\_et\_al\_2013\_Eng\_Geology.pdf (9.5 Mb)

**Cod. Progr.:** 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Non-linear dynamic analysis of a full-scale unreinforced adobe model

Titolo della rivista: EARTHQUAKE SPECTRA

Volume: 30(4)

Autori: Nicola Tarque Ruiz; Guido Camata; Enrico Spacone; Humberto Varum; Marcial Blondet

Anno: 2014

ISSN: 8755-2930

DOI: 10.1193/022512EQS053M

Pagina iniziale: 1643

Pagina finale: 1661

Contributo del candidato: Contribuito nella scrittura dell'articolo e nello sviluppo della ricerca

Nome del file caricato: Non-linear dynamic analysis of a full-scale 2013.pdf (1.3 Mb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Seismic Demand Sensitivity of Reinforced Concrete Structures to Ground Motion Selection and Modification Methods

Titolo della rivista: EARTHQUAKE SPECTRA

Volume: 30(4)

Autori: Cantagallo Cristina.; Camata Guido; Spacone Enrico

Anno: 2014

ISSN: 8755-2930

DOI: 10.1193/062812EQS226M

Pagina iniziale: 185

Pagina finale: 204

Contributo del candidato: Contribuito nella scrittura dell'articolo e nello sviluppo della ricerca

Nome del file caricato: Seismic Demand Sensitivity of Reinforced.pdf (792 Kb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Advanced frame element for seismic analysis of masonry structures: model formulation and validation

**Titolo della rivista:** EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS

**Volume:** 44

**Autori:** Raka, Eva; Spacone, Enrico; Sepe, Vincenzo; Camata, Guido

**Anno:** 2015

**ISSN:** 0098-8847

**DOI:** 10.1002/eqe.2594

**Pagina iniziale:** 2489

**Pagina finale:** 2506

**Contributo del candidato:** Contribuito nella scrittura dell'articolo e nello sviluppo della ricerca

**Nome del file caricato:** Raka\_et\_al-2015-Earthquake\_Engineering\_&\_Structural\_Dynamics.pdf (1.9 Mb)

**Cod. Progr.:** 12

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Regularization of first order computational homogenization for multiscale analysis of masonry structures

**Titolo della rivista:** Computational Mechanics

**Volume:** 57(2)

**Autori:** Massimo Petracca, Luca Pelà, Riccardo Rossi, Sergio Oller, Guido Camata, Enrico Spacone

**Anno:** 2016

**ISSN:** 0178-7675

**DOI:** 10.1007/s00466-015-1230-6

**Pagina iniziale:** 257

**Pagina finale:** 276

**Contributo del candidato:** Contribuito nella scrittura dell'articolo e nello sviluppo della ricerca

**Nome del file caricato:** Regularization of first order computational homogenization.pdf (4.7 Mb)

**ALLEGATO B**

VALUTAZIONE COLLEGIALE					
CANDIDATO	GUIDO CAMATA				
	RANGE %	NOTE	% SCELTA	VOTO	VOTO RAPPORTATO
VALUTAZIONE PRODUZIONE SCIENTIFICA	75%	da ripartire tra le due voci	60	253	51,57
VALUTAZIONE RICERCA SCIENTIFICA			15	7	4,38
VALUTAZIONE ATTIVITA' DIDATTICA			25	24	25,00
SOMMA %			100	<b>VOTO TOTALE</b>	<b>80,95</b>

VALUTAZIONE PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	VOTO CRITERIO A	VOTO CRITERIO B	VOTO CRITERIO C	VOTO TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA
	Costanza complessiva	Intensità	Costanza	
	6	5	6	17

NUMERO MASSIMO PUBBLICAZIONI VALUTABILI	12
---	----

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	VOTO CRITERIO A	VOTO CRITERIO B	VOTO CRITERIO C	VOTO CRITERIO D	VOTO TOTALE PUBBLICAZIONI	
	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Coerenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione	Differenziazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	246	
PUBBLICAZIONE N 1	6	6	6	3		21
PUBBLICAZIONE N 2	6	6	6	4		22
PUBBLICAZIONE N 3	6	6	6	3		21
PUBBLICAZIONE N 4	6	6	6	5		23
PUBBLICAZIONE N 5	6	6	6	4		22
PUBBLICAZIONE N 6	6	6	6	5		23
PUBBLICAZIONE N 7	5	6	6	3		20
PUBBLICAZIONE N 8	4	6	6	1		17
PUBBLICAZIONE N 9	5	6	6	2		19
PUBBLICAZIONE N 10	5	6	6	4		21
PUBBLICAZIONE N 11	5	6	6	3		20
PUBBLICAZIONE N 12	6	4	6	1		17

VALUTAZIONE ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA	VOTO CRITERIO A	VOTO CRITERIO B	VOTO CRITERIO C	VOTO CRITERIO D	VOTO TOTALE ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, ovvero partecipazione agli stessi	Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali	Consegna di titoli di laurea in settori in cui è rilevante	consegna di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	
	3	4	0	0	7

VALUTAZIONE ATTIVITA' DIDATTICA	VOTO CRITERIO A	VOTO CRITERIO B	VOTO CRITERIO C	VOTO CRITERIO D	VOTO TOTALE ATTIVITA' DIDATTICA
	Numero di moduli/corsi tenuti	Continuità della tenuta degli stessi	Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quota rivolta alle associazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato	
	6	6	6	6	24

**ALLEGATO C**

<b>CANDIDATO</b>		GUIDO CAMATA
	<b>% SCELTA</b>	<b>VOTO RAPPORTATO (inserire dato allegato B collegiale)</b>
VALUTAZIONE PRODUZIONE SCIENTIFICA	60	51,57
VALUTAZIONE RICERCA SCIENTIFICA	15	4,38
VALUTAZIONE ATTIVITA' DIDATTICA	25	25,00
	100	<b>80,95</b>