

Al Dirigente APOS  
Piazza Verdi, 3  
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PROFESSORE ORDINARIO, SETTORE CONCURSALE: 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI, BANDITA CON DR 2163 del 20.12.2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI - RIF. O18C1II2021/1439"

Il sottoscritto Prof. Marco Savoia, in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbale (verbale n. 2 con dichiarazioni di concordanza) con relativo allegato (Scheda dettaglio punteggi)

Distinti saluti

Bologna, 17 Maggio 2022\_

Prof. 

**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PROFESSORE ORDINARIO, SETTORE CONCORSUALE: 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI, BANDITA CON DR 2163 del 20.12.2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI - RIF. O18C1II2021/1439

**VERBALE N. 2**

Alle ore 15 del giorno 16 Maggio 2022 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. Oreste S. Bursi
- Prof.sa Elena Mele
- Prof. Marco Savoia

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.  
In particolare, risulta che:

il prof. Oreste S. Bursi è collegato in videoconferenza da Trento

la prof.sa Elena Mele è collegata in videoconferenza da Napoli

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 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.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

**1. Prof. Tomaso Trombetti**

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

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

Al termine della Valutazione, il candidato ha ottenuto i seguenti punteggi:

**CANDIDATO** \_\_\_\_\_ **Prof. Tomaso Trombetti** \_\_\_\_\_

**Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI \_\_90,11\_\_**

Al termine della valutazione la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati secondo il seguente ordine decrescente

- Prof. Tomaso Trombetti

La Commissione viene sciolta alle ore 17.00.

Il Presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto dalla Commissione.

- Prof. MARCO SAVOIA (Presidente)
- Prof. Oreste S. BURSI
- Prof. Elena MELE



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.

Bologna, 16 Maggio 2022

Firmato Prof. Marco Savoia



Presente in videoconferenza il Prof. Oreste S. Bursi collegato da Trento

Presente in videoconferenza la Prof.sa Elena Mele collegata da Napoli

ALLEGATO – SCHEDA DETTAGLIO PUNTEGGI



## ALLEGATO – SCHEDA DETTAGLIO PUNTEGGI

Sono sotto riportati i dettagli relativi alla valutazione del candidato, condotta secondo quanto indicato nella scheda dettaglio punteggi allegata al Verbale n. 1.

	(1) ATTIVITA' DIDATTICA			(2) Attività di ricerca e pubblicazioni					TOT. RICERCA	Tabella 3	TOT. ISTITUZIONALE	TOTALE
	1a	1b	TOT. DIDATTICA	2a	2b	2c	2d	2e				
	Sono valutati il volume e la continuità delle attività didattiche assunte la responsabilità e delle tesi di dottorato	Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato		Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato	Valutazione delle Pubblicazioni presentate					
	30	15	45	6	2	1	6	30		10		
	max punti							45				
Candidato												
Cognome												
TROMBETTI	30,00	15,00	45,00	6,00	1,00	1,00	5,00	23,11	9,00	9,00	90,11	
DETTAGLIO DELLA VALUTAZIONE												
1a	Didattica per 392 CFU su 20 anni accademici											
1b	Relatore di 45 tesi magistrali/specialistiche, responsabile di 14 assegni di ricerca e 7 tesi di dottorato, numerosi seminari in Italia e all'estero											
2a	Responsabile di un gruppo di ricerca a UCSD e numerosi gruppo in Italia, partecipante a gruppi in Italia e all'estero											
2b	Titolare di 2 brevetti presentati dall'Università di Bologna											
2c	Vincitore di 4 borse di studio in Italia e all'estero e di un premio Italiano											
2d	Autore di 76 Articoli su rivista, 233 Contributi in Atti di Convegno, 1 Monografia, 14 Contributi in volume nell'arco temporale di 27 anni, h-index =21, Numero di citazioni = 1187 (fonte Scopus											
2e	Si veda la specifica tabella relativa alla valutazione delle pubblicazioni											
3	Resp. Coord didattica Arch per 7 anni, membro del collegio dottorato per 11 anni, membro CTS RER per 9 anni, direttore corso di formazione RER per 3 anni											

I dettagli relativi alla valutazione delle varie pubblicazioni che concorrono alla voce 2e. sono riportati nella tabella successiva.

## Valutazione delle 15 pubblicazioni presentate – voce 2e. della scheda dettaglio punteggi allegata al Verbale n. 1.

N°	Year	Document Title	Authors	Journal Title/Publication type	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (fino a 2,0 punti)	b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il SSD Tecnica delle costruzioni (fattore moltiplicativo da 0 a 1)	cc	d) L'apporto individuale del candidato alla pubblicazione (fattore moltiplicativo da 0,4 a 1,2). L'apporto individuale del candidato, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, sarà determinato laddove documentato all'interno della pubblicazione.	TOTALE	Rounded
					max 2	(fattore moltiplicativo da 0 a 1)	(fattore moltiplicativo da 0 a 1, anche in funzione dell'IF della rivista)	(fattore moltiplicativo da 0,4 a 1,2)	max 30	
1	2000	Dynamic modeling of a uni-axial shaking table system	CONTE J.P., TROMBETTI T	EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS	1,900	1,000	1,000	1,000	1,900	1,900
2	2002	Shaking Table Dynamics: results form a test-analysis comparison study.	TROMBETTI T, CONTE J.P.	JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING	1,800	1,000	0,800	1,000	1,440	1,440
3	2004	Added viscous dampers in shear type structures: the effectiveness of mass proportional damping.	TROMBETTI, TOMASO, SILVESTRI, STEFANO	JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING	1,800	1,000	0,800	1,000	1,440	1,440
4	2005	New Insight Into and Simplified Approach to Analysis of Laterally-Torsionally Coupled One-Story Systems.	TROMBETTI, TOMASO, CONTE J. P.	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	1,900	1,000	1,000	1,000	1,900	1,900
5	2007	PHYSICAL AND NUMERICAL APPROACHES FOR THE OPTIMAL INSERTION OF SEISMIC VISCOUS DAMPERS IN EARTHQUAKE ENGINEERING	SILVESTRI, STEFANO, TROMBETTI, TOMASO	JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING	1,800	1,000	0,800	1,000	1,440	1,440
6	2008	Experimental characterization, modeling and identification of the NEES-UCSD shake table mechanical system.	O. Ozcelik 1, J. Luco 1, J. Conte, TROMBETTI, TOMASO, J. Restrepo	EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS	1,900	1,000	1,000	0,700	1,330	1,330
7	2010	A Five-Step Procedure for the Dimensioning of Viscous Dampers to Be Inserted in Building Structures.	SILVESTRI, STEFANO, GASPARINI, GIADA, TROMBETTI, TOMASO	JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING	1,800	1,000	0,800	1,000	1,440	1,440
8	2012	On the evaluation of the horizontal forces produced by grain-like material inside silos during earthquakes.	SILVESTRI, STEFANO, GASPARINI, GIADA, TROMBETTI, TOMASO, D. Foti	BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING	1,900	1,000	1,000	0,800	1,520	1,520
9	2013	Results of pseudo-static tests with cyclic horizontal load on cast in situ sandwich squat concrete walls.	RICCI, ILARIA, PALERMO, MICHELE, GASPARINI, GIADA, SILVESTRI, STEFANO, TROMBETTI, TOMASO	ENGINEERING STRUCTURES	1,900	1,000	1,000	0,800	1,520	1,520
10	2013	Force reduction factor for building structures equipped with added viscous dampers.	PALERMO, MICHELE, SILVESTRI, STEFANO, TROMBETTI, TOMASO, LANDI, LUCA	BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING	1,700	1,000	0,900	0,800	1,224	1,220
11	2016	Experimentally-validated modelling of thin RC sandwich walls subjected to seismic loads.	PALERMO, MICHELE, TROMBETTI, TOMASO	ENGINEERING STRUCTURES	1,900	1,000	1,000	1,000	1,900	1,900
12	2016	Stochastic-based damping reduction factors.	PALERMO, MICHELE, SILVESTRI, STEFANO, TROMBETTI, TOMASO	SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING	1,600	1,000	0,900	0,900	1,296	1,300
13	2020	Experimental results for structural design of Wire-and-Arc Additive Manufactured stainless steel structures.	Laghi V., Palermo M., Gasparini G., Girelli V. A., Trombetti T.	JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH	1,900	1,000	1,000	0,800	1,520	1,520
14	2021	Simultaneous design of the topology and the build orientation of Wire-and-Arc Additively Manufactured structural elements.	Bruggi M., Laghi V., Trombetti T.	COMPUTERS & STRUCTURES	1,900	1,000	1,000	0,900	1,710	1,710
15	2021	A time domain approach for data interpretation from longterm static monitoring of historical structures.	Baraccani S., Palermo M., Gasparini G., Trombetti T.	STRUCTURAL CONTROL & HEALTH MONITORING	1,700	1,000	1,000	0,900	1,530	1,530
<b>TOTALI</b>					<b>27,400</b>	<b>15,000</b>	<b>14,000</b>	<b>13,600</b>	<b>23,110</b>	<b>23,110</b>