



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

Al Dirigente APOS
Piazza Verdi, 3
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 09/D1 SSD ING-IND/22 BANDITA CON DR 486 DEL 20/04/2020 DAL DIPARTIMENTO DICAM"
RIF: A24C6I2020/1167

Il sottoscritto prof. Ferruccio Doghieri, in qualità di presidente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbali (verbale della seconda seduta della commissione esaminatrice) con relativi allegati

Distinti saluti

Bologna, 8/07/2020

Prof. Ferruccio Doghieri

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'F. Doghieri', written in a cursive style.



ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE
UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCURSALE 09/D1 SSD ING-IND/22
BANDITA CON DR 486 DEL 20/04/2020 DAL DIPARTIMENTO DICAM
RIF: A24C6I2020/1167

VERBALE N. 2

Alle ore 9:30 del giorno 3 Luglio 2020 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, nominata con DR n.644 del 04/06/2020, composta dai seguenti professori:

- Prof. Ferruccio Doghieri, Università di Bologna, presidente
- Prof. Massimo Messori, Università di Modena e Reggio Emilia, segretario
- Prof.ssa Cristina Siligardi, Università di Modena e Reggio Emilia

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

il prof. Doghieri è collegato in videoconferenza da Bologna
il prof. Messori è collegato in videoconferenza da Modena
la prof.ssa Siligardi è collegata in videoconferenza da Modena

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 prende atto del fatto che i criteri sono stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende quindi 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 l'unica candidata e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Dopo aver convenuto che la graduatoria sarà formulata in riferimento ai soli candidati che, all'esito della valutazione, avranno raggiunto un punteggio pari o superiori a 65 punti, la Commissione avvia la fase di valutazione relativa all'unica candidata di cui è pervenuta domanda:

1. Stefania Manzi

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

La Commissione avvia la valutazione della candidata compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato n.1).

Al termine del procedimento, risulta la seguente valutazione della candidata:

CANDIDATA _____ **Stefania Manzi** _____

La candidata ricopre, dall'Ottobre 2007, il ruolo di ricercatore universitario confermato, SSD ING-IND/22, presso l'Università di Bologna e ha svolto in questi anni attività di ricerca nel campo dei materiali da costruzione, dedicandosi in particolare allo sviluppo di nuovi materiali per l'ingegneria civile/edile e di nuovi processi di produzione e posa in opera, anche attraverso l'utilizzo il riciclo di scarti industriali, da costruzione o demolizione. Nell'ambito di interesse della presente procedura, la candidata ha svolto un'intensa e continua attività scientifica, evidenziata dalla buona produzione di pubblicazioni con ottima collocazione editoriale. La candidata ha saputo stabilire numerose collaborazioni di ricerca, sia nell'ambito dell'università di appartenenza, sia verso altre istituzioni di livello universitario, nazionali ed estere. Risulta particolarmente rilevante l'attività didattica svolta dalla candidata, sia in termini di responsabilità diretta di corsi universitari riferiti al settore concorsuale oggetto della procedura, sia in termini di attività integrative e di servizio agli studenti.

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata PUNTI 85.3

Al termine della valutazione, la Commissione, all'unanimità, formula la seguente graduatoria di merito, risultante dalla condizione per cui l'unica candidata ha ottenuto un punteggio superiore al valore minimo previsto:

- **Stefania Manzi** punti **85.3**

La Commissione alle ore 10:45 dichiara chiusa la seduta.

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

Bologna, 3 Luglio 2020

Firmato Prof. Ferruccio Doghieri



Presente in videoconferenza il Prof. Massimo Messori collegato da Modena

Presente in videoconferenza la Prof.ssa Cristina Siligardi collegata da Modena

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE
CONCORSUALE 09/D1 SSD ING-IND/22 BANDITA CON DR 468 DEL 20/04/2020 DAL DIPARTIMENTO DICAM
RIF: A24C6I2020/1167

Allegato n.1 alla seconda seduta della commissione giudicatrice

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATO ____Stefania Manzi_____

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI
<i>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. (max punti 3)</i> Partecipazione a quattordici attività di ricerca di tipo collaborativo, delle quali tre organizzate all'interno dell'Università di Bologna e undici condotte in collaborazione con altre istituzioni di livello universitario	2
<i>Titolarità di brevetti. (max punti 3)</i> Nessun elemento utile alla valutazione	0
<i>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (max punti 2)</i> Un premio conferito dal Dipartimento DICAM per il miglior articolo dell'anno 2015, un premio per la miglior presentazione orale al convegno ICBMM 2018 e un riconoscimento per elevato livello di citazione di un articolo su rivista nel 2016	1
<i>partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale. (max punti 3)</i> venti relazioni a convegni internazionali dal 2004	2
<i>Responsabilità/coordinamento e partecipazione in progetti di ricerca competitivi e non. (max punti 4)</i> Partecipazione ad un progetto POR-FESR 2014-2020 e ad un progetto assegnato dalla fondazione CARIPLO nel 2019	1.5

<i>E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Allo scopo, la commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: indice H e numero totale delle citazioni. (max punti 10)</i> 22 pubblicazioni su riviste indicizzate su SCOPUS e WoS, 11 articoli su Proceeding di convegni, 2 capitoli di libro prodotti, dal 2006 (dal curriculum trasmesso ai fini del concorso). H-index = 12, numero totale di citazioni = 709 (database SCOPUS)	7
---	---

Totale punti attività di ricerca (tabella A) = 13.5

Tabella B - Pubblicazioni

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica					
	Congruenza (max 0,5)	apporto individuale del candidato (max 0,5)	Originalità, innovatività, e rilevanza (max 0,5)	collocazione editoriale e diffusione (max 0,5)	punti totali
1 <i>Manufacturing and durability of alkali activated mortars containing different types of glass waste as aggregates valorization</i> l'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha ottima collocazione editoriale e il contributo del candidato è evincibile e di rilievo come rappresentato anche dalla condizione di primo autore e "corresponding author"	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
2 <i>Composites obtained by recycling carbon fibre/epoxy composite wastes in building materials</i> l'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha ottima collocazione editoriale e il contributo del candidato è evincibile e significativo sulla base della corrispondenza con il suo profilo	0.5	0.3	0.5	0.5	1.8

scientifico					
3 <i>Valorization of organic additions in restorative lime mortars: spent cooking oil and albumen</i> l'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha ottima collocazione editoriale e il contributo del candidato è evincibile e significativo sulla base della corrispondenza con il suo profilo scientifico	0.5	0.3	0.5	0.5	1.8
4 <i>Self-compacting concrete with recycled concrete aggregate: study of the long-term properties</i> l'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha ottima collocazione editoriale e il contributo del candidato è evincibile e di rilievo come rappresentato anche dalla condizione di primo autore e "corresponding author"	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
5 <i>Steel fiber reinforced geopolymer matrix (S-FRGM) composites applied to reinforced concrete structures for strengthening applications: a preliminary study</i> l'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha ottima collocazione editoriale e il contributo del candidato è evincibile e significativo sulla base della corrispondenza con il suo profilo scientifico	0.5	0.3	0.5	0.5	1.8
6 <i>Valorization of spent cooking oils in hydrophobic waste-based lime mortars for restorative rendering applications</i> l'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha ottima collocazione editoriale e il contributo del candidato è evincibile e significativo sulla base della corrispondenza con il suo profilo scientifico	0.5	0.3	0.5	0.5	1.8
7 <i>A study on the corrosion of reinforcing bars in alkali-activated fly ash mortars under wet and dry exposures to chloride solutions</i> l'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha buona collocazione editoriale e il contributo del candidato è evincibile e significativo sulla base della corrispondenza con il suo profilo scientifico	0.5	0.3	0.5	0.5	1.8
8 <i>Superplasticizer addition to carbon fly ash geopolymers activated at room temperature.</i> l'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha ottima collocazione editoriale e il contributo del candidato è evincibile e significativo sulla base della corrispondenza con il suo profilo scientifico	0.5	0.3	0.5	0.5	1.8
9 <i>Corrosion behavior of steel in alkali-activated fly ash mortars in the light of their microstructural, mechanical and chemical characterization</i> L'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha ottima collocazione editoriale e il contributo del candidato è evincibile e significativo sulla base della corrispondenza con il suo profilo	0.5	0.3	0.5	0.5	1.8

scientifico					
10 <i>Experimental study on the physical-mechanical durability of innovative hemp-based composites for the building industry</i> l'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha ottima collocazione editoriale e il contributo del candidato è evincibile e di rilievo come rappresentato anche dalla condizione di "corresponding author"	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
11 <i>Room temperature alkali activation of fly ash: the effect of Na₂O/SiO₂ ratio</i> l'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha ottima collocazione editoriale e il contributo del candidato è evincibile e significativo sulla base della corrispondenza con il suo profilo scientifico	0.5	0.3	0.5	0.5	1.8
12 <i>Novel sustainable hemp-based composites for application in the building industry: physical, thermal and mechanical characterization</i> l'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha ottima collocazione editoriale e il contributo del candidato è evincibile e significativo sulla base della corrispondenza con il suo profilo scientifico	0.5	0.3	0.5	0.5	1.8
13 <i>Short and long-term behavior of structural concrete with recycled concrete aggregate</i> l'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha ottima collocazione editoriale e notevole diffusione e il contributo del candidato è evincibile e significativo come rappresentato anche dalla condizione di primo autore e "corresponding author"	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
14 <i>Mix-design and characterization of alkali activated materials based on metakaolin and ladle slag</i> l'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha ottima collocazione editoriale e il contributo del candidato è evincibile e significativo sulla base della corrispondenza con il suo profilo scientifico	0.5	0.3	0.5	0.5	1.8
15 <i>Sulfur-polymer matrix composites from particulate wastes: a sustainable route to advanced materials</i> l'articolo mostra chiara originalità e piena coerenza con i temi del settore, la rivista ha ottima collocazione editoriale e il contributo del candidato è evincibile e significativo sulla base della corrispondenza con il suo profilo scientifico	0.5	0.3	0.5	0.5	1.8

Totale punti pubblicazioni (tabella B) = 27.8

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 41.3

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
<i>Sono valutate le attività e le cariche ricoperte dal candidato negli organismi e nelle Commissioni del Dipartimento e dell'Ateneo nell'ambito dell'organizzazione della didattica e della ricerca .</i> (max punti 5) Componente commissione paritetica dipartimentale, componente Giunta dipartimentale, presidente commissione TOLC, componente commissione pratiche studenti e commissione tirocinio/stage per corso di laurea	4

Totale punti attività istituzionali = 4

Attività didattica - (Punti attribuibili **max 40**)

ATTIVITA'	PUNTI
<i>Sono valutati il volume e la continuità delle attività stessa, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD ING-IND/22 di cui si è assunta la responsabilità.</i> (max punti 30) Responsabilità di corsi universitari in programmi di primo, secondo ciclo o ciclo unico (totale 20 edizioni di corsi) e di moduli di corsi di primo ciclo o ciclo unico (totale di 4 edizioni di moduli)	30
<i>Sono valutate le attività di predisposizione delle tesi di Laurea, di Laurea magistrale e delle tesi di Dottorato, i seminari e le esercitazioni.</i> (max punti 10) Attività di relatrice per 49 tesi laurea (programmi primo ciclo, secondo ciclo e ciclo unico) Attività di co-supervisione per 4 tesi di dottorato Seminari presso workshop, scuole di specializzazione e Master Universitari	10

Totale punti attività didattica = 40

Punteggio totale per attività scientifica, istituzionale e didattica: **85.3 punti**

Bologna, 03/07/2020



Firma del presidente della Commissione Giudicatrice prof. Ferruccio Doghieri

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE
UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 09/D1 SSD ING-IND/22
BANDITA CON DR 486 DEL 20/04/2020 DAL DIPARTIMENTO DICAM
RIF: A24C6I2020/1167

DICHIARAZIONE

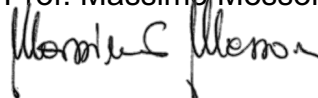
Il sottoscritto Prof. Massimo Messori, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa a n. 1 posti bandita dall'Università di Bologna con DR n.486 del 20/04/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione Giudicatrice effettuata con modalità collegiale, mediante videoconferenza in collegamento da Modena, dalle ore 9:30 alle ore 10:45 del giorno 3 Luglio 2020.

Dichiara inoltre di sottoscrivere il verbale redatto in data 3 Luglio 2020 e trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Ferruccio Doghieri.

In fede

Modena, 3 Luglio 2020

Prof. Massimo Messori



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE
UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 09/D1 SSD ING-IND/22
BANDITA CON DR 486 DEL 20/04/2020 DAL DIPARTIMENTO DICAM
RIF: A24C6I2020/1167

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Cristina Siligardi, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa a n. 1 posti bandita dall'Università di Bologna con DR n.486 del 20/04/2020, 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 Modena, dalle ore 9:30 alle ore 10:45 del giorno 3 Luglio 2020.

Dichiara inoltre di sottoscrivere il verbale redatto in data 3 Luglio 2020 e trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Ferruccio Doghieri.

In fede

Modena, 3 Luglio 2020

Prof.ssa Cristina Siligardi

A handwritten signature in black ink, reading "Cristina Siligardi". The signature is written in a cursive, flowing style with a small dot at the end.