

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PA182 - Allegato n. 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali - DTG per il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 – Scienza delle costruzioni) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 593 del 28 febbraio 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 21 marzo 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato B) al Verbale 3

GIUDIZIO SU PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E ATTIVITÀ DI RICERCA, CURRICULUM E TITOLI ATTESTANTI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA ITALIANI E STRANIERI, ATTIVITÀ DIDATTICA, ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Candidato CORRADO MAURO

motivato giudizio:

a) Pubblicazioni scientifiche

Le 15 pubblicazioni presentate sono state pubblicate su riviste internazionali. Le pubblicazioni dimostrano una buona originalità, una buona innovatività, e un buon rigore metodologico. Inoltre sono pienamente congruenti al SSD "ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni". Tenuto anche conto degli indici bibliometrici, si tratta di pubblicazioni su riviste scientifiche di discreta rilevanza e diffusione internazionale all'interno della comunità scientifica di riferimento. Le citazioni totali con e senza autocitazioni e i loro valori medi, sono di buon livello e risulta contenuto il numero delle autocitazioni. La produzione scientifica del candidato è buona e pienamente pertinente al SSD.

Il profilo del candidato, concentrato nell'ultimo decennio, è complessivamente **buono** e pienamente pertinente al SSD ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni.

b) Attività di ricerca

L'attività scientifica di Mauro Corrado, presentata per la procedura comparativa in oggetto, consiste tra l'altro dei seguenti lavori più significativi:

- a. 32 pubblicazioni su RIVISTA INTERNAZIONALE,
- b. 2 monografie didattiche,
- c. 22 pubblicazioni su atti di congressi nazionali ed internazionali,
- d. 23 abstract su atti di conferenze nazionali ed internazionali.

I temi riguardano essenzialmente i processi di danno e frattura nei materiali compositi ed eterogenei, a varie scale e con accoppiamenti fra campi distinti. Nel caso del calcestruzzo strutturale il candidato si è occupato di effetti scala e della dissipazione energetica in



dimensione frattale. Egli si è poi occupato del collasso di travi consolidate con strati di FRP. Più recentemente il candidato ha studiato l'evoluzione della frattura in elementi fotovoltaici soggetti a effetti dinamici e di impatto.

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso il Politecnico di Torino, discutendo una tesi avente per titolo: "Size-scale effects on the plastic rotational capacity of reinforced concrete beams". E' Dottore di Ricerca in Structural Engineering dal 2008. Ha co-organizzato alcuni convegni di carattere scientifico in Italia e all'estero. Ha partecipato, tra l'altro, come relatore a Convegni nazionali, (2 invited) e a 13 Convegni Internazionali, di cui 2 invited. Ha diretto o partecipato alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale. Ha partecipato, tra l'altro, ai Progetti Swiss National Foundation, ERC Starting Grant, FIRB e PRIN. E' stato co-supervisore di Tesi di Master e di Dottorato. E' stato ed è reviewer di numerose riviste internazionali, fra le quali alcune di prestigio. L'attività di ricerca del candidato, concentrata nell'ultimo decennio, è nel complesso **molto buona**.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

Mauro Corrado dal 2011 è Ricercatore Universitario di Meccanica Strutturale presso il Dipartimento di Strutture, Geotecnica e Ingegneria Edile, Politecnico di Torino. Ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Torino nel 2004, discutendo la tesi: "Applicability of shear-capacity models to the design of reinforced concrete deep beams".

Il candidato ha coordinato due contratti di ricerca. Ha inoltre maturato esperienze di laboratorio, eseguendo test strutturali a varie scale. Nel complesso si giudicano il Curriculum e le Attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio, di **buon livello**.

Attività didattica

Mauro Corrado ha ricoperto il seguente ruolo: Marie Curie Fellowship presso EPFL di Losanna (dal 2014 al 2016). E' stato, tra l'altro, Professore Aggregato di Meccanica Strutturale (2012 – 2015), Visiting Professor alla IMT School for Advanced Studies, Lucca, a Febbraio-Marzo 2014 e ad Aprile-Maggio 2017. Precedentemente ha svolto attività di assistenza a vari corsi erogati al Politecnico di Torino: Tecnica delle Costruzioni (dal 2005 al 2007), Scienza delle Costruzioni 2 (dal 2008 ad oggi), Meccanica dei Materiali e della Frattura (2009 – 2010), Plasticità e Frattura (dal 2010 al 2014), ed altri corsi, con impegno saltuario e con numero di ore molto variabile. Nel complesso si ritiene l'attività didattica del candidato di **buon livello**, sebbene concentrata nell'ultimo decennio.

Accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

Mauro Corrado è stata abilitato all'unanimità, con 5 voti favorevoli su 5, per l'accesso alla Seconda Fascia, Settore Concorsuale 08/B2 - Scienza delle Costruzioni, dal 28/03/17 al 28/03/23. In base all'analisi del curriculum e delle pubblicazioni, la commissione deduce che Il candidato possiede competenze linguistiche (inglese) di **buon livello** e accerta la sua buona qualificazione scientifica.



Candidato LEONETTI LEONARDO

motivato giudizio:

a) Pubblicazioni scientifiche

Il candidato **non** presenta le 15 pubblicazioni previste per questa valutazione comparativa. In mancanza di tali informazioni la Commissione non può esprimere un giudizio in merito alle pubblicazioni scientifiche.

b) Attività di ricerca

L'attività scientifica di Leonardo Leonetti, presentata per la procedura comparativa in oggetto, consiste tra l'altro dei seguenti lavori più significativi:

- a. 17 pubblicazioni su RIVISTA INTERNAZIONALE,
- b. 21 Contributi in Atti di Convegno,
- c. 1 Tesi di Dottorato,
- d. 3 contributi in volume: capitolo o saggio.

I temi riguardano essenzialmente la Meccanica Computazionale. In particolare il candidato ha svolto ricerche sui seguenti temi: metodi numerici in meccanica delle strutture in campo non lineare e modellazione di strutture snelle. Il candidato si è poi occupato, tra l'altro, di analisi ad elementi di contorno di tipo simmetrico di lastre, di analisi ad adattamento plastico, di modellazione meccanica di materiali magnetostrittivi e di elementi "solid shell-isogeometrici" per l'analisi di strutture geometricamente nonlineari.

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università della Calabria, discutendo una tesi avente per titolo: "Forme simmetriche basate sulla discretizzazione del contorno per l'analisi di strutture elastiche bidimensionali". E' Dottore di Ricerca dal marzo 2006. L'attività di ricerca del candidato è di **buon** livello.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

Leonardo LEONETTI è dal 2011 Ricercatore Universitario nel settore scientifico-disciplinare ICAR/08, Scienza delle Costruzioni, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES dell'Università della Calabria. Si è laureato in ingegneria civile, indirizzo strutture, discutendo la tesi "Modellazione Simmetrica ad Elementi di Contorno di Lastre alla Kirchhoff".

Il candidato, tra l'altro, ha fatto parte del collegio docenti in dottorati di ricerca dell'Università della Calabria dal 2011 ad oggi. Nel complesso si giudicano il Curriculum e le Attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio, di **buon** livello.

Attività didattica

Leonardo Leonetti ha svolto attività didattica dal 2003 in poi. Ha svolto esercitazioni in Algebra e Geometria nel 2002, poi in Dinamica delle Strutture dal 2003 al 2006. Ha quindi svolto, tra l'altro, attività di esercitazioni in Meccanica Computazionale dal 2005 e in Scienza delle Costruzioni dal 2006, poi in Statica e Meccanica del Continuo dal 2009. Dal



2012 è titolare del corso di Analisi e Progettazione Strutturale e nel 2013 di Laboratorio di Progettazione Edilizia. Dal 2014 il candidato è titolare del corso di Scienza delle Costruzioni per Ingegneria Chimica. Nel complesso si ritiene l'attività didattica di **buon** livello.

Accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

Leonardo Leonetti è stato abilitato all'unanimità, con 5 voti favorevoli su 5, per l'accesso alla Seconda Fascia, Settore Concorsuale 08/B2 - Scienza delle Costruzioni, dall'Aprile del 2017. In base all'analisi del curriculum e delle pubblicazioni, la commissione deduce che il candidato possiede competenze linguistiche (inglese) di **buon** livello e accerta la sua qualificazione scientifica.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a vertical stroke, positioned in the lower right quadrant of the page.

Candidato SALOMONI VALENTINA

motivato giudizio:

a) Pubblicazioni scientifiche

Le 15 pubblicazioni presentate sono state pubblicate su riviste internazionali. Le pubblicazioni dimostrano una notevole originalità, una innovatività elevata, un solido rigore metodologico e sono pienamente congruenti al SSD "ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni". Tenuto anche conto degli indici bibliometrici, si tratta di pubblicazioni su riviste scientifiche di buona rilevanza e diffusione internazionale all'interno della comunità scientifica di riferimento. Le citazioni totali con e senza autocitazioni e i loro valori medi, sono di buon livello e risulta contenuto il numero delle autocitazioni. La produzione scientifica della candidata è molto buona e pienamente pertinente al SSD.

Il profilo della candidata è complessivamente molto buono e pienamente pertinente al SSD ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni.

b) Attività di ricerca

L'attività scientifica di Valentina Salomoni, presentata per la procedura comparativa in oggetto, consiste tra l'altro dei seguenti lavori più significativi:

- a. 38 pubblicazioni su RIVISTA INTERNAZIONALE,
- b. 1 pubblicazione su RIVISTA NAZIONALE,
- c. 2 LIBRI (Editore),
- d. 5 CAPITOLI DI LIBRO (di cui 1 didattico),
- e. 36 KEYNOTE ed INVITED presentazioni a congressi,
- g. 44 pubblicazioni su atti di congressi internazionali,
- h. 26 pubblicazioni su atti di congressi nazionali.

I temi riguardano essenzialmente la meccanica computazionale, sebbene in molti casi la modellazione numerica è stata supportata dalla sperimentazione fisica. La candidata si è occupata dei seguenti temi: problemi non-lineari per materiali, modelli termo-igro-meccanici accoppiati di mezzi porosi saturi e parzialmente saturi (terreni e calcestruzzi) a macro- e meso-scala, irraggiamento da neutroni veloci e termici su elementi e strutture in calcestruzzo, comportamento termo-meccanico di strutture in acciaio, diffusione di radionuclidi a bassa radioattività in conglomerati cementizi, non-linearità geometrica e cambiamento di stato, formulazioni agli elementi finiti in grandi spostamenti e rotazioni di piastre sottili, formulazioni in deformazioni finite di mezzi porosi e altri studi sui mezzi porosi; modelli di flusso fluido e di trasporto chimico negli acquiferi, metodi numerici applicati a mezzi porosi saturi, modellazione matematico-numerica di fenomeni di consolidazione secondaria e metodologie didattiche di insegnamento on-line.

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Bologna, discutendo una tesi avente per titolo: "Analisi idromeccanica di mezzi porosi - Applicazioni al caso della subsidenza per estrazione di idrocarburi". E' Dottore di Ricerca in Meccanica delle Strutture dal 1999.

Ha organizzato o partecipato come relatore a n. 8 convegni di carattere scientifico in Italia e a n. 25 all'estero, di cui 10 Invited paper e 3 Keynote. Nell'ambito delle Conferenze Internazionali, è stata Chair-person in 3 Conferenze, ha co-organizzato n. 2 Minisimposi

(WCCM8), ha co-organizzato n. 2 Sessioni ad Invito (Coupled Problems 2009) ed è stata Editor e Membro di Comitato Organizzativo di n. 2 Conferenze; ha inoltre fatto parte di Technical Advisory Panel in n. 2 Conferenze ed è stata Membro di Comitati Scientifici in n. 1 Conferenze.

Ha diretto o partecipato alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale. In particolare ha partecipato ai Progetti PRIN 2000, 2001, 2004, 2007 e 2015. Ha inoltre partecipato ai Progetti Europei: UPTUN, nell'ambito di Growth 2001, anni 2001-2005; RAMWASS, nell'ambito di FP6-2005-Global 4.

E' stata poi referente scientifico locale in un contratto di collaborazione con ENEA Casaccia, dal 2006 in poi, collaborazione tuttora in corso. La candidata collabora con il Prof. G.A.Khoury dell'Imperial College di Londra dal 2007 in poi. E' stata referente scientifico locale in attività di ricerca con INFN sezione di Legnaro. La candidata ha partecipato al progetto ReLUIS con attività sul campo, a L'Aquila, nell'aprile 2009. Dal 2011 ha collaborato col Prof. Kaspar Willam, Univesità di Houston, TX, USA.

La candidata ha ricoperto ruoli di responsabilità in studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private. E' stata responsabile scientifico dal progetto SPES con INFN dal 2009 al 2012; di due convenzioni con ENEA nel 2014 e nel 2015. Ha avuto inoltre responsabilità di Progetti di Ricerca di Ateneo nel 2006, 2010, di Assegni di Ricerca nel 2008, 2011, di progetti MIUR ex 60% nel 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2015, di fondi DOR 2016 e di fondi BIRD (Bando Integrato per la Ricerca Interdipartimentale) 2016. E' stata referente per un Progetto finanziato dalla Fondazione CaRiTRO (Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto) nel 2010.

Ha partecipato a comitati editoriali di riviste e collane editoriali di riconosciuto prestigio: n. 2 Conferenze Internazionali, n. 2 comitati editoriali. Ha conseguito premi e riconoscimenti per l'attività scientifica: Emerald Literati Award, Highly Commended Award nel 2007, 2012, 2014, e IMACS Awards nel 2011.

Ha compiuto specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti al SSD: assegnista di ricerca dal 2003 al 2005 e dal 2005 al 2006.

E' stata ed è reviewer di numerose riviste internazionali, fra le quali alcune di prestigio. L'attività di ricerca della candidata è **ottima**.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

Valentina Salomoni, dal 2006 è Ricercatore Universitario per il settore scientifico-disciplinare ICAR/08, Scienza delle Costruzioni, presso la Facoltà di Ingegneria (ora Scuola di Ingegneria) dell'Università degli Studi di Padova.

Si è laureata in Ingegneria Civile, Sezione Edile ad Indirizzo Strutturista, discutendo la tesi: "Effetti della viscosità e del ritiro nelle strutture da ponte realizzate per fasi successive".

La candidata ha fatto parte del collegio docenti e le sono stati attribuiti incarichi di docenza in dottorati di ricerca accreditati dal Ministero. E' stata co-supervisore di Tesi di Dottorato in Ingegneria delle Strutture, a Trento nonché presso la Scuola di Dottorato di Padova. Ha fatto parte della Commissione giudicatrice di Scuola di Dottorato a Catania e a Padova. Ha fatto parte del Collegio Docenti a Padova. E' stata titolare del corso dottorale di "Meccanica dei Solidi" nel 2013/14 e nel 2014/15.

Nel complesso si giudicano il Curriculum e le Attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio, **ottima**.

Attività didattica

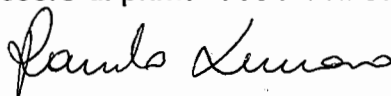
Valentina Salomoni ha avuto la formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali: Marie Curie Fellowship (CORDIS 2002/03), Corsi SSIS (dal 2002/03 al 2008/09 con continuità). E' stata docente a contratto di "Meccanica dei Solidi" negli A.A. 2004/05/06, Professore Aggregato di "Meccanica dei solidi" dal 2006/07 al 2008/09; Tutor on-line e Docente per corsi abilitanti per la SSIS del Veneto, dal 2006 al 2008. E' stata poi Professore Aggregato di "Dinamica delle Strutture" per la LM di Ingegneria Civile dal 2009/10 al 2015/16, di "Advanced Solid Mechanics", 2016/17 e Titolare di "Dinamica delle Strutture" nel 2016/17. Nel complesso si ritiene l'attività didattica **molto buona**.

Accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

Valentina Salomoni è stata abilitata all'unanimità, con 5 voti favorevoli su 5, per l'accesso alla Seconda Fascia, Settore Concorsuale 08/B2 - Scienza delle Costruzioni, dal 26/01/15 al 26/01/21. In base all'analisi del curriculum e delle pubblicazioni, la commissione deduce che la candidata possiede competenze linguistiche (inglese) di **ottimo** livello e accerta la sua **ottima** qualificazione scientifica.

LA COMMISSIONE

Prof. Luciano Raimondo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (FIRMA)



Prof. Feo Luciano, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Salerno (FIRMA)

Prof. Tarantino Angelo Marcello, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (FIRMA)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PA182 - Allegato n. 4 - per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali - DTG per il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 – Scienza delle costruzioni) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettoriale n. 593 del 28 febbraio 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 21 marzo 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato C) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Luciano Feo componente della commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2017PA182 - Allegato n. 4 selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali - DTG per il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 – Scienza delle costruzioni) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettoriale n. 593 del 28 febbraio 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 21 marzo 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante skype ed email alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Raimondo Luciano, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 25 luglio 2017



firma



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PA182 - Allegato n. 4 - per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali - DTG per il settore concorsuale 08/B2 - Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 - Scienza delle costruzioni) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 593 del 28 febbraio 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 21 marzo 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

allegato D) al Verbale n. 3

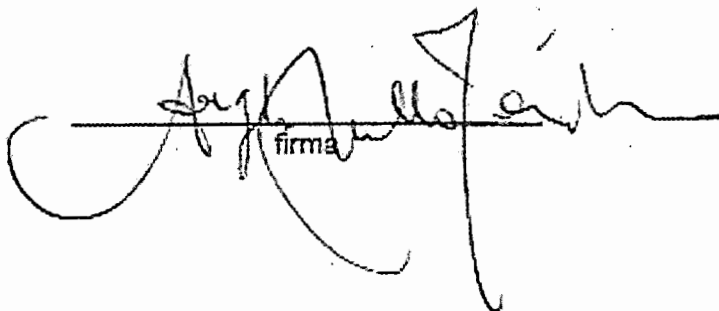
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

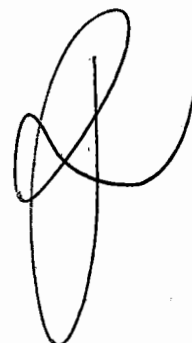
Il sottoscritto Prof. Angelo Marcello Tarantino componente della commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2017PA182 - Allegato n. 4 selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali - DTG per il settore concorsuale 08/B2 - Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 - Scienza delle costruzioni) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 593 del 28 febbraio 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 21 marzo 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante skype e email alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Raimondo Luciano, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 25 luglio 2017


firma



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PA182 - Allegato n. 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali - DTG per il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 – Scienza delle costruzioni) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 593 del 28 febbraio 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 21 marzo 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato A) al Verbale 4

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE

Candidato **CORRADO MAURO**

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)

Il punteggio del candidato sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, come giustificato nelle Tabelle 1.1 e 1.2 (tabelle riportate alla fine di questo allegato) è il seguente: **45,4**

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)

Il punteggio del candidato sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, come giustificato nella Tabella 1.2 è il seguente: **10**

attività didattica (max punti 20/100)

Il punteggio del candidato sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, come giustificato nella Tabella 1.2 è il seguente: **10**

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, come giustificato nelle Tabelle 1.1 e 1.2, la somma dei punteggi conseguiti dal candidato in merito a: Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca, curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio, attività didattica, fornisce un totale di **65.4** punti.

La qualificazione scientifica del candidato è testimoniata dal buon livello delle sue pubblicazioni e delle attività di ricerca intraprese. La buona qualità delle pubblicazioni, congruenti con le tematiche del SSD ICAR/08, è testimoniata dai buoni valori dei parametri bibliometrici. Sulla base dei giudizi e i punteggi espressi in relazione all'attività didattica, che è continuativa e congrua con il settore ICAR/08, al curriculum e alle competenze linguistiche, la Commissione esprime pertanto un giudizio complessivo **discreto** sul candidato.



Candidato LEONETTI LEONARDO

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)

Il punteggio del candidato sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, come giustificato nella Tabella 2.2 (tabella riportata alla fine di questo allegato) è il seguente: **2,5**

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)

Il punteggio del candidato sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, come giustificato nella Tabella 2.2 è il seguente: **10**

attività didattica (max punti 20/100)

Il punteggio del candidato sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, come giustificato nella Tabella 2.2 è il seguente: **10,5**

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, come giustificato nella Tabella 2.2, la somma dei punteggi conseguiti dal candidato in merito a: pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca, curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio, attività didattica, fornisce un totale di **23** punti.

La qualificazione scientifica del candidato relativamente alle pubblicazioni non si è potuta accertare in quanto egli non ha prodotto copia delle pubblicazioni a questa Commissione. Sulla base dei giudizi e i punteggi espressi in relazione all'attività didattica, che è continuativa e congrua con il settore ICAR/08, al curriculum e alle competenze linguistiche, la Commissione esprime un giudizio complessivo **insufficiente** sul candidato.



Candidato SALOMONI VALENTINA

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)

Il punteggio della candidata sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, come giustificato nella Tabelle 3.1 e 3.2 (tabelle riportate alla fine di questo allegato) è il seguente: **50**

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)

Il punteggio della candidata sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, come giustificato nella Tabella 3.2 è il seguente: **15**

attività didattica (max punti 20/100)

Il punteggio della candidata sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, come giustificato nella Tabella 3.2 è il seguente: **15**

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, come giustificato nelle Tabelle 3.1 e 3.2, la somma dei punteggi conseguiti dalla candidata in merito a: pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca, curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio, attività didattica, fornisce un totale di **80** punti.

La qualificazione scientifica della candidata è testimoniata dall'ottimo livello delle sue pubblicazioni e delle attività di ricerca intraprese, oltre all'indipendenza nella progettualità delle ricerche. La qualità più che buona delle pubblicazioni, congruenti con le tematiche del SSD ICAR/08, è testimoniata dai più che buoni valori dei parametri bibliometrici. Sulla base dei giudizi e i punteggi espressi in relazione all'attività didattica, che è continuativa e congrua con il settore ICAR/08, al curriculum e alle competenze linguistiche, la Commissione esprime pertanto un giudizio complessivo **ottimo** della candidata.




CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi, SALOMONI Valentina è stata individuata all'unanimità quale candidata vincitrice della presente procedura selettiva poiché ha ricevuto i giudizi complessivamente migliori sia in termini di pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca, sia per quanto attiene al curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio, sia infine in relazione all'attività didattica. La candidata SALOMONI Valentina è stata prescelta in quanto presenta il più elevato livello di qualificazione scientifica, curricolare e didattica relativi al settore ICAR/08 Scienza delle Costruzioni.

Padova, 26 Luglio 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Luciano Raimondo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (FIRMA) 

Prof. Feo Luciano, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Salerno (FIRMA)

Prof. Tarantino Angelo Marcello, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (FIRMA)

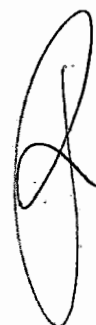
Candidato: Corrado Mauro				Dati bibliometrici					Valutazione analitica delle singole pubblicazioni				
n. nella lista lavori	Tipologia	Rivista	tipologia 1 = rivista 2 = monografie 3 = convegni 4 = collettanee	Anno	n autori	SJR Scopus	citazioni Scopus	citazioni senza autocit. Scopus	originalità	congruenza	rilevanza	apporto individuale	Punteggio singolo
1	art. su rivista	MECCANICA	1	2017	3	0,876	1	1	1,5	0,5	0,1	0,2	2,3
2	art. su rivista	CEMENT AND CONCRETE RESEARCH	1	2016	2	3,460	1	1	1,5	1,0	0,3	0,3	3,1
3	art. su rivista	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS	1	2016	3	1,247	3	2	1,5	1,0	0,1	0,2	2,8
4	art. su rivista	MECHANICS OF MATERIALS	1	2015	2	1,224	6	6	1,5	1,0	0,1	0,3	2,9
5	art. su rivista	INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES	1	2015	4	1,502	11	11	1,5	1,0	0,1	0,2	2,8
6	art. su rivista	STRUCTURAL CONCRETE	1	2014	3	1,146	3	3	1,5	1,0	0,1	0,2	2,8
7	art. su rivista	JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY	1	2014	3	1,187	6	6	1,5	0,5	0,1	0,2	2,3
8	art. su rivista	COMPOSITE STRUCTURES	1	2013	3	2,017	33	27	1,5	0,5	0,2	0,1	2,3
9	art. su rivista	MECHANICS OF MATERIALS	1	2012	3	1,325	20	17	1,5	1,0	0,1	0,2	2,8
10	art. su rivista	STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS	1	2012	4	0,362	10	10	1,5	1,0	0,1	0,1	2,7
11	art. su rivista	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS	1	2012	3	1,367	7	7	1,5	1,0	0,1	0,2	2,8
12	art. su rivista	STRAIN	1	2011	3	0,479	18	10	1,5	1,0	0,1	0,2	2,8
13	art. su rivista	INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE	1	2010	3	1,336	13	9	1,5	1,0	0,1	0,2	2,8
14	art. su rivista	ACI STRUCTURAL JOURNAL	1	2009	4	1,904	0	0	1,5	1,0	0,2	0,1	2,8
15	art. su rivista	ENGINEERING FAILURE ANALYSIS	1	2009	2	0,921	15	11	1,5	1,0	0,1	0,3	2,9
Totali per pubblicazioni su rivista					45		147	121	Totale				40,9

TABELLA 1.1

Corrado Mauro

a	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.	punti 2,5
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	punti 1,0
	Durata	punti 0,5
	Autorevolezza scientifica e prestigio del gruppo di ricerca	punti 1,0
b	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.	punti 0,0
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	punti 0,0
	Qualità	punti 0,0
c	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.	punti 2,0
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	punti 1,0
	Consistenza e qualità dell'attività	punti 1,0
d	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	punti 0,0
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	punti 0,0
	Consistenza e qualità dei riconoscimenti	punti 0,0
	Curriculum vitae	punti 10,0
	Responsabilità di studi e ricerche scientifiche	punti 1,0
	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca	punti 1,0
	Partecipazione al collegio dei docenti	punti 2,0
	Attribuzione di incarichi di insegnamento	punti 3,0
	Esperienze professionali attività di ricerca	punti 3,0
	Attività didattica	punti 10,0
	Continuità	punti 4,0
	Titolarità dei corsi	punti 3,5
	Esperienza didattica	punti 2,5

TABELLA 1.2



Candidato: Leonetti Leonardo				Dati bibliometrici					Valutazione analitica delle singole pubblicazioni				
n. nella lista lavori	Tipologia	Rivista	tipologia 1 = rivista 2 = monografie 3 = convegni 4 = collettanee	Anno	n autori	SJR Scopus	citazioni Scopus	citazioni senza autocit. Scopus	originalità	congruenza	rilevanza	apporto individuale	Punteggio singolo
1													0,0
2													\
3													0,0
4		IL CANDIDATO NON PRESENTA											0,0
5		ALCUNA PUBBLICAZIONE											0,0
6		AI FINI DELLA PRESENTE											0,0
7		PROCEDURA											0,0
8													0,0
9													0,0
10													0,0
11													0,0
12													0,0
13													0,0
14													0,0
15													0,0
Totall per pubblicazioni su rivista					0		0	0				Totale	0,0

TABELLA 2.1

Leonetti Leonardo

a	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.	punti 0,5
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	punti 0,5
	Durata	punti 0,0
	Autorevolezza scientifica e prestigio del gruppo di ricerca	punti 0,0
b	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.	punti 0,0
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare.	punti 0,0
	Qualità	punti 0,0
c	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.	punti 2,0
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	punti 1,0
	Consistenza e qualità dell'attività	punti 1,0
d	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	punti 0,0
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	punti 0,0
	Consistenza e qualità dei riconoscimenti	punti 0,0
	Curriculum vitae	punti 10,0
	Responsabilità di studi e ricerche scientifiche	punti 1,0
	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca	punti 1,0
	Partecipazione al collegio dei docenti	punti 2,0
	Attribuzione di incarichi di insegnamento	punti 3,0
	Esperienze professionali attività di ricerca	punti 3,0
	Attività didattica	punti 10,5
	Continuità	punti 4,0
	Titolarità dei corsi	punti 4,0
	Esperienza didattica	punti 2,5

TABELLA 2.2



Candidato: Salomoni Valentina				Dati bibliometrici					Valutazione analitica delle singole pubblicazioni				
n. nella lista lavori	Tipologia	Rivista	tipologia 1 = rivista 2 = monografie 3 = convegni 4 = collettanee	Anno	n autori	SJR Scopus	citazioni Scopus	citazioni senza autocit. Scopus	originalita	congruenza	rilevanza	apporto individuale	Punteggio singolo
1		CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	1	2016	5	1,490	2	2	1,5	1,0	0,1	0,1	2,7
2		INTERNATIONAL JOURNAL OF PLASTICITY	1	2016	3	3,687	1	1	1,5	1,0	0,3	0,2	3,0
3		INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES	1	2015	5	1,597	18	18	1,5	1,0	0,1	0,1	2,7
4		COMPUTERS & STRUCTURES	1	2015	3	1,710	2	2	1,5	1,0	0,1	0,2	2,8
5		SOLAR ENERGY	1	2014	8	2,314	23	22	1,5	1,0	0,1	0,1	2,7
6		INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL	1	2014	5	1,476	11	11	1,5	1,0	0,1	0,1	2,7
7		MATERIALS & DESIGN	1	2013	8	2,047	17	15	1,5	1,0	0,1	0,1	2,7
8		ENGINEERING COMPUTATIONS	1	2013	3	0,533	6	3	1,5	1,0	0,1	0,2	2,8
9		COMPUTERS & STRUCTURES	1	2012	3	1,485	10	8	1,5	1,0	0,1	0,2	2,8
10		ANNALS OF SOLID AND STRUCTURAL MECHANICS	1	2011	5	0,144	4	3	1,5	1,0	0,1	0,1	2,7
11		INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL	1	2012	2	1,160	2	0	1,5	1,0	0,1	0,3	2,9
12		ENGINEERING COMPUTATIONS	1	2011	4	0,385	30	25	1,5	1,0	0,1	0,1	2,7
13		MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION	1	2010	4	0,770	27	22	1,5	1,0	0,1	0,1	2,7
14		TERRA NOVA	1	2009	5	1,525	4	4	1,5	1,0	0,1	0,1	2,7
15		COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES	1	2008	2	1,174	5	5	1,5	1,0	0,1	0,3	2,9
Totali per pubblicazioni su rivista					65		162	141				Totale	41,5

TABELLA 3.1

Salomoni Valentina

a	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.		punti 4,0
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	punti	2,0
	Durata	punti	1,0
	Autorevolezza scientifica e prestigio del gruppo di ricerca	punti	1,0
b	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.		punti 0,0
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	punti	0,0
	Qualità	punti	0,0
c	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.		punti 2,0
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	punti	1,0
	Consistenza e qualità dell'attività	punti	1,0
d	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;		punti 2,5
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	punti	1,5
	Consistenza e qualità dei riconoscimenti	punti	1,0
Curriculum vitae			punti 15,0
	Responsabilità di studi e ricerche scientifiche	punti	3,0
	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca	punti	3,0
	Partecipazione al collegio dei docenti	punti	3,0
	Attribuzione di incarichi di insegnamento	punti	3,0
	Esperienze professionali attività di ricerca	punti	3,0
Attività didattica			punti 15,0
	Continuità	punti	5,0
	Titolarità dei corsi	punti	6,0
	Esperienza didattica	punti	4,0

TABELLA 3.2



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PA182 - Allegato n. 4 selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali - DTG per il settore concorsuale 08/B2 - Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 - Scienza delle costruzioni) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 593 del 28 febbraio 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 21 marzo 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

allegato B) al Verbale n. 4


DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

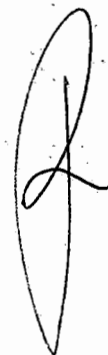
Il sottoscritto Prof. Luciano Feo componente della commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2017PA182 - Allegato n. 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali - DTG per il settore concorsuale 08/B2 - Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 - Scienza delle costruzioni) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 593 del 28 febbraio 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 21 marzo 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante skype e email alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Raimondo Luciano, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 26 luglio 2017


firma



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PA182 - Allegato n. 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali - DTG per il settore concorsuale 08/B2 - Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 - Scienza delle costruzioni) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 593 del 28 febbraio 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 21 marzo 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

allegato C) al Verbale n. 4

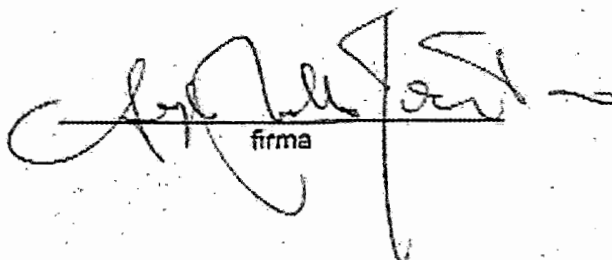
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Angelo Marcello Tarantino componente della commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2017PA182 - Allegato n. 4 selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali - DTG per il settore concorsuale 08/B2 - Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 - Scienza delle costruzioni) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 593 del 28 febbraio 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 21 marzo 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante skype e email alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Raimondo Luciano, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 26 luglio 2017


firma

