

ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 "TECNICA DELLE COSTRUZIONI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/09 "TECNICA DELLE COSTRUZIONI", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 958/2020 PROT. 168003 DEL 06.08.2020, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 73 DEL 18.09.2020.

GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Candidato: 212863

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Commissario Prof. Beatrice Belletti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato si laurea in Ingegneria Civile (2003) e consegue il titolo di Dottore di Ricerca (2009) presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

Il Candidato documenta attività di ricerca svolta all'estero presso l'Università del Minho in Guimarães.

Il Candidato usufruisce di assegni di ricerca post-dottorato (2010-2011 e 2012-2016) presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica della Università "La Sapienza" di Roma.

Il Candidato è stato Ricercatore a Tempo Determinato di Tipologia A, RTDA, ed a tempo definito, presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica della Università La Sapienza di Roma dal luglio 2016 al giugno 2019.

In quanto alla didattica, il Candidato ha esperienza di assistenza a Corsi di Laurea (dall' A.A. 2007/2008 all'A.A. 2015/2016). L'attività didattica, come responsabile in qualità di docente a contratto, è relativa agli A.A. 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 ed in qualità di co-docente è relativa agli A.A. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019.

Il Candidato è co-tutore di alcune tesi di Laurea Specialistica e di alcune tesi di Dottorato.

Dal 2011 al 2019 il Candidato riporta una frequente attività didattica in corsi di aggiornamento professionale.

Il Candidato documenta un'attività progettuale eseguita nella maggior parte come attività professionale.

Dal 2008 al 2018 il Candidato partecipa alle attività relative a progetti di ricerca di Ateneo e a Convenzioni di Ricerca.

Il Candidato partecipa alle attività di alcuni gruppi (RILEM, ISISE e fib) ed è membro della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e dell'associazione (ASSISI).

Il Candidato è membro di comitati organizzatori di alcune conferenze ed è relatore di articoli presentati in occasione di convegni internazionali e di convegni nazionali.

Il Candidato ha ricevuto un Premio da una commissione fib-ENCORE, per i risultati ottenuti durante lo svolgimento della sua Tesi di Dottorato.

Per quanto indicato il profilo del Candidato è caratterizzato da una prolungata attività didattica, sebbene non continua, da una documentata esperienza progettuale e da una limitata esperienza nella gestione di incarichi organizzativi e gestionali di Dipartimento e di Ateneo.



Giudizio analitico della produzione scientifica

Il Candidato ha presentato complessivamente N. 12 pubblicazioni scientifiche, di cui 9 articoli scientifici su rivista, 2 articoli indicizzati su atti di convegno internazionale e 1 articolo indicizzato su atti di convegno nazionale.

La produzione scientifica è continua nel tempo e congruente con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti.

La produzione scientifica presentata è focalizzata su alcune tematiche ricorrenti (con particolare riferimento al comportamento di isolatori di tipo attritivo e all'impiego di materiali compositi fibro-rinforzati (FRP) per il rinforzo strutturale).

Tutti i lavori presentati sono eseguiti in collaborazione e l'apporto individuale del Candidato risulta comunque evidente.

Nel complesso la produzione scientifica, sebbene specializzata su alcune tematiche, manifesta la capacità del Candidato di coniugare attività di ricerca teorica a quella applicata. Le pubblicazioni attestano un'attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare. Il Candidato affronta con correttezza e rigore metodologico i temi scientifici con prevalente riferimento agli aspetti numerici di modellazione.

Commissario Prof. Giovanni Plizzari

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile (2003) ed il Dottorato di Ricerca (2009) presso l'Università "La Sapienza" di Roma. La tesi di dottorato è stata premiata da una commissione fib-ENCORE, per i risultati ottenuti.

Il Candidato ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Minho a Guimarães.

Il Candidato ha beneficiato di assegni di ricerca dal 2010 presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica della Università "La Sapienza" di Roma.

Sempre presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica della Università La Sapienza di Roma, nel luglio 2016 ha vinto un posto di Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A (RTDA) a tempo definito, ed è rimasto in servizio fino al giugno 2019.

L'attività didattica del Candidato ha riguardato l'assistenza agli insegnamenti dall' A.A. 2007/2008 all'A.A. 2015/2016). Negli A.A. 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 è stato responsabile di insegnamenti in qualità di docente a contratto mentre negli A.A. A.A. 2016/2017, 2017/20018, 2018/2019 è stato co-docente.

Il Candidato è stato co-tutor di alcune tesi di Laurea Specialistica e di alcune tesi di Dottorato. Dal 2011 al 2019 è stato docente in corsi di aggiornamento professionale.

Il Candidato ha svolto una significativa attività progettuale ed è membro della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e dell'associazione (ASSISi).

Il Candidato ha partecipato alle attività di gruppi di ricerca internazionale (RILEM, ISISE e fib) ed ha partecipato (dal 2008 al 2018) a progetti di ricerca di Ateneo e a Convenzioni di Ricerca.

Il Candidato è stato membro di comitati organizzatori di conferenze ed è relatore a convegni nazionali e internazionali.

Il Candidato ha svolto attività didattica non sempre continua ed ha avuto una limitata esperienza nell'espletamento di compiti istituzionali, gestionali ed organizzativi dipartimentali e di Ateneo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il Candidato ha presentato complessivamente N. 12 pubblicazioni scientifiche, di cui 9 articoli scientifici su rivista, 2 articoli indicizzati su atti di convegno internazionale e 1 articolo indicizzato su atti di convegno nazionale.

La produzione scientifica è caratterizzata da continuità nel tempo ed è congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare.

La produzione scientifica presentata è focalizzata su alcune tematiche ricorrenti, con particolare riferimento al comportamento di isolatori e all'impiego di materiali compositi fibro-rinforzati per la riabilitazione strutturale.

Tutti i lavori presentati sono eseguiti in collaborazione con altri autori ma l'apporto individuale del Candidato è identificabile.

Nel complesso la produzione scientifica, sebbene focalizzata su pochi temi, manifesta la capacità del Candidato di saper condurre attività di ricerca con correttezza e rigore metodologico, prestando particolare attenzione agli aspetti numerici di modellazione. Le pubblicazioni attestano un'attività di ricerca coerente con il settore scientifico disciplinare. Il candidato ha anche svolto attività progettuale in modo continuativo.

Commissario Prof. Fabrizio Gara

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile nel 2003 e il titolo di Dottore di Ricerca nel 2009 presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

Durante il Dottorato ha trascorso un lungo periodo presso l'università del Minho in Guimarães dove ha collaborato anche allo svolgimento di prove sperimentali.

Per i risultati ottenuti durante la tesi di dottorato, il Candidato ha ricevuto un premio da una commissione fib-ENCORE.

Dopo il conseguimento del dottorato, il Candidato ha continuità l'attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università "La Sapienza" di Roma dove ha potuto beneficiare di diversi assegni di ricerca post-dottorato per un totale di cinque annualità (2010-2011 e 2012-2016).

Successivamente, dal luglio 2016 al giugno 2019, il Candidato è stato Ricercatore a Tempo Determinato (RTDA), presso il medesimo Dipartimento dell'Università La Sapienza di Roma.

Con riferimento alla didattica, il Candidato ha maturato esperienza di assistenza a diversi corsi di Laurea afferenti al SSD ICAR/09 dall'a.a. 2007/2008 all'a.a. 2015/2016; è stato inoltre docente a contratto negli a.a. 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 e co-docente per gli a.a. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 per corsi del settore ICAR/09. È stato co-tutore di alcune tesi di Laurea Specialistica e di alcune tesi di Dottorato.

Il Candidato ha sviluppato un'ampia attività progettuale di tipo professionale e nell'ultimo decennio ha svolto anche un'assidua attività didattica in corsi di aggiornamento professionale. È membro della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri di Roma.

Dal 2008 al 2018 ha partecipato con continuità a diverse attività relative a progetti di ricerca di Ateneo e a Convenzioni di Ricerca; ha inoltre preso parte alle attività di diversi gruppi di rilievo internazionale (RILEM, ISISE e fib) ed è membro dell'associazione ASSISI.

Il Candidato è stato membro di comitati organizzatori di alcune conferenze ed è stato relatore di memorie in numerosi convegni internazionali e nazionali.

Il profilo del Candidato appare ben caratterizzato dalle esperienze professionali, da un'attività varia seppur non sempre continua e da una limitata esperienza nei riguardi dei compiti istituzionali e gestionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica


Il Candidato ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche, di cui 9 articoli su riviste scientifiche internazionali di ottimo livello, 2 memorie su atti di convegno internazionale e 1 su atti di convegno nazionale.

La produzione scientifica si sviluppa nel tempo con continuità su tematiche congruenti con quelle del settore concorsuale focalizzandosi sul comportamento di isolatori di tipo attritivo e sull'impiego di materiali compositi fibro-rinforzati (FRP) per il rinforzo strutturale.

I lavori presentati sono eseguiti in collaborazione con un massimo di 3 coautori, e l'apporto del Candidato risulta sempre evidente.

Complessivamente la produzione scientifica è sicuramente coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare e, sebbene non risulti particolarmente ampia e varia, manifesta la qualità e il rigore metodologico del Candidato nonché la sua attitudine a coniugare ricerca ed attività progettuale, specialmente con riferimento alle tematiche di modellazione.

Giudizio collegiale:



La Commissione, dopo un esame approfondito, ritiene che il Candidato presenti una formazione specialistica su alcune tematiche di ricerca, un'esperienza didattica estesa, sebbene non continua nel tempo, ed una solida esperienza professionale.

I titoli presentati per la selezione sono pienamente coerenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/09 e riguardano prevalentemente due tematiche di ricerca affrontate attraverso modellazioni teorico-numeriche.

Tra le pubblicazioni presentate, nove articoli hanno un'ottima collocazione editoriale e testimoniano un'elevata qualità della ricerca caratterizzata da rigore metodologico mentre; i rimanenti tre articoli sono relativi ad atti di conferenze.

Le attività del Candidato sono caratterizzate da una significativa partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei, ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 212957

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Commissario Prof. Beatrice Belletti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato si laurea in Ingegneria Civile (2010) presso l'Università Politecnica delle Marche e consegue il titolo di Dottore di Ricerca (2016) presso l'Università di Ferrara.

Il Candidato documenta attività di studio presso Crackow University of Technology (2009-2010) in qualità di studente del corso di Laurea e presso il National Center for Research on Earthquake Engineering a Taipei nel 2014 in qualità di studente di dottorato.

Il Candidato usufruisce dal 2015, 2016-2017 e dal 2019 ad oggi di assegni di ricerca presso il National Center for Research on Earthquake Engineering a Taipei e di assegni di ricerca presso l'Università di Ferrara dal 2017 al 2019.

Il Candidato riporta una limitata attività didattica, come assistente di alcuni insegnamenti presso l'Università di Ferrara dal 2012 al 2014. Il Candidato ha svolto attività di tutoraggio di alcune tesi di Laurea presso National Taiwan University.

Titoli ed attività dimostrano impegno ed interesse per la ricerca tipica del settore disciplinare, una limitata attività didattica, e poche partecipazioni a convegni e conferenze.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il Candidato ha presentato complessivamente N. 11 pubblicazioni scientifiche, di cui 9 articoli scientifici su rivista indicizzata, 1 articolo su rivista non indicizzata Scopus e 1 articolo non indicizzato su atti di convegno internazionale.

La produzione scientifica ha avuto sviluppi prevalentemente negli ultimi anni e la collocazione editoriale è congruente con le tematiche del settore concorsuale.

La produzione scientifica presentata è focalizzata su alcune tematiche ricorrenti, con particolare riferimento allo studio di metodi non distruttivi per la valutazione dell'azione assiale di compressione in colonne in acciaio, in travi precomprese in acciaio e in CA, strutture reticolari. Il Candidato presenta anche un articolo relativo all'applicazione di tecniche di monitoraggio di spostamenti verticali in punti a travata.

Tutti i lavori presentati sono eseguiti in collaborazione e l'apporto individuale del Candidato risulta comunque evidente.

Nel complesso la produzione scientifica, sebbene non risulti particolarmente varia, affronta argomenti specialistici di grande interesse. Le pubblicazioni attestano un'attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

Il Candidato affronta con correttezza e rigore metodologico i temi scientifici che vengono trattati sia dal punto di vista numerico che sperimentale.

Commissario Prof. Giovanni Plizzari

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile nel 2010 presso l'Università Politecnica delle Marche ed il Dottorato di Ricerca nel 2016 presso l'Università di Ferrara.

Il Candidato ha svolto attività di studio presso la Crackow University of Technology (2009-2010) e presso il National Center for Research on Earthquake Engineering a Taipei nel 2014 in qualità di studente di dottorato.

Il Candidato ha usufruito di assegni di ricerca presso il National Center for Research on Earthquake Engineering a Taipei (nel 2015, 2016-2017 e dal 2019 ad oggi) e presso l'Università di Ferrara (dal 2017 al 2019).

L'attività didattica del Candidato è limitata ed è stata svolta in qualità di assistente in alcuni insegnamenti attivi presso l'Università di Ferrara (dal 2012 al 2014). Il Candidato ha anche svolto attività di tutoraggio di alcune tesi di Laurea presso National Taiwan University.

Titoli ed attività dimostrano impegno ed interesse per la ricerca tipica del settore disciplinare, una limitata attività didattica, con poche partecipazioni a convegni e conferenze.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il Candidato ha presentato complessivamente N. 11 pubblicazioni scientifiche; tra queste, 9 articoli sono stati pubblicati su rivista indicizzata mentre 1 articolo è stato pubblicato su rivista non indicizzata Scopus; la pubblicazione rimanente riguarda un articolo non indicizzato su atti di convegno internazionale.

La produzione scientifica si è sviluppata prevalentemente negli ultimi anni con una collocazione editoriale congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare. In particolare, l'attività ha riguardato alcune tematiche ricorrenti, con particolare riferimento allo studio di metodi non distruttivi per la valutazione dell'azione assiale di compressione in colonne in acciaio, in travi precomprese in acciaio e in calcestruzzo armato o in strutture reticolari. Un articolo dei dodici selezionati è relativo all'applicazione di tecniche di monitoraggio di spostamenti verticali in punti a travata.

Tutti i lavori presentati sono eseguiti in collaborazione con altri autori ma l'apporto individuale del Candidato è identificabile.

Nel complesso la produzione scientifica, sebbene risulti focalizzata su pochi temi, affronta argomenti specialistici di grande interesse. Il Candidato affronta con correttezza e rigore metodologico i temi scientifici che vengono trattati sia dal punto di vista numerico che sperimentale. Le pubblicazioni sono coerenti con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

Commissario Prof. Fabrizio Gara

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile presso l'Università Politecnica delle Marche nel 2010 e il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Ferrara nel 2016.

Durante il corso di Laurea il Candidato, nell'ambito del progetto Erasmus, il candidato matura un'esperienza di studio presso Crackow University of Technology (2009-2010) mentre durante il Dottorato svolge attività di ricerca presso il National Center for Research on Earthquake Engineering a Taipei nel 2014.

Successivamente al conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca, dal 2015 ad oggi il Candidato usufruisce di Assegni di Ricerca, presso il National Center for Research on Earthquake Engineering a Taipei (2015, 2016-2017 e dal 2019 ad oggi) e presso l'Università di Ferrara (2017-2019).



Il Candidato documenta una attività didattica limitata all'assistenza di alcuni insegnamenti presso l'Università di Ferrara dal 2012 al 2014 e al tutoraggio di alcune tesi di Laurea presso National Taiwan University.

Titoli ed attività dimostrano impegno ed interesse per la ricerca su temi in linea con quelli del settore disciplinare ICAR/09, una limitata attività didattica, e una ancora scarsa partecipazione a convegni e conferenze.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il Candidato ha presentato 11 pubblicazioni scientifiche, di cui 9 su riviste scientifiche internazionali indicizzate, 1 su rivista non indicizzata Scopus e 1 su atti di convegno internazionale.

La produzione scientifica si è sviluppata con intensità solo a partire dagli ultimi anni (dal 2018) trovando spazio su riviste di prestigio internazionale seppure, in alcuni casi, su categorie non proprio centrali al settore concorsuale nonostante le tematiche affrontate sono di sicuro interesse per il settore ICAR/09, quali ad esempio i metodi non distruttivi per la valutazione della forza assiale e delle perdite di precompressione nelle travi in c.a.p. e ad applicazioni su ponti.

I lavori presentati sono eseguiti in collaborazione con un massimo di 5 coautori, ma l'apporto del Candidato risulta sempre evidente.

Complessivamente la produzione scientifica è sicuramente coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare e, sebbene non risulti particolarmente ampia e varia, affronta argomenti specialistici di sicuro interesse per il settore e dimostra il rigore metodologico e la correttezza scientifica del Candidato nel trattare temi scientifici sia dal punto di vista numerico che sperimentale.

Giudizio collegiale:

La Commissione, dopo un esame approfondito della documentazione presentata, ritiene che il Candidato presenti una formazione specialistica su alcune tematiche di ricerca e un'esperienza didattica limitata.

I titoli presentati per la selezione sono coerenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/09 e riguardano prevalentemente attività di ricerca affrontata sia sperimentalmente sia attraverso modellazione numerica.

Il Candidato ha presentato 11 lavori di cui 9 su riviste indicizzate con una buona collocazione editoriale, a testimonianza di un'elevata qualità della ricerca caratterizzata da rigore metodologico; due articoli sono relativi ad atti di conferenze o a riviste non indicizzate Scopus. Una parte significativa dell'attività di ricerca del Candidato è stata svolta all'estero.

Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei, ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 211224

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi.

Commissario Prof. Beatrice Belletti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato si laurea in Ingegneria Civile (2003) e consegue il titolo di Dottore di Ricerca (2007) presso l'Università degli Studi di Parma.

Dal 2007 al 2016 è attivo come borsista, contrattista o assegnista di ricerca presso l'Università di Parma.



Il Candidato è Ricercatore a Tempo Determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. A) della legge n. 240/2010 dal 2016 ad oggi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Parma. Il Candidato è abilitato alla II fascia per il settore concorsuale 08/B3 dal 2018.

Il Candidato è titolare di diversi insegnamenti svolti presso l'Università degli Studi di Parma dal 2008 ad oggi. Ha inoltre collaborato con attività di supporto a numerosi insegnamenti dal 2004 al 2014.

E' incaricato di un corso presso la Scuola di Dottorato in Ingegneria e ed Architettura presso l'Università degli Studi di Parma.

E' membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria Civile dal 2011 al 2015 e del Collegio di Dottorato in Ingegneria Civile ed Architettura dal 2018 ad oggi.

Il Candidato ha svolto attività di correlatore di numerose tesi di Laurea e di Laurea Magistrale e attività di supervisione di alcune tesi di dottorato.

Il Candidato è referente per le pratiche studenti del Corso di Laurea Magistrale in Architettura (dal 2017 al 2018) e del Corso di Laurea Magistrale in Architettura e Città Sostenibili (dal 2019 ad oggi) ed ha partecipato a numerose attività organizzative dipartimentali.

Il Candidato partecipa alle attività relative ad alcuni bandi competitivi e a vari contratti e convenzioni di ricerca ed è responsabile scientifico di alcuni contratti di ricerca.

Il Candidato è stato relatore in convegni internazionali e nazionali. Dal 2008 al 2017 Il Candidato ha operato come organizzatore o relatore in corsi di aggiornamento professionale.

Il Candidato ha svolto attività di guest editor per una rivista open access.

Il Candidato è membro di alcuni comitati tecnici (ESIS TC03, fib TG T7.7, fib TG 2.3).

Si rileva, pertanto, la solidità della attività del Candidato caratterizzata da un impegno continuo e costante nelle attività didattiche, di ricerca, di terza missione e nell'espletamento di compiti istituzionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il Candidato ha presentato complessivamente 12 articoli scientifici su rivista indicizzata. Tutte le pubblicazioni presentate sono caratterizzati da una collocazione editoriale su riviste di rilievo.

Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti.

La produzione scientifica del Candidato risulta continua sotto il profilo temporale e articolata in diverse tematiche di ricerca che prevalentemente spaziano dalla modellazione numerica alla sperimentazione di elementi in cemento armato, fibro-rinforzato, cemento armato precompresso e di elementi murari realizzati con calcestruzzo aerato e autoclavato.

Tutti i lavori presentati sono eseguiti in collaborazione e l'apporto individuale del Candidato risulta comunque evidente.

Nel complesso la produzione scientifica, manifesta la capacità del Candidato di coniugare attività di ricerca teorico-numerica ad attività sperimentale. Le pubblicazioni attestano un'attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare. Il Candidato affronta con correttezza e rigore metodologico i temi scientifici con particolare riferimento sia agli aspetti numerici di modellazione che agli aspetti applicativi e sperimentali.

Commissario Prof. Giovanni Plizzari

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile nel 2003 ed il Dottorato di Ricerca nel 2007, presso l'Università degli Studi di Parma.

Dal 2007 al 2016 ha beneficiato di borse, contratti o assegnista di ricerca presso l'Università di Parma.

Dal 2016 il Candidato è Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTDA) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Parma.

Nel 2018 il Candidato ha conseguito l'abilitazione alla II fascia di docenza per il settore concorsuale 08/B3.



Dal 2008 il Candidato ha tenuto, in qualità di titolare, diversi insegnamenti presso l'Università degli Studi di Parma ed ha collaborato con attività didattica di supporto a numerosi insegnamenti dal 2004 al 2014.

Il Candidato è incaricato di un corso presso la Scuola di Dottorato in Ingegneria e ed Architettura presso l'Università degli Studi di Parma, dove è membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria Civile dal 2011 al 2015 e del Collegio di Dottorato in Ingegneria Civile ed Architettura dal 2018 ad oggi.

Il Candidato ha svolto attività di correlatore di numerose tesi di Laurea e di Laurea Magistrale e attività di supervisione di alcune tesi di dottorato.

Il Candidato è referente per le pratiche studenti del Corso di Laurea Magistrale in Architettura (dal 2017 al 2018) e del Corso di Laurea Magistrale in Architettura e Città Sostenibili (dal 2019 ad oggi) ed ha svolto numerose attività organizzative nel dipartimento.

Il Candidato ha partecipato alle attività relative ad alcuni bandi competitivi e a vari contratti e convenzioni di ricerca; è stato inoltre responsabile scientifico di alcuni contratti di ricerca.

Il Candidato è stato relatore in diversi convegni internazionali e di convegni nazionali.

Dal 2008 al 2017 il Candidato ha operato come organizzatore o relatore in corsi di aggiornamento professionale.

Il Candidato ha recentemente svolto attività di guest editor per una rivista open access.

Il Candidato è membro di alcuni comitati tecnici nazionali e internazionali (ESIS TC03, fib TG T7.7, fib TG 2.3).

Si rileva, pertanto, la solidità della attività del Candidato caratterizzata da un impegno continuo e costante nelle attività didattiche, di ricerca, di terza missione e nell'espletamento di compiti istituzionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il Candidato ha presentato complessivamente 12 articoli scientifici su rivista indicizzata. Tutte le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da una collocazione editoriale su riviste di rilievo.

Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare.

La produzione scientifica del Candidato risulta continua sotto il profilo temporale e articolata in diverse tematiche di ricerca che prevalentemente spaziano dalla modellazione numerica alla sperimentazione di elementi in calcestruzzo armato, calcestruzzo fibro-rinforzato, calcestruzzo armato precompresso e di elementi murari realizzati con calcestruzzo aerato e autoclavato.

Tutti i lavori presentati sono eseguiti in collaborazione ma l'apporto individuale del Candidato risulta comunque evidente.

Nel complesso la produzione scientifica, manifesta la capacità del Candidato di coniugare attività di ricerca teorico-numerica ad attività sperimentale. Le pubblicazioni attestano un'attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare. Il Candidato affronta con correttezza e rigore metodologico i temi scientifici con particolare riferimento sia agli aspetti numerici di modellazione che agli aspetti applicativi e sperimentali.

Commissario Prof. Fabrizio Gara

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato ha conseguito la Laurea in Ingegneria Civile nel 2003 e il titolo di Dottore di Ricerca nel 2007 presso l'Università degli Studi di Parma.

Al termine del Dottorato di Ricerca, il Candidato ha proseguito l'attività di ricerca presso la medesima Università in modo continuativo fino al 2016 in qualità di borsista, contrattista o assegnista di Ricerca. Successivamente, è divenuto Ricercatore a Tempo Determinato RTDA, dal 2016 ad oggi, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Parma.

Nel 2008 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia per il settore Scientifico Disciplinare ICAR/09.

Il Candidato ha maturato una profonda esperienza nella didattica essendo stato titolare dal 2008 ad oggi di numerosi corsi presso l'Università degli Studi di Parma, oltre ad aver svolto attività di supporto per numerosi altri insegnamenti nel corso degli anni e ad aver svolto attività di correlatore per numerose tesi di Laurea e Laurea Magistrale e attività di supervisione di alcune

tesi di dottorato. Per l'anno 2021, è incaricato di un corso presso la Scuola di Dottorato in Ingegneria e ed Architettura presso l'Università degli Studi di Parma.

Nel periodo 2011-2015 è stato membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria Civile mentre dal 2018 ad oggi è membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria Civile ed Architettura.

Il Candidato è coinvolto in numerose attività organizzative dipartimentali ed attualmente è referente per le pratiche studenti del Corso di Laurea Magistrale in Architettura (2017-2018) e del Corso di Laurea Magistrale in Architettura e Città Sostenibili (dal 2019 ad oggi).

Nel corso degli anni il Candidato ha partecipato e collaborato alle diverse attività inerenti bandi competitivi, contratti e convenzioni di ricerca rivestendo anche il ruolo di Responsabile Scientifico per alcuni contratti di ricerca.

Per la diffusione dei risultati della ricerca ha partecipato come relatore a diversi convegni internazionali e nazionali; ha inoltre svolto attività di guest editor per una rivista open access.

Attualmente è membro di alcuni comitati tecnici internazionali (ESIS TC03, fib TG T7.7, fib TG 2.3).

Dal 2008 al 2017 è stato relatore ed anche organizzatore in diversi corsi di aggiornamento professionale.

Risulta, pertanto, un profilo di un Candidato con solide esperienze maturate sia nelle attività didattiche e di ricerca, sia in quelle inerenti la terza missione che i compiti gestionali e istituzionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il Candidato ha presentato complessivamente dodici articoli scientifici tutti coerenti con le tematiche del settore concorsuale e pubblicati su riviste indicizzate di ottimo livello.

La produzione scientifica risulta piuttosto intensa e non presenta discontinuità temporali di rilievo. I temi riguardano aspetti centrali del settore ICAR/09 quali la modellazione numerica e la sperimentazione di elementi in cemento armato, fibro-rinforzato, cemento armato precompresso e di elementi murari realizzati con calcestruzzo aerato e autoclavato.

I lavori presentati sono eseguiti in collaborazione con un massimo di 4 coautori, ma l'apporto del Candidato risulta sempre evidente.

Complessivamente la produzione scientifica manifesta la capacità del Candidato di coniugare con correttezza e rigore metodologico aspetti numerici di modellazione con aspetti applicativi e sperimentali.

Giudizio collegiale:

La Commissione dopo un esame approfondito ritiene che il Candidato presenti una solida formazione ed esperienza di ricerca e di didattica, maturata anche attraverso il tutoraggio di numerose tesi di Laurea. I titoli presentati per la selezione sono pienamente coerenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/09.

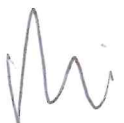
La produzione scientifica è continua nel tempo. Le 12 pubblicazioni presentate testimoniano un'elevata qualità della ricerca caratterizzata da un costante rigore metodologico ed hanno una ottima collocazione editoriale.

Si rileva, inoltre, la solidità dell'attività del Candidato caratterizzata da un impegno continuo e costante nelle attività didattiche, di terza missione e nell'espletamento di compiti istituzionali. È inoltre membro dei docenti del Collegio di Dottorato.

Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 211249

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi.



Commissario Prof. Beatrice Belletti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato si laurea in Strutture ed Opere dell'Ingegneria Civile (2009) e consegue il titolo di Dottore di Ricerca (2013) presso l'Università degli Studi di Trieste.

Il Candidato usufruisce di assegni di ricerca (2016-2017, 2014-2016, 2012-2014) presso l'Università di Sassari e presso l'Università di Trieste (2009-2010).

Il Candidato è abilitato per il settore concorsuale 08/B3 dal 2019.

Il Candidato è docente a contratto dall'A.A. 2013/2014 all'A.A. 2019/2020 svolto presso l'Università di Trieste. Ha inoltre collaborato con attività di supporto ad alcuni insegnamenti dal 2010 al 2014.

Il Candidato documenta esperienze di ricerca e di lavoro all'estero nell'ambito delle attività di sviluppo di progetti di ricerca.

E' titolare di una corso erogato nel 2019 presso la Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile-Ambientale e Architettura presso l'Università degli Studi di Trieste.

Il Candidato documenta un'attività progettuale dal 2011 al 2020 e fondazione di una società.

Il Candidato ha svolto attività di relatore e correlatore di tesi di Laurea Specialistica e attività di supervisore di una tesi di dottorato.

Il Candidato ha partecipato anche in qualità di relatore a convegni internazionali e nazionali ad ha operato come organizzatore o relatore in corsi di aggiornamento professionale.

Il Candidato è membro dell'Editorial Board di una rivista open access.

Il Candidato ha ricevuto un premio di Laurea ed altri riconoscimenti.

Per quanto indicato si rileva, un impegno continuo del Candidato nelle attività di ricerca e nell'attività didattica.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il Candidato ha presentato complessivamente 12 articoli scientifici su rivista. Tutte le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da una collocazione editoriale su riviste di rilievo. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti.

La produzione scientifica del Candidato risulta continua sotto il profilo temporale e focalizzata allo studio degli effetti della modellazione dei collegamenti sulla risposta statica, ciclica e dinamica delle strutture in legno e allo studio di tecniche di modellazione per la previsione della risposta di strutture in muratura soggette all'azione sismica.

Tutti i lavori presentati sono eseguiti in collaborazione e l'apporto individuale del Candidato risulta comunque evidente.

Nel complesso la produzione scientifica, manifesta la capacità del Candidato di coniugare attività di ricerca teorico-numerica ai fini di applicazioni progettuali.

Le pubblicazioni attestano un'attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

Il Candidato affronta con correttezza e rigore metodologico i temi scientifici con particolare riferimento agli aspetti numerici di modellazione.

Commissario Prof. Giovanni Plizzari

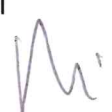
Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato ha conseguito la laurea in Strutture ed Opere dell'Ingegneria Civile nel 2009 ed il Dottorato di Ricerca nel 2013, presso l'Università degli Studi di Trieste.

Il Candidato ha beneficiato di assegni di ricerca negli anni 2012-2017 presso l'Università di Sassari e negli anni 2009-2010 presso l'Università di Trieste.

Nel 2019 il Candidato ha conseguito l'abilitazione per il settore concorsuale 08/B3.

Il Candidato è stato docente a contratto dall'A.A. 2013/2014 all'A.A. 2019/2020 presso l'Università di Trieste. Ha inoltre collaborato con attività di supporto ad alcuni insegnamenti dal



2010 al 2014. Nel 2019 è stato titolare di una corso erogato presso la Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile-Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste.

Il Candidato ha svolto attività di relatore e correlatore di tesi di Laurea Specialistica e attività di supervisore di una tesi di dottorato.

Il Candidato ha avuto esperienze di ricerca e di lavoro all'estero nell'ambito di progetti di ricerca. Il Candidato ha svolto attività progettuale dal 2011 al 2020 ed è stato fondatore di una società che opera nell'ambito della modellazione numerica delle strutture.

Il Candidato ha partecipato a convegni internazionali e nazionali, anche in qualità di relatore, ed ha operato come organizzatore o come relatore in corsi di aggiornamento professionale.

Il Candidato è membro dell'Editorial Board di una rivista open access.

Il Candidato ha ricevuto un premio di Laurea ed altri riconoscimenti.

Per quanto precedentemente indicato, si rileva un impegno continuo del Candidato nelle attività di ricerca e nell'attività didattica.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il Candidato ha presentato complessivamente 12 articoli scientifici su riviste caratterizzate da una rilevante collocazione editoriale.

Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare.

La produzione scientifica del Candidato è stata svolta con continuità ed è stata focalizzata sullo studio degli effetti della modellazione dei collegamenti sulla risposta statica, ciclica e dinamica delle strutture in legno; ha inoltre riguardato lo studio di tecniche di modellazione per la previsione della risposta di strutture in muratura soggette all'azione sismica.

Tutti i lavori presentati sono eseguiti in collaborazione con altri Autori ma l'apporto individuale del Candidato è identificabile.

Nel complesso, la produzione scientifica manifesta la capacità del Candidato di coniugare attività di ricerca teorico-numerica ai fini di applicazioni progettuali. Il Candidato affronta con correttezza e rigore metodologico i temi scientifici con particolare riferimento agli aspetti numerici di modellazione.

Le pubblicazioni attestano un'attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

Commissario Prof. Fabrizio Gara

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato ha conseguito la laurea in Strutture ed Opere dell'Ingegneria Civile nel 2009 ed il titolo di Dottore di Ricerca nel 2013 presso l'Università degli Studi di Trieste.

Ha usufruito di assegni di ricerca, con continuità e per molte annualità sia presso l'Università di Trieste (nel periodo 2009-2012) sia presso l'Università di Sassari (2012-2016).

Il Candidato ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale nel SSD ICAR/09 dal 2019.

Il Candidato ha maturato una sicura esperienza nella didattica essendo stato per diversi anni consecutivi (nel periodo 2013-2019) docente a contratto, prevalentemente per corsi di Statica del corso di Laurea in Architettura all'Università di Trieste, ed avendo collaborato con attività di supporto per diversi insegnamenti (periodo 2010-2014). È stato anche titolare di una corso per la Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile-Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste. Ha collaborato alle attività di supervisione delle tesi di Laurea come correlatore ed in alcuni casi come relatore, ed è stato supervisore di una tesi di dottorato.

Nell'ambito della ricerca, il Candidato ha maturato esperienze di ricerca e di lavoro all'estero in nell'ambito di alcuni progetti di ricerca. Ha partecipato a diversi convegni internazionali e nazionali anche in qualità di relatore e in alcuni casi come collaboratore all'organizzazione.

Il Candidato è membro dell'Editorial Board di una rivista open access ed ha ricevuto un premio di Laurea e qualche altro riconoscimento.

Il Candidato ha maturato un'estesa esperienza nell'ambito delle attività progettuali ed è fondatore di una società per software per l'analisi strutturale.

Per quanto sopra discusso risulta un impegno continuo del Candidato sia nell'attività didattica che in quella di ricerca.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il Candidato ha presentato complessivamente dodici articoli scientifici tutti coerenti con le tematiche del settore concorsuale e caratterizzati da una collocazione editoriale di rilievo.

La produzione scientifica risulta piuttosto intensa e continua. Come tematiche risulta focalizzata allo studio degli effetti della modellazione dei collegamenti sulla risposta statica, ciclica e dinamica delle strutture in legno e allo studio di tecniche di modellazione per la previsione della risposta di strutture in muratura soggette all'azione sismica.

I lavori presentati sono eseguiti in collaborazione con un massimo di 3 coautori, ma l'apporto del Candidato risulta sempre evidente.

Complessivamente la produzione scientifica manifesta la capacità del Candidato di sviluppare con correttezza e rigore metodologico attività di ricerca teorico-numerica ai fini progettuali.

Giudizio collegiale:

La Commissione dopo un esame approfondito ritiene che il Candidato presenti una solida formazione ed esperienza di ricerca e una continua attività didattica. I titoli presentati per la selezione sono pienamente coerenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/09.

La produzione scientifica è continua nel tempo. Le 12 pubblicazioni presentate testimoniano una elevata qualità della ricerca caratterizzata da un costante rigore metodologico ed hanno una ottima collocazione editoriale.

Si rileva, inoltre, la solidità dell'attività del Candidato caratterizzata da un impegno costante nella terza missione. È fondatore di una società per applicazioni ad elementi finiti.

Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei, ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

