PROCEDURA SELETTIVA VOLTA AL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DICCA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA E AMBIENTALE, SETTORE CONCORSUALE 08/B3 TECNICA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI (ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010)

RELAZIONE RIASSUNTIVA DEI LAVORI SVOLTI

Il giorno 12 novembre 2018, alle ore 12:15, ha avuto luogo, per via telematica, la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui all'intestazione

La Commissione, nominata con D.R. n. 5016 del 16/10/2018, è composta dai seguenti professori ordinari:

- Prof. Sergio Lagomarsino, inquadrato nel settore scientifico disciplinare ICAR/09, Università degli Studi di Genova
- Prof.ssa Lidia La Mendola, inquadrata nel settore scientifico disciplinare ICAR/09, Università degli Studi di Palermo
- Prof. Francesco D'Assisi Ricciardelli, inquadrato nel settore scientifico disciplinare ICAR/09, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

E' stato eletto Presidente il Prof. Sergio Lagomarsino, ha svolto le funzioni di segretario il Prof. Francesco D'Assisi Ricciardelli.

Il Presidente ha ricordato gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura selettiva:

1) predeterminazione dei criteri per la valutazione dei candidati, in conformità all'art. 9 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
2) valutazione della produzione scientifica, delle pubblicazioni, dell'attività didattica e dei titoli dei candidati;
3) formulazione, per i candidati, di un giudizio collegiale, sul quale è fondata la valutazione comparativa;
4) valutazione comparativa, sulla base dei giudizi collegiali espressi, e indicazione, con deliberazione assunta all'unanimità o a maggioranza dei componenti, del candidato selezionato per il proseguimento della procedura.

Tutto ciò premesso, la Commissione ha predeterminato i criteri e i parametri per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli dei candidati, in conformità all'art. 9 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Tutto ciò premesso, la Commissione predetermina i criteri per la valutazione dei candidati, in conformità all'art. 9 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dai candidati, la Commissione si attiene ai seguenti criteri:

a. congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;
b. apporto individuale nei lavori in collaborazione;
c. consistenza complessiva e qualità della produzione stessa, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità e del rigore metodologico;
d. collocazione editoriale dei prodotti scientifici.

La Commissione giudicatrice ricorda inoltre che il Regolamento di Ateneo prevede, con riguardo alle procedure relative a settori definiti "bibliometrici" dalle disposizioni in tema di conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale, che la Commissione possa deliberare l'impiego di uno o più fra gli indicatori bibliometrici in uso. Qualora la Commissione si discosti dai criteri sopra indicati, è tenuta a darne motivazione nel giudizio finale.

Nella valutazione delle pubblicazioni, la Commissione giudicatrice prende in considerazione libri editi nel rispetto delle norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Nella valutazione dell'attività didattica dei candidati, svolta in Italia o all'estero, e relativi parametri di qualificazione, la commissione tiene conto in particolare:

a. del numero e delle caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
b. delle altre attività didattiche svolte a livello universitario, debitamente documentate.

Nella valutazione dei titoli presentati dai candidati, la commissione tiene in considerazione attività svolte e riconoscimenti ricevuti, tra i quali in particolare:

a. responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
b. direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio, cura di volumi;
c. partecipazione a comitati di direzione e editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
d. attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei, istituti di ricerca e aziende, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
e. direzione di enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
f. partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore;
g. partecipazione ad accademie, società professionali o scientifiche aventi prestigio nel settore;
h. conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
i. risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di spin off, sviluppo, impiego di brevetti, nei settori concorsuali in cui è appropriato;
j. attività di consulenza presso istituzioni di alta cultura, università, accademie ed enti di ricerca, pubblici e privati di alta qualificazione a livello nazionale e internazionale;
k. eventuale attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio;
l. organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 8, comma 3, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, ha stabilito che il procedimento si sarebbe concluso entro il 10/2/2019.

Il giorno 6 dicembre 2018, alle ore 13:00, ha avuto luogo, per via telematica, la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui all'intestazione.

Preliminarmente, i componenti della Commissione hanno preso visione dell'elenco dei candidati ammessi e hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità tra sé o con i concorrenti, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

I lavori della Commissione si sono svolti mediante accesso al sistema denominato "concorsi online" predisposto dall'Amministrazione; ogni commissario ha avuto accesso, con proprie credenziali, alla domanda, al curriculum, alle pubblicazioni scientifiche e a tutta la documentazione presentata dai candidati.

La Commissione, attenendosi ai criteri stabiliti nel corso della prima seduta, ha proceduto alla valutazione, sempre con le modalità sopra indicate, della produzione scientifica, delle pubblicazioni, dell'attività didattica e dei titoli dei candidati, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione ha formulato, per ciascun candidato, il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante della presente relazione. La Commissione ha proceduto quindi alla comparazione dei giudizi collegiali da cui è emerso quanto segue.

La posizione attualmente ricoperta dai due candidati è differente: Marco Domaneschi è ricercatore a tempo determinato (tipo a) dal 2016 mentre Luisa Carlotta Pagnini è ricercatore a tempo indeterminato dal 2003. Entrambi afferiscono al SSD ICAR/09 – Tecnica delle costruzioni. Entrambi hanno il titolo di Dottore di Ricerca.

Le 15 pubblicazioni presentate dai due candidati hanno caratteristiche simili: sono tutte collocate su riviste internazionali di ottimo livello, hanno ricevuto molte citazioni, sono ben distribuite temporalmente e sono state sviluppate in autonomia o con diversi coautori.

I parametri bibliometrici calcolati sulle 15 pubblicazioni sono a favore di Pagnini:

- Domaneschi - numero totale citazioni: 309; Impact Factor totale: 33.5; Impact Factor medio: 2.2
- Pagnini - numero totale citazioni: 433; Impact Factor totale: 49.7; Impact Factor medio: 3.3

I parametri bibliometrici relativi all'intera produzione scientifica sono:

	Domaneschi	Pagnini
h-index (su Scopus, escludendo le autocitazioni)	11	11
numero totale di documenti (su Scopus)	83	28
numero totale di citazioni (su Scopus)	604	541
numero medio di citazioni per pubblicazione	7.3	19.3
numero articoli su rivista internazionale	41	24
numero articoli su rivista nazionale	3	3
numero capitoli di libro internazionale	2	1
numero articoli su convegno	97	44

L'attività didattica, anche per la diversa anzianità di servizio, è nettamente più consistente nel caso della Candidata Pagnini, che risulta titolare di due insegnamenti all'anno da oltre 15 anni e che attualmente è titolare di due ulteriori insegnamenti in corsi di laurea magistrale in lingua inglese. Inoltre si rileva che l'attività didattica del Candidato Domaneschi è stata svolta in parte anche su un SSD affine (ICAR/08 - Scienza delle costruzioni).

Consistente è l'impegno della Candidata Pagnini come relatore di tesi di laurea (21+4), mentre Domaneschi non ne dichiara il numero. Inoltre, solo Pagnini è stata supervisore di una tesi di dottorato.

Equivalente è il numero di relazioni ad invito a convegni internazionali, nazionali e di seminari scientifici (Domaneschi: 0+3+4 – Pagnini: 4+0+1), con un maggior coinvolgimento in ambito internazionale per la Candidata Pagnini. Decisamente più consistente è l'attività divulgativa in corsi di aggiornamento professionale per la Candidata Pagnini.

Solo la Candidata Pagnini documenta una significativa attività di servizio istituzionale, anche in virtù della diversa anzianità di servizio.

Riguardo alla responsabilità di progetti di ricerca, solo Pagnini ha ricevuto finanziamenti da progetti competitivi e da convenzioni di ricerca. Entrambi hanno invece collaborato nell'ambito di progetti di ricerca coordinati da altri.

Il Candidato Domaneschi ha trascorso complessivamente 8 mesi all'estero (UPC di Barcellona e Università di Princeton, negli USA); la Candidata Pagnini è stata 3 mesi in Giappone (Tokyo Institute of Polytechnics).

Entrambi svolgono regolarmente revisioni per numerose riviste scientifiche. Sono inoltre membri di associazioni scientifiche.

Complessivamente la Commissione ha ritenuto che:

- Domaneschi abbia raggiunto una buona maturità e possieda un profilo molto buono sotto l'aspetto scientifico e una buona esperienza in ambito didattico, anche se indirizzata su argomenti di confine rispetto a quelli propri del settore oggetto di questa procedura di valutazione; inoltre, non ha ancora una consolidata esperienza nel coordinamento di gruppi di ricerca;
- Pagnini abbia raggiunto un'ottima maturità e possieda un profilo molto buono sotto l'aspetto scientifico e una consolidata esperienza in ambito didattico; inoltre, ha dimostrato capacità di coordinamento di gruppi di ricerca.

La Commissione, infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità, ha indicato Luisa Carlotta Pagnini quale candidata selezionata per il proseguimento della procedura.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
Prof. Sergio Lagomarsino

Sergio Lagomarsino

ALLEGATO A

Giudizi collegiali sulla produzione scientifica, sulle pubblicazioni, sull'attività didattica e sui titoli dei candidati:

Candidato: Marco Domaneschi

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato Marco Domaneschi è ricercatore universitario a tempo determinato di tipo a, dal 5/12/2016, presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica del Politecnico di Torino, ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale di II Fascia, conseguita nel 2017 per il settore concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni, settore scientifico disciplinare ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni.

Il Candidato, laureato magistrale nel 1998 nell'Università di Pavia, ha conseguito nel 2005 il titolo di Dottore di Ricerca presso la stessa Università, con una tesi dal titolo: Structural control of cable-stayed and suspended bridges (Advisors: Prof. Fabio Casciati e Prof. Agnessa Kovaleva).

Per quanto riguarda la produzione scientifica, la Commissione rileva che le pubblicazioni presentate dal Candidato sono nel numero massimo consentito dal bando e che esse risultano ben distribuite nell'arco temporale della sua carriera accademica. Due di queste sono a nome singolo mentre per le altre 13 la Commissione determina il grado di apporto individuale del Candidato sulla base della congruenza del contenuto delle pubblicazioni con i temi di ricerca che si evincono dal suo curriculum scientifico. Si evidenzia una varietà nei coautori e, in assenza di dichiarazioni esplicite nel testo della pubblicazione, si deduce che l'apporto del candidato sia paritetico. Tutte le pubblicazioni presentate sono su rivista internazionale (una di esse è in corso di pubblicazione). Le tematiche di ricerca possono essere ricondotte ai seguenti argomenti:

- Dispositivi e modelli per il controllo strutturale: 3 pubblicazioni (1, 4, 9);
- Affidabilità e controllo dei ponti sospesi: 9 pubblicazioni (2, 3, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13);
- Risposta sismica di strutture isolate alla base: 1 pubblicazione (5);
- Effetto della non contemporaneità del moto sismico sulle strutture: 1 pubblicazione (14);
- Gestione del rischio da esplosione: 1 pubblicazione (15).

Tra le pubblicazioni presentate, quelle indicizzate sulle principali basi dati scientifiche consentono di ricavare i seguenti parametri bibliometrici (da Scopus):

- numero totale di citazioni: 309
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 20.6
- Impact Factor totale (somma degli Impact Factor delle pubblicazioni presentate): 33.5
- Impact Factor medio per pubblicazione (calcolato come rapporto fra l'Impact Factor totale e il numero complessivo delle pubblicazioni indicizzate): 2.2
- h-index: 11

Per quanto riguarda il complesso dell'attività di ricerca scientifica, il Candidato ha prodotto in totale 143 pubblicazioni, tra le quali 41 articoli su rivista internazionale, 3 articoli su rivista nazionale, 2 capitoli di libro internazionale, 97 articoli su atti di convegni internazionali e nazionali.

I parametri bibliometrici complessivi (ricavati da Scopus) sono: 83 documenti, numero totale di citazioni 604, h-index 16 (11, escludendo le autocitazioni). Tenendo anche conto degli indicatori sopra riportati, la Commissione ritiene che la collocazione editoriale delle pubblicazioni sia di ottimo livello e che l'impatto dei lavori in ambito internazionale sia notevole.

Per quanto riguarda l'attività didattica, la Commissione rileva che il Candidato è stato docente incaricato presso il Politecnico di Milano, a partire dall'a.a. 2013/2014 fino al 2016/2017, con una media di 8 CFU all'anno. Ha inoltre svolto un'intensa attività di esercitatore in corsi di Scienza delle costruzioni. Ha inoltre tenuto un modulo per il Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Torino (nel 2017) e un corso in una Winter School della Alta Scuola Politecnica (nel 2017).

Il Candidato dichiara di essere stato relatore, correlatore o tutor in diverse tesi (non precisandone il numero) di Laurea Specialistica per allievi di Ingegneria Civile e Ambientale - Edile - Matematica e studenti di Dottorato di ricerca.

Ha tenuto 4 seminari ad invito in università all'estero, oltre a 3 seminari in Italia nell'ambito di insegnamenti di corsi di laurea (su invito del titolare del corso) e un seminario per allievi di dottorato. È stato relatore ad invito in tre convegni nazionali. Ha presentato memorie in molti convegni internazionali e nazionali.

Non si evince dal CV una particolare attività di servizio istituzionale, se non quella di membro di commissioni di esami di profitto e di un esame finale di dottorato.

Per quanto riguarda la responsabilità e attività in gruppi di ricerca, il Candidato non ha avuto ruoli di responsabilità diretta ma ha partecipato a diversi progetti di ricerca, nella maggior parte dei casi internazionali, coordinati da docenti dell'Università di Pavia, prima, del Politecnico di Milano, successivamente, e più recentemente del Politecnico di Torino.

Nel 1998 ha vinto una borsa di studio di un anno per un corso di perfezionamento all'estero (presso la UPC di Barcellona). A seguito di ciò, è stato visiting researcher nel 2011 e nel 2014 (in entrambi i casi per un mese) sempre alla UPC di Barcellona. È stato visiting researcher nel 2013, 2015 e 2017 (in ciascun caso per due mesi), presso la Princeton University (USA). Dal 2009 al 2013 ha avuto assegni di ricerca dal Politecnico di Milano per complessivi 5 anni. Ha avuto 3 contratti di ricerca con il Politecnico di Milano, per complessivi 9 mesi, e 6 contratti di ricerca con l'Università di Pavia, per complessivi 15 mesi. Ha svolto attività di consulenza professionale per una impresa, nel campo della progettazione industriale con materiali compositi, e con un'altra società in ambito di progettazione geotecnica.

Per quanto riguarda l'attività inventiva, ha contribuito a sviluppare idee nel corso dell'attività di consulenza industriale, ma il contratto prevedeva che la proprietà delle scoperte fosse esclusiva del committente. Ha recentemente fatto domanda di brevetto per un dispositivo di isolamento sismico.

È Associate Editor in tre riviste (due delle quali online) e membro dell'Editorial Board di tre riviste internazionali. Inoltre svolge regolarmente revisioni per numerose riviste scientifiche.

È membro affiliato di 4 associazioni scientifiche: EACS, IABMAS, SPONSE e ISHMII.

È stato membro del comitato scientifico o organizzatore in diversi congressi internazionali. Ha organizzato diverse sessioni speciali di congresso internazionale. Ha presieduto sessioni in diversi convegni.

Ha vinto alcuni premi e conseguito riconoscimenti per la sua attività, tra cui un premio per un articolo scientifico ed uno per una presentazione a convegno internazionale.

Complessivamente la Commissione ritiene che il Candidato abbia raggiunto una buona maturità e possieda un profilo molto buono sotto l'aspetto scientifico e una buona esperienza in ambito didattico, anche se indirizzata su argomenti di confine rispetto a quelli propri del settore oggetto di questa procedura di valutazione; inoltre, non ha ancora una consolidata esperienza nel coordinamento di gruppi di ricerca.

Candidato: Luisa Carlotta Pagnini

La Commissione osserva preliminarmente che la candidata Luisa Carlotta Pagnini è ricercatore universitario a tempo indeterminato, dal 2003, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dell'Università di Genova, ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale di II Fascia, conseguita nel 2017, per il settore concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni, settore scientifico disciplinare ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni.

La Candidata, laureata nel 1992 in Ingegneria Civile (sezione Edile) nell'Università di Genova, ha conseguito nel 1996 il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Sismica presso il Politecnico di Milano, con una tesi dal titolo: La risposta dinamica all'azione del sisma di pile di ponti con dispositivi antisismici.

Per quanto riguarda la produzione scientifica, la Commissione rileva che le pubblicazioni presentate dalla Candidata sono nel numero massimo consentito dal bando e che esse risultano distribuite nell'intero arco temporale della sua carriera accademica. Due di queste sono a nome singolo mentre per le altre 13 la Commissione determina il grado di apporto individuale sulla base della congruenza del contenuto delle pubblicazioni con i temi di ricerca descritti nel suo curriculum scientifico. Si evidenzia una varietà nei coautori e, in assenza di dichiarazioni esplicite nel testo della pubblicazione, si deduce che l'apporto del candidato sia paritetico. Tutte le pubblicazioni presentate sono su rivista internazionale. Le tematiche di ricerca possono essere ricondotte ai seguenti argomenti:

- Controllo passivo e sicurezza strutturale: 9 pubblicazioni (1A, 6A, 7A, 8A, 11A, 13A, 14A, 18A, 19A);

- Risposta aeroelastica delle strutture all'azione del vento: 3 pubblicazioni (5A, 15A, 20A);
- Turbine eoliche e smart cities: 3 pubblicazioni (17A, 23A, 24A).

Tra le pubblicazioni presentate, quelle indicizzate sulle principali basi dati scientifiche consentono di ricavare i seguenti parametri bibliometrici (da Scopus):

- numero totale di citazioni: 433
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 28.9
- Impact Factor totale (somma degli Impact Factor delle pubblicazioni presentate): 49.7
- Impact Factor medio per pubblicazione (calcolato come rapporto fra l'Impact Factor totale e il numero complessivo delle pubblicazioni indicizzate): 3,3
- h-index: 11

Per quanto riguarda il complesso dell'attività di ricerca scientifica, il Candidato ha prodotto in totale 78 pubblicazioni, tra le quali 24 articoli su rivista internazionale, 3 articoli su rivista nazionale, 1 capitolo di libro internazionale, 29 articoli su atti di convegni internazionali, 15 articoli su atti di convegni nazionali, 6 monografie.

I parametri bibliometrici complessivi ricavati da Scopus sono: 28 documenti, numero totale di citazioni 541, h-index 13 (11, escludendo le autocitazioni). Tenendo anche conto degli indicatori sopra riportati, la Commissione ritiene che la collocazione editoriale delle pubblicazioni sia di ottimo livello e che l'impatto dei lavori in ambito internazionale sia notevole.

Per quanto riguarda l'attività didattica, la Commissione rileva che la Candidata è attualmente docente incaricato, presso l'Università di Genova, in 4 corsi per un totale di 21 CFU, sia in corsi di laurea triennale che magistrale (due dei quali in lingua inglese). Due di questi insegnamenti sono stati ricoperti in modo continuativo fin dal 2001 e dal 2004. Ha inoltre svolto alcuni corsi in co-docenza e, dal 1998 al 2003, una attività di esercitatore in corsi di Tecnica delle costruzioni e Costruzioni in zona sismica.

La Candidata è stata relatore di 21 tesi di laurea magistrale e di 4 tesi di laurea triennale. È stata supervisore di una tesi di dottorato.

Ha svolto una intensa attività divulgativa, attraverso numerosi seminari di aggiornamento professionale. Ha tenuto 4 relazioni ad invito in workshop, 1 seminario in un'università all'estero, oltre a 2 seminari in Italia a corsi di dottorato. Ha presentato memorie in molti convegni internazionali e nazionali.

Per quanto riguarda l'attività di servizio istituzionale, la Candidata è stata membro della giunta di dipartimento, membro del centro di servizi del Polo Universitario di Savona, membro della Commissione Rischio Sismico della Regione Liguria, oltre ad altri incarichi minori. Relativamente all'attività didattica e scientifica, è stato tra l'altro membro di varie commissioni (esami di stato, concorso da ricercatore a Pavia, ammissione al dottorato e a un master).

Per quanto riguarda la responsabilità e attività in gruppi di ricerca, la Candidata ha collaborato in molte ricerche internazionali e nazionali (progetti PRIN e progetti finanziati da CNR o da INGV), operando in diversi gruppi di ricerca. È stata responsabile scientifico di 4 progetti di ricerca di Ateneo e di diverse convenzioni di ricerca.

Nel 1999 ha vinto una borsa per un soggiorno di ricerca di 3 mesi presso il Tokyo Institute of Polytechnics.

Per quanto riguarda l'attività di trasferimento tecnologico, ha collaborato alla redazione di 2 linee guida (CNR-DT 207/2008 e ACS-ACAI, sugli effetti del vento sui pali e torri monotubolari) ed è responsabile per l'energia eolica nel polo di ricerca e innovazione di Savona.

È membro dell'Editorial Board di una rivista internazionale e co-editore degli Atti del VI convegno nazionale INVENTO-2000. Inoltre svolge regolarmente revisioni per numerose riviste scientifiche.

È membro affiliato di 2 associazioni scientifiche: EAR-IAWE (della quale è stata segretario) e ItAWE. È stato membro del comitato organizzatore di due congressi nazionali e di due summer school. Ha presieduto sessioni in tre diversi convegni internazionali.

Ha ricevuto alcuni riconoscimenti per articoli scientifici, pubblicati su rivista o presentati a convegni.

Complessivamente la Commissione ritiene che la Candidata abbia raggiunto un'ottima maturità e possieda un profilo molto buono sotto l'aspetto scientifico e una consolidata esperienza in ambito didattico; inoltre, ha dimostrato capacità di coordinamento di gruppi di ricerca.

- Risposta aeroelastica delle strutture all'azione del vento: 3 pubblicazioni (5A, 15A, 20A);
- Turbine eoliche e smart cities: 3 pubblicazioni (17A, 23A, 24A).

Tra le pubblicazioni presentate, quelle indicizzate sulle principali basi dati scientifiche consentono di ricavare i seguenti parametri bibliometrici (da Scopus):

- numero totale di citazioni: 433
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 28.9
- Impact Factor totale (somma degli Impact Factor delle pubblicazioni presentate): 49.7
- Impact Factor medio per pubblicazione (calcolato come rapporto fra l'Impact Factor totale e il numero complessivo delle pubblicazioni indicizzate): 3,3
- h-index: 11

Per quanto riguarda il complesso dell'attività di ricerca scientifica, il Candidato ha prodotto in totale 78 pubblicazioni, tra le quali 24 articoli su rivista internazionale, 3 articoli su rivista nazionale, 1 capitolo di libro internazionale, 29 articoli su atti di convegni internazionali, 15 articoli su atti di convegni nazionali, 6 monografie.

I parametri bibliometrici complessivi ricavati da Scopus sono: 28 documenti, numero totale di citazioni 541, h-index 13 (11, escludendo le autocitazioni). Tenendo anche conto degli indicatori sopra riportati, la Commissione ritiene che la collocazione editoriale delle pubblicazioni sia di ottimo livello e che l'impatto dei lavori in ambito internazionale sia notevole.

Per quanto riguarda l'attività didattica, la Commissione rileva che la Candidata è attualmente docente incaricato, presso l'Università di Genova, in 4 corsi per un totale di 21 CFU, sia in corsi di laurea triennale che magistrale (due dei quali in lingua inglese). Due di questi insegnamenti sono stati ricoperti in modo continuativo fin dal 2001 e dal 2004. Ha inoltre svolto alcuni corsi in co-docenza e, dal 1998 al 2003, una attività di esercitatore in corsi di Tecnica delle costruzioni e Costruzioni in zona sismica.

La Candidata è stata relatore di 21 tesi di laurea magistrale e di 4 tesi di laurea triennale. È stata supervisore di una tesi di dottorato.

Ha svolto una intensa attività divulgativa, attraverso numerosi seminari di aggiornamento professionale. Ha tenuto 4 relazioni ad invito in workshop, 1 seminario in un'università all'estero, oltre a 2 seminari in Italia a corsi di dottorato. Ha presentato memorie in molti convegni internazionali e nazionali.

Per quanto riguarda l'attività di servizio istituzionale, la Candidata è stata membro della giunta di dipartimento, membro del centro di servizi del Polo Universitario di Savona, membro della Commissione Rischio Sismico della Regione Liguria, oltre ad altri incarichi minori. Relativamente all'attività didattica e scientifica, è stato tra l'altro membro di varie commissioni (esami di stato, concorso da ricercatore a Pavia, ammissione al dottorato e a un master).

Per quanto riguarda la responsabilità e attività in gruppi di ricerca, la Candidata ha collaborato in molte ricerche internazionali e nazionali (progetti PRIN e progetti finanziati da CNR o da INGV), operando in diversi gruppi di ricerca. È stata responsabile scientifico di 4 progetti di ricerca di Ateneo e di diverse convenzioni di ricerca.

Nel 1999 ha vinto una borsa per un soggiorno di ricerca di 3 mesi presso il Tokyo Institute of Polytechnics.

Per quanto riguarda l'attività di trasferimento tecnologico, ha collaborato alla redazione di 2 linee guida (CNR-DT 207/2008 e ACS-ACAI, sugli effetti del vento sui pali e torri monotubolari) ed è responsabile per l'energia eolica nel polo di ricerca e innovazione di Savona.

È membro dell'Editorial Board di una rivista internazionale e co-editore degli Atti del VI convegno nazionale INVENTO-2000. Inoltre svolge regolarmente revisioni per numerose riviste scientifiche.

È membro affiliato di 2 associazioni scientifiche: EAR-IAWE (della quale è stata segretario) e ItAWE. È stato membro del comitato organizzatore di due congressi nazionali e di due summer school. Ha presieduto sessioni in tre diversi convegni internazionali.

Ha ricevuto alcuni riconoscimenti per articoli scientifici, pubblicati su rivista o presentati a convegni.

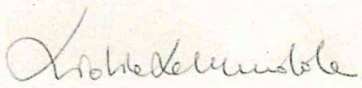
Complessivamente la Commissione ritiene che la Candidata abbia raggiunto un'ottima maturità e possieda un profilo molto buono sotto l'aspetto scientifico e una consolidata esperienza in ambito didattico; inoltre, ha dimostrato capacità di coordinamento di gruppi di ricerca.

PROCEDURA SELETTIVA VOLTA AL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DICCA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA E AMBIENTALE, SETTORE CONCORSUALE 08/B3 TECNICA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI (ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010)

La sottoscritta Prof.ssa Lidia La Mendola, nata a Grotte (AG) il 9 agosto 1962, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva volta al reclutamento di un professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), settore concorsuale 08/B3 (Tecnica delle Costruzioni), settore scientifico disciplinare ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni), dichiara con la presente di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seconda riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale a firma del Prof. Sergio Lagomarsino, presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.

Palermo 6 dicembre 2018

Prof. Lidia La Mendola



PROCEDURA SELETTIVA VOLTA AL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DICCA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA E AMBIENTALE, SETTORE CONCORSUALE 08/B3 TECNICA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI (ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010)

Il sottoscritto Prof. Francesco D'Assisi Ricciardelli, nato a Napoli il 15 aprile 1966, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva volta al reclutamento di un professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), settore concorsuale 08/B3 (Tecnica delle Costruzioni), settore scientifico disciplinare ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni), dichiara con la presente di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seconda riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale a firma del Prof. Sergio Lagomarsino, presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.

6 dicembre 2018

Francesco Ricciardelli