RELAZIONE FINALE

della commissione giudicatrice della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di professore ordinario, settore concorsuale 08/C1 – Design e Progettazione tecnologica dell'architettura, settore scientifico disciplinare ICAR/10, Architettura Tecnica ai sensi dell'art. 18 L. 240/10 (D.R. n. 517 del 03.06.2020)

A conclusione dei lavori la commissione redige la relazione riassuntiva dei lavori svolti.

Il giorno 27.07.2020, alle ore 16.00, si è riunita la Commissione Giudicatrice della selezione in riferimento avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

In tale seduta la commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marco D'Orazio e del Segretario nella persona del Prof. Fabio Fatiguso e constatato che non sussistono relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso tra i commissari, né cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c. e che nessuno dei commissari è stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente.

Successivamente la commissione ha proceduto a determinare i criteri generali della valutazione comparativa dei candidati.

Dopo aver individuato i criteri di massima, la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione e ciascuno dei membri ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Conclusa alle ore 17.00 la seduta, la commissione si è riconvocata per il giorno 02.09.2020 alle ore 15.00 sempre per via telematica.

Il giorno 02.09.2020 alle ore 15.00 la commissione, avendo preliminarmente provveduto a scaricare la documentazione dei candidati trasmessa dall'Amministrazione tramite la piattaforma Filesender GARR, si è riunita per la seconda seduta avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Maurizio Bradaschia, si è evinto che la pubblicazione n.13 (Architettura Civile Civil Architecture. PIRANESI, vol. no.38 vol. 24, p. 88-95, ISSN: 1318-007X) non risulta essere a firma del candidato stesso. La commissione ha escluso pertanto dalla valutazione tale prodotto.

I commissari hanno quindi provveduto preliminarmente e separatamente ad elaborare i giudizi individuali per ciascuno dei candidati, procedendo in ordine alfabetico.

Di seguito vengono riportati tutti i giudizi singoli e collegiali formulati per ciascuno dei candidati.

<u>CANDIDATO</u> MAURIZIO BRADASCHIA

<u>GIUDIZI INDIVIDUALI</u>

<u>Commissario A: Prof. Marco D'Orazio</u>

Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato dichiara di aver condotto attività nell'ambito di istituzioni italiane ed anche straniere e riguardanti insegnamenti riferibili agli ambiti disciplinari della Composizione Architettonica, dell'Urbanistica e dell'Architettura Tecnica. Solo una parte dell'attività didattica dichiarata è pertanto riferibile all'SSD ICAR/10. Considerando l'entità dell'attività didattica, il candidato dichiara di aver

tenuto dal 1998, 9 diversi insegnamenti riferibili agli ambiti disciplinari prima citati (1 SSD ICAR/10 e 8 SSD ICAR/14), tuttavia non viene indicato se tali insegnamenti sono stati tenuti con continuità dal 1998 ad oggi.
Si evidenzia la significativa esperienza del candidato anche mediante la formale attribuzione di incarichi di insegnamento presso qualificate istituzioni straniere nel periodo 1992-1996 (Nigeria), nonché attività seminariali condotte presso la Columbia University, TU Wien, Università di Las Palmas, ed altre istituzioni straniere.
Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato dichiara di aver svolto attività che comprendono il coordinamento gruppi di ricerca e dichiara di essere stato membro di progetti di ricerca internazionali, ma nel periodo 1994-2003. Il candidato risulta particolarmente attivo soprattutto in attività riguardanti la direzione di riviste e la partecipazione a comitati editoriali. Nello specifico è direttore di una rivista e partecipa a comitati editoriali di otto differenti riviste. Il candidato dichiara di essere stato insignito di premi e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca e per progetti realizzati. Trattasi tuttavia di riconoscimenti per attività solo in parte riferibile all'SSD ICAR/10.
Attiva è anche la partecipazione del candidato a congressi e convegni di rilevanza nazionale e internazionale. Anche in questo caso tuttavia, solo parte dell'attività è riferibile all'ambito disciplinare specifico dell'Architettura Tecnica (ICAR/10).

A livello di pubblicazioni il candidato presenta una produzione complessiva particolarmente estesa, seppure caratterizzata da alcune discontinuità temporali e solo in parte riferibile al settore disciplinare dell'architettura tecnica. Diverse appaiono le pubblicazioni su riviste di rilievo internazionale, alcune delle quali classificate come riviste di classe A per il settore SSD ICAR/10. Tra le 15 pubblicazioni presentate per la procedura in oggetto, escludendo la pubblicazione 13, in quanto a firma di altro autore, si segnalano, per significatività della collocazione editoriale, il prodotto 5, che vede come editore "Treccani", il prodotto 7, con editore Marsilio, il prodotto 14, edito su DOMUS (rivista di classe A per il settore), ed il prodotto 15, edito in monografia di editore a diffusione internazionale. Gli altri prodotti appaiono invece editi con editori a diffusione locale o su riviste, delle quali, una classificata come scientifica per l'area 08.
Sotto il profilo della innovatività, originalità e rigore della correttezza metodologica, le 15 pubblicazioni presentate (escludendo la 13 per le motivazioni già addotte), appaiono di medio livello, venendo privilegiato un approccio descrittivo. Si discostano, per più elevata originalità, le pubblicazioni 3,7 e 15.

Emerge in sintesi la figura di un candidato maturo, che si caratterizza, sotto il profilo scientifico, per esperienze didattiche significative e svolte anche in importanti sedi straniere, e che ha conseguito significativi risultati in termini di ricerca, con il coordinamento di gruppi di ricerca e una significativa presenza nella direzione e partecipazione a comitati editoriali, ma che presenta prodotti scientifici (pubblicazioni) di media originalità e con collocazione editoriale di non altissimo livello. Inoltre, buona parte dell'attività condotta (anche quella più recente) dal candidato, appare riferibile a SSD differenti all'ICAR/10 (settore di cui alla procedura concorsuale in oggetto) e caratterizzati da differente orizzonte tematico, aspetto questo percepibile anche dalla tipologia di premi ottenuti dal candidato.

<u>Commissario B: Prof. Riccardo Gulli</u>

L'attività didattica dichiarata dal candidato è ascrivibile ai settori disciplinari ICAR 14 ed ICAR 10 ed è stata svolta in un arco temporale di più di venti anni con specifico riferimento a materie del settore ICAR 14. Il candidato dichiara di essere stato titolare di incarichi didattici in sedi estere (Nigeria, 1992-96) e la partecipazione ad attività seminariali presso Università straniere (Columbia University, TU Wien, Università di Las Palmas).
L'attività scientifica dichiarata dal candidato è collocabile in un ambito che comprende in parte il settore ICAR 10 ma che ha come primaria connotazione quello della area della progettazione architettonica ed urbana (ICAR 14, ICAR 20, ICAR 21) ed evidenzia una parziale continuità nella produzione anche se temporalmente estesa. Il candidato dichiara la partecipazione/coordinamento di sei progetti di ricerca finanziati limitatamente al periodo 1994-2004. Di specifica rilevanza è il ruolo esercitato come direttore di una rivista e la presenza in comitati editoriali. Il candidato dichiara di essere stato insignito di premi e riconoscimenti internazionali riferibili ad esiti di attività progettuale.
Sono individuabili solo alcuni contributi riferiti a tematiche di interesse per il settore ICAR 10 ed in particolare si segnalano le seguenti pubblicazioni tra quelle presentate: Bradaschia Maurizio (2018). La Costruzione

Tecnologica dell'Architettura. TRIESTE: Edizioni Università Trieste, ISBN: 978-88-8303-929-4; BRADASCHIA M. (2008). Klaus Kada, struttura, spazio, trasparenza. p. 1-94, VENEZIA: Marsilio; BRADASCHIA Maurizio (2002). Riformare la città. DOMUS, vol. 851 - supplemento, p. 10-21, ISSN: 0012-5377.
La valutazione dell'attività del candidato evidenzia pertanto la figura di un ricercatore maturo per la consistenza complessiva della produzione scientifica e per l'attività didattica, ma al contempo non pienamente aderente al profilo richiesto per la presente procedura.

Commissario C: Prof. Fabio Fatiguso

Il candidato presenta una attività didattica su insegnamenti di diversi SSD: nello specifico dichiara di essere titolare, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Trieste, di un corso incardinato nel SSD ICAR/10 e un corso nel SSD ICAR/14. Viene altresì dichiarata, dal 1998 presso la stessa istituzione ma senza ulteriori dettagli, una attività didattica su diversi insegnamenti, solo in parte riferibili al SSD ICAR/10.
Il candidato ha anche svolto didattica presso istituzioni estere, sia nell'ambito di dottorati internazionali (Italia-Nigeria dal 1992 al 1996), sia con riferimento ad attività seminariali maggiormente concentrate tra il 2001 e il 2003 (tra cui presso University of Las Palmas e Columbia University of New York). Si evidenzia la partecipazione con continuità a Collegi di Docenti di Dottorati di Ricerca, in ambito di Ingegneria e Architettura) dal 2011 al 2018.
Il candidato dichiara la partecipazione/coordinamento di sei progetti di ricerca finanziati limitatamente al periodo 1994-2004. Significativa l'attività riferita alla direzione/partecipazione a comitati editoriali di riviste, svolta con continuità dal 1991 ad oggi. E' altresì dichiarato il conseguimento di numerosi premi e riconoscimenti (in gran parte relativi ad attività progettuale professionale), nonché alcune idoneità concorsuali per posti di prima fascia nel SSD ICAR/14.
Il candidato presenta numerose partecipazioni a convegni e congressi (dal 1989 al 2017), anche se spesso a carattere nazionale e per presentazione di progetti.
Molto ampia la produzione scientifica, a partire dal 1987, pur se di frequente non inquadrabile nel settore disciplinare dell'architettura tecnica e riferita alla stessa rivista di cui il candidato è direttore. Si evidenziano alcuni prodotti di rilievo internazionale, anche su riviste di classe A per il SSD ICAR/10.

Con riferimento alle 15 pubblicazioni presentate per la procedura in oggetto, si rilevano 8 monografie a firma singola, 1 monografia a firma multipla, 5 articoli/contributi a firma singola, 1 voce di dizionario e 1 prodotto di cui non risulta autore il candidato. Tematiche, approcci e metodologie risultano molto spesso limitatamente congruenti con quelli propri del SSD ICAR/10, come, a titolo esemplificativo, nel caso della pubblicazione n.4 - Bradaschia M. (2011). Architettura per arcipelaghi. p. 1- 262, Modena: Logos, ISBN: 9788857601809 – e della pubblicazione n.6 - Bradaschia M. (2014). Il gioco creativo. 16 idee costruite. SIRACUSA: Letteraventidue, ISBN: 9788862420969 - che espongono le esperienze progettuali professionali e culturali dell'autore. Ugualmente non pienamente congruente la pubblicazione n. 5 - Bradaschia M. (2009). Comunicare l'Architettura in: XXI secolo dell'Enciclopedia "Treccani". In: AaVv. XXI SECOLO. p. 373-382, Roma:Enciclopedia Italiana "Treccani", ISBN: 9788812000388 – che però riscontra una ottima collocazione editoriale. Più significative risultano le pubblicazioni n.1 - Bradaschia Maurizio (2019). Il Riuso dell'Architettura. Restauro, Recupero Edilizio, Recupero Urbano. TRIESTE:EUT, ISBN: 978-88-5511-010-5 - e n.2 - Bradaschia Maurizio (2018). La Costruzione Tecnologica dell'Architettura. TRIESTE:Edizioni Università Trieste, ISBN: 978-88-8303-929-4-, ove vengono affrontati i temi del riuso, del recupero edilizio e della costruzione tecnologica dell'architettura, pur se di media originalità e con collocazione editoriale circoscritta. Si segnala la pubblicazione n. 14 - BRADASCHIA Maurizio (2002). Riformare la città. DOMUS, vol. 851 - supplemento, p. 10-21, ISSN: 0012-5377 -, su rivista in classe A.

Globalmente, dall'attività didattica e di ricerca, dalle pubblicazioni presentate, nonché dal curriculum complessivo, si evidenzia la figura di un candidato maturo che, però, opera con risultati significativi in ambiti solo parzialmente riferibili al SSD ICAR/10.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

Curriculum e attività didattica

La commissione, analizzato il curriculum vitae presentato, ritiene il candidato sufficientemente maturo per il ruolo. Sotto il profilo didattico il candidato dimostra continuità operativa in sedi universitarie nazionali oltre che esperienze di rilievo internazionale seppure, queste ultime, non riferibili a periodi recenti. Va segnalato tuttavia come buona parte dell'attività didattica condotta dal candidato sia riferibile a settori disciplinari differenti dall'Architettura Tecnica (SSD: ICAR/10).
Sul piano della ricerca, il candidato evidenzia una intensa attività pubblicistica e di direzione editoriale, seppure caratterizzata da periodi di discontinuità temporali. La pubblicistica prodotta dal candidato appare di particolare entità, anche se caratterizzata prevalentemente da un approccio descrittivo e con collocazione editoriale di medio livello. Poche appaiono le pubblicazioni collocabili in un reale contesto internazionale, sia per quanto riguarda la produzione monografica che per quanto riguarda le riviste. Poche appaiono anche, rispetto al periodo di servizio, le pubblicazioni su riviste di particolare rilievo per il settore. Il candidato si caratterizza altresì per una importante attività di tipo editoriale, data la presenza dello stesso nella direzione e partecipazione a comitati editoriali di diverse riviste, oltre che per aver ottenuto significativi premi e riconoscimenti, seppure per attività limitatamente riconducibili al settore disciplinare dell'Architettura Tecnica.

Pubblicazioni
A livello di pubblicazioni il candidato presenta una produzione vasta, seppure caratterizzata da importanti discontinuità temporali. Diverse appaiono le pubblicazioni su riviste di rilievo internazionale, alcune delle quali classificate come riviste di classe A per il settore SSD ICAR/10. Tuttavia, solo parte della pubblicistica prodotta è riferibile al settore disciplinare dell'architettura tecnica. Per quanto riguarda le 15 pubblicazioni presentate per la procedura in oggetto, il giudizio viene di seguito riportato.

	Titolo	**Innovatività, originalità, rigore metodologico e rilevanza**	**Congruenza ssd**	**Rilevanza scientifica come collocazione**	**Contributo individuale**	**Giudizio**
1	Bradaschia Maurizio (2019). Il Riuso dell'Architettura. Restauro, Recupero Edilizio, Recupero Urbano. TRIESTE:EUT, ISBN: 978-88-5511-010-5	pubblicazione caratterizzata da media innovatività, originalità e rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	editore a diffusione locale	monografia a firma singola	Buono
2	Bradaschia Maurizio (2018). La Costruzione Tecnologica dell'Architettura. TRIESTE: Edizioni Università Trieste, ISBN: 978-88-8303-929-4	pubblicazione caratterizzata da rigore metodologico, ma modesta rilevanza e innovatività	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	editore a diffusione locale	monografia a firma multipla con contributo del candidato enucleabile	Discreto
3	Bradaschia Maurizio (2014). La Costruzione dell'Architettura. SIRACUSA: Letteraventidue, ISBN: 978-88-6242-146-1	pubblicazione caratterizzata da limitata innovatività, originalità e sufficiente rigore metodologico	parziale congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	editore a diffusione locale	monografia a firma singola	Sufficiente
4	Bradaschia M. (2011). Architettura per arcipelaghi. p. 1- 262, Modena: Logos, ISBN:	pubblicazione caratterizzata da limitata innovatività,	limitata congruenza con le tematiche	editore a diffusione locale	monografia a firma singola	Sufficiente

	9788857601809	originalità e sufficiente rigore metodologico	proprie dell'SSD ICAR/10			
5	Bradaschia M. (2009). Comunicare l'Architettura in: XXI secolo dell'Enciclopedia "Treccani". In: AaVv. XXI SECOLO. p. 373-382, Roma:Enciclopedia Italiana "Treccani", ISBN: 9788812000388	pubblicazione caratterizzata da limitata innovatività, media originalità ed elevato rigore metodologico	limitata congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	editore a diffusione nazionale	voce di dizionario a firma singola	Discreto
6	Bradaschia M. (2014). Il gioco creativo. 16 idee costruite. SIRACUSA: Letteraventidue, ISBN: 9788862420969	pubblicazione caratterizzata da limitata innovatività, limitata originalità e limitato rigore metodologico	limitata congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	editore a diffusione locale	monografia a firma singola	Limitato
7	BRADASCHIA M. (2008). Klaus Kada, struttura, spazio, trasparenza. p. 1-94, VENEZIA:Marsilio	pubblicazione caratterizzata da media innovatività, originalità e buon rigore metodologico	parziale congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	editore a diffusione nazionale	monografia a firma singola	Discreto
8	BRADASCHIA M. (2003). Decalogo post urbano. p. 140, Roma: Meltemi	pubblicazione caratterizzata da limitata innovatività, originalità e limitato rigore metodologico	limitata congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	editore a diffusione locale	monografia a firma singola	Limitato
9	BRADASCHIA M. (1999). Waro Kishi store design 5 bus stops + 1. vol. 1, p. 64, MODENA:Logos, ISBN: 9788879401012	pubblicazione caratterizzata da limitata innovatività, originalità e sufficiente rigore metodologico	limitata congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	editore a diffusione locale	monografia a firma singola	Limitato
10	Bradaschia Maurizio (2014). Il riuso del porto vecchio di Trieste. In: Nuovi scenari urbani. Opere, Progetti, Utopie. p. 112-115, MILANO: Di Baio Editore, ISBN: 8874992920	pubblicazione caratterizzata da media innovatività e originalità e limitato rigore metodologico	limitata congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	editore a diffusione locale	capitolo su volume; a firma singola	Sufficiente

11	Bradaschia Maurizio (2013). TEORIJA IN PRAKSA V ARHITEKTURI, refleksije THEORY AND PRACTICE IN ARCHITECTURE, a reflection. IGRA USTVARJALNOSTI, vol. 1/2013, p. 31-33, ISSN: 2350-3637	pubblicazione caratterizzata da media innovatività, originalità e rigore metodologico	limitata congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	rivista a diffusione nazionale (Slovenia)	Articolo su rivista a firma singola	Sufficiente
12	Bradaschia M. (2014). Fundamentals ?. IL PROGETTO, vol. 40, p. 1-19, ISSN: 1590-7058	pubblicazione caratterizzata da limitata innovatività, originalità e rigore metodologico	limitata congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	rivista scientifica	Articolo a firma singola	Limitato
13	Bradaschia Maurizio (2016). Architettura Civile Civil Architecture. PIRANESI, vol. no.38 vol. 24, p. 88-95, ISSN: 1318-007X	Contributo a firma di Gianluca Peluffo, il quale descrive un progetto realizzato da candidato. La pubblicazione non risulta pertanto valutabile				
14	BRADASCHIA Maurizio (2002). Riformare la città. DOMUS, vol. 851 - supplemento, p. 10-21, ISSN: 0012-5377	pubblicazione caratterizzata da media innovatività, originalità e rigore metodologico	parziale congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	Rivista di classe A	Articolo a firma singola	Discreto
15	Bradaschia M. (2011). Tre Merli Beach Hotel. In: Santi Trivino (selezione progetti). Mini Hotels. p. 38-49, Barcelona, Espana:Instituto Monsa de Ediciones, ISBN: 9788415223368	pubblicazione caratterizzata da media innovatività, originalità e rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	Editore a diffusione internazionale	Contributo in monografia	Discreto

Giudizio complessivo

Dall'analisi dell'attività emerge la figura di un ricercatore particolarmente attivo, seppure in ambiti solo in parte riferibili, per tematiche e orizzonte culturale, all'ICAR/10 (settore di cui alla procedura concorsuale in oggetto). La commissione ritiene il candidato sufficientemente maturo per il ruolo, sebbene non caratterizzato da un profilo centrato rispetto all'ambito disciplinare della procedura in oggetto.

CANDIDATA FRANCESCA STAZI
GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario A: Prof. Marco D'Orazio

La candidata dichiara lo svolgimento di attività didattiche nell'ambito di istituzioni italiane e riguardanti insegnamenti riferibili alla disciplina dell'Architettura Tecnica. In termini di entità dell'attività didattica, la candidata dichiara di aver tenuto dal 2009 ad oggi insegnamenti riferibili all'SSD ICAR/10 nell'ambito dei corsi di laurea in Ingegneria Edile e Edile-Architettura.
Per quanto riguarda l'attività scientifica, la candidata dimostra una attiva partecipazione a progetti di ricerca internazionale, oltre che collaborazioni con istituzioni di ricerca straniere. In particolare, la candidata dichiara di aver partecipato a due progetti finanziati nell'ambito delle misure Horizon 2020 e collaborazioni con l'Università del Michigan e con il centro di ricerca Henri Tudor (Lussemburgo). La candidata dichiara inoltre di aver coordinato progetti di ricerca finanziati da soggetti privati e pubblici.
La candidata risulta particolarmente attiva per quanto attiene alle pubblicazioni scientifiche, dato l'altissimo numero di pubblicazioni su riviste di classe A (31) prodotte nella propria carriera e data anche la pubblicazione di monografie a diffusione internazionale con editori di altissimo livello.
A livello di pubblicazioni la candidata presenta una produzione complessiva di particolare livello, soprattutto come collocazione editoriale e totalmente riferibile al settore disciplinare dell'architettura tecnica. La quasi totalità delle pubblicazioni si colloca su editori di alto livello e con diffusione internazionale e su riviste di rilievo internazionale, la maggior parte delle quali classificate come riviste di classe A per il settore SSD ICAR/10. Tutte le 15 pubblicazioni presentate per la procedura in oggetto, sono da segnalare, per la significatività della collocazione editoriale. I prodotti 1,2,3 sono tutti editi con i maggiori editori a diffusione internazionale (Elsevier, Springler). I prodotti 4-15 sono invece tutti editi su riviste di classe A per il settore e di particolare significatività per il settore.
Sotto il profilo della innovatività, originalità e rigore della correttezza metodologica, le pubblicazioni presentate, appaiono di livello elevato. Sono da segnalare per particolare originalità, anche rispetto ai temi della disciplina, le pubblicazioni 3,4,5,8 e 11.

Attiva è la partecipazione della candidata a congressi e convegni di rilevanza nazionale e internazionale, totalmente riferibili all'ambito disciplinare specifico.
Sotto il profilo del trasferimento tecnologico la candidata dimostra attività di rilievo, data la pubblicazione di due brevetti nazionali e l'estensione internazionale di uno di questi.
Emerge in sintesi la figura di una candidata matura, la quale ha condotto esperienze didattiche riferibili pienamente al settore disciplinare per il quale è bandita la posizione, ed ha conseguito sia significativi risultati in termini di ricerca, con il coordinamento di gruppi di ricerca e partecipazione a progetti competitivi di rilevanza internazionale, sia significativi risultati sotto il profilo del trasferimento tecnologico anche a livello internazionale.

Commissario B: Prof. Riccardo Gulli

La candidata dichiara di aver svolto con continuità attività didattica negli insegnamenti riferibili alla disciplina dell'Architettura Tecnica, a partire dal 2009 presso i corsi di laurea in Ingegneria Edile e Edile-Architettura.
L'attività scientifica dichiarata dalla candidata evidenzia sia una partecipazione attiva a progetti di ricerca internazionale (Horizon 2020), sia una costante collaborazione con istituzioni di ricerca estere (Università del Michigan; Henri Tudor Lussemburgo) ed enti privati e pubblici italiani.
La produzione scientifica si caratterizza per la rilevante consistenza, sia quantitativa che per continuità temporale, e per l'impatto nella comunità scientifica anche internazionale, attestata dall'elevato numero di pubblicazioni su riviste di classe (31) e di pubblicazioni a carattere monografico, tutte ascrivibili al settore ICAR 10. In particolare si segnalano le seguenti pubblicazioni tra quelle presentate: Francesca Stazi, Federica Naspi, Impact of Occupants' Behaviour on Zero-Energy Buildings. Publisher Springer. DOI:10.1007/978-3-319-71867-5 - ISBN:978-3-319-71867-52017, 27th November 2017; Francesca Stazi; Michele Serpilli; Gianluca Maracchini; Alessia Pavone. An experimental and numerical study on CLT panels used as infill shear walls for RC buildings retrofit. In Construction and building materials vol. 211, March 2019, Pages.605-616. ISSN:0950-0618;Francesca Stazi, Giulia Ulpiani, Marianna Pergolini, Costanzo Di Perna, The role of areal heat capacity and decrement factor in case of hyper insulated buildings: An experimental study. In Energy and Buildings vol. 176, 2018 pp.310-324 ISSN:0378-7788; Francesca Stazi, Federica Naspi, Giulia Ulpiani, Costanzo Di Perna, Indoor air quality and thermal comfort optimization in classrooms developing an automatic system for windows opening and closing, Energy and Buildings, Volume 139, 2017, Pages 732–746, ISSN 0378-7788;Francesca Stazi, Ambra Vegliò, Costanzo Di Perna, Experimental assessment of a zinc-titanium ventilated façade in a Mediterranean climate, Energy and Buildings, Volume 69, February 2014,Pages 525-534, ISSN 0378-7788;

L'attività di ricerca consta anche di due brevetti di cui uno con estensione internazionale. Attiva e continuativa la partecipazione a convegni nazionali ed internazionali, anche in qualità di relatrice.
Dall'analisi complessiva del curriculum si evince pertanto la figura di una candidata pienamente matura per la presente procedura valutativa.

Commissario C: Prof. Fabio Fatiguso

La candidata presenta una attività didattica continua dall'anno accademico 2009/2010 su diversi insegnamenti incardinati nel SSD ICAR/10 presso l'Università Politecnica delle Marche, con supervisione di oltre 100 tesi di laurea. Viene anche dichiarata, sempre dal 2009, la partecipazione al Collegio di una Scuola di Dottorato. La candidata dichiara altresì la partecipazione alla commissione didattica (2008-16) e alla commissione qualità (2016-20) del CdS in Ingegneria Edile-Architettura.
La candidata dichiara la partecipazione/coordinamento di sei progetti di ricerca finanziati internazionali (2 H2020) e nazionali (con soggetti pubblici e privati). Si evidenzia le collaborazioni internazionali per attività di ricerca con l'Università del Michigan e con il centro di ricerca Henri Tudor (Lussemburgo).
La candidata risulta componente del comitato editoriale di una rivista internazionale e reviewer per numerose riviste scientifiche di elevato profilo.
La candidata presenta anche una significativa attività di trasferimento tecnologico, dichiarando di essere autrice di 2 brevetti italiani e dell'estensione internazionale di uno di questi.
Ampia la produzione scientifica, a partire dal 2004, che conta 3 monografie internazionali, 52 articoli in rivista, 33 contributi in volume e proceedings. Si evidenzia l'eccellente collocazione editoriale di moltissimi prodotti, con ben 31 articoli in riviste in classe A (di cui 27 nel primo quartile).

Per quanto attiene le 15 pubblicazioni presentate per la procedura in oggetto, si rilevano 3 monografie a firma singola e 12 articoli a firma multipla su riviste internazionali. Tutte le pubblicazioni risultano pienamente congruenti con le tematiche proprie del SSD ICAR/10 e di ottima collocazione editoriale: le monografie, a carattere internazionale, sono pubblicate con prestigiosi editori e gli articoli sono tutti in riviste di classe A. Nel caso degli articoli a firma multipla, la candidata risulta in tutti i casi il corresponding author e il contributo personale è perfettamente enucleabile. Rigore metodologico, originalità e buona innovatività caratterizzano i prodotti presentati, come nel caso delle pubblicazioni n.3 - Francesca Stazi, Federica Naspi, Impact of Occupants' Behaviour on Zero-Energy Buildings. Publisher Springer. DOI:10.1007/978-3-319-71867-5 - ISBN:978-3-319-71867-52017, 27th November 2017 -, n. 4 - Francesca Stazi; Michele Serpilli; Gianluca Maracchini; Alessia Pavone. An experimental and numerical study on CLT panels used as infill shear walls for RC buildings retrofit. In Construction and building materials vol. 211, March 2019, Pages.605-616. ISSN:0950-0618 – e n.8 - Francesca Stazi, Federica Naspi, Giulia Ulpiani, Costanzo Di Perna, Indoor air quality and thermal comfort optimization in classrooms developing an automatic system for windows opening and closing, Energy and Buildings, Volume 139, 2017, Pages 732–746, ISSN 0378-7788 -. Di rilievo anche la pubblicazione n. 11 - Francesca Stazi, Ambra Vegliò, Costanzo Di Perna, Experimental assessment of a zinc-titanium ventilated façade in a Mediterranean climate, Energy and Buildings, Volume 69, February 2014,Pages 525-534, ISSN 0378-7788 -.

Globalmente, dall'attività didattica e di ricerca, dalle pubblicazioni presentate, nonché dal curriculum complessivo, si evidenzia la figura di una candidata matura per la posizione oggetto della presente procedura, che opera, con risultati scientifici significativi, in ambiti pienamente riferibili al SSD ICAR/10.

GIUDIZIO COLLEGIALE:
Curriculum e attività didattica
Sul piano didattico la candidata dimostra esperienze pienamente riferibili al settore disciplinare ICAR/10, data l'attività svolta nello specifico settore presso sedi universitarie. Sul piano della ricerca, la candidata evidenzia una intensa attività, senza discontinuità temporali, e si caratterizza per il coordinamento di gruppi di ricerca, per la partecipazione a diversi progetti di ricerca internazionali di tipo competitivo (Horizon 2020), oltre che per una pubblicistica prodotta di livello particolarmente elevato, sia come qualità che come collocazione editoriale ed infine per una importante attività di trasferimento tecnologico.
La commissione ritiene pertanto che la candidata sia pienamente matura per il ruolo, e caratterizzata da un profilo pienamente centrato rispetto all'ambito disciplinare della procedura in oggetto.

Pubblicazioni

A livello di pubblicazioni la candidata presenta una produzione di particolare rilievo sviluppata con continuità temporale. Numerosissime appaiono le pubblicazioni prodotte dalla candidata su riviste di rilievo internazionale, la quasi totalità delle quali classificate come riviste di classe A per il settore SSD ICAR/10. La totalità della pubblicistica prodotta è riferibile al settore disciplinare dell'architettura tecnica.
Per quanto riguarda le 15 pubblicazioni presentate per la procedura in oggetto, il giudizio, sulla base della originalità, della collocazione editoriale e considerando il contributo della candidata, è il seguente:

	Titolo	**Innovatività, originalità, rigore metodologico e rilevanza**	**Congruenza ssd**	**Rilevanza scientifica come collocazione**	**Contributo individuale**	**Giudizio**
1	Francesca Stazi, Advanced Building Envelope Components. Comparative Experiments Publisher Butterworth-Heinemann Elsevier Science - ISBN:978-0-12-816921-6, 4th June 2019	pubblicazione caratterizzata da buona innovatività, originalità ed elevato rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	editore a diffusione internazionale	Monografia a firma singola	Buono
2	Francesca Stazi, Thermal Inertia in Energy Efficient Building Envelopes, Book, Publisher Butterworth-Heinemann Elsevier Science eBook ISBN: 9780128139714; Paperback ISBN: 9780128139707, 31st August 2017	pubblicazione caratterizzata da buona innovatività, originalità ed elevato rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	editore a diffusione internazionale	Monografia a firma singola	Buono
3	Francesca Stazi, Federica Naspi, Impact of Occupants' Behaviour on Zero-Energy Buildings. Publisher Springer. DOI:10.1007/978-3-319-71867-5 - ISBN:978-3-319-71867-52017, 27th November 2017	pubblicazione caratterizzata da elevata innovatività, originalità ed elevato rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	editore a diffusione internazionale	Monografia a firma singola	Ottimo
4	Francesca Stazi; Michele Serpilli; Gianluca Maracchini; Alessia Pavone. An experimental and numerical study on CLT panels used as infill shear walls for RC buildings retrofit. In Construction and building materials vol. 211, March 2019, Pages.605-616. ISSN:0950-0618	pubblicazione caratterizzata da elevata innovatività, originalità ed elevato rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	Rivista di classe A	Articolo a firma multipla (4 autori)	Ottimo
5	Francesca Stazi, Giulia Ulpiani, Marianna Pergolini, Costanzo Di Perna, The role of areal heat capacity and decrement factor in case of hyper insulated buildings: An experimental study. In Energy and Buildings vol. 176, 2018 pp.310-324 ISSN:0378-7788	pubblicazione caratterizzata da elevata innovatività, originalità ed elevato rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	Rivista di classe A	Articolo a firma multipla (4 autori)	Ottimo
6	Francesca Stazi, Federica Naspi, Marco D'Orazio A literature review on driving factors and contextual events influencing occupants' behaviours in buildings, Building and Environment, Volume 118, 2017 Pages-40-66 ISSN 0360 - 1323	pubblicazione caratterizzata da media innovatività, originalità e rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	Rivista di classe A	Articolo a firma multipla (3 autori)	Discreto

7	Francesca Stazi, E. Tomassoni, C. Di Perna, Super-insulated wooden envelopes in Mediterranean climate: Summer overheating, thermal comfort optimization, environmental impact on an Italian case study, Energy and Buildings, Volume 138, 1 March 2017, Pages 716–732, ISSN 0378-7788	pubblicazione caratterizzata da buona innovatività, originalità e rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	Rivista di classe A	Articolo a firma multipla (3 autori)	Buono
8	Francesca Stazi, Federica Naspi, Giulia Ulpiani, Costanzo Di Perna, Indoor air quality and thermal comfort optimization in classrooms developing an automatic system for windows opening and closing, Energy and Buildings, Volume 139, 2017, Pages 732–746, ISSN 0378-7788	pubblicazione caratterizzata da elevata innovatività, originalità ed elevato rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	Rivista di classe A	Articolo a firma multipla (4 autori)	Ottimo
9	Francesca Stazi, Elisa Tomassoni, Cecilia Bonfigli, Costanzo Di Perna, Energy, comfort and environmental assessment of different building envelope techniques in a Mediterranean climate with a hot dry summer, Applied Energy, Volume 134, 1 December 2014, Pages 176-196, ISSN 0306-2619	pubblicazione caratterizzata da buona innovatività, originalità e rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	Rivista di classe A	Articolo a firma multipla (4 autori)	Buono
10	Francesca Stazi, Simona Marinelli, Costanzo Di Perna, Placido Munafò, Comparison on solar shadings: Monitoring of the thermo-physical behaviour, assessment of the energy saving, thermal comfort, natural lighting and environmental impact, Solar Energy, Volume 105, July 2014, Pages 512-528, ISSN 0038-092X	pubblicazione caratterizzata da buona innovatività, originalità e rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	Rivista di classe A	Articolo a firma multipla (4 autori)	Buono
11	Francesca Stazi, Ambra Vegliò, Costanzo Di Perna, Experimental assessment of a zinc-titanium ventilated façade in a Mediterranean climate, Energy and Buildings, Volume 69, February 2014, Pages 525-534, ISSN 0378-7788	pubblicazione caratterizzata da elevata innovatività, originalità e rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	Rivista di classe A	Articolo a firma multipla (3 autori)	Ottimo
12	Francesca Stazi, Alessio Mastrucci, Costanzo di Perna, The behaviour of solar walls in residential buildings with different insulation levels: An experimental and numerical study, Energy and Buildings, Vol. 47, April 2012, Pages 217-229, ISSN 0378-7788	pubblicazione caratterizzata da buona innovatività, originalità e rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	Rivista di classe A	Articolo a firma multipla (3 autori)	Buono
13	Francesca Stazi, Alessio Mastrucci, Costanzo di Perna, Trombe wall management in summer conditions: An experimental study, Solar Energy, Volume 86, Issue 9, September 2012, Pages 2839-2851, ISSN 0038-092X	pubblicazione caratterizzata da buona innovatività, limitata originalità e buon rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	Rivista di classe A	Articolo a firma multipla (3 autori)	Buono

14	Francesca Stazi, Alessio Mastrucci, Placido Munafò, Life cycle assessment approach for the optimization of sustainable building envelopes: An application on solar wall systems, Building and Environment, Volume 58, December 2012, Pages 278-288, ISSN 0360-1323	pubblicazione caratterizzata da buona innovatività, originalità e buon rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	Rivista di classe A	Articolo a firma multipla (3 autori)	Buono
15	Francesca Stazi, Francesca Tomassoni, Ambra Vegliò, Costanzo Di Perna, Experimental evaluation of ventilated walls with an external clay cladding, Renewable Energy, Volume 36, Issue 12, December 2011, Pages 3373-3385, ISSN 0960-1481	pubblicazione caratterizzata da buona innovatività, originalità e buon rigore metodologico	piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD ICAR/10	Rivista di classe A	Articolo a firma multipla (4 autori)	Buono

Giudizio complessivo

Sotto il profilo didattico, la candidata dimostra particolare esperienza grazie all'attività svolta presso istituzioni universitarie; attività totalmente riconducibile alla disciplina dell'Architettura Tecnica.

Sotto il profilo scientifico la candidata evidenzia una attività di alto livello, e caratterizzata dalla partecipazione attiva a progetti di ricerca internazionali, oltre che da collaborazioni con istituzioni di ricerca estere ed enti privati e pubblici italiani. La candidata dimostra di aver dato luogo ad una produzione scientifica di rilevante consistenza, sia quantitativa che per continuità temporale, e di particolare impatto per la comunità scientifica anche internazionale nonché con significative ricadute in termini di trasferimento tecnologico.

Dall'analisi complessiva del curriculum si evince pertanto la figura di una candidata pienamente matura per la presente procedura valutativa.

Infine, la commissione, previa valutazione comparativa, a parere unanime, individua il candidato ritenuto idoneo alla chiamata nella persona della Prof.ssa Francesca Stazi.

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

Prof. Marco D'Orazio (Presidente)

Prof. Riccardo Gulli (Componente)

Prof. Fabio Fatiguso (Segretario)