



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 09/08/2018, N. 5781 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 07/09/2018, N.71 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA - S.S.D. ICAR/12 - TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 2018/PRO_ABC17).

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 2106 prot. N. 33356 del 14/03/2019, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa MUSSINELLI Elena Germana - Politecnico di Milano;
Prof.ssa ROSSI Monica - HTWK Leipzig;
Prof. TOMBESI Paolo - École Polytechnique Fédérale de Lausanne,

si è riunita il giorno 29 maggio 2019 alle ore 14.00, per la prima riunione telematica.

Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione elettronica.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

Prof. MUSSINELLI Elena Germana Politecnico di Milano, Presidente e Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 - commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione, stabilendo il punteggio minimo al di sotto del quale i candidati non sono stati inseriti in graduatoria.

Il giorno 2 luglio 2019 alle ore 08.30, la Commissione si è riunita per via telematica per prendere visione dell'elenco dei candidati, che risultavano essere:

- 1) Bradaschia Maurizio
- 2) Ciaramella Andrea
- 3) Fanzini Daniele
- 4) Ginelli Elisabetta
- 5) Paoletti Ingrid
- 6) Zanelli Alessandra

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 - commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

La Commissione ha rilevato che la candidata Paoletti Ingrid non ha trasmesso copia digitale delle pubblicazioni. Nel rispetto di quanto indicato dal bando, che recita: *Nel caso in cui la domanda di ammissione e i relativi allegati siano stati consegnati a mano o trasmessi tramite raccomandata A.R., il plico dovrà necessariamente contenere una copia digitale (preferibilmente in formato pdf) su CD o DVD di tutta la documentazione trasmessa, ivi incluse le pubblicazioni. La documentazione trasmessa secondo modalità diverse da quelle previste da bando non potrà essere oggetto di valutazione*, le pubblicazioni della candidata non sono state oggetto di valutazione.

A seguito della verifica, la Commissione ha avviato la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

Alle ore 12.00 la Commissione ha interrotto i lavori, stabilendo di riunirsi nuovamente il giorno 5 settembre 2019, alle ore 8.30, in modalità telematica, per completare e formalizzare le valutazioni, redigere la graduatoria e procedere alla stesura della relazione finale.

Il giorno 5 settembre 2019 alle ore 08.30, la Commissione si è riunita e, completata la valutazione, ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai singoli criteri stabiliti e un giudizio a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando inoltre la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

È stata quindi redatta una graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la selezione, in numero pari al massimo a cinque volte il numero dei posti messi a concorso (allegato n. 2 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

Prof.ssa. Mussinelli Elena Germana (Presidente/Segretario)



Prof.ssa Rossi Monica (Componente)

Prof. Tombesi Paolo (Componente)





SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 09/08/2018, N. 5781 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 07/09/2018, N.71 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA - S.S.D. ICAR/12 - TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 2018/PRO_ABC17).

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CRITERI	a) Qualità della produzione scientifica	b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	c) Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati	d) Coerenza col profilo richiesto	Totale
Bradaschia Maurizio	19	15	6	5	45
Ciaramella Andrea	27	21	10	9	67
Fanzini Daniele	29	22	12	11	74
Ginelli Elisabetta	30	23	12	13	78
Paoletti Ingrid	-	21	13	14	48
Zanelli Alessandra	34	24	14	14	86

CANDIDATO: BRADASCHIA MAURIZIO

CURRICULUM:

Nato nel 1962.

Dottorato di Ricerca in Disegno e rilievo del patrimonio edilizio, Roma La Sapienza, 1994.

Professore associato di Architettura tecnica, SSD H08A dal 1988, presso la Facoltà di Ingegneria Civile dell'università di Trieste. Abilitazione Scientifica Nazionale SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (tornata 2012).

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione pubblicistica (1987-2018) è composta da 16 libri come autore, 1 curatela, 212 articoli su rivista (numerosi gli articoli sulla rivista "Il progetto", di cui il candidato è direttore editoriale; quasi un quarto degli articoli sono di 1-2 pagina), 26 saggi su libro, 25 contributi in atti. Tra le pubblicazioni sono presenti contributi di altri autori sull'attività progettuale del candidato.

ATTIVITA' DIDATTICA

E' svolta con riferimento a insegnamenti nei SSD ICAR/10 e ICAR/14 e nel Dottorato, presso l'Università degli Studi di Trieste.

E' stato membro di diversi Collegi di Dottorato: Italo Nigeriano, Trieste-Obafemi Awolowo University (1992-94); Tecniche edilizie per i Paesi in via di Sviluppo, Trieste (1998-2002); Ingegneria e Architettura, Trieste (2011-13); Architettura teorie e progetto, Roma La Sapienza (2014-17).

Esperienze di insegnamento all'estero: Obafemi Awolowo University-Nigeria (1992-96); brevi seminari presso Università di Las Palmas Spagna (2001), Università di Lubiana-Slovenia (2001) e Columbia University-USA (2003), TUWIEN in Croazia (2013).

RICERCA

Collaborazione a 4 progetti di ricerca (1994-2001). Responsabile di unità locale per 1 ricerca PRIN 2001.

ALTRO

Direttore della rivista "Il progetto" (dal 1996) e componente del comitato editoriale di 8 riviste (1991-2013).

Partecipazione a diversi concorsi di architettura (anche come membro di giuria), con alcuni riconoscimenti e premi.

Ampia partecipazione a iniziative convegnistiche e soprattutto seminariali, anche a livello internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	LIBRO/Bradaschia Maurizio (2018). La Costruzione Tecnologica dell'Architettura. TRIESTE:Edizioni Università Trieste, ISBN: 978-88-8303-929-4	BUONO
2	LIBRO/Bradaschia Maurizio (2014). La Costruzione dell'Architettura. SIRACUSA: Letteraventidue, ISBN: 978-88-6242-146-1	BUONO
3	LIBRO/Bradaschia M. (2011). Architettura per arcipelaghi. p. 1-262, Modena: Logos, ISBN: 9788857601809	DISCRETO

4	VOCE DI ENC./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	BUONO
5	LIBRO/Bradaschia M. (2014). Il gioco creativo. 16 idee costruite. Siracusa: Letteraventidue, ISBN: 9788862420969	DISCRETO
6	LIBRO/Bradaschia M. (2008). Klaus Kada, struttura, spazio, trasparenza. p. 1-94, Venezia:Marsilio	DISCRETO
7	LIBRO/Bradaschia M. (2003). Decalogo post urbano. p. 140, Roma: Meltemi	BUONO
8	LIBRO/Bradaschia M. (1999). Waro Kishi store design 5 bus stops + 1. vol. 1, p. 64, Modena:Logos, ISBN: 9788879401012	DISCRETO
9	ARTICOLO/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	ACCETTABILE
10	ARTICOLO/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	ACCETTABILE
11	ARTICOLO/Bradaschia M. (2014). Fundamentals?. Il Progetto, vol. 40, p. 1-19, ISSN: 1590-7058	ACCETTABILE
12	SAGGIO/Architettura Civile Civil Architecture. Piranesi, vol. no.38 vol. 24, p. 88-95, ISSN: 1318-007X	ACCETTABILE

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La produzione scientifica, molto vasta e continuativa nel tempo è prevalentemente incentrata sulla descrizione di progetti di architettura e sulla lettura critica dell'opera di architetti e progettisti. Nel complesso la produzione scientifica, pur presentando spunti di interesse, è solo parzialmente riferita ai temi e agli approcci disciplinari del SSD oggetto del Bando e si colloca in contesti editoriali di limitata diffusione nella comunità scientifica di area tecnologica.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

L'attività didattica è svolta su diversi insegnamenti e SSD (vengono indicati ICAR/10 e ICAR/14). Discreto e continuativo l'impegno a livello dottorale, con la partecipazione a diversi Collegi. Sono presenti alcune esperienze quale visiting in contesti internazionali. L'esperienza didattica nel suo complesso è discreta, ma solo in parte riconducibile alle discipline del settore concorsuale. Non sono documentati ruoli di responsabilità gestionale in ambito didattico.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Il curriculum documenta una limitata partecipazione a progetti di ricerca scientifica, svolta collaborando a gruppi di ricerca, e solo in un caso come responsabile. I temi affrontati sono riferiti ad ambiti e metodi di ricerca solo parzialmente ascrivibili al SSD ICAR/12. Limitato l'impegno gestionale a livello universitario.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Gli interessi scientifici e la produzione del candidato sono prevalentemente rivolti alla progettazione e alla critica della produzione architettonica contemporanea, con alcuni approfondimenti sul rapporto tra e linguaggio e innovazione tecnica. Complessivamente il profilo scientifico, pur presentando elementi di raccordo con il profilo indicato dal Bando, è solo parzialmente riferibile agli approcci e alle metodologie propri del settore concorsuale oggetto della valutazione.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Verificato mediante la produzione scientifica (pubblicazioni) e le altre attività svolte in lingua inglese.

CANDIDATO: CIARAMELLA ANDREA

CURRICULUM:

Nato nel 1964.

Professore associato di Tecnologia dell'architettura, SSD ICAR/12 presso il Politecnico di Milano (2015)

Abilitazione Scientifica Nazionale SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (tornata 2016)

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione pubblicistica (1998-2018) è composta da 5 libri come autore, 14 libri come coautore, 1 curatela, 15 saggi su libro, 15 contributi in atti e 44 articoli su rivista.

ATTIVITÀ DIDATTICA

E' svolta con continuità dal 2005 con riferimento al SSD ICAR/12, in CdS di 1 e 2 livello e di Dottorato, presso il Politecnico di Milano. Relatore di 74 tesi di LM.

Membro del Collegio di Dottorato in Architettura Ambiente Costruito Ingegneria delle costruzioni (dal 2013; vice coordinatore dal 2014).

Esperienze di insegnamento all'estero: brevi seminari e lezioni Shangay (2008); Pune (2012), Amburgo (2016 e 2017).

E' coordinatore della LM in Management of built environment (dal 2018).

RICERCA

Collaborazione a 21 progetti di ricerca (1995-2016).

Ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica in 15 contratti di ricerca (2011-18) e di 3 progetti su finanziamenti competitivi (Cariplo, 2015-16; Smart Living, 2017; Space 2018).

Coautore del Brave- Building Rating Value (registrazione SIAE 2013) e socio fondatore del relativo spin-off Brave m & t Srl (2019)

ALTRO

Componente di 3 comitati editoriali di collane (Sole24ore, Maggioli, Mondadori) e revisore per 5 riviste scientifiche.

Partecipazione a numerose iniziative convegnistiche e seminari, alcune a livello internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	LIBRO/Ciaramella A., Puglisi V., Truppi T., Environmental performance assessment for urban districts, Journal of Place management and development, vol.7/2014, pp.74-89.	BUONO
2	ATTI/Ciaramella A., Puglisi V., Building automation solutions applied to the building envelope: mapping the market and development prospects. In Advanced Building Skins, pp.918-928, Berna 10-11 October 2016. ATTI	DISCRETO
3	ATTI/Balakina, Alevtina; Bellintani, S.; Celani, A.; Ciaramella, A., Smart and Sustainable cities, a new definition for a Resilience-driven city, 2018, pp.1-10. In Materials Science and Engineering (IOP Conference Series-peer review) vol. 365.	BUONO
4	SAGGIO/Ciaramella A., Tagliaro C., Experiencing smart working: a case study on workplace management in Italy, Journal of corporate real estate, vol.18, 2016, pp.194-208	BUONO
5	ATTI/Celani A., Ciaramella A., Dettwiler P., Identification of vacant space: a prerequisite for industrial and societal development, in CIB World Building Congress 2016 Proceedings, pp. 185-196, Tampere, Vol. 1 2016	DISCRETO
6	ARTICOLO/Ciaramella A., Applicazione del project risk management e indici di performance nel settore delle costruzioni: un caso di studio, Techne, Firenze University Press, vol.6/2013, pp.100-108.	BUONO
7	LIBRO/Ciaramella A., Tronconi O., Qualità e prestazioni degli edifici, Il Sole 24Ore, Milan, 2011.	BUONO
8	LIBRO/Bellini O., Bellintani S., Ciaramella A., Del Gatto M.L., Learning and living. Abitare lo student housing, Franco Angeli, Milano, 2015.	BUONO
9	LIBRO/Bellintani S., Ciaramella A., Due diligence immobiliare, Franco Angeli, Milan, 2017.	DISCRETO
10	LIBRO/Ciaramella A., Tronconi O., Facility Management - Come progettare, misurare, gestire e remunerare i servizi, Franco Angeli, Milan, 2014.	BUONO
11	LIBRO/Ciaramella A., Bellintani S., Spazio ufficio, Maggioli Editore Sant'Arcangelo di Romagna, 2015.	BUONO
12	LIBRO/Ciaramella A., Roveda M., Data center. Localizzazione, caratteristiche e prestazioni delle nuove fabbriche di dati, Franco Angeli, Milan, 2018.	BUONO

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

Gli interessi scientifici documentati dall'attività pubblicistica, ampia e continuativa, sono incentrati sui temi della gestione di edifici e patrimoni immobiliari, con approfondimenti relativi alle strategie di efficientamento e valorizzazione.

Nel complesso la produzione scientifica è riferita a temi e approcci disciplinari propri del SSD concorsuale e risulta collocata in parte in contesti editoriali che registrano una discreta diffusione nella comunità scientifica di area tecnologica, in parte in ambiti più divulgativi, con alcuni spunti di originalità

Tra le 12 pubblicazioni presentate, che spaziano su ambiti tematici diversificati, si segnala in particolare la n. 6.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

L'attività didattica è svolta con continuità e sufficiente intensità dal 2005, nella didattica di primo e secondo livello e nel Dottorato ABC. Consistente l'impegno in corsi di perfezionamento/aggiornamento e master, anche con ruoli di direzione, e sono documentate alcune brevi esperienze di insegnamento in contesti internazionali.

La didattica è svolta interamente in corsi e laboratori del SSD ICAR/12

Nel suo complesso l'attività didattica è buona, ben riconducibile alle discipline del settore concorsuale, con responsabilità anche a livello gestionale.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

L'attività di ricerca è svolta con continuità e buona intensità dal 1995, con buona intensità (dal 2011 anche con ruoli di responsabile), prevalentemente nell'ambito di numerosi contratti di ricerca e, più limitatamente, in progetti derivanti da fondi competitivi, con alcuni risultati interessanti.

I temi di ricerca, che concernono gli aspetti di innovazione nel real-estate market e nel facility/property management, anche con la messa a punto di nuovi strumenti per la valutazione delle prestazioni di strutture e patrimoni edilizi (in particolare logistica, terziario e servizi), si collocano all'interno al settore concorsuale e sono trattati con discreto rigore metodologico.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Gli interessi scientifici e la produzione del candidato sono incentrati sulle diverse articolazioni metodologiche e operative della gestione di edifici e patrimoni immobiliari e sono affrontati con approcci e metodologie propri del settore concorsuale oggetto della valutazione. Nel complesso il profilo scientifico del candidato risulta limitatamente coerente con quello indicato nel bando.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Verificato mediante la produzione scientifica (pubblicazioni) e le altre attività svolte in lingua inglese.

CANDIDATO: FANZINI DANIELE**CURRICULUM:**

Nato nel 1964.

Dottorato di Ricerca in Innovazione tecnica e progetto in architettura (1998).

Professore associato di Tecnologia dell'architettura, SSD ICAR/12 presso il Politecnico di Milano (2010)

Abilitazione Scientifica Nazionale SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (tornata 2012)

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione pubblicistica (2003-18) è composta da 2 libri come autore, 3 libri come co-autore, 6 curatele, 18 saggi su libro, 9 articoli su rivista e 5 contributi in atti.

ATTIVITA' DIDATTICA:

E' svolta con continuità dal 1997, con riferimento ai SSD ICAR/12, in CdS di 1 e 2 livello e di Dottorato, presso il Politecnico di Milano, e anche nei Poli di Mantova e Piacenza.

Membro e vice coordinatore del Collegio di Dottorato in Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali (2014-16) e poi del Collegio di Dottorato Architettura Ambiente costruito Ingegneria delle costruzioni (2015-18).

Esperienze di insegnamento all'estero: brevi attività seminariali presso UFBA, Salvador de Bahia (2003); Facoltà di Architettura Istituto SENAC, San Paolo (2008); Universidad Nacional de Colombia (2012).

Responsabile SAT (tirocini) presso il Polo di Piacenza (2005-10).

Membro della Commissione Didattica Dip. BEST (2006-08).

RICERCA:

Ricerca post dottorato finanziata MURST Giovani Ricercatori (2000).

Collaborazione a 16 progetti di ricerca (1998-2017).

Ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica in 6 progetti di ricerca, tutti su finanziamenti competitivi (FSE Competitive Intelligence per le PMI, 2002; responsabile unità locale ricerca PRIN 2005; Contratto di Quartiere S.Giuseppe-Baia del Re, 2000-03; progetto e attuazione dei due Distretti culturali mantovani-Bando Cariplo, 2012-17; Progetto MAIN, 2010-12).

Direttore del Laboratorio Unico Interdipartimentale di Ricerca del Polo di Mantova (2013-17).

Referente per il Laboratorio Energia e Sostenibilità-Polo di Piacenza nel Cluster Industrie Culturali e Creative Regione Emilia Romagna.

ALTRO:

Partecipazione a numerose iniziative convegnistiche e seminariali, anche a livello internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	ARTICOLO/D. Fanzini, I. Rotaru (2018), "Project anticipation as a tool for built environment social resilience", in <i>TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , vol. 15, pp.101-108, Firenze University Press, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-22089	BUONO
2	SAGGIO/Fanzini D., Rotaru I., Bergamini I (2018). Anticipation in Built Environment Design. in: (a cura di): Poli R., <i>Handbook of Anticipation</i> , Cham: Springer, ISBN: 9783319317373, doi:10.1007/978-3-319-31737-3_44-1	ECCELLENTE
3	ARTICOLO/D. Fanzini, I. Bergamini, I. Rotaru (2017), "Theory and practice in environmental design: post normal sciences and visioning process oriented design for sustainability", in <i>TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , vol. 13, p. 151-158, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-19752	BUONO
4	SAGGIO/Tartaglia, D. Fanzini (2017), "Il progetto di valorizzazione del patrimonio culturale e ambientale", in D. Fanzini (a cura di), <i>Tecnologie e processi per il progetto del paesaggio. Reti e modelli distrettuali</i> , p. 15-26, Maggioli, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN:9788891622426	BUONO
5	SAGGIO/D. Fanzini (2016), "Project anticipation. When design shapes possible futures in built environment", in D. Fanzini (Ed), <i>Project anticipation. When design shapes futures in architecture and urban design</i> , Maggioli editore, pp. 11-22, Santarcangelo di Romagna, ISBN:9788891620194	BUONO
6	ARTICOLO/D. Fanzini (2015), "Processi inclusivi e project anticipation per la rigenerazione delle città e dei territori", in <i>TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , vol. 10, p. 102-109, Firenze University Press, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-17492	ECCELLENTE
7	ATTI/D. Fanzini, I. Bergamini, I. Rotaru (2014), "Economia creativa e management del progetto nell'esperienza del Distretto Culturale dell'Oltrepo Mantovano", in S. Della Torre (Ed), <i>La strategia della Conservazione Programmata. Dalla progettazione delle attività alla valutazione degli impatti</i> , <i>Proceeding of the International Conference Preventive and Planned Conservation</i> , p. 97-107, Nardini Editore, ISBN: 9788840403144, Monza, Mantova, 5-9 May 2014	BUONO
8	SAGGIO/D. Fanzini (2014), "Innovazione ed imprenditorialità in epoca di crisi", in A.C. De Saint Michel (Ed), <i>Tecnologie e progetto per la ricerca in architettura</i> , p. 52-56, Clean Edizioni, Napoli, Isbn 9788884974921.	BUONO
9	ATTI/D. Fanzini (2012), "L'approccio Design Driven applicato all'edilizia residenziale a basso costo", in: M. Bellomo, G. Cafiero, V. D'Ambrosio, M. Fumo, L. Lieto, R. Lucci, P. Miano, M. Palestino, M. Sepe. <i>Atti delle Giornate Internazionali di Studio - seconda edizione di "Abitare il Futuro"</i> , Clean Edizioni, Napoli, ISBN 9788884972361.	ECCELLENTE
10	ARTICOLO/D. Fanzini, I. Bergamini, I. Rotaru (2013), "Sostenibilità, cultura e rigenerazione urbana: nuove dimensioni del progetto tecnologico", in <i>TECHNE, Journal of Technology for architecture and environment</i> , vol. 5, p. 61-65, Firenze University Press, ISSN: 2240-7391	ECCELLENTE
11	SAGGIO/D. Fanzini, G. Casoni (a cura di) (2011), "Tecnologie per lo sviluppo di interventi di innovazione alla scala territoriale", in G. Casoni, D. Fanzini, I. Rotaru, I luoghi dell'innovazione. Complessità, management, progetto, Maggioli Editore, ISBN 9788838760105.	BUONO
12	SAGGIO/D. Fanzini, (2009), "La qualità della residenza popolare a Piacenza", in F. Achilli, D. Fanzini, V. Poli, C. Raschiani (Eds), <i>Popolare la città. 100 anni di case popolari a Piacenza</i> , p. 1-148, Maggioli Editore, Rimini, ISBN 9788838744211.	BUONO

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

Gli interessi scientifici documentati dall'attività pubblicistica, ampia e continuativa, sono incentrati sui temi dell'innovazione e della qualità nella gestione del progetto e dei processi edilizi, con approfondimenti teorici e sperimentali strettamente correlati alle ricerche svolte e finalizzati alla prefigurazione e gestione dei processi di rigenerazione a scala edilizia e urbana.

Nel complesso la produzione scientifica è ben riferita ai temi e agli approcci disciplinari del SSD concorsuale e trova collocazione in contesti editoriali anche di alto profilo, con una buona diffusione nella comunità scientifica di area tecnologica.

Tra le 12 pubblicazioni presentate si segnala in particolare la n. 2, che presenta elementi di interesse e specificità rispetto al profilo di ricerca del candidato.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

L'attività didattica è svolta con continuità e notevole intensità dal 1997, nella didattica curricolare di primo e secondo livello e nel Dottorato, anche con un impegno consistente in corsi di perfezionamento/aggiornamento e master, e con ruoli di direzione e coordinamento, nonché quale membro e vicepresidente di Dottorato di Ricerca.

L'impegno didattico, incentrato in corsi e laboratori del SSD ICAR/12 nelle sedi di Milano, Mantova e Piacenza, è complessivamente molto buono e pienamente riconducibile alle discipline del settore concorsuale, anche con l'attribuzione di ruoli di responsabilità gestionale.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

L'attività di ricerca è svolta con continuità e buona intensità a partire dal 1994, con il Dottorato e il post-Dottorato, assumendo nel tempo crescenti responsabilità di coordinamento e direzione di progetti e strutture di ricerca. L'attività è molto consistente ed è svolta nell'ambito di contratti idi ricerca e, più frequentemente, in progetti derivanti da fondi competitivi o nell'ambito di convenzioni con enti e pubbliche amministrazioni.

I temi di ricerca, pienamente collocati all'interno degli interessi del settore concorsuale ICAR/12, concernono l'innovazione tecnologica di processo nel contesto di interventi di rigenerazione urbana e sono trattati con buon rigore metodologico, anche con interessanti aperture ad ambiti disciplinari di frontiera (project anticipation).

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Gli interessi scientifici e la produzione del candidato, pienamente riferibili agli strumenti e ai metodi del settore concorsuale oggetto della valutazione, affrontano il tema dell'innovazione nei processi di rigenerazione dell'ambiente costruito e risultano in parte coerenti con il profilo indicato nel bando.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Verificato mediante la produzione scientifica (pubblicazioni) e le altre attività svolte in lingua inglese.

CANDIDATA: GINELLI ELISABETTA

CURRICULUM:

Nata nel 1958.

Dottorato di Ricerca in Innovazione tecnica e progetto nell'architettura, 1998.

Professore associato di Tecnologia dell'architettura, SSD ICAR/12 presso il Politecnico di Milano (2006)

Abilitazione Scientifica Nazionale SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (tornata 2016)

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione pubblicistica (1994-18) è composta da 2 libri come autore, 2 libro come co-autore, 5 curatele, 25 saggi su libro, 9 articolo su rivista e 14 contributi in atti.

ATTIVITA' DIDATTICA

E' svolta con continuità dal 1997 con riferimento al SSD ICAR/12, in CdS di 1 e 2 livello e di Dottorato, presso il Politecnico di Milano.

Membro del Collegio di Dottorato in Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali (2014-16).

Responsabile del progetto dipartimentale BEST "Qualificazione dell'Offerta Formativa-Albo degli idonei (docenti a contratto)

(2003-2007); membro della Commissione per la "Autovalutazione dell'Attività Scientifica" del Dipartimento BEST (2004-05);

coordinatore della Commissione Didattica Dipartimento BEST, poi ABC (dal 2006); membro della Giunta della Scuola AUC (2017-19).

RICERCA

Assegnista di ricerca (1999-2001).

Collaborazione a 11 progetti di ricerca (1987-2018).

Ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica in 8 progetti di ricerca, di cui 3 su finanziamenti competitivi (Smart Living- Regione Lombardia, 2016-20, responsabile locale PRIN 2010-11; IREALP, 2008-2009).

Membro eletto nella Commissione Scientifica del Dipartimento BEST (2006-07).

ALTRO

Componente di 2 comitati editoriali: Aracne, Mimesis (2014-18).

Partecipazione ad alcuni concorsi di architettura (un 3° premio).

Partecipazione a diverse iniziative divulgative e seminariali, prevalentemente di livello internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	SAGGIO/E. Ginelli (2018), Progetto flessibilità evolutività. pp.13-24. In L. Daglio, La sperimentazione tecnologica nel progetto della residenza collettiva – Mimesis, ISBN:978-88-5754-925-5. Series Materiali di architettura e di urbanistica, Editor in Chief E. Ginelli - ISSN:2532-5795 - ISSN:2532-5795.	BUONO
2	ATTI/E. Ginelli, C. Chesi, G. Pozzi, M. Maistrello, G. Lazzati (2018), Modular integrated smart house: prefab for performance and environment. An innovative research experience for Italy. pp. 565-579. In 4TH Biennial residential building design & construction Conference - Proceedings february 28—march 1, 2018, State College, PA USA ISBN:9781623070052.	BUONO
3	ATTI/E. Ginelli, G. Pozzi (2017), Safety and energy controlled prefab building system. DOI:10.5593/sgem2017H/63/S26.064. pp.503-510. In 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2017 - ISBN:9786197408294. Conference Proceedings SGEM2017, Wien, VOL. 17 - ISSN:1314-2704.	BUONO
4	ARTICOLO/E. Ginelli, L. Daglio (2016), Le infrastrutture per le energie rinnovabili nel paesaggio. Strumenti di progetto e traiettorie dell'innovazione. Infrastructures for renewable energies in landscape. Design tools and innovation trends. Techne, vol. 11, p. 119-126, ISSN: 2240-7391, doi:10.13128/Techne-18410.	ECCELLENTE

5	ATT/IE. Ginelli (2016), Adaptive reuse of vacant office buildings in Milan. In: Sustainability and Innovation for the Future. p. 1-10, Portugal, IAHS, ISBN: 978-989-98949-4-5, Albufeira, Algarve, Portugal, 13-16th September 2016.	ECCELLENTE
6	ATT/IE. Ginelli, S. Angeli, P. Segarini (2016), Adaptive reuse and social housing: a local planning instrument. In: SGEM2016. p. 35-42, Wien, SGEM International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts, ISBN: 978-619-7105-54-4, Extended Scientific Sessions Wien, Austria Hofburg, 6-9 April, 2016, doi:10.5593/SGEMSOCIAL2016/HB42/S07.005.	BUONO
7	ATT/IE. Ginelli, A. Bianchi, G. Pozzi (2015), Renewable energies in between landscape and landmark. Case studies. In The Fifth Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment 2015, ACSEE2015, Art Center of Kobe, Kobe, Kansai Region, Japan ISSN: 2186 – 2311.	BUONO
8	ARTICOLO/E. Ginelli, L. Daglio (2014), La gestione del rapporto tra sistemi energetici e paesaggi. Strumenti e linee guida per il progetto. Relationship between energy systems and landscape. Guidelines and tools for design and management. Techne, vol. 8, p. 137-144, ISSN: 2239-0243.	ECCELLENTE
9	ARTICOLO/E. Ginelli, L. Castiglioni (2012), Why enhance and upgrade the public housing assets. Perché valorizzare e riqualificare il patrimonio di edilizia residenziale pubblico, Techne, vol. 4, p. 79-84, ISSN:2240-7391.	BUONO
10	ATT/IE. Ginelli, L. Castiglioni (2012), Contemporary Architecture. Station Design for the Diffuse Loci of Travel. In CIVIL-COMP PROCEEDINGS. p. 1-13, ISBN: 9781905088515, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 18-20/04/2012, doi: 10.4203/ccp.98.193.	BUONO
11	SAGGIO/E. Ginelli (2010), La flessibilità tecno-tipologica nelle soluzioni progettuali e costruttive: Attualità e interpretazione del principio progettuale di flessibilità pp. 119-134. Caratteri e potenzialità per il costruire contemporaneo. pp. 135-147, Un metodo. Variabili indipendenti e dipendenti e componenti progettuali. pp. 149-161, Tipologie di spazio servente p. 163-170, Spazio servito metamorfico pp. 171-184. In E. Bosio, W. Sirtori (a cura), Abitare. Il progetto della residenza sociale fra tradizione e innovazione. Maggioli, Santarcangelo di Romagna ISBN:883875764X.	ECCELLENTE
12	SAGGIO/E. Ginelli (2009), Requisiti prioritari e specifiche tecniche: una proposta di organizzazione delle informazioni per il progetto. In A. Campioli, A. Zanelli, Architettura tessile, progettare e costruire membrane e scocche. p. 156-167, Milano, Il Sole 24 Ore, Series I libri di Archetipo, ISBN: 9788832473148.	ECCELLENTE

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

Gli interessi scientifici documentati dall'attività pubblicistica, ampia e continuativa, sono incentrati sui metodi e gli strumenti del progetto tecnologico e sulla sperimentazione di nuovi processi e sistemi costruttivi per l'innalzamento delle prestazioni degli edifici in relazione ai requisiti di flessibilità e funzionalità spaziale, distributiva e strutturale, con approfondimenti riferiti in particolare all'housing sociale e al recupero del patrimonio edilizio.

Nel complesso la produzione scientifica è molto ben riferita ai temi e agli approcci disciplinare del SSD concorsuale e trova collocazione in contesti editoriali anche di alto profilo, con una buona diffusione nella comunità scientifica di area tecnologica.

Tra le 12 pubblicazioni presentate si segnala in particolare la n. 1, che si caratterizza per il rigore metodologico, offrendo contributi di interesse e originalità rispetto agli avanzamenti di ricerca del SSD.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

L'attività didattica è svolta con continuità e notevole intensità dal 1997, nella didattica curricolare di primo e secondo livello e nel Dottorato, anche con un impegno consistente nel Dottorato di Ricerca e al terzo livello della formazione, con ruoli di direzione e coordinamento.

L'impegno didattico, incentrato in corsi e laboratori del SSD ICAR/12, è complessivamente molto buono, pienamente riconducibile alle discipline del settore concorsuale e si esplicita anche nell'assunzione di diversi ruoli gestionali di responsabilità (con continuità dal 2003).

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

L'attività di ricerca è svolta con continuità, e buona intensità a partire dal 1987, come dottoranda e assegnista e con la collaborazione a numerosi progetti, e poi con l'assunzione di crescenti responsabilità di coordinamento e direzione.

L'attività, molto consistente, è svolta sia nell'ambito di contratti di ricerca, sia in progetti derivanti da fondi competitivi e nell'ambito di convenzioni con enti e pubbliche amministrazioni.

I temi di ricerca, pienamente collocati all'interno degli interessi del settore concorsuale ICAR/12, sono trattati con sistematicità e buon rigore metodologico, e attenzione agli aspetti dell'innovazione tecno-tipologica.

L'impegno concerne anche l'assunzione di ruoli di responsabilità gestionale a livello dipartimentale.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Gli interessi scientifici e la produzione della candidata, pienamente riferibili agli approcci e alle metodologie propri del settore concorsuale oggetto della valutazione, affrontano lo studio e la sperimentazione progettuale di soluzioni tecno-tipologiche innovative, anche con specifico riferimento ai requisiti di flessibilità funzionale e adattabilità tecnologica, e risultano quindi pienamente coerenti con il profilo indicato nel bando.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Verificato mediante la produzione scientifica (pubblicazioni) e le altre attività svolte in lingua inglese.

CANDIDATA: PAOLETTI INGRID

CURRICULUM:

Nata nel 1974.

Dottorato di Ricerca in Innovazione tecnica e progetto nell'architettura (2003)

Professore associato di Tecnologia dell'architettura, SSD ICAR/12 presso il Politecnico di Milano (2014)
Abilitazione Scientifica Nazionale SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (tornata 2016)

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione pubblicistica (1999-18) è composta da 3 libri come autore, 7 libri come co-autore, 12 saggi su libro, 106 articoli su rivista.

ATTIVITA' DIDATTICA

E' svolta con continuità dal 2005 con riferimento ai SSD ICAR/12, in Corsi d Studio di 1 e 2 livello e di Dottorato, presso il Politecnico di Milano.

Membro del Collegio di Dottorato in Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali (2008-12).

Visiting professor presso Maharashtra Institute of Technology Pune, India (marzo-maggio 2012) e partecipazione Workshop Architectural Association (2008).

RICERCA

Collaborazione a 12 progetti di ricerca (1998-2017).

Ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica in 1 contratto di ricerca conto terzi (Adidas, 2018) e in 7 progetti di ricerca derivanti da fondi competitivi (Progetti Smart Living: DA-MA-TRA e Eco-acustica, 2017; Lecco Innovation Grant, 2017; Digital Fabrication Lab Regione Lombardia, 2016-17; Museo Poldi Pezzoli-Cariplo, 2010; Donne al lavoro nella R&S, Provincia di Milano, 2010; Bando Giovani Ricercatori Politecnico di Milano, 1998).

1 brevetto (Auxethic Pattern, 2017), 1 spin-off (Millpath, 2018).

Direzione Actlab, coordinamento Saperlab-Laboratorio sulla fabbricazione digitale, Dipartimento ABC; delegata del Rettore per le relazioni internazionali di Expo 2020 a Dubai

ALTRO

Componente di 3 comitati editoriali (Robotics and Innvative M;anufacturing; Compasses; Maggioli) e reviewer per 2 riviste (Agathon, Nature).

Vincitrice, con Rampello & Partners, del Concorso per il concept design del Padiglione Italia a Dubai 2020.

Premi: Fondazione Rancillo (1998); Re-Dot Book Award (2017-18)

Partecipazione, anche su invito, a diverse iniziative convegnistiche e seminari, anche a livello internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Le pubblicazioni presentate non sono state trasmesse in formato digitale e quindi, nel rispetto del bando, non possono essere oggetto di valutazione.

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

Le pubblicazioni non sono state trasmesse in formato digitale e quindi, nel rispetto del bando, non possono essere oggetto di valutazione.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

L'attività didattica è svolta con continuità e discreta intensità dal 2003, anche con alcuni insegnamenti di livello dottorale (2009, 2012, 2017) e nell'ambito di un master. E' stata membro di un Collegio di Dottorato e lecturer in alcuni contesti internazionali.

L'impegno didattico complessivo, incentrato in corsi e laboratori del SSD ICAR/12, è buono e pienamente riconducibile alle discipline del settore concorsuale.

Non sono documentati ruoli di responsabilità gestionali in ambito didattico.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

L'attività di ricerca è svolta con continuità, a partire dal 1999, con la ricerca dottorale e successivamente con la collaborazione a progetti; dal 2012 ha assunto responsabilità di coordinamento e direzione per contratti di ricerca e progetti derivanti da fondi competitivi.

I temi di ricerca, pienamente collocati all'interno degli interessi del settore concorsuale ICAR/12, concernono i materiali, i componenti e i sistemi costruttivi, con approfondimenti specifici sulle potenzialità della fabbricazione digitale; la ricerca è svolta con buon rigore metodologico e attenzione agli aspetti dell'innovazione tecnologica.

Ha promosso e dirige alcune strutture di ricerca che operano su temi coerenti con gli interessi scientifici della candidata.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Gli interessi scientifici della candidata, ben riferibili agli approcci e alle metodologie propri del settore concorsuale oggetto della valutazione, concernono studi e sperimentazioni orientati all'innovazione nella produzione edilizia, con approfondimenti specifici su materiali e sistemi avanzati per il settore delle costruzioni; il profilo presenta quindi diversi elementi di coerenza con quello indicato nel bando.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Verificato mediante la produzione scientifica (pubblicazioni) e le altre attività svolte in lingua inglese.

CANDIDATA: ZANELLI ALESSANDRA

CURRICULUM:

Nata nel 1968.

Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'architettura e ambiente (1999)

Professore associato di Tecnologia dell'architettura, SSD ICAR/12 presso il Politecnico di Milano (2011)
 Abilitazione Scientifica Nazionale SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (tornata 2012)

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione pubblicistica (1994-2018) è costituita da 2 libri come autore, 3 libri come co-autore, 7 curatele, 30 saggi in libro, 83 articoli su rivista, 59 contributi in atti.

ATTIVITA' DIDATTICA

E' svolta con continuità dal 1999 con riferimento ai SSD ICAR/12, in CdS di 1 e 2 livello e di Dottorato, presso il Politecnico di Milano.

Membro del Collegio di Dottorato in TPQA, poi TEPAQ (2005- 2016).

Relatore di numerose tesi di laurea e laurea magistrale; relatore di 3 e tutor di 8 tesi di PhD.

Membro della Giunta del Dipartimento BEST (2011-14) e della Commissione Didattica del Dipartimento ABC (2006-08).

RICERCA

Collaborazione a 4 progetti di ricerca conto terzi (1996-2005).

Ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica in 16 contratti di ricerca conto terzi e di 10 progetti su finanziamenti competitivi (CONTEXT, 2018-22; West Road Projects, Poli-Social Award, 2018-20; Novel Structural Skins, 2014-17; S(P)EEDKITS, 2012-16; EASEE, 2012-2016; TIFAIN, 2012-14; Progetto SOFT, 2010-12; co-responsabile di unità locale PRIN 2005-07 e PRIN 2000-2002; CNR, 2000-02). 4 brevetti (Pannello flessibile, 2015; Metodo di applicazione di moduli fotovoltaici, 2015; Solar power module, 2015; Sistema di tappezzeria, 2015).

Promozione e coordinamento del ClusTEX, Multidisciplinary Research Cluster on Innovative Textiles (2008), poi Textiles HUB- Interdepartmental Laboratory on Textile materials and Polymers at POLIMI (2015) e coordinamento del TAN-Textile Architecture Network, Unità di ricerca DABC Lab; membro della Commissione Scientifica DABC (2017-20).

ALTRO

Componente di 3 comitati editoriali (AGATHÓN, NEHS, CLUP).

Partecipazione ad alcuni concorsi di architettura, anche con ruoli di organizzazione.

2 premi di produttività scientifica Dipartimento BEST (1 posto 2006, 2 posto 2008)

Partecipazione a diverse iniziative convegnistiche e seminariali, alcune di livello internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	SAGGIO/Fan, Z.; De Bastiani, M.; Garbugli, M.; Monticelli, C.; Zanelli, A.; Caironi, M. (2018), "Experimental investigation of the mechanical robustness of a commercial module and membrane-printed functional layers for flexible organic solar cells", Composites. Part B, Engineering, DOI: 10.1016/j.compositesb.2018.04.007, Vol. 147, p. 69-75.	ECCELLENTE
2	SAGGIO/Zanelli A. (2016), Designing with Lightness, in: Zanelli A., Spinelli M.L., Monticelli C., Pedrali P. (eds), Lightweight Landscape - Enhancing Design through Minimal Mass Structures, Polimi SpringerBriefs, Cambridge, DOI 10.1007/978-3-319-21665-2, pp. 3-18.	ECCELLENTE
3	ATTI/Viscuso S., Zanelli A. (2016), "Insulated Membrane Kit for Emergency Shelters: Product Development and Evaluation of Three Different Concepts", Procedia Engineering, Vol. 155, DOI: 10.1016/j.proeng.2016.08.037, pp. 342-351.	ECCELLENTE
4	ARTICOLO/Suo H.; Angelotti A.; Zanelli A. (2015), "Thermal-physical behaviour and energy performance of air-supported membranes for sports halls: a comparison among traditional and advanced building envelopes", Energy And Buildings, Vol. 109, Dec., pp. 35-46	ECCELLENTE
5	SAGGIO/Zanelli A. (2015), Architectural fabric structures in refurbishment of archaeological and cultural heritage areas, in: Llorens Duran, J.I., Fabric structures in architecture, Woodhead Publishing Limited, Cambridge, 2015, pp. 481-527, doi:10.1016/B978-1-78242-233-4.00015-2.	ECCELLENTE
6	ARTICOLO/Zanelli A.; Buyle G.; Giabardo G.; Viscuso S. (2014), "S(P)EEDKITS & Smart Packaging. Novel textile application to redesign the emergency response", Techne - Journal of Technology for Architecture and Environment, Vol. 8, August	BUONO
7	ARTICOLO/Zanelli A. (2011), "La ricerca e la sperimentazione sui tessuti tecnici / Reseach and Experimentation with Technical Textiles", Techne - Journal of Technology for Architecture and Environment, Vol. 2, November	ECCELLENTE
8	ARTICOLO/Rosina E., Zanelli A., Beccarelli P., Gargano M., Romoli E. (2011), "New procedures and materials for improving protection of archaeological areas", Materials Evaluation, Vol.69, ISSN:0025-5327, p.979-989	ECCELLENTE
9	SAGGIO/Giurdanella V., Zanelli A. (2010). Temporary building intended as adaptable and reversibile building: a sustainable strategy for housing - The recent situation in Italy. In: Girmscheid G., Scheublin F., New Perspective in Industrialization in Construction - A State-of-the-art Report., CIB General Secretariat. - Vol. 329, Rotterdam, ISBN: 9783906800172, p. 333-356.	BUONO
10	CURA/Campioli A., Zanelli A. (a cura di) (2009), Architettura tessile. Progettare e costruire membrane e scocche, IISole24ore, Milano, ISBN: 978-88-324-7314-8, p. 1-383.	BUONO
11	ATTI/Bögner-Balz Heidrun, Zanelli A. (eds) (2007), Ephemeral Architecture. Time and Textiles, Proceedings of Tensinet Symposium 2007, 16-18 April 2007, Politecnico di Milano, Clup, 2007. ISBN: 9788870909326, p.1-420.	BUONO
12	LIBRO/Zanelli A. (2003), Trasportabile / Trasformabile. Idee e tecniche per architetture in movimento, Libreria Clup, Milano, vol. 14, ISBN: 9788870905687, p. 1-320.	ECCELLENTE

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

Gli interessi scientifici documentati dall'attività pubblicistica, molto ampia, continuativa e coerente, sono incentrati sull'innovazione di prodotto, con particolare riferimento alla progettazione tecnologica ambientale e agli aspetti di flessibilità e reversibilità delle

costruzione, con approfondimenti e sperimentazioni sui sistemi costruttivi a membrana e scocca rigida e sui materiali tessili innovativi.

La produzione scientifica è molto ben riferita ai temi e agli approcci disciplinare del SSD concorsuale e trova collocazione in contesti editoriali anche di alto profilo, con una buona diffusione nella comunità scientifica di area tecnologica.

Tra le 12 pubblicazioni presentate si segnalano le nn. 1, 3 e 6, che si caratterizzano per rigore metodologico e originalità, con contributi di notevole interesse rispetto alle aree di ricerca e agli avanzamenti anche specialistici del SSD.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

L'attività didattica è svolta con continuità e notevole intensità dal 1999, nei CdS di livello triennale e magistrale, e in diversi insegnamenti di livello dottorale. Buono anche l'impegno al terzo livello della formazione, con responsabilità in progetti ASP, in corsi dottorali e master.

L'impegno didattico, incentrato in corsi e laboratori del SSD ICAR/12, è complessivamente molto buono e pienamente riconducibile alle discipline del settore concorsuale, anche con di ruoli di responsabilità gestionale

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

L'attività di ricerca è svolta con continuità e buona intensità, a partire dall'esperienza dottorale, con la collaborazione a numerosi progetti di ricerca e, dal 2008, con l'assunzione di diverse responsabilità di coordinamento e direzione, anche in iniziative a carattere marcatamente interdisciplinare.

L'attività, molto consistente, è svolta in diversi progetti derivanti da fondi competitivi nazionali e internazionali.

I temi di ricerca si collocano pienamente all'interno degli interessi del settore concorsuale ICAR/12 e sono trattati con sistematicità, buon rigore metodologico e una spiccata attenzione agli aspetti dell'innovazione tecnologica.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

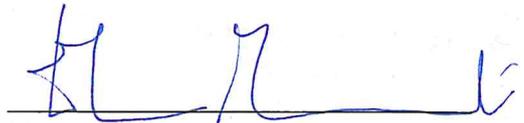
Gli interessi scientifici della candidata sono pienamente riferibili agli approcci e alle metodologie propri del settore concorsuale oggetto della valutazione e concernono studi e sperimentazioni orientati all'innovazione nel progetto tecnologico, con approfondimenti sui materiali avanzati applicati all'architettura e sulle relative prestazioni di flessibilità, adattabilità e reversibilità; il profilo si presenta quindi pienamente coerente con quello indicato nel bando.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Verificato mediante la produzione scientifica (pubblicazioni) e le altre attività svolte in lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa. Mussinelli Elena Germana (Presidente/Segretario)



Prof.ssa Rossi Monica (Componente)



Prof. Tombesi Paolo (Componente)





SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 09/08/2018, N. 5781 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 07/09/2018, N.71 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA - S.S.D. ICAR/12 - TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 2018/PRO_ABC17).

ALLEGATO n. 2 alla RELAZIONE FINALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME E NOME	Punteggio complessivo
ZANELLI ALESSANDRA	86
GINELLI ELISABETTA	78
FANZINI DANIELE	74
CIARAMELLA ANDREA	67

Milano, 5 settembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof.ssa. Mussinelli Elena Germana (Presidente/Segretario)

Prof.ssa Rossi Monica (Componente)

Prof. Tombesi Paolo (Componente)



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 09/08/2018, N. 5781 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 07/09/2018, N.71 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA - S.S.D. ICAR/12 - TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 2018/PRO_ABC17).

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 2106 prot. N. 33356 del 14/03/2019, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa MUSSINELLI Elena Germana - Politecnico di Milano;
Prof.ssa ROSSI Monica - HTWK Leipzig;
Prof. TOMBESI Paolo - École Polytechnique Fédérale de Lausanne,

si è riunita il giorno 29 maggio 2019 alle ore 14.00, per la prima riunione telematica.

Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione elettronica.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

Prof. MUSSINELLI Elena Germana Politecnico di Milano, Presidente e Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione, stabilendo il punteggio minimo al di sotto del quale i candidati non sono stati inseriti in graduatoria.

Il giorno 2 luglio 2019 alle ore 08.30, la Commissione si è riunita per via telematica per prendere visione dell'elenco dei candidati, che risultavano essere:

- 1) Bradaschia Maurizio
- 2) Ciaramella Andrea
- 3) Fanzini Daniele
- 4) Ginelli Elisabetta
- 5) Paoletti Ingrid
- 6) Zanelli Alessandra

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

La Commissione ha rilevato che la candidata Paoletti Ingrid non ha trasmesso copia digitale delle pubblicazioni. Nel rispetto di quanto indicato dal bando, che recita: *Nel caso in cui la domanda di ammissione e i relativi allegati siano stati consegnati a mano o trasmessi tramite raccomandata A.R., il plico dovrà necessariamente contenere una copia digitale (preferibilmente in formato pdf) su CD o DVD di tutta la documentazione trasmessa, ivi incluse le pubblicazioni. La documentazione trasmessa secondo modalità diverse da quelle previste da bando non potrà essere oggetto di valutazione*, le pubblicazioni della candidata non sono state oggetto di valutazione.

A seguito della verifica, la Commissione ha avviato la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

Alle ore 12.00 la Commissione ha interrotto i lavori, stabilendo di riunirsi nuovamente il giorno 5 settembre 2019, alle ore 8.30, in modalità telematica, per completare e formalizzare le valutazioni, redigere la graduatoria e procedere alla stesura della relazione finale.

Il giorno 5 settembre 2019 alle ore 08.30, la Commissione si è riunita e, completata la valutazione, ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai singoli criteri stabiliti e un giudizio a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando inoltre la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

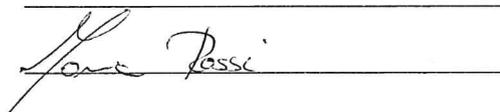
È stata quindi redatta una graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la selezione, in numero pari al massimo a cinque volte il numero dei posti messi a concorso (allegato n. 2 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

Prof.ssa. Mussinelli Elena Germana (Presidente/Segretario)

Prof.ssa Rossi Monica (Componente)

Prof. Tombesi Paolo (Componente)





SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 09/08/2018, N. 5781 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 07/09/2018, N.71 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA - S.S.D. ICAR/12 - TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 2018/PRO_ABC17).

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CRITERI	a) Qualità della produzione scientifica	b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	c) Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati	d) Coerenza col profilo richiesto	Totale
Bradaschia Maurizio	19	15	6	5	45
Ciaramella Andrea	27	21	10	9	67
Fanzini Daniele	29	22	12	11	74
Ginelli Elisabetta	30	23	12	13	78
Paoletti Ingrid	-	21	13	14	48
Zanelli Alessandra	34	24	14	14	86

CANDIDATO: BRADASCHIA MAURIZIO

CURRICULUM:

Nato nel 1962.

Dottorato di Ricerca in Disegno e rilievo del patrimonio edilizio, Roma La Sapienza, 1994.

Professore associato di Architettura tecnica, SSD H08A dal 1988, presso la Facoltà di Ingegneria Civile dell'università di Trieste.

Abilitazione Scientifica Nazionale SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (tornata 2012).

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione pubblicistica (1987-2018) è composta da 16 libri come autore, 1 curatela, 212 articoli su rivista (numerose gli articoli sulla rivista "Il progetto", di cui il candidato è direttore editoriale; quasi un quarto degli articoli sono di 1-2 pagina), 26 saggi su libro, 25 contributi in atti. Tra le pubblicazioni sono presenti contributi di altri autori sull'attività progettuale del candidato.

ATTIVITA' DIDATTICA

E' svolta con riferimento a insegnamenti nei SSD ICAR/10 e ICAR/14 e nel Dottorato, presso l'Università degli Studi di Trieste.

E' stato membro di diversi Collegi di Dottorato: Italo Nigeriano, Trieste-Obafemi Awolowo University (1992-94); Tecniche edilizie per i Paesi in via di Sviluppo, Trieste (1998-2002); Ingegneria e Architettura, Trieste (2011-13); Architettura teorie e progetto, Roma La Sapienza (2014-17).

Esperienze di insegnamento all'estero: Obafemi Awolowo University-Nigeria (1992-96); brevi seminari presso Università di Las Palmas Spagna (2001), Università di Lubiana-Slovenia (2001) e Columbia University-USA (2003), TUWIEN in Croazia (2013).

RICERCA

Collaborazione a 4 progetti di ricerca (1994-2001). Responsabile di unità locale per 1 ricerca PRIN 2001.

ALTRO

Direttore della rivista "Il progetto" (dal 1996) e componente del comitato editoriale di 8 riviste (1991-2013).

Partecipazione a diversi concorsi di architettura (anche come membro di giuria), con alcuni riconoscimenti e premi.

Ampia partecipazione a iniziative convegnistiche e soprattutto seminariali, anche a livello internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	LIBRO/Bradaschia Maurizio (2018). La Costruzione Tecnologica dell'Architettura. TRIESTE:Edizioni Università Trieste, ISBN: 978-88-8303-929-4	BUONO
2	LIBRO/Bradaschia Maurizio (2014). La Costruzione dell'Architettura. SIRACUSA: Letteraventidue, ISBN: 978-88-6242-146-1	BUONO
3	LIBRO/Bradaschia M. (2011). Architettura per arcipelaghi. p. 1-262, Modena: Logos, ISBN: 9788857601809	DISCRETO

4	VOCE DI ENC./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	BUONO
5	LIBRO/Bradaschia M. (2014). Il gioco creativo. 16 idee costruite. Siracusa: Letteraventidue, ISBN: 9788862420969	DISCRETO
6	LIBRO/Bradaschia M. (2008). Klaus Kada, struttura, spazio, trasparenza. p. 1-94, Venezia:Marsilio	DISCRETO
7	LIBRO/Bradaschia M. (2003). Decalogo post urbano. p. 140, Roma: Meltemi	BUONO
8	LIBRO/Bradaschia M. (1999). Waro Kishi store design 5 bus stops + 1. vol. 1, p. 64, Modena:Logos, ISBN: 9788879401012	DISCRETO
9	ARTICOLO/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	ACCETTABILE
10	ARTICOLO/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	ACCETTABILE
11	ARTICOLO/Bradaschia M. (2014). Fundamentals?. Il Progetto, vol. 40, p. 1-19, ISSN: 1590-7058	ACCETTABILE
12	SAGGIO/Architettura Civile Civil Architecture. Piranesi, vol. no.38 vol. 24, p. 88-95, ISSN: 1318-007X	ACCETTABILE

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La produzione scientifica, molto vasta e continuativa nel tempo è prevalentemente incentrata sulla descrizione di progetti di architettura e sulla lettura critica dell'opera di architetti e progettisti. Nel complesso la produzione scientifica, pur presentando spunti di interesse, è solo parzialmente riferita ai temi e agli approcci disciplinari del SSD oggetto del Bando e si colloca in contesti editoriali di limitata diffusione nella comunità scientifica di area tecnologica.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

L'attività didattica è svolta su diversi insegnamenti e SSD (vengono indicati ICAR/10 e ICAR/14). Discreto e continuativo l'impegno a livello dottorale, con la partecipazione a diversi Collegi. Sono presenti alcune esperienze quale visiting in contesti internazionali. L'esperienza didattica nel suo complesso è discreta, ma solo in parte riconducibile alle discipline del settore concorsuale. Non sono documentati ruoli di responsabilità gestionale in ambito didattico.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Il curriculum documenta una limitata partecipazione a progetti di ricerca scientifica, svolta collaborando a gruppi di ricerca, e solo in un caso come responsabile. I temi affrontati sono riferiti ad ambiti e metodi di ricerca solo parzialmente ascrivibili al SSD ICAR/12. Limitato l'impegno gestionale a livello universitario.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Gli interessi scientifici e la produzione del candidato sono prevalentemente rivolti alla progettazione e alla critica della produzione architettonica contemporanea, con alcuni approfondimenti sul rapporto tra e linguaggio e innovazione tecnica. Complessivamente il profilo scientifico, pur presentando elementi di raccordo con il profilo indicato dal Bando, è solo parzialmente riferibile agli approcci e alle metodologie propri del settore concorsuale oggetto della valutazione.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Verificato mediante la produzione scientifica (pubblicazioni) e le altre attività svolte in lingua inglese.

CANDIDATO: CIARAMELLA ANDREA

CURRICULUM:

Nato nel 1964.

Professore associato di Tecnologia dell'architettura, SSD ICAR/12 presso il Politecnico di Milano (2015)

Abilitazione Scientifica Nazionale SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (tornata 2016)

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione pubblicistica (1998-2018) è composta da 5 libri come autore, 14 libri come coautore, 1 curatela, 15 saggi su libro, 15 contributi in atti e 44 articoli su rivista.

ATTIVITÀ DIDATTICA

E' svolta con continuità dal 2005 con riferimento al SSD ICAR/12, in CdS di 1 e 2 livello e di Dottorato, presso il Politecnico di Milano. Relatore di 74 tesi di LM.

Membro del Collegio di Dottorato in Architettura Ambiente Costruito Ingegneria delle costruzioni (dal 2013; vice coordinatore dal 2014).

Esperienze di insegnamento all'estero: brevi seminari e lezioni Shangay (2008); Pune (2012), Amburgo (2016 e 2017).

E' coordinatore della LM in Management of built environment (dal 2018).

RICERCA

Collaborazione a 21 progetti di ricerca (1995-2016).

Ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica in 15 contratti di ricerca (2011-18) e di 3 progetti su finanziamenti competitivi (Cariplo, 2015-16; Smart Living, 2017; Space 2018).

Coautore del Brave- Bulding Rating Value (registrazione SIAE 2013) e socio fondatore del relativo spin-off Brave m & t Srl (2019)

ALTRO

Componente di 3 comitati editoriali di collane (Sole24ore, Maggioli, Mondadori) e revisore per 5 riviste scientifiche.

Partecipazione a numerose iniziative convegnistiche e seminariali, alcune a livello internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	LIBRO/Ciaramella A., Puglisi V., Truppi T., Environmental performance assessment for urban districts, Journal of Place management and development, vol.7/2014, pp.74-89.	BUONO
2	ATTI/Ciaramella A., Puglisi V., Building automation solutions applied to the building envelope: mapping the market and development prospects. In Advanced Building Skins, pp.918-928, Berna 10-11 October 2016. ATTI	DISCRETO
3	ATTI/Balakina, Alevtina; Bellintani, S.; Celani, A.; Ciaramella, A., Smart and Sustainable cities, a new definition for a Resilience-driven city, 2018, pp.1-10. In Materials Science and Engineering (IOP Conference Series-peer review) vol. 365.	BUONO
4	SAGGIO/Ciaramella A., Tagliaro C., Experiencing smart working: a case study on workplace management in Italy, Journal of corporate real estate, vol.18, 2016, pp.194-208	BUONO
5	ATTI/Celani A., Ciaramella A., Dettwiler P., Identification of vacant space: a prerequisite for industrial and societal development, in CIB World Building Congress 2016 Proceedings, pp. 185-196, Tampere, Vol. 1 2016	DISCRETO
6	ARTICOLO/Ciaramella A., Applicazione del project risk management e indici di performance nel settore delle costruzioni: un caso di studio, Techné, Firenze University Press, vol.6/2013, pp.100-108.	BUONO
7	LIBRO/Ciaramella A., Tronconi O., Qualità e prestazioni degli edifici, Il Sole 24Ore, Milan, 2011.	BUONO
8	LIBRO/Bellini O., Bellintani S., Ciaramella A., Del Gatto M.L., Learning and living. Abitare lo student housing. Franco Angeli, Milano, 2015.	BUONO
9	LIBRO/Bellintani S., Ciaramella A., Due diligence immobiliare, Franco Angeli, Milan, 2017.	DISCRETO
10	LIBRO/Ciaramella A., Tronconi O., Facility Management - Come progettare, misurare, gestire e remunerare i servizi, Franco Angeli, Milan, 2014.	BUONO
11	LIBRO/Ciaramella A., Bellintani S., Spazio ufficio, Maggioli Editore Sant'Arcangelo di Romagna, 2015.	BUONO
12	LIBRO/Ciaramella A., Roveda M., Data center. Localizzazione, caratteristiche e prestazioni delle nuove fabbriche di dati, Franco Angeli, Milan, 2018.	BUONO

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

Gli interessi scientifici documentati dall'attività pubblicistica, ampia e continuativa, sono incentrati sui temi della gestione di edifici e patrimoni immobiliari, con approfondimenti relativi alle strategie di efficientamento e valorizzazione.

Nel complesso la produzione scientifica è riferita a temi e approcci disciplinari propri del SSD concorsuale e risulta collocata in parte in contesti editoriali che registrano una discreta diffusione nella comunità scientifica di area tecnologica, in parte in ambiti più divulgativi, con alcuni spunti di originalità

Tra le 12 pubblicazioni presentate, che spaziano su ambiti tematici diversificati, si segnala in particolare la n. 6.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

L'attività didattica è svolta con continuità e sufficiente intensità dal 2005, nella didattica di primo e secondo livello e nel Dottorato ABC. Consistente l'impegno in corsi di perfezionamento/aggiornamento e master, anche con ruoli di direzione, e sono documentate alcune brevi esperienze di insegnamento in contesti internazionali.

La didattica è svolta interamente in corsi e laboratori del SSD ICAR/12

Nel suo complesso l'attività didattica è buona, ben riconducibile alle discipline del settore concorsuale, con responsabilità anche a livello gestionale.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

L'attività di ricerca è svolta con continuità e buona intensità dal 1995, con buona intensità (dal 2011 anche con ruoli di responsabile), prevalentemente nell'ambito di numerosi contratti di ricerca e, più limitatamente, in progetti derivanti da fondi competitivi, con alcuni risultati interessanti.

I temi di ricerca, che concernono gli aspetti di innovazione nel real-estate market e nel facility/property management, anche con la messa a punto di nuovi strumenti per la valutazione delle prestazioni di strutture e patrimoni edilizi (in particolare logistica, terziario e servizi), si collocano all'interno al settore concorsuale e sono trattati con discreto rigore metodologico.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Gli interessi scientifici e la produzione del candidato sono incentrati sulle diverse articolazioni metodologiche e operative della gestione di edifici e patrimoni immobiliari e sono affrontati con approcci e metodologie propri del settore concorsuale oggetto della valutazione. Nel complesso il profilo scientifico del candidato risulta limitatamente coerente con quello indicato nel bando.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Verificato mediante la produzione scientifica (pubblicazioni) e le altre attività svolte in lingua inglese.

CANDIDATO: FANZINI DANIELE**CURRICULUM:**

Nato nel 1964.

Dottorato di Ricerca in Innovazione tecnica e progetto in architettura (1998).

Professore associato di Tecnologia dell'architettura, SSD ICAR/12 presso il Politecnico di Milano (2010)

Abilitazione Scientifica Nazionale SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (tornata 2012)

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione pubblicistica (2003-18) è composta da 2 libri come autore, 3 libri come co-autore, 6 curatele, 18 saggi su libro, 9 articoli su rivista e 5 contributi in atti.



ATTIVITA' DIDATTICA:

E' svolta con continuità dal 1997, con riferimento ai SSD ICAR/12, in CdS di 1 e 2 livello e di Dottorato, presso il Politecnico di Milano, e anche nei Poli di Mantova e Piacenza.

Membro e vice coordinatore del Collegio di Dottorato in Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali (2014-16) e poi del Collegio di Dottorato Architettura Ambiente costruito Ingegneria delle costruzioni (2015-18).

Esperienze di insegnamento all'estero: brevi attività seminariali presso UFBA, Salvador de Bahia (2003); Facoltà di Architettura Istituto SENAC, San Paolo (2008); Universidad National de Colombia (2012).

Responsabile SAT (tirocini) presso il Polo di Piacenza (2005-10).

Membro della Commissione Didattica Dip. BEST (2006-08).

RICERCA:

Ricerca post dottorato finanziata MURST Giovani Ricercatori (2000).

Collaborazione a 16 progetti di ricerca (1998-2017).

Ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica in 6 progetti di ricerca, tutti su finanziamenti competitivi (FSE Competitive Intelligence per le PMI, 2002; responsabile unità locale ricerca PRIN 2005; Contratto di Quartiere S.Giuseppe-Baia del Re, 2000-03; progetto e attuazione dei due Distretti culturali mantovani-Bando Cariplo, 2012-17; Progetto MAIN, 2010-12).

Direttore del Laboratorio Unico Interdipartimentale di Ricerca del Polo di Mantova (2013-17).

Referente per il Laboratorio Energia e Sostenibilità-Polo di Piacenza nel Cluster Industrie Culturali e Creative Regione Emilia Romagna.

ALTRO:

Partecipazione a numerose iniziative convegnistiche e seminariali, anche a livello internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	ARTICOLO/D. Fanzini, I. Rotaru (2018), "Project anticipation as a tool for built environment social resilience", in TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment, vol. 15, pp.101-108, Firenze University Press, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-22089	BUONO
2	SAGGIO/Fanzini D., Rotaru I., Bergamini I (2018). Anticipation in Built Environment Design. in: (a cura di): Poli R., Handbook of Anticipation, Cham: Springer, ISBN: 9783319317373, doi:10.1007/978-3-319-31737-3_44-1	ECCELLENTE
3	ARTICOLO/D. Fanzini, I. Bergamini, I. Rotaru (2017), "Theory and practice in environmental design: post normal sciences and visioning process oriented design for sustainability", in TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment, vol. 13, p. 151-158, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-19752	BUONO
4	SAGGIO/Tartaglia, D. Fanzini (2017), "Il progetto di valorizzazione del patrimonio culturale e ambientale", in D. Fanzini (a cura di), Tecnologie e processi per il progetto del paesaggio. Reti e modelli distrettuali, p. 15-26, Maggioli, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN:9788891622426	BUONO
5	SAGGIO/D. Fanzini (2016), "Project anticipation. When design shapes possible futures in built environment", in D. Fanzini (Ed), Project anticipation. When design shapes futures in architecture and urban design, Maggioli editore, pp. 11-22, Santarcangelo di Romagna, ISBN:9788891620194	BUONO
6	ARTICOLO/D. Fanzini (2015), "Processi inclusivi e project anticipation per la rigenerazione delle città e dei territori", in TECHNE, Journal of Technology for Architecture and environment, vol. 10, p. 102-109, Firenze University Press, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-17492	ECCELLENTE
7	ATTI/D. Fanzini, I. Bergamini, I. Rotaru (2014), "Economia creativa e management del progetto nell'esperienza del Distretto Culturale dell'Oltrepo Mantovano", in S. Della Torre (Ed), La strategia della Conservazione Programmata. Dalla progettazione delle attività alla valutazione degli impatti, Proceeding of the International Conference Preventive and Planned Conservation, p. 97-107, Nardini Editore, ISBN: 9788840403144, Monza, Mantova, 5-9 May 2014	BUONO
8	SAGGIO/D. Fanzini (2014), "Innovazione ed imprenditorialità in epoca di crisi", in A.C. De Saint Michel (Ed), Tecnologie e progetto per la ricerca in architettura, p. 52-56, Clean Edizioni, Napoli, Isbn 9788884974921.	BUONO
9	ATTI/D. Fanzini (2012), "L'approccio Design Driven applicato all'edilizia residenziale a basso costo", in: M. Bellomo, G. Cafiero, V. D'Ambrosio, M. Fumo, L. Lieto, R. Lucci, P. Miano, M. Palestino, M. Sepe. Atti delle Giornate Internazionali di Studio - seconda edizione di "Abitare il Futuro", Clean Edizioni, Napoli, ISBN 9788884972361.	ECCELLENTE
10	ARTICOLO/D. Fanzini, I. Bergamini, I. Rotaru (2013), "Sostenibilità, cultura e rigenerazione urbana: nuove dimensioni del progetto tecnologico", in TECHNE, Journal of Technology for architecture and environment, vol. 5, p. 61-65, Firenze University Press, ISSN: 2240-7391	ECCELLENTE
11	SAGGIO/D. Fanzini, G. Casoni (a cura di) (2011), "Tecnologie per lo sviluppo di interventi di innovazione alla scala territoriale, in G. Casoni, D. Fanzini, I luoghi dell'innovazione. Complessità, management, progetto, Maggioli Editore, ISBN 9788838760105.	BUONO
12	SAGGIO/D. Fanzini, (2009), "La qualità della residenza popolare a Piacenza, in F. Achilli, D. Fanzini, V. Poli, C. Raschiani (Eds), Popolare la città. 100 anni di case popolari a Piacenza, p. 1-148, Maggioli Editore, Rimini, ISBN 9788838744211.	BUONO

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

Gli interessi scientifici documentati dall'attività pubblicistica, ampia e continuativa, sono incentrati sui temi dell'innovazione e della qualità nella gestione del progetto e dei processi edilizi, con approfondimenti teorici e sperimentali strettamente correlati alle ricerche svolte e finalizzati alla prefigurazione e gestione dei processi di rigenerazione a scala edilizia e urbana.

Nel complesso la produzione scientifica è ben riferita ai temi e agli approcci disciplinari del SSD concorsuale e trova collocazione in contesti editoriali anche di alto profilo, con una buona diffusione nella comunità scientifica di area tecnologica.

Tra le 12 pubblicazioni presentate si segnala in particolare la n. 2, che presenta elementi di interesse e specificità rispetto al profilo di ricerca del candidato.



ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

L'attività didattica è svolta con continuità e notevole intensità dal 1997, nella didattica curricolare di primo e secondo livello e nel Dottorato, anche con un impegno consistente in corsi di perfezionamento/aggiornamento e master, e con ruoli di direzione e coordinamento, nonché quale membro e vicepresidente di Dottorato di Ricerca.

L'impegno didattico, incentrato in corsi e laboratori del SSD ICAR/12 nelle sedi di Milano, Mantova e Piacenza, è complessivamente molto buono e pienamente riconducibile alle discipline del settore concorsuale, anche con l'attribuzione di ruoli di responsabilità gestionale.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

L'attività di ricerca è svolta con continuità e buona intensità a partire dal 1994, con il Dottorato e il post-Dottorato, assumendo nel tempo crescenti responsabilità di coordinamento e direzione di progetti e strutture di ricerca. L'attività è molto consistente ed è svolta nell'ambito di contratti di ricerca e, più frequentemente, in progetti derivanti da fondi competitivi o nell'ambito di convenzioni con enti e pubbliche amministrazioni.

I temi di ricerca, pienamente collocati all'interno degli interessi del settore concorsuale ICAR/12, concernono l'innovazione tecnologica di processo nel contesto di interventi di rigenerazione urbana e sono trattati con buon rigore metodologico, anche con interessanti aperture ad ambiti disciplinari di frontiera (project anticipation).

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Gli interessi scientifici e la produzione del candidato, pienamente riferibili agli strumenti e ai metodi del settore concorsuale oggetto della valutazione, affrontano il tema dell'innovazione nei processi di rigenerazione dell'ambiente costruito e risultano in parte coerenti con il profilo indicato nel bando.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Verificato mediante la produzione scientifica (pubblicazioni) e le altre attività svolte in lingua inglese.

CANDIDATA: GINELLI ELISABETTA**CURRICULUM:**

Nata nel 1958.

Dottorato di Ricerca in Innovazione tecnica e progetto nell'architettura, 1998.

Professore associato di Tecnologia dell'architettura, SSD ICAR/12 presso il Politecnico di Milano (2006)

Abitolazione Scientifica Nazionale SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (tornata 2016)

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione pubblicistica (1994-18) è composta da 2 libri come autore, 2 libro come co-autore, 5 curatele, 25 saggi su libro, 9 articolo su rivista e 14 contributi in atti.

ATTIVITÀ DIDATTICA

E' svolta con continuità dal 1997 con riferimento al SSD ICAR/12, in CdS di 1 e 2 livello e di Dottorato, presso il Politecnico di Milano.

Membro del Collegio di Dottorato in Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali (2014-16).

Responsabile del progetto dipartimentale BEST "Qualificazione dell'Offerta Formativa-Albo degli idonei (docenti a contratto) (2003-2007); membro della Commissione per la "Autovalutazione dell'Attività Scientifica" del Dipartimento BEST (2004-05);

coordinatore della Commissione Didattica Dipartimento BEST, poi ABC (dal 2006); membro della Giunta della Scuola AUIC (2017-19).

RICERCA

Assegnista di ricerca (1999-2001).

Collaborazione a 11 progetti di ricerca (1987-2018).

Ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica in 8 progetti di ricerca, di cui 3 su finanziamenti competitivi (Smart Living-Regione Lombardia, 2016-20, responsabile locale PRIN 2010-11; IREALP, 2008-2009).

Membro eletto nella Commissione Scientifica del Dipartimento BEST (2006-07).

ALTRO

Componente di 2 comitati editoriali: Aracne, Mimesis (2014-18).

Partecipazione ad alcuni concorsi di architettura (un 3° premio).

Partecipazione a diverse iniziative convegnistiche e seminariali, prevalentemente di livello internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	SAGGIO/E. Ginelli (2018), Progetto flessibilità evolutività. pp.13-24. In L. Daglio, La sperimentazione tecnologica nel progetto della residenza collettiva – Mimesis, ISBN:978-88-5754-925-5. Series Materiali di architettura e di urbanistica, Editor in Chief E. Ginelli - ISSN:2532-5795 - ISSN:2532-5795.	BUONO
2	ATTI/E. Ginelli, C. Chesi, G. Pozzi, M. Maistrello, G. Lazzati (2018), Modular integrated smart house: prefab for performance and environment. An innovative research experience for Italy. pp. 565-579. In 4TH Biennial residential building design & construction Conference - Proceedings february 28—march 1, 2018, State College, PA USA ISBN:9781623070052.	BUONO
3	ATTI/E. Ginelli, G. Pozzi (2017), Safety and energy controlled prefab building system. DOI:10.5593/sgem2017H/63/S26.064. pp.503-510. In 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2017 - ISBN:9786197408294. Conference Proceedings SGEM2017, Wien, VOL. 17 - ISSN:1314-2704.	BUONO
4	ARTICOLO/E. Ginelli, L. Daglio (2016), Le infrastrutture per le energie rinnovabili nel paesaggio. Strumenti di progetto e traiettorie dell'innovazione. Infrastructures for renewable energies in landscape. Design tools and innovation trends. Techne, vol. 11, p. 119-126, ISSN: 2240-7391, doi:10.13128/Techne-18410.	ECCELLENTE

5	ATTI/E. Ginelli (2016), Adaptive reuse of vacant office buildings in Milan. In: Sustainability and Innovation for the Future. p. 1-10, Portugal, IAHS, ISBN: 978-989-98949-4-5, Albufeira, Algarve, Portugal, 13-16th September 2016.	ECCELLENTE
6	ATTI/E. Ginelli, S. Angeli, P. Segarini (2016), Adaptive reuse and social housing: a local planning instrument. In: SGEM2016. p. 35-42, Wien, SGEM International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts, ISBN: 978-619-7105-54-4, Extended Scientific Sessions Wien, Austria Hofburg, 6-9 April, 2016, doi:10.5593/SGEMSOCIAL2016/HB42/S07.005.	BUONO
7	ATTI/E. Ginelli, A. Bianchi, G. Pozzi (2015), Renewable energies in between landscape and landmark. Case studies. In The Fifth Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment 2015, ACSEE2015, Art Center of Kobe, Kobe, Kansai Region, Japan ISSN: 2186 – 2311.	BUONO
8	ARTICOLO/E. Ginelli, L. Daglio (2014), La gestione del rapporto tra sistemi energetici e paesaggi. Strumenti e linee guida per il progetto. Relationship between energy systems and landscape. Guidelines and tools for design and management. Techne, vol. 8, p. 137-144, ISSN: 2239-0243.	ECCELLENTE
9	ARTICOLO/E. Ginelli, L. Castiglioni (2012), Why enhance and upgrade the public housing assets. Perché valorizzare e riqualificare il patrimonio di edilizia residenziale pubblico, Techne, vol. 4, p. 79-84, ISSN:2240-7391.	BUONO
10	ATTI/E. Ginelli, L. Castiglioni (2012), Contemporary Architecture. Station Design for the Diffuse Loci of Travel. In CIVIL-COMP PROCEEDINGS. p. 1-13, ISBN: 9781905088515, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 18-20/04/2012, doi: 10.4203/cp.98.193.	BUONO
11	SAGGIO/E. Ginelli (2010), La flessibilità tecno-tipologica nelle soluzioni progettuali e costruttive: Attualità e interpretazione del principio progettuale di flessibilità pp. 119-134. Caratteri e potenzialità per il costruire contemporaneo. pp. 135-147, Un metodo. Variabili indipendenti e dipendenti e componenti progettuali. pp. 149-161, Tipologie di spazio servente p. 163-170, Spazio servito metamorfico pp. 171-184. In E. Bosio, W. Sirtori (a cura), Abitare. Il progetto della residenza sociale fra tradizione e innovazione. Maggioli, Santarcangelo di Romagna ISBN:883875764X.	ECCELLENTE
12	SAGGIO/E. Ginelli (2009), Requisiti prioritari e specifiche tecniche: una proposta di organizzazione delle informazioni per il progetto. In A. Campioli, A. Zanelli, Architettura tessile, progettare e costruire membrane e scocche. p. 156-167, Milano, Il Sole 24 Ore, Series I libri di Archetipo, ISBN: 9788832473148.	ECCELLENTE

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

Gli interessi scientifici documentati dall'attività pubblicistica, ampia e continuativa, sono incentrati sui metodi e gli strumenti del progetto tecnologico e sulla sperimentazione di nuovi processi e sistemi costruttivi per l'innalzamento delle prestazioni degli edifici in relazione ai requisiti di flessibilità e funzionalità spaziale, distributiva e strutturale, con approfondimenti riferiti in particolare all'housing sociale e al recupero del patrimonio edilizio.

Nel complesso la produzione scientifica è molto ben riferita ai temi e agli approcci disciplinare del SSD concorsuale e trova collocazione in contesti editoriali anche di alto profilo, con una buona diffusione nella comunità scientifica di area tecnologica.

Tra le 12 pubblicazioni presentate si segnala in particolare la n. 1, che si caratterizza per il rigore metodologico, offrendo contributi di interesse e originalità rispetto agli avanzamenti di ricerca del SSD.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

L'attività didattica è svolta con continuità e notevole intensità dal 1997, nella didattica curricolare di primo e secondo livello e nel Dottorato, anche con un impegno consistente nel Dottorato di Ricerca e al terzo livello della formazione, con ruoli di direzione e coordinamento.

L'impegno didattico, incentrato in corsi e laboratori del SSD ICAR/12, è complessivamente molto buono, pienamente riconducibile alle discipline del settore concorsuale e si esplicita anche nell'assunzione di diversi ruoli gestionali di responsabilità (con continuità dal 2003).

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

L'attività di ricerca è svolta con continuità, e buona intensità a partire dal 1987, come dottoranda e assegnista e con la collaborazione a numerosi progetti, e poi con l'assunzione di crescenti responsabilità di coordinamento e direzione.

L'attività, molto consistente, è svolta sia nell'ambito di contratti di ricerca, sia in progetti derivanti da fondi competitivi e nell'ambito di convenzioni con enti e pubbliche amministrazioni.

I temi di ricerca, pienamente collocati all'interno degli interessi del settore concorsuale ICAR/12, sono trattati con sistematicità e buon rigore metodologico, e attenzione agli aspetti dell'innovazione tecno-tipologica.

L'impegno concerne anche l'assunzione di ruoli di responsabilità gestionale a livello dipartimentale.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Gli interessi scientifici e la produzione della candidata, pienamente riferibili agli approcci e alle metodologie propri del settore concorsuale oggetto della valutazione, affrontano lo studio e la sperimentazione progettuale di soluzioni tecno-tipologiche innovative, anche con specifico riferimento ai requisiti di flessibilità funzionale e adattabilità tecnologica, e risultano quindi pienamente coerenti con il profilo indicato nel bando.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Verificato mediante la produzione scientifica (pubblicazioni) e le altre attività svolte in lingua inglese.

CANDIDATA: PAOLETTI INGRID

CURRICULUM:

Nata nel 1974.

Dottorato di Ricerca in Innovazione tecnica e progetto nell'architettura (2003)



Professore associato di Tecnologia dell'architettura, SSD ICAR/12 presso il Politecnico di Milano (2014)
Abilitazione Scientifica Nazionale SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (tornata 2016)

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione pubblicistica (1999-18) è composta da 3 libri come autore, 7 libri come co-autore, 12 saggi su libro, 106 articoli su rivista.

ATTIVITA' DIDATTICA

E' svolta con continuità dal 2005 con riferimento ai SSD ICAR/12, in Corsi di Studio di 1 e 2 livello e di Dottorato, presso il Politecnico di Milano.

Membro del Collegio di Dottorato in Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali (2008-12).

Visiting professor presso Maharashtra Institute of Technology Pune, India (marzo-maggio 2012) e partecipazione Workshop Architectural Association (2008).

RICERCA

Collaborazione a 12 progetti di ricerca (1998-2017).

Ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica in 1 contratto di ricerca conto terzi (Adidas, 2018) e in 7 progetti di ricerca derivanti da fondi competitivi (Progetti Smart Living: DA-MA-TRA e Eco-acustica, 2017; Lecco Innovation Grant, 2017; Digital Fabrication Lab Regione Lombardia, 2016-17; Museo Poldi Pezzoli-Cariplo, 2010; Donne al lavoro nella R&S, Provincia di Milano, 2010; Bando Giovani Ricercatori Politecnico di Milano, 1998).

1 brevetto (Auxethic Pattern, 2017), 1 spin-off (Millpath, 2018).

Direzione Actlab, coordinamento Saperlab-Laboratorio sulla fabbricazione digitale, Dipartimento ABC; delegata del Rettore per le relazioni internazionali di Expo 2020 a Dubai

ALTRO

Componente di 3 comitati editoriali (Robotics and Innovative Manufacturing; Compasses; Maggioli) e reviewer per 2 riviste (Agathon, Nature).

Vincitrice, con Rampello & Partners, del Concorso per il concept design del Padiglione Italia a Dubai 2020.

Premi: Fondazione Rancillo (1998); Re-Dot Book Award (2017-18)

Partecipazione, anche su invito, a diverse iniziative convegnistiche e seminariali, anche a livello internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Le pubblicazioni presentate non sono state trasmesse in formato digitale e quindi, nel rispetto del bando, non possono essere oggetto di valutazione.

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

Le pubblicazioni non sono state trasmesse in formato digitale e quindi, nel rispetto del bando, non possono essere oggetto di valutazione.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

L'attività didattica è svolta con continuità e discreta intensità dal 2003, anche con alcuni insegnamenti di livello dottorale (2009, 2012, 2017) e nell'ambito di un master. E' stata membro di un Collegio di Dottorato e lecturer in alcuni contesti internazionali.

L'impegno didattico complessivo, incentrato in corsi e laboratori del SSD ICAR/12, è buono e pienamente riconducibile alle discipline del settore concorsuale.

Non sono documentati ruoli di responsabilità gestionali in ambito didattico.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

L'attività di ricerca è svolta con continuità, a partire dal 1999, con la ricerca dottorale e successivamente con la collaborazione a progetti; dal 2012 ha assunto responsabilità di coordinamento e direzione per contratti di ricerca e progetti derivanti da fondi competitivi.

I temi di ricerca, pienamente collocati all'interno degli interessi del settore concorsuale ICAR/12, concernono i materiali, i componenti e i sistemi costruttivi, con approfondimenti specifici sulle potenzialità della fabbricazione digitale; la ricerca è svolta con buon rigore metodologico e attenzione agli aspetti dell'innovazione tecnologica.

Ha promosso e dirige alcune strutture di ricerca che operano su temi coerenti con gli interessi scientifici della candidata.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Gli interessi scientifici della candidata, ben riferibili agli approcci e alle metodologie propri del settore concorsuale oggetto della valutazione, concernono studi e sperimentazioni orientati all'innovazione nella produzione edilizia, con approfondimenti specifici su materiali e sistemi avanzati per il settore delle costruzioni; il profilo presenta quindi diversi elementi di coerenza con quello indicato nel bando.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Verificato mediante la produzione scientifica (pubblicazioni) e le altre attività svolte in lingua inglese.

CANDIDATA: ZANELLI ALESSANDRA

CURRICULUM:

Nata nel 1968.

Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'architettura e ambiente (1999)

Professore associato di Tecnologia dell'architettura, SSD ICAR/12 presso il Politecnico di Milano (2011)
 Abilitazione Scientifica Nazionale SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (tornata 2012)

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione pubblicistica (1994-2018) è costituita da 2 libri come autore, 3 libri come co-autore, 7 curatele, 30 saggi in libro, 83 articoli su rivista, 59 contributi in atti.

ATTIVITA' DIDATTICA

E' svolta con continuità dal 1999 con riferimento ai SSD ICAR/12, in CdS di 1 e 2 livello e di Dottorato, presso il Politecnico di Milano.

Membro del Collegio di Dottorato in TPQA, poi TEPAQ (2005- 2016).

Relatore di numerose tesi di laurea e laurea magistrale; relatore di 3 e tutor di 8 tesi di PhD.

Membro della Giunta del Dipartimento BEST (2011-14) e della Commissione Didattica del Dipartimento ABC (2006-08).

RICERCA

Collaborazione a 4 progetti di ricerca conto terzi (1996-2005).

Ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica in 16 contratti di ricerca conto terzi e di 10 progetti su finanziamenti competitivi (CONTEXT, 2018-22; West Road Projects, Poli-Social Award, 2018-20; Novel Structural Skins, 2014-17; S(P)EEDKITS, 2012-16; EASEE, 2012-2016; TIFAIN, 2012-14; Progetto SOFT, 2010-12; co-responsabile di unità locale PRIN 2005-07 e PRIN 2000-2002; CNR, 2000-02). 4 brevetti (Pannello flessibile, 2015; Metodo di applicazione di moduli fotovoltaici, 2015; Solar power module, 2015; Sistema di tappezzeria, 2015).

Promozione e coordinamento del ClusTEX, Multidisciplinary Research Cluster on Innovative Textiles (2008), poi Textiles HUB- Interdepartmental Laboratory on Textile materials and Polymers at POLIMI (2015) e coordinamento del TAN-Textile Architecture Network, Unità di ricerca DABC Lab; membro della Commissione Scientifica DABC (2017-20).

ALTRO

Componente di 3 comitati editoriali (AGATHÓN, NEHS, CLUP).

Partecipazione ad alcuni concorsi di architettura, anche con ruoli di organizzazione.

2 premi di produttività scientifica Dipartimento BEST (1 posto 2006, 2 posto 2008)

Partecipazione a diverse iniziative convegnistiche e seminari, alcune di livello internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	SAGGIO/Fan, Z.; De Bastiani, M.; Garbugli, M.; Monticelli, C.; Zanelli, A.; Caironi, M. (2018), "Experimental investigation of the mechanical robustness of a commercial module and membrane-printed functional layers for flexible organic solar cells", Composites. Part B, Engineering, DOI: 10.1016/j.compositesb.2018.04.007, Vol. 147, p. 69-75.	ECCELLENTE
2	SAGGIO/Zanelli A. (2016), Designing with Lightness, in: Zanelli A., Spinelli M.L., Monticelli C., Pedrali P. (eds), Lightweight Landscape - Enhancing Design through Minimal Mass Structures, Polimi SpringerBriefs, Cambridge, DOI 10.1007/978-3-319-21665-2, pp. 3-18.	ECCELLENTE
3	ATTI/Viscuso S., Zanelli A. (2016), "Insulated Membrane Kit for Emergency Shelters: Product Development and Evaluation of Three Different Concepts", Procedia Engineering, Vol. 155, DOI: 10.1016/j.proeng.2016.08.037, pp. 342-351.	ECCELLENTE
4	ARTICOLO/Suo H.; Angelotti A.; Zanelli A. (2015), "Thermal-physical behaviour and energy performance of air-supported membranes for sports halls: a comparison among traditional and advanced building envelopes", Energy And Buildings, Vol. 109, Dec., pp. 35-46	ECCELLENTE
5	SAGGIO/Zanelli A. (2015), Architectural fabric structures in refurbishment of archaeological and cultural heritage areas, in: Llorens Duran, J.I., Fabric structures in architecture, Woodhead Publishing Limited, Cambridge, 2015, pp. 481-527, doi:10.1016/B978-1-78242-233-4.00015-2.	ECCELLENTE
6	ARTICOLO/Zanelli A.; Buyle G.; Giabardo G.; Viscuso S. (2014), "S(P)EEDKITS & Smart Packaging. Novel textile application to redesign the emergency response", Techne - Journal of Technology for Architecture and Environment, Vol. 8, August	BUONO
7	ARTICOLO/Zanelli A. (2011), "La ricerca e la sperimentazione sui tessili tecnici / Reseach and Experimentation with Technical Textiles", Techne - Journal of Technology for Architecture and Environment, Vol. 2, November	ECCELLENTE
8	ARTICOLO/Rosina E., Zanelli A., Beccarelli P., Gargano M., Romoli E. (2011), "New procedures and materials for improving protection of archaeological areas", Materials Evaluation, Vol.69, ISSN:0025-5327, p.979-989	ECCELLENTE
9	SAGGIO/Giurdanella V., Zanelli A. (2010). Temporary building intended as adaptable and reversible building: a sustainable strategy for housing - The recent situation in Italy. In: Girmscheid G., Scheublin F., New Perspective in Industrialization in Construction - A State-of-the-art Report., CIB General Secretariat. - Vol. 329, Rotterdam, ISBN: 9783906800172, p. 333-356.	BUONO
10	CURA/Campioli A., Zanelli A. (a cura di) (2009). Architettura tessile. Progettare e costruire membrane e scocche, IISole24ore, Milano, ISBN: 978-88-324-7314-8, p. 1-383.	BUONO
11	ATTI/Bögner-Balz Heidrun, Zanelli A. (eds) (2007), Ephemeral Architecture. Time and Textiles, Proceedings of Tensinet Symposium 2007, 16-18 April 2007, Politecnico di Milano, Clup, 2007. ISBN: 9788870909326, p.1-420.	BUONO
12	LIBRO/Zanelli A. (2003), Trasportabile / Trasformabile. Idee e tecniche per architetture in movimento, Libreria Clup, Milano, vol. 14, ISBN: 9788870905687, p. 1-320.	ECCELLENTE

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

Gli interessi scientifici documentati dall'attività pubblicistica, molto ampia, continuativa e coerente, sono incentrati sull'innovazione di prodotto, con particolare riferimento alla progettazione tecnologica ambientale e agli aspetti di flessibilità e reversibilità delle

costruzione, con approfondimenti e sperimentazioni sui sistemi costruttivi a membrana e scocca rigida e sui materiali tessili innovativi.

La produzione scientifica è molto ben riferita ai temi e agli approcci disciplinare del SSD concorsuale e trova collocazione in contesti editoriali anche di alto profilo, con una buona diffusione nella comunità scientifica di area tecnologica.

Tra le 12 pubblicazioni presentate si segnalano le nn. 1, 3 e 6, che si caratterizzano per rigore metodologico e originalità, con contributi di notevole interesse rispetto alle aree di ricerca e agli avanzamenti anche specialistici del SSD.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

L'attività didattica è svolta con continuità e notevole intensità dal 1999, nei CdS di livello triennale e magistrale, e in diversi insegnamenti di livello dottorale. Buono anche l'impegno al terzo livello della formazione, con responsabilità in progetti ASP, in corsi dottorali e master.

L'impegno didattico, incentrato in corsi e laboratori del SSD ICAR/12, è complessivamente molto buono e pienamente riconducibile alle discipline del settore concorsuale, anche con di ruoli di responsabilità gestionale

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

L'attività di ricerca è svolta con continuità e buona intensità, a partire dall'esperienza dottorale, con la collaborazione a numerosi progetti di ricerca e, dal 2008, con l'assunzione di diverse responsabilità di coordinamento e direzione, anche in iniziative a carattere marcatamente interdisciplinare.

L'attività, molto consistente, è svolta in diversi progetti derivanti da fondi competitivi nazionali e internazionali.

I temi di ricerca si collocano pienamente all'interno degli interessi del settore concorsuale ICAR/12 e sono trattati con sistematicità, buon rigore metodologico e una spiccata attenzione agli aspetti dell'innovazione tecnologica.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Gli interessi scientifici della candidata sono pienamente riferibili agli approcci e alle metodologie propri del settore concorsuale oggetto della valutazione e concernono studi e sperimentazioni orientati all'innovazione nel progetto tecnologico, con approfondimenti sui materiali avanzati applicati all'architettura e sulle relative prestazioni di flessibilità, adattabilità e reversibilità; il profilo si presenta quindi pienamente coerente con quello indicato nel bando.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

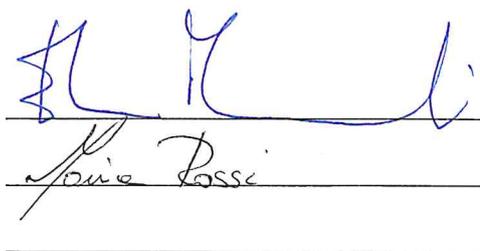
Verificato mediante la produzione scientifica (pubblicazioni) e le altre attività svolte in lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa. Mussinelli Elena Germana (Presidente/Segretario)

Prof.ssa Rossi Monica (Componente)

Prof. Tombesi Paolo (Componente)





SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 09/08/2018, N. 5781 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 07/09/2018, N.71 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA - S.S.D. ICAR/12 - TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 2018/PRO_ABC17).

ALLEGATO n. 2 alla RELAZIONE FINALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME E NOME	Punteggio complessivo
ZANELLI ALESSANDRA	86
GINELLI ELISABETTA	78
FANZINI DANIELE	74
CIARAMELLA ANDREA	67

Milano, 5 settembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof.ssa. Mussinelli Elena Germana (Presidente/Segretario)

Prof.ssa Rossi Monica (Componente)

Prof. Tombesi Paolo (Componente)



