

Procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A" per Settore Concorsuale 08/C1 - Ssd ICAR 12, presso il Dipartimento di Pianificazione, Design Tecnologia dell'Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", bandita con D.D. n. 8/2019 del 26.06.2019 prot. n.1376, Bando n.1/2019, Avviso G.U. n. 57 del 19.07.2019.

Verbale n. 2c

Valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/C1 – Settore scientifico-disciplinare ICAR12 presso il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura della Sapienza Università di Roma, nominata con D.D. n.16/2019 – Prot. n.2606 del 19.12.2019 è composta dai:

- Prof. Tiziana Ferrante, Professore Ordinario Ssd ICAR 12, Dipartimento PDTA, Sapienza, Università di Roma (Presidente, membro);
- Prof. Valeria Tatano, Professore Ordinario Ssd ICAR 12, Dipartimento di Culture del Progetto, Università Luav di Venezia (Componente, membro);
- Prof. Massimo Lauria, Professore Associato Ssd ICAR 12, Dipartimento di Architettura e Territorio, Università Mediterranea di Reggio Calabria (Segretario, membro).

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 6.05.2020 alle ore 9.05 avvalendosi, come anche prescritto ai sensi dell'art.87 DLgs 18 del 2020, di strumenti telematici di lavoro collegiale (via Skype) e riprende i lavori di valutazione, così come avviati nelle precedenti Sedute, rispettivamente del 7.4.2020 e del 28.4.2020.

Il Presidente ricorda alla Commissione che, a seguito di formale e motivata richiesta, il Direttore del Dipartimento PDTA ha concesso la proroga di 30 giorni per la conclusione dei lavori, a valere dal giorno successivo dalla data di scadenza dei termini.

La proroga a firma del Direttore del Dipartimento risulta agli atti della Commissione.

La Commissione prosegue, quindi, come previsto dal Bando, ai sensi dell'art. 7 del Regolamento di cui al DR n. 2578 dell'11.10.2017 e in coerenza con i criteri fissati nel *Verbale 1*, relativo alla Seduta preliminare del 6.03.2020, la valutazione preliminare dei candidati, sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, così come risulta in **Allegato 2c**, parte integrante del presente Verbale, del curriculum, dei titoli e dell'attività didattica, e alla redazione di una *Relazione* così come risulta in **Allegato 1c**, parte integrante del presente Verbale, contenente: il *profilo curriculare di ciascun candidato*; una *valutazione collegiale del profilo*, anche in relazione alla linea di ricerca e agli altri requisiti, così come stabiliti dal Bando e così come richiamato nel suddetto *Verbale 1*; una *valutazione della produttività scientifica*.

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente Verbale e costituiscono parte integrante dello stesso.

Sulla base della valutazione preliminare dei candidati, così come risultano in **Allegato 1b** e in **Allegato 2b** al *Verbale 2b* e in **Allegato 1c** e in **Allegato 2c** al *Verbale 2c*, sono ammessi, ai sensi dell'art. 7 del Regolamento di cui al DR n. 2578 dell'11.10.2017, e in coerenza con i criteri fissati nel *Verbale 1*, relativo alla Seduta preliminare del 6.03.2020, a sostenere il colloquio pubblico i seguenti candidati:

1. ALTAMURA Paola
2. BIANCHI Roberto
3. CECAFOSSO Valeria
4. CELLUCCI Cristiana
5. FIGLIOLA Angelo
6. ORSINI Federico

Il colloquio si terrà il giorno 29 maggio alle ore 9.30 in modalità telematica tramite la piattaforma *google meet*.

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio pubblico in forma seminariale previsto dal Bando, così come risulta nella Nota del 07.05.2020 prot.570, a firma del Presidente della Commissione, in **Allegato A**, parte integrante del presente Verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.00 e si riconvoca per il giorno 29 maggio alle ore 9.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 6 maggio 2020

Il Presidente

F.to Prof. Tiziana Ferrante

Il Componente

F.to Prof. Valeria Tatano

Il Segretario

F.to Prof. Massimo Lauria

ALLEGATO 1c al Verbale n. 2c

Seduta Valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica

6. Candidato

Angelo FIGLIOLA

Profilo curricolare

Laureato Triennale in Architettura (2009) con voto 105/110, Laureato Magistrale in Architettura LM-4 (2012) con voto 110/110 presso l'Università di Camerino, Scuola di Architettura e Design e Dottore di ricerca XXIX Ciclo (2017) in "Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura" – ICAR/12 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

È titolare di un Master di II livello (2011-2012) "Housing: nuovi modi di abitare tra innovazione e trasformazione", Università degli Studi "Roma Tre".

È stato Visiting research student dal 2015 al 2016 durante il Dottorato presso l'IAAC, Institute of Advanced Architecture of Catalunya di Barcellona dove consegue il Diploma Post-Laurea OTF, Open Thesis fabrication.

Nel 2016 è vincitore del finanziamento annuale di avvio alla ricerca Research Starting Grant, "Sapienza" Università di Roma con il progetto "*Performative architecture: a new concept of responsive surfaces through generative process, materials and new methods of digital fabrication*" sulle tematiche connesse al Dottorato di ricerca.

Dal 2015 al 2018, sia durante il Dottorato che successivamente, svolge periodi di studio all'estero e consegue attestati per la partecipazione attiva a numerosi Workshop e Corsi di alta formazione presso Istituti di ricerca italiani e stranieri (*tra cui International Conference and Training School "Regenerative Design in the Digital Practice", Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Málaga. COST Restore-European Cooperation in Science and Technology, selezionato con borsa di studio*).

Ha partecipato ad alcune ricerche interuniversitarie (Ricerca IUAV-Roma Tre, progetto FIRB 2008) e dal 2013, con continuità, come relatore in diversi convegni nazionali ed internazionali.

I temi della progettazione e fabbricazione digitale e della robotica, sviluppati nell'attività di ricerca, sono anche indagati nell'attività di sperimentazione progettuale, all'interno di gruppi, attraverso la partecipazione a progetti e concorsi di progettazione, utilizzando strumenti innovativi, che hanno conseguito anche primi premi (tra cui il *Concorso Internazionale di Architettura per un nuovo edificio per uffici a Changzhou, Cina. Promosso dal Chinese Sustainable Design Centre and the China New Building Materials Design&Research Institute, 2019*), oltre a svolgere diverse attività di organizzazione e coordinamento.

È membro della Società scientifica STdA (cluster NZEB) e di alcune di associazioni professionali.

Svolge attività didattica dal 2014 come Tutor presso alcuni Corsi e Laboratori del SSD ICAR/12 delle Facoltà di Architettura di alcuni Atenei ("Sapienza" di Roma, Università di Roma Tre, Università di Camerino).

Dall'aa. 2016-2017 è professore a contratto del Master "Ecosostenibilità ed Efficienza Energetica per l'Architettura", Unicam SAAD, Scuola di Architettura e Design.

La produzione scientifica complessiva, svolta dal 2014 a oggi, è caratterizzata da numerose pubblicazioni, di cui diversi saggi in volume, diversi contributi in atti di convegni e articoli su riviste scientifiche, anche con carattere e diffusione internazionale, due monografie di cui una in corso di stampa.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare, che coniuga la dimensione nazionale con quella internazionale, mostra una buona interazione tra attività di ricerca e sperimentazione innovativa che si sviluppa intorno ai temi della progettazione tecnologica e ambientale, con particolare riferimento ai temi della progettazione computazionale e della robotica per la fabbricazione digitale.

Esso appare pienamente congruente rispetto alle tematiche di pertinenza del SDD ICAR/12 e con riferimento ai “criteri comparativi”, agli “ulteriori criteri di valutazione” e alle “attività di ricerca prevista” ai sensi dell’art. 1 e 2 del Bando di concorso.

Per quanto attiene l’attività di ricerca, essa appare originale e di buon livello, svolta in parte in ambito universitario nazionale ed internazionale con apprezzabili ricadute dai connotati innovativi.

L’attività didattica è svolta dal 2014 come tutor nei Corsi e Laboratori del SSD ICAR/12 e, recentemente, (aa. 2016-2017) come docente a contratto di un Master.

Svolge dal 2013 attività di divulgazione scientifica in Italia e all’estero.

Valutazione di merito complessiva della produttività scientifica

L’attività scientifica complessiva svolta risulta, nel complesso, di buona qualità, continua e pienamente congruente rispetto alle tematiche di pertinenza del SDD ICAR/12 e con riferimento ai “criteri di valutazione individuale” e ai “criteri comparativi” di cui all’art.1 del Bando di Concorso, nonché rispetto all’esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta in relazione alla “*linea di ricerca su cui il candidato dovrà applicarsi*”, di cui all’art. 2 lett.d) del Bando di concorso.

Le 12 pubblicazioni scientifiche presentate, così come si evince dall’*Allegato 2*, parte integrante del presente Verbale, risultano tutte valutabili, in quanto congruenti con quanto prescritto ai sensi dell’art. 2 del Bando di concorso relativamente al “*numero di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito*”, nonché dell’art. 3 dello stesso Bando di concorso.

Esse si caratterizzano complessivamente per:

- un buon livello di originalità, innovatività, rigore metodologico;
- una piena congruenza con le specifiche tematiche del SSD ICAR/12;
- una ottima rilevanza scientifica della collocazione editoriale.

Lavori in collaborazione

La produzione scientifica presentata è caratterizzata da alcuni lavori di carattere individuale e da diversi lavori in collaborazione, per i quali l’apporto del candidato non risulta quasi mai chiaramente riconoscibile.

7.Candidata

Benedetta MARRADI

Profilo curricolare

Laureata in Ingegneria Edile-Architettura (2008) con voto 110/110 e lode presso Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa e Dottore di ricerca XXIV Ciclo (2013) in “Scienze e tecniche dell’ingegneria civile” con rilascio del riconoscimento di “*Doctor Europaeus*”.

Dal 2012 svolge attività di ricerca su temi riconducibili al SSD ICAR/12 in ambito universitario, partecipando ad alcune ricerche, a scala locale, del Dipartimento di Ingegneria dell’Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni dell’Università di Pisa e una *Ricerca relativa a Edifici specialistici universitari d’avanguardia dal punto di vista dell’upgrade tecnologico e funzionale, con*

particolare riferimento a edifici soggetti a tutela storico-architettonica (2018 – in corso); nonché attraverso la partecipazione alla ricerca europea INSITER.

Ha partecipato dal 2010, in qualità di relatore, ad alcuni convegni e seminari nazionali e, a partire dal 2012, a diversi anche internazionali. Tale attività è testimoniata dalla pubblicazione degli interventi in diversi Proceedings, molti dei quali a carattere individuale.

Le attività di ricerca, sui temi delle tecnologie per la conoscenza, la gestione ed il controllo della qualità in fase progettuale e realizzativa nelle nuove costruzioni e nel recupero dell'esistente, anche attraverso tecniche innovative, non trovano stretta correlazione con le attività di sperimentazione progettuale, svolta, con continuità, prevalentemente in ambito professionale attraverso una documentata attività di collaborazione alla progettazione presso una Società di Ingegneria con la quale ha operato per committenze pubbliche e private, italiane ed estere.

In ambito universitario (dal 2017) ha ricevuto due incarichi per prestazioni professionali dal DESTEC, Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni dell'Università di Pisa.

Ha svolto attività di supporto alla didattica in ambito universitario dal 2009 nel SSD/ICAR 10 presso il CdLM in Ingegneria Edile-Architettura, Università di Pisa e attività di co-docenza (dall'aa.2014-2015) di moduli all'interno di diversi Corsi di Architettura e Composizione Architettonica, e di Architettura Tecnica, a partire dall'a.a. 2014-2015. È, con altri, relatore di diverse tesi di laurea (triennali e quinquennali) presso Università di Pisa.

Ha partecipato ad alcuni workshop nazionali e internazionali, anche con ruoli di coordinamento, tra cui: nell'ambito del progetto di didattica internazionale MIUR Cooperlink fra le Università di Barcellona (ETSAB-UPV), Pavia, Pisa e Elbasan (Albania), e nel 2012, alla *COST Training School on Structural Glass, Ghent University, Belgio*.

Nel 2019 partecipa all'International Summer School "The City and the Water".

La produzione scientifica complessiva, svolta dal 2005 a oggi, è caratterizzata da numerose pubblicazioni, prevalentemente contributi in atti di convegni nazionali e internazionali, alcuni capitoli di libri e alcuni articoli in rivista, una monografia, oltre a diversi testi scritti con altri autori con coordinamento editoriale per *deliverable* di progetti di ricerca europei.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare, che coniuga la dimensione nazionale con quella internazionale, non mostra un'efficace interazione tra attività didattica, di ricerca, sviluppata intorno ai temi delle tecnologie per la conoscenza, la gestione ed il controllo della qualità in edilizia in fase progettuale e realizzativa nelle nuove costruzioni e nel recupero dell'esistente anche attraverso tecniche innovative, e attività di sperimentazione progettuale.

Esso appare solo parzialmente congruente rispetto alle tematiche di pertinenza del SDD ICAR/12 e con riferimento ai "criteri comparativi", agli "ulteriori criteri di valutazione" e alle "attività di ricerca prevista" ai sensi dell'art. 1 e 2 del Bando di concorso.

Per quanto attiene l'attività di ricerca, essa non rivela elementi di originalità, sebbene di discreto livello, svolta in ambito universitario locale ed internazionale. Di tale attività non si riscontrano nessi significativi con l'attività di sperimentazione applicata.

L'attività didattica è svolta, prevalentemente nei Corsi e Laboratori del SSD ICAR/10, anche come co-docente; occasionalmente in ambito internazionale.

Svolge dal 2010 attività di divulgazione scientifica in Italia e all'estero.

Valutazione di merito complessiva della produttività scientifica

L'attività scientifica complessiva svolta risulta, sebbene di discreta qualità, solo parzialmente congruente rispetto alle tematiche di pertinenza del SDD ICAR/12 e con riferimento ai "criteri di valutazione individuale", e ai "criteri comparativi" di cui all'art.1 del Bando di Concorso, nonché rispetto all'esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta in relazione alla "linea di ricerca su cui il candidato dovrà applicarsi", di cui all'art. 2 lett.d) del Bando di concorso.

Le 12 pubblicazioni scientifiche presentate, così come si evince dall'*Allegato 2*, parte integrante del presente Verbale, risultano tutte valutabili, in quanto congruenti con quanto prescritto ai sensi dell'art. 2 del Bando di concorso relativamente al "numero di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito", nonché dell'art. 3 dello stesso Bando di concorso.

Esse si caratterizzano complessivamente per:

- un soddisfacente livello di originalità, innovatività, rigore metodologico;
- una parziale congruenza con le specifiche tematiche del SSD ICAR/12;
- una buona rilevanza scientifica della collocazione editoriale.

Lavori in collaborazione

La produzione scientifica presentata è sia a carattere individuale che in collaborazione, con la metà dei lavori redatti come autore singolo e metà in collaborazione. Per questi ultimi l'apporto della candidata non risulta chiaramente riconoscibile.

8. Candidato

Federico ORSINI

Profilo curricolare

Laureato triennale in Scienze giuridiche (2014) con voto 110/110.

Laureato in Architettura (2010) con voto 110/110 e lode presso Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara e Dottore di ricerca XXIV ciclo (2014) in "Tecnologia dell'Architettura"-ICAR/12 presso la Facoltà di Architettura di Ferrara, Facoltà di Architettura Roma Tre, Facoltà di Architettura di Bologna.

Assegnista di ricerca annuale per tre annualità (2016-2017; 2018-2019; 2019-2020) presso il Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre.

Nel 2011 ha fruito di una Borsa di Studio Erasmus Placement presso lo studio Playtime A.A. di Lyon.

Dal 2012 partecipa in qualità di componente di gruppi di ricerca in alcune (2) ricerche nazionali finanziate (ENEA, 2016-17; FAR 2014), alcune ricerche Europee (LIFE, Programma MED FESR) presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Roma Tre e alcuni conto terzi per conto di Pubbliche Amministrazioni.

Ha coordinato dal 2016 come ricercatore senior diverse ricerche prevalentemente a scala locale e anche una internazionale a carattere interdisciplinare per il Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara (2010-16). Da studente, ha collaborato a alcuni Conto Terzi.

Dal 2012 partecipa con continuità, in qualità di relatore, a molti Convegni nazionali e internazionali.

All'attività di ricerca, sviluppata intorno ai temi della progettazione ambientale, delle tecnologie innovative per la transizione energetica e la rigenerazione urbana, di materiali smart, a basse emissioni di carbonio, si accosta l'attività di sperimentazione progettuale svolta in ambito professionale dal 2006 al 2011, collaborando con diversi studi in Italia e all'estero, prima come

Internship, poi come Architetto e, a partire dal 2011, con un proprio Studio di progettazione che fonda con altri.

Tale attività è documentata attraverso la partecipazione, con lo Studio, a molti concorsi internazionali per interventi di nuova edificazione e recupero, alla scala edilizia ed urbana, per committenze pubbliche e private, attraverso un approccio riconducibile al SSD ICAR/12 che hanno conseguito in molti casi premi e riconoscimenti (*In particolare: primi premi per i Concorsi internazionali: Scuola innovativa, 2017; RipristinoPalazzina Ex MOF, 2014; Eco _luoghi, 2014*) e sono stati spesso esposti in ambito di mostre di architettura.

In ambito scientifico ha ricevuto alcuni premi per la Tesi di Dottorato.

Dal 2017 è socio della SITdA, Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura e collabora al gruppo di lavoro "Green City" per la Fondazione Sviluppo Sostenibile.

A partire dal 2008, fino al 2017 svolge, con continuità, attività di supporto alla didattica nell'ambito dei Laboratori di Progettazione del SSD ICAR/14 e, alternativamente, (aa. 2011-12; 2012-13; 2016-17) nell'ambito dei Laboratori di Costruzione del SSD ICAR/12 presso le Università di Ferrara e Roma Tre, anche come Tutor, tenendo lectures (dal 2012) e svolgendo dal 2016 anche attività come relatore e correlatore a tesi di Laurea in Architettura.

È docente a contratto per diversi Corsi e Laboratori del SSD ICAR/12 (a.a.2017-2018; 2018-2019) e alcuni del SSD ICAR/15 (aa.2015-2016; 2016-2017).

Nel 2020 è Docente a contratto di un Master Universitario di II livello presso la LinkCampus University.

Partecipa in qualità di Tutor junior a diversi workshop internazionali.

La produzione scientifica complessiva, svolta dal 2012 a oggi, è caratterizzata da un numero consistente di pubblicazioni, costituito da diversi saggi, molti contributi in atti di convegni nazionali e internazionali, diversi articoli su riviste scientifiche, anche con carattere e diffusione internazionale, diversi poster e una monografia.

Il candidato ha inoltre diverse pubblicazioni, a partire dal 2007, relative a progetti di concorso o risultati di corsi e workshop.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare, che coniuga la dimensione nazionale con quella internazionale, mostra una discreta interazione tra attività didattica, attività di ricerca, sviluppata intorno ai temi della progettazione ambientale, delle tecnologie innovative per la transizione energetica e la rigenerazione urbana, di materiali smart a basse emissioni di carbonio e attività di sperimentazione progettuale.

Esso appare, nel complesso, congruente rispetto alle tematiche di pertinenza del SSD ICAR/12 e con riferimento ai "criteri comparativi", agli "ulteriori criteri di valutazione" e alle "attività di ricerca prevista" ai sensi dell'art. 1 e 2 del Bando di concorso.

Per quanto attiene l'attività di ricerca, essa appare originale, di discreto livello, svolta in ambito universitario, prevalentemente locale e, eccezionalmente, internazionale.

L'attività didattica è svolta, esclusivamente in ambito nazionale e prevalentemente nei Laboratori dei due SSD ICAR/12 e ICAR/14. Svolge dal 2013 attività di divulgazione scientifica in Italia e all'estero.

Valutazione di merito complessiva della produttività scientifica

L'attività scientifica complessiva svolta, consistente e di discreta qualità, risulta, nel complesso, congruente, rispetto alle tematiche di pertinenza del SSD ICAR/12 e con riferimento ai "criteri di valutazione individuale", e ai "criteri comparativi" di cui all'art.1 del Bando di Concorso, nonché

rispetto all'esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta in relazione alla *"linea di ricerca su cui il candidato dovrà applicarsi"*, di cui all'art. 2 lett.d) del Bando di concorso.

Le 12 pubblicazioni scientifiche presentate, così come si evince dall'*Allegato 2*, parte integrante del presente Verbale, risultano tutte valutabili, in quanto congruenti con quanto prescritto ai sensi dell'art. 2 del Bando di concorso relativamente al *"numero di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito"*, nonché dell'art. 3 dello stesso Bando di concorso.

Esse si caratterizzano complessivamente per:

- un buon livello di originalità, innovatività, rigore metodologico;
- una piena congruenza con le specifiche tematiche del SSD ICAR/12;
- una discreta rilevanza scientifica della collocazione editoriale.

Lavori in collaborazione

La produzione scientifica presentata, solo in parte di carattere individuale, è caratterizzata prevalentemente da lavori in collaborazione per i quali l'apporto del candidato non risulta chiaramente riconoscibile.

9.Candidata

Laura PEDATA

Profilo curricolare

Laureata in Architettura (2005) con voto 108/110 presso Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara e Dottore di ricerca XXX ciclo (2018) in Architecture and Urban Planning, Curriculum Design Theory and Methods and Sustainable Constructions, presso l'Università di Ferrara e la POLIS University.

È Full time Academic staff, Lecturer, Researcher dal 2013 presso la POLIS-International School of Architecture & Urban Development Policies, Tirana (AL).

Vincitrice della borsa di studio Fulbright Scholarship (2007-2008) presso l'UCLA Department of Architecture and Urban Design, University of California Los Angeles dove consegue il Master of Architecture (2007-2008).

Durante il Dottorato di ricerca, nel 2017, è stata Visiting scholar presso alcune Università straniere.

Precedentemente ha partecipato (2015-2016) ad alcune edizioni dei programmi di formazione per bandi di ricerca europei (ConSus Training Grand Challenges).

Dal 2009 collabora, in modo discontinuo, nell'ambito di gruppi per proposte di ricerche di bandi competitivi internazionali, per i quali ha spesso ricoperto il ruolo di coordinatrice operativa e, più recentemente (2019) anche di coordinatore. Ha, altresì, partecipato, a diversi Progetti di collaborazione culturale e scientifica internazionali con l'Università POLIS - International School of Architecture & Urban Development Policies, Tirana (AL). Indaga i temi del paesaggio urbano, in particolare con riferimento alle sue trasformazioni e transizioni attraverso un approccio interdisciplinare e partecipato.

Dal 2011 partecipa, in qualità di relatore a diversi Convegni, nazionali e internazionali e anche come lecturer nell'ambito di numerose manifestazioni e iniziative seminariali internazionali.

Svolge attività di Coordinatore del "Professional Master Program" (2013-2017), POLIS, International School of Architecture & Urban Development Policies, Tirana (AL) & HIS, Erasmus University, Rotterdam (NL).

Svolge dal 2003 attività di sperimentazione progettuale, collaborando a progetti di edilizia privata con alcuni studi professionali e, successivamente come co-fondatore e titolare dal 2006 al 2011 di uno studio professionale.

Dal 2012 al 2013 ha svolto uno stage presso un prestigioso studio internazionale a San Francisco (CA).

Dal 2004 partecipa con continuità come consulente esperto per gli aspetti paesaggistici e ambientali ed anche come team leader e coordinatore di gruppi in numerosi concorsi nazionali e internazionali di architettura in alcuni casi vincitori di premi e menzioni, nonché esposti nell'ambito di mostre di architettura.

Nel 2009 vince il premio "2x8:SHIFT" Exhibition - Los Angeles Chapter, American Institute of Architects (AIA/LA). UCLA Research Studio Final Project. March 2009, Los Angeles (CA).

È membro dal 2016 dell'editorial board della rivista "Forum A+P", Tirana.

Dal 2006 al 2011 svolge, in maniera saltuaria, alcune attività formative e di supporto alla didattica, in qualità di Tutor e assistente alla didattica e, per gli aa.2009-2010 e 2010-2011, di docente a contratto in alcuni corsi ICAR/12 della Facoltà di Architettura di Roma "La Sapienza" e, con continuità dal 2010, come assistente alla didattica in un modulo del Master "Environmental Design - Specialization in Sustainable Urban Design - Landscape Design" dell'Università di Roma La Sapienza.

Svolge dall'a.a. 2013-14 attività di supervisore di Tesi di Master.

Partecipa come Tutor nell'ambito di alcuni workshop e seminari in Italia e all'estero.

La produzione scientifica complessiva, svolta dal 2015 a oggi, è caratterizzata da molte pubblicazioni articolate in alcuni contributi in atti di convegni, alcuni saggi, oltre ad alcuni articoli su riviste scientifiche a diffusione internazionale e alcuni a diffusione locale.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare, caratterizzato prevalentemente da una dimensione internazionale, non mostra interazione tra la didattica, l'attività di ricerca, sviluppata intorno ai temi dell'analisi e rappresentazione del paesaggio urbano e delle strategie di rigenerazione ambientale su paesaggi residui nelle città in transizione e l'attività di sperimentazione progettuale.

Esso appare non congruente rispetto alle tematiche di pertinenza del SDD ICAR/12 e con riferimento ai "criteri comparativi", agli "ulteriori criteri di valutazione" e alle "attività di ricerca prevista" ai sensi dell'art. 1 e 2 del Bando di concorso.

Per quanto attiene l'attività di ricerca, essa è distante dalle tematiche del SSD ICAR/12, sebbene con elementi di originalità e sufficienti livelli di approfondimento, svolta saltuariamente in ambito universitario internazionale.

L'attività didattica è svolta prevalentemente all'estero e, occasionalmente, in ambito nazionale e prevalentemente nel SSD ICAR/15-21.

Svolge dal 2013 attività di divulgazione scientifica in Italia e all'estero.

Valutazione di merito complessiva della produttività scientifica

L'attività scientifica complessiva svolta, sebbene di discreta qualità, non risulta affatto congruente rispetto alle tematiche di pertinenza del SDD ICAR/12 e con riferimento ai "criteri di valutazione individuale", e ai "criteri comparativi" di cui all'art.1 del Bando di Concorso, nonché rispetto all'esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta in relazione alla "linea di ricerca su cui il candidato dovrà applicarsi", di cui all'art. 2 lett.d) del Bando di concorso.

Delle 12 pubblicazioni scientifiche presentate, così come si evince dall'*Allegato 2*, parte integrante del presente Verbale, risultano valutabili in quanto congruenti con quanto prescritto ai sensi

dell'art.2 del Bando di concorso relativamente al “numero di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito”, nonché dell'art. 3 dello stesso Bando di concorso, le pubblicazioni numero 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. Fa eccezione la pubblicazione n. 2 - *in press*, di cui la candidata presenta solo l'indice.

Esse si caratterizzano complessivamente per:

- un insoddisfacente livello di originalità, innovatività, rigore metodologico;
- un'assenza di congruenza con le specifiche tematiche del SSD ICAR/12;
- un'insoddisfacente rilevanza scientifica della collocazione editoriale.

Lavori in collaborazione

La produzione scientifica presentata è quasi esclusivamente di carattere individuale, caratterizzata da alcuni lavori in collaborazione per i quali l'apporto del candidato, in un caso, non risulta chiaramente riconoscibile.

10. Candidata

Sandra Giulia Linnea PERSIANI

Profilo curricolare

Laureata in Architettura (2009) con voto 110/110 e lode presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” e Dottore di ricerca XXIV ciclo (2016) in Progettazione Ambientale – ICAR/12 e Doctor Europaeus, “Sapienza” Università di Roma / Technical University of Munich.

Postdoctoral researcher Chair of Building Technology and Climate Responsive Design Department of Architecture - Technical University of Munich.

Durante il Dottorato (2011-2016) svolge alcune esperienze di ricerca nazionali ed internazionali e nel 2016 è selezionata come giovane ricercatore per una Short Term Scientific Mission presso il Dipartimento di Architettura della University of the Basque Country UPV/EHU (Cost Action TU 1403 on Adaptive Facades).

In questi anni e, successivamente, sviluppa la sua attività di ricerca in ambito interdisciplinare sulle tematiche dell'architettura sostenibile, delle tecnologie adattive e della biomimetica.

Dal 2016 al 2017 partecipa con ruoli di gestione e coordinamento di gruppi di ricerca per alcune ricerche finanziate dalla Building and Construction Authority (BCA) e il Ministry Of Education (MOE) di Singapore e svolte presso la Nanyang Technological University (NTU), Energy Research Institute (ERI@N) Smart & Sustainable Building Technologies (SSBT).

Attualmente, e dal 2019, sta svolgendo un progetto di ricerca finanziato dalla TUM Fondation Fellowship.

Partecipa, come relatore, ad alcuni Convegni internazionali e nazionali svolgendo talvolta ruoli organizzativi.

Dal 2010 svolge attività di sperimentazione progettuale, come libero professionista con un proprio studio di cui è socio fondatore. Elabora alcuni progetti di edilizia residenziale privata poi realizzati e partecipa a diversi concorsi di progettazione, che in alcuni casi hanno ottenuto premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali (in particolare *Primo premio EXPO Dubai Padiglione Svedese per l'Expo Dubai 2020*).

È socio della SITdA, Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura dal 2014 ed è membro dell'European Facade Network (EFN) nell'ambito della COST Action TU 1403 Adaptive Facades dal 2016.

Nel 2018 ha svolto attività di peer reviewer per la rivista Journal of Facade Design and Engineering (TU Delft) e di referaggio scientifico per alcuni progetti della call “PRIN 2017” su incarico del MIUR.

Dal 2009 al 2019 ha svolto, saltuariamente, attività di supporto alla didattica in qualità di Tutor per alcuni Corsi della Facoltà di Architettura di “Sapienza” Università di Roma (SSD ICAR/12) e negli anni 2013, 2016, 2019 per alcuni Corsi del Master in Architettura della Technical University of Munich. Occasionalmente è stata co-Tutor di Tesi di laurea in Progettazione ambientale.

La produzione scientifica complessiva, svolta dal 2010 a oggi, è caratterizzata da molte pubblicazioni, prevalentemente saggi e alcuni capitoli di libri, oltre ad alcuni articoli pubblicati su riviste scientifiche con carattere e diffusione internazionale e due monografie.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare, caratterizzato prevalentemente da una dimensione internazionale, non mostra interazione tra la didattica, l'attività di ricerca, sviluppata intorno alle tematiche delle tecnologie adattive e della biomimetica nel campo della progettazione ambientale e l'attività di sperimentazione progettuale.

Esso appare solo parzialmente congruente rispetto alle tematiche di pertinenza del SDD ICAR/12 e con riferimento ai “criteri comparativi”, agli “ulteriori criteri di valutazione” e alle “attività di ricerca prevista” ai sensi dell'art. 1 e 2 del Bando di concorso.

Per quanto attiene l'attività di ricerca, essa non appare centrata sulle tematiche del SSD ICAR/12, sebbene con elementi di originalità ed innovazione, di discreto livello e svolta in ambito universitario internazionale.

L'attività didattica e quella di divulgazione scientifica è svolta, saltuariamente nel SSD ICAR/12, in Italia e all'estero.

Valutazione di merito complessiva della produttività scientifica

L'attività scientifica complessiva svolta, sebbene originale e di discreta qualità, risulta solo parzialmente congruente rispetto alle tematiche di pertinenza del SDD ICAR/12 e con riferimento ai “criteri di valutazione individuale”, e ai “criteri comparativi” di cui all'art.1 del Bando di Concorso, nonché rispetto all'esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta in relazione alla “*linea di ricerca su cui il candidato dovrà applicarsi*”, di cui all'art. 2 lett.d) del Bando di concorso.

Delle 11 pubblicazioni scientifiche presentate, così come si evince dall'*Allegato 2*, parte integrante del presente Verbale, risultano valutabili in quanto congruenti con quanto prescritto ai sensi dell'art.2 del Bando di concorso relativamente al “*numero di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito*”, nonché dell'art. 3 dello stesso Bando di concorso, le pubblicazioni numero 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Fanno eccezione le pubblicazioni numero 9, 10, 11 in quanto non rispondenti ai requisiti editoriali di pubblicazioni scientifiche e non congruenti con quanto prescritto ai sensi dell'art.3 del Bando di concorso.

Esse si caratterizzano complessivamente per:

- un discreto livello di originalità, innovatività, rigore metodologico;
- una parziale congruenza con le specifiche tematiche del SSD ICAR/12;
- una soddisfacente rilevanza scientifica della collocazione editoriale.

Lavori in collaborazione

La produzione scientifica presentata è caratterizzata quasi esclusivamente da lavori in collaborazione per i quali l'apporto della candidata non risulta chiaramente riconoscibile, a meno di un caso.

ALLEGATO 2c - Verbale n. 2c

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Tabella per la valutazione di merito delle pubblicazioni selezionate dai Candidati ai fini della procedura concorsuale

LEGENDA

(*) Tipologia

LI: Libro a diffusione internazionale, di cui il/la candidato/a sia autore/autrice o coautore/coautrice.

LN: Libro a diffusione nazionale di cui il/la candidato/a sia autore/autrice o coautore/coautrice.

ACA: Articolo su rivista in classe "A" (cfr. elenco ANVUR).

ASNI: Articolo su rivista in classe "scientifica" (cfr. elenco ANVUR) a diffusione nazionale o internazionale.

ANSNI: Articolo su rivista non appartenente alla classe "scientifica" (non contenuta nell'elenco ANVUR).

CVI: Contributo di cui il/la candidato/a sia autore/autrice o coautore/coautrice in volume a diffusione internazionale.

CVN: Contributo di cui il/la candidato/a sia autore/autrice o coautore/coautrice in volume a diffusione nazionale.

CLI: Curatela di libro a diffusione internazionale, di cui il/la candidato/a sia autore/autrice o coautore/coautrice.

CLN: Curatela di libro a diffusione nazionale di cui il/la candidato/a sia autore/autrice o coautore/coautrice.

Nota:

- Per libro, come da DM 8 agosto 2018 n.589, si intende: "monografia o trattato scientifico, concordanza, edizione critica di testi/di scavo, pubblicazione di fonti inedite, commento scientifico, traduzione di libro. Sono escluse le curatele".
- Per contributo in volume, come da DM 8 agosto 2018 n.589, si intende: "capitolo o saggio in libro, prefazione, postfazione, voce in dizionario o enciclopedia, contributo in atto di convegno".

(**) Criteri di giudizio

I) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica

Giudizi: A) Eccellente; B) Ottima; C) Buona; D) Discreta; E) Soddisfacente; F) Insoddisfacente

II) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore scientifico-disciplinare ICAR/12, per il quale è bandita la procedura

Giudizi: A) Piena; B) Parziale; C) Assente

III) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

Giudizi: A) Eccellente; B) Ottima; C) Buona; D) Discreta; E) Soddisfacente; F) Insoddisfacente

IV) Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione

Giudizi: A) Lavoro a nome singolo; B) Riconoscibile; C) Non riconoscibile

6) Candidato: Angelo FIGLIOLA

n. Pubblicazione (come riportato dal candidato)	Tipologia (*)	Criteri di giudizio (**)			
		I)	II)	III)	IV)
1. Figliola, A. (2019), "Immaginare il settore delle costruzioni nel 2050. Innovazione tecnologica e verticalità", Verticalità/Orizzontalità in Architettura, <i>TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , No.17, pp. 217-225.	ACA	D	A	A	A
2. Figliola, A., Rossi, M. (2018), "Computational workflow for resilient architectures", <i>Architectural resilience</i> , <i>TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , No.15, pp. 269-278.	ACA	C	A	A	C
3. Figliola, A. (2018), "Il ruolo della didattica nell'era post digitale The role of didactics in the post-digital age", <i>AGATHÒN JOURNAL 03</i> , <i>International Journal of Architecture, Art and Design</i> , pp. 29-36.	ASNI	C	A	B	A
4. Figliola, A. (2017), "Post-industrial robotics: esplorazione di architetture informate nell'era post-digitale", <i>Theories Practice Design</i> , <i>TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , No.13, pp. 256-266, (Classe A ANVUR settore 08/C1).	ACA	B	A	A	A
5. Figliola, A. (2016), "Sostenibilità ambientale nell'era dell'antropocene: un nuovo paradigma tra ambiente, tecnica ed etica", <i>The Inclusive, Resilient, Safe and Sustainable City: Models, Approaches, Tools</i> , BDC. Bollettino del Centro di Ricerca Calza Bini, Vol. 16 No.1, pp.83-95.	ACA	C	A	A	A
6. Figliola, A., Losco, G. (2015), "London farm tower 2050: new way of living between innovations and trasformations", <i>International Journal for Housing Science</i> , Vol.39 No.3, pp. 123-134. ISSN: 01466518	ACA	E	A	A	C
7. Figliola, A., Battisti, A. (2018), <i>PERFORMATIVE ARCHITECTURE AND WOODEN STRUCTURES</i> . Overview on the main research paths in Europe. In: Bianconi, F., Filipucci, M. <i>Digital Wood Design. INNOVATIVE TECHNIQUES OF REPRESENTATION IN ARCHITECTURAL DESIGN</i> , Springer International. ISBN: 978-3-030-03676-8.	CVI	C	A	A	C
8. Brugnaro, G., Figliola, A., Dubor, A. (2018), <i>NEGOTIATED MATERIALIZATION: design approaches integrating wood heterogeneity through advanced robotic fabrication</i> . In: Bianconi, F., Filipucci, M., <i>Digital Wood Design. INNOVATIVE TECHNIQUES OF REPRESENTATION IN ARCHITECTURAL DESIGN</i> , Springer International. ISBN: 978-3-030-03676-8.	CVI	C	A	A	C
9. Rossi, M., Figliola, A. (2017), "Adaptive forms and materials for energy efficient building skins in different climate zones", <i>Proceedings of the 12th Conference on Advanced Building Skins</i> , Bern, Switzerland, pp. 323-331. ISBN: 978-3-9524883-1-7.	CVI	C	A	C	C
10. Quartara, A., Figliola, A. (2017), "Tangible Computing. Manufacturing of Intertwined Logics", in Fioravanti, A., Cursi, S., Elahmar, S., Gargaro, S., Loffreda, G., Novembri, G., Trento, A. (Eds), <i>Sho CK! Sharing of Computable Knowledge!</i> , <i>Proceedings of the 35th International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe</i> , Vol. 2, pp. 115-123. ISBN-10: 949120713X, ISBN-13: 978-9491207136.	CVI	C	A	B	C
11. Figliola, A., Rossi, M. (2014), "Parametric design for technological and smart system. Adaptive and optimized skin", in Rawal, R., Manu, S., Khadpekar, N. (Eds), <i>Sustainable Habitat for developing societies – Choosing the way forward</i> , <i>Proceedings of the 30th</i>	CVI	C	A	C	C

International PLEA Conference, pp. 532-539. ISBN: 978-93-83184-02-6.					
12. Figliola, A., De Matteis, M., Del Brocco, B. (2014), Rigenerare la città: il social housing come opportunità di rinnovo urbano e sociale, Università IUAV, Venezia. ISBN 978-88-99243-00-5.	LN	E	A	E	B

7) Candidata: Benedetta MARRADI

n. Pubblicazione (come riportato dal candidato)	Tipologia (*)	Criteri di giudizio (**)			
		I)	II)	III)	IV)
1. Marradi B. (2014). Glass Façades in the Design Process. Towards an Integrated Approach. Saarbrücken: EAI - Edizioni Accademiche Italiane, ISBN 978-3-639-64020-5.	LI	D	A	E	A
2. Marradi B. (2017). Envelope Energy Efficiency Strategies for Social Housing Retrofitting. In: Boschi A., Lanini L. (a cura di), SH: New Perspectives in Social Housing, p. 113-123. PISA: Pisa University Press, ISBN 978-88-6741-806-0.	CVI	D	A	C	A
3. Marradi B., Piaia E., Sebastian R. (2019): Novel Technologies to Assure as-Designed Solutions for Energy-Efficient Refurbishment Scenarios, PowerSkin Conference 2019 - Technical University of Munich, Monaco di Baviera, Germania, 17.01.2019, Conference Proceedings. ISBN 978-9463661256. Ed. TU Delft Open.	CVI	C	A	C	C
4. Marradi B., Piaia E., Sebastian R. (2018): Building Guidelines to Provide As-Designed Solutions for Energy-Efficient Envelopes, 13th Conference on Advanced Building Skins 2018. ISBN: 978-3-9524883-4-8. Bern, Svizzera, 1-2.10.2018	CVI	C	A	C	C
5. Marradi B. (2015). Novel Technologies for Building Renovation and Urban Reuse. In: (a cura di) Marmori A., Puccini L., Scandellari V., Van Riel S. (2015) Proceedings del 1st International Conference on Architecture and Urban Environment, Architettura e città. Problemi di tutela e valorizzazione nei centri storici e nelle periferie. p. 555-564, Firenze: Altralinea Edizioni. ISBN: 978-88-98743-57-5. La Spezia, Italy, 27-28 novembre 2015.	CVI	D	A	C	A
6. Marradi B. et alii (2015). The Town Hall of Marcanise (Ce): Interventions for the Reuse and Enhancement of the Building. In proceedings of REUSO 2015, III Congreso internacional sobre documentación, conservación, y reutilización del patrimonio arquitectónico y paisajístico, p. 307-314. Valencia: Editorial Universitat Politècnica de Valencia. ISBN: 978-84-9048-386-2. Universitat Politècnica de València, 22-24 ottobre 2015.	CVI	E	B	D	C
7. Marradi B. et alii (2014). Nuove Tecnologie per “Investigare” e Adeguare Strutture Storiche: L'ex Convento del Real Monte di Pietà in Barletta. In: (a cura di) Bertocci S., Van Riel S. (2014) Proceedings of REUSO 2014, La cultura del restauro e della valorizzazione, II Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica, p. 315-322. Firenze: ALINEA EDITRICE. ISBN: 978-88-6055-829-9, Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura, 6-8 novembre 2014.	CVI	F	B	C	C
8. Marradi B. & Overend M. (2014). Glass Façades Design Process: Interviewing the Experts. In: (a cura di) Madeo F., Schnabel M.A. (2014) Proceedings of ACROSS 2014, Architectural Research through to Practice, 48th International Conference of the Architectural Science Association 2014, p. 331-342. Genova: The Architectural Science Association & Genova University Press. ISBN: 978-0-9923835-1-0, Università degli Studi di Genova, 10-13 dicembre 2014.	CVI	D	A	C	C
9. Marradi B. & Overend M. (2014). Development of a Process Mapping for Glass Façade Renovations. In: (a cura di) Louter C., Bos F., Belis J., Lebet J.P. (2014) Proceedings of Challenging Glass 4 Conference & COST Action TU0905 Final Conference, p. 177-188. London: Taylor & Francis Group. ISBN: 978-1-138-00164-0. EPFL, Losanna, 7-8.02.2014.	CVI	D	A	C	C
10. Marradi B. (2013). Function Follows Form...A Strategy for integrated and Sustainable Design of Complex Glass Envelopes. In: (a cura di) Belis J., Louter C., Mocibob D. (2013) Proceedings of COST Action TU0905 Mid-Term Conference, p.61-68. London: Taylor & Francis Group. ISBN: 978-0-138-00044-5. EPFL – Porec, Croazia, 18-19.04.2013.	CVI	E	A	B	A

11. Marradi B. (2012). The Use of Glass in Restorations: Recent Developments in Architecture And Building Technology. In: Proceedings of XXVII A.T.I.V. (Associazione Tecnici Italiani del Vetro) International Conference “From a grain of sand...to the strength of a structure”, p. 61-67. Parma: Ed. A.T.I.V.. ISSN: 2281-3462 Parma, 15-16.11.2012.	CVI	E	A	E	A
12. Marradi B. (2012). Involucri in vetro nel recupero del Moderno: Approcci metodologici e soluzioni tecnologiche finalizzate al Risparmio Energetico. In: (a cura di) D’Agostino S. (2012) Atti del IV Convegno Nazionale AISI – Associazione Italiana Storia dell’Ingegneria”, Tomo II, p. 1123-1137. Napoli, Cuzzolin Editore. ISBN 978-88-87479-48-5, Napoli,16-18.04.2012.	CVN	E	B	E	A

8) Candidato: Federico ORSINI

n. Pubblicazione (come riportato dal candidato)	Tipologia (*)	Criteri di giudizio (**)			
		I)	II)	III)	IV)
1. Orsini, F., (2018) <i>Tecnologie di superficie per la rigenerazione ambientale degli spazi urbani aperti</i> , Altralinea, Firenze, 1-260, ISBN: 978-88-94869-57-6.	LN	B	A	C	A
2. Orsini, F., Marrone, P., (2018) <i>Riqualificazione ambientale degli spazi aperti: proposta di uno strumento multicriteria di supporto alla progettazione</i> , in SMART ENV, a cura di S. Panzieri, 97-109, ISBN cartaceo 9788894376364, ISBN elettronico 9788894376371.	CVN	C	A	E	C
3. Orsini, F., (2015), <i>I-COOL. Proposta di un modello complesso di valutazione del comfort termico negli ambienti urbani aperti</i> , in MONOGRAPH.RESEARCH02, R.E.D.S 2 Alps, Design a Sustainable future, a cura di M. Ricci, G.P. Scaglione, LISt Lab, 308-311, ISBN: 97888898774485.	CVI*	C	A	E	A
4. Orsini, F., (2012) <i>Lo spazio pubblico nella riqualificazione urbana. L’ambiente invisibile come potenziale ambito di ricerca per la definizione del comfort climatico dello spazio pubblico</i> , in La ricerca tra innovazione, creatività e progetto, a cura di Roberto Bolici, Matteo Gambaro e Andrea Tartaglia, Firenze, 73-83, ISBN: 978-88-6655-160-7.	CVN	E	A	C	A
5. Orsini, F., Marrone, P., (2018) <i>The impact of surface technological devices in the climate adaptation tactics for urban vulnerability reduction: a review</i> , in Proc. TAW2018 International Scientific Conference, Tirana (AL), 20th-23rd September 2018, 571-580 ISBN: 978-9928-4459-6-4.	CVI	C	A	E	C
6. Orsini, F., Marrone, P., (2018) <i>Evaluating Green Strategies for the Reduction of Climate-Altering Gas Emissions Using LCA</i> , in Proc. SP2018, Aix-les Bain (FR), 26–28 June 2018, Proceedings MDPI, 2,15, 1151, ISSN 2504-3900.	CVI	B	A	D	C
7. Orsini, F., Asdrubali, F., Guattari, C., Evangelisti, L., Marrone, P., Grazieschi, G., (2017) <i>Urban soundscape analysis: The case study of the department of human arts of Roma Tre university</i> , In Proc. 24th International Congress on Sound and Vibration, London (UK), 23-27 July 2017, ISSN: 978-1-906913-27-4.	CVI	C	A	D	C
8. Orsini, F., Lelli, G., Bottarelli, M., (2014) <i>I-COOL. Proposal for an evaluation model of the thermal comfort in urban open spaces</i> , in Proc. Third Int. Conf. on Countermeasures to Urban Heat Island, Venezia (IT), 13-15 October 2014, 411-422, ISBN: 978-88-906958-2-7.	CVI	C	A	E	C
9. Orsini, F., Marrone, P., Asdrubali, F., Guattari, C., (2018) <i>Environmental performance of universities: Proposal for implementing campus urban morphology as an evaluation parameter</i> in Green Metric, Sustainable Cities and Society, 42, 226–239, ISSN: 2210-6707, Rivista di classe A	ACA	B	A	A	C

10. Orsini, F., Marrone, P., (2018) <i>Resilienza e ambienti urbani aperti. Misure di adattamento e di mitigazione a confronto</i> , Technè, 15, 348-357, ISSN 2239-0243, Rivista di classe A.	ACA	B	A	A	C
11. Orsini, F., D'Alessandro, F., Evangelisti, L., Guattari, C., Grazieschi, G., (2018) <i>Influence of visual aspects and other features on the soundscape assessment of a university external area</i> , Building Acoustics, 25, 3, 199-217, ISSN: 1351-010X.	ANSNI	C	A	E	C
12. Orsini, F., (2018) <i>Soundscape and public space. Strategies and technological devices for a better urban soundscape quality</i> , SMC - Sustainable Mediterranean Construction Association, 7, 67-70, ISSN on-line: 2420-8213, ISSN print: 2385-1546.	ASNI	C	A	C	A

9) Candidata: Laura PEDATA

n. Pubblicazione (come riportato dal candidato)	Tipologia (*)	Criteri di giudizio (**)			
		I)	II)	III)	IV)
1. Pedata, L. (2018). Titolo: "Unintended Landscapes. Reevaluating the Potential of Residual Landscapes in Tirana's Future Urban Development Strategies. "International Doctorate in Architecture and Urban Planning" IDAUP XXX cycle. Tutor DA-UNIFE: Prof. Dr. Roberto Di Giulio - Tutor POLIS University: Prof. Dr. Besnik Aliaj.	LN	E	C	F	A
2. Pedata, L. (IN PRESS). "From Climate to Building: Sustainable Architectural Design SCALES" Firenze: Alinea Editore ¹ .	NV	NV	NV	NV	NV
3. Pedata, L. with Loris Rossi and Enrico Porfido (2018). "Floating strategies for Adriatic-Ionian tourism development. The Observatory of Mediterranean Basin as platform for joining academic research and private actors". Paper for the Conference Proceedings: "International Workshop on Enhancing Sustainable Tourism in Adriatic-Ionian Region through Co-Creation. The Role of Universities and Public-Private Partnerships" (Macerata, Italy, September 15-16, 2016). ISBN 978-88-6056-552-5 (pp. 165-189)	CVI	E	B	E	B
4. Pedata, L. (2017). "A Margin of Indeterminacy. Reevaluating the Potential of Residual Landscapes in Future Urban Development Strategies". Paper for the Conference Proceedings "105th ACSA Annual Meeting: Brooklyn says "Move to Detroit". (Detroit, MI, March 23-25, 2017). ISBN:578-1-944214-08-1.	CVI	E	C	D	A
5. Pedata, L. (2017). "Multidimensional landscape. Interpreting and representing Tirana's accidental Landscape through an immersive perspective". Proceedings of the "Coloquio 2: Paradigm" international scientific conference of the "UDesign 6" congress, Universidad de Monterrey, April 22nd - 24nd, 2015 - Monterrey, Mexico, published in JAAD N.2, 2017 / COLOQUIO 2: PARADIGMA Journal of Art, Architecture and Design División de Arte, Arquitectura y Diseño Universidad de Monterrey. ISBN: 978-84-16989-12-6 (pp. 146-169).	CVI	F	C	E	A
6. Pedata, L. (2016). "Learning from La Riviera. Landscape perception as a decoder to analyze and interpret the landscape experience of the motor tourist" Albanian Riviera: An alternative model of Progress and Development for a Next Generation Albania, Research Project Joint International PhD Program POLIS University, Albania – Ferrara University (Published, 10.2016). Tirana (AL), Mali Pleshti Printing House. ISBN: 978-9928-147-34-9. (Pages 46-59). Link: https://issuu.com/polisuniversity/docs/omb2_albanian_riviera	CVI	F	C	F	A
7. Pedata, L. (2015). "Tirana's landscape through the lens of time, space and movement". DURANA Albania's New Sustainable Image. Branding Tirana-Rinas Corridor, Research Project Joint International PhD Program POLIS University, Albania – Ferrara University, Italy, Tirana (AL), Ed. Pegi. ISBN: 978-9928-175-52-6 (pp. 116-127). Link: https://issuu.com/polisuniversity/docs/durana .	CVI	F	C	F	A
8. Pedata, L. (2018). "Transport Infrastructures - Between Utopias and Sci-Fi. LIFTING passengers on elevated sidewalks or SHOOTING them below the ground?" Forum A+P n°19, Ed. Pegi, Tirana. ISSN: 2227-7994 (pp. 76-85).	ANSNI	F	C	F	A
9. Pedata, L. with Loris Rossi, Giuseppe Resta, and Enrico Porfido (2018). "Fragile Edges and Floating Strategies along the Albanian Coastline". The Plan Journal n°2. DOI: 10.15274/tpj.2017.02.02.22 ISSN 2531-7644 (pp. 221-241).	ASNI	E	C	C	C
10. Pedata, L. (2016). "Sustainable Urban Mobility. Efficient movement of people and goods". Forum A+P n°17, Ed. Pegi, Tirana. ISSN: 2227-7994 (pp. 52-69).	ANSNI	F	C	F	A

¹ La pubblicazione n. 2 riportata in elenco non è valutabile in quanto presentata solo come indice

11. Pedata, L. (2016). "SKIN. Transparent and Translucent building skin as Multilayered, Multipurpose and Filtering system". Forum A+P n°16 Tirana Design Week, Tirana (AL), Ed. Pegi. ISSN: 2227-7994 (pp.72-77).	ANSNI	F	A	F	A
12. Pedata, L. (2015). "Polis Grows Green. Reuse, Repurpose and Rethink". Forum A+P n°15 Tirana Design Week. Tirana (AL), Ed. Pegi ISSN: 2227-7994 (pp.72-77).	ANSNI	F	A	F	A

10) Candidata: Sandra Giulia Linnea PERSIANI

n. Pubblicazione (come riportato dal candidato)	Tipologia (*)	Criteri di giudizio (**)			
		I)	II)	III)	IV)
1. Persiani, S. G. L. (2018): Biomimetics of Motion, Nature-inspired Parameters and Schemes for Kinetic Design. Cham. Springer International Publishing. 185 pp. DOI 10.1007/978-3-319-93079-4	LI	E	C	A	A
2. Persiani, S. G. L., Battisti, A. (2015): Componenti Innovativi in Argilla per l'Architettura Sostenibile, Elementi Massivi a Prestazioni Migliorate [Innovative Clay Components for Sustainable Architecture, Massive Enhanced Performance Elements]. Saarbrücken. Edizioni Accademiche Italiane. 167 pp. ISBN 978-3-639-65849-1	LN	E	A	E	C
3. Persiani, S. G. L., Battisti, A. (2019): Frontiers of adaptive design, synthetic biology and growing skins for ephemeral hybrid structures. In: Energy-Efficient Approaches in Industrial Applications, Eds. Eyvaz, M., Gok, A., Yuksel, E. (London: IntechOpen), 55-73. ISBN 978-1-78985-519-7 DOI 10.5772/intechopen.74268	CVI	C	A	B	C
4. Battisti, A., Persiani, S. G. L., Crespi, M. (2019): Review and Mapping of Parameters for the Early Stage Design of Adaptive Building Technologies through Life Cycle Assessment Tools. Energies, 12 (9), pp.17-29 DOI 10.3390/en12091729	ACA	B	A	A	B
5. Crespi, M, Persiani, S. G. L. (2019): Rethinking Adaptive Building Skins from a Life Cycle Assessment perspective. Journal of Façade Design, 7 (2), 21-43. ISSN – 2213-3038, DOI 10.7480/jfde.2019.2.2467	ANSNI	B	A	D	C
6. Persiani S.G.L., Battisti A., Wolf T., Autoreactive architectural facades – discussing unpowered kinetic building skins and the method of evolutionary optimization Advanced Building Skins. (2016) 11h Conference on Advanced Building Skins, 2-3 October 2017. Bern: Advanced Building Skins GmbH, 2016. ISBN 978-3-98120539-8	CVI	C	A	B	C
7. 6. Persiani S.G.L., Molter P.L., Aresta C. and Tillmann Klein Mapping of environmental interaction and adaptive materials for the autoreactive potential of building skins in Barreto Tadeu, A. J. (Ed.). (2016). 41st IAHS World Congress on Housing, Sustainability and Innovation for the Future, September 13-16, 2016, Albufeira, Algarve, Portugal: Proceedings. Algarve: International Association for Housing Science, 2016. ISBN 978-989-98949-4-5	CVI	B	A	E	C
8. Persiani S.G.L., Battisti A., Wolf T., Recurring moving patterns in nature for a biomimetical optimization of autoreactive systems. International Association for Shell and Spatial Structures. (2015). IASS 2015 Amsterdam Symposium: Future Visions – Computation and Geometry. Proceedings of IASS Annual Symposia, 2015. ISBN 978-90-5363-042-6	CVI	E	B	D	C
9. Bulatović K., Bunjak K., Persiani S.G.L., SYMBIOTIC ARCHITECTURE BETWEEN SCIENCE AND UTOPIA. Conference STRAND Going Digital, At Belgrade, June 2016	NV	NV	NV	NV	NV

10. Bulatović K., Bunjak K., Persiani S.G.L., SYMBIOTISM AND THE SYNERGY OF SCALE	NV	NV	NV	NV	NV
11. Battisti, A., Persiani, S. G. L., Crespi, M. A design-based LCA framework for Adaptive Building Skins ² .	NV	NV	NV	NV	NV

² Le pubblicazioni n. 9, 10 e 11 non sono valutabili in quanto non riportano riferimenti a casa editrice, data e luogo di edizione, ISBN e/o ISSN.