

CODICE CONCORSO 2018POR034

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR12 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA BANDITA CON D.R. N. 2756/2018 DEL 19.11.2018

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DEI TITOLI, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA

L'anno 2019, il giorno 11 del mese di aprile 2019 in Roma si è riunita, al completo, nei locali del Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010 per il Settore Concorsuale 08/C1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 - presso il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura della Sapienza Università di Roma, nominata con D.R. n. 374 del 29.01.2019 e composta da:

- Prof.ssa Tiziana FERRANTE - Professore Ordinario - presso il Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura, SSC 08/C1 - SSD ICAR/12 di "Sapienza" Università di Roma;
- Prof.ssa Paola MARRONE - Professore Ordinario - presso il Dipartimento di Architettura, SSC 08/C1 - SSD ICAR/12 dell'Università degli Studi Roma Tre;
- Prof. Michele Di SIVO - Professore Ordinario - presso il Dipartimento di Architettura, SSC 08/C1 - SSD ICAR/12 dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara

Tutti i membri della Commissione sono fisicamente presenti alla Seduta.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8.30.

Il Presidente, ricorda alla Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico come risulta dalla ricevuta del 22.03.2019 rilasciata dal Settore Concorsi Docenti (cfr. allegato a).

I candidati che hanno fatto domanda per partecipare alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Eugenio ARBIZZANI
2. Eliana CANGELLI
3. Francesca GIOFRE'
4. Fabrizio TUCCI.

La Commissione giudicatrice dichiara, sotto la propria responsabilità, che tra i componenti della Commissione e i suddetti candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La Commissione procede, quindi, come previsto dal Bando, ai sensi dell'art. 8 del Regolamento di cui al DR n. 2576/2017 del 11.10.2017, e in coerenza con i criteri fissati nel *Verbale 1*, relativo alla Seduta preliminare del 21.03.2019, alla valutazione preliminare dei candidati, sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche (di cui all'*Allegato 2* parte integrante del presente Verbale), del curriculum, dei titoli e dell'attività didattica, ed alla redazione di una

RELAZIONE, così come risulta in *Allegato 1*, 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 richiamati nel suddetto *Verbale 1*; una valutazione di merito complessiva della produttività scientifica. Tutte le valutazioni vengono allegate al presente Verbale e costituiscono parte integrante dello stesso.

La Seduta è tolta alle ore 19.50.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 06.05.2019 alle ore 8.30 per la prosecuzione dei lavori.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Il Presidente Prof.ssa Tiziana Ferrante

Il Componente Prof. Michele Di Sivo

Il Segretario Prof.ssa Paola Marrone

Roma, 11 aprile 2019

AREA RISORSE UMANE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

La sottoscritta Prof. M. TIZIANA FERRANTE in qualità di
Presidente della Commissione consegna in data

odierna il verbale n. 1 relativo alla predeterminazione dei criteri e ritira il

materiale relativo a n. 4 candidati, per la procedura valutativa per -

Prof. T. J. J. J. J. presso il Dipartimento di
Pianificazione e Progettazione Tecnologica sc 08/C1 SSD
dell' Ordinamento

ICAR/12

Roma, 22 Uosto 2011

Firma Sabrina Ferrante

PERVENUTO IL
<u>22 Uosto 2011</u>
AL SETTORE CONCORSI DOCENTI

ALLEGATO 1 - Verbale n. 2

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

RELAZIONE n. 1

1. Candidato

EUGENIO ARBIZZANI

Profilo curricolare

Il candidato, laureato con lode in Architettura presso l'Università degli Studi di Firenze (1983) e Dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (1990), è Professore Associato in Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR/12) presso "Sapienza" Università di Roma dal 1998.

Ha conseguito nel 2014 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di Prima Fascia nel SC08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura - SSD/ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura.

Ha svolto attività di ricerca come Responsabile scientifico di unità operativa (PRIN 2004), coordinatore operativo (PRIN 2000) e coordinatore gruppo (CNR-PFE 1990-96) di ricerche nazionali e, inoltre, Responsabile scientifico di numerose ricerche finanziate dall'Ateneo "Sapienza". Ha partecipato ad alcune ricerche internazionali (tra cui URBACT II 2007-13), anche con il ruolo di *Management Committee Member* e rappresentante per l'Italia nell'azione di cooperazione scientifica (COST 16, 2005-2007). È responsabile di finanziamenti per professori visitatori per attività di ricerca congiunta (2018 – 2015).

È stato Coordinatore e Responsabile scientifico di diversi gruppi di ricerca per Enti e Istituzioni a scala nazionale (tra cui: ENEA, CCCAbita, Ministero Sanità, CNR, IRI-Italstat, Ministero LL.PP.-CER, ICIE, Ministero Pubblica Istruzione) e locale.

Partecipa alla Società scientifica SITdA dal 2007 come socio onorario e dal 2008 come Presidente del Collegio dei Sindaci. È Membro del Centro interdisciplinare CITERA "Territorio Edilizia Restauro Architettura" (dal 2001), del Centro Interuniversitario TESIS "Sistemi e Tecnologie per le Strutture Sanitarie e Sociali" (dal 1992) e dell'ENHR-European Network for Housing Research (2008-2010).

Membro di alcuni comitati scientifici ed editoriali di collane e riviste nazionali e internazionali del settore (tra cui: Real Estate-Franco Angeli Editore; TS/Tecnologie per la Sanità e Periodica Polytechnica Architecture).

Revisore di organi di valutazione nazionale (bando SIR del MIUR-ANVUR, Referee VQR 2004-2010), di riviste scientifiche aventi prestigio nel SSD ICAR/12 (TECHNE, Agathon, Buildings, SNC-Sustainable Mediterranean Construction) e di collane editoriali Maggioli (tra cui: Ambiente Territorio Edilizia Urbanistica, Politecnica e Università).

Ha svolto attività di sperimentazione in ambito progettuale (2000-2015) per Enti pubblici e privati, principalmente come direttore di progetto e responsabile della progettazione architettonica, o anche come componente di gruppi di progettazione, svolgendo talvolta attività di supporto al R.U.P., sui temi: della progettazione integrata di organismi edilizi complessi (edilizia ospedaliera e socio-sanitaria); delle metodologie e degli strumenti operativi per la gestione del processo edilizio (riqualificazione del patrimonio urbano ed edilizio esistente); della sperimentazione di sistemi e componenti industrializzati per la riqualificazione tecnologica degli edifici (involucro edilizio); dei modelli edilizi e delle tecnologie innovative (*housing* sociale ed edilizia per l'istruzione).

Dal 2001 al 2016 ha partecipato ad alcuni concorsi di progettazione sia come componente che come capogruppo di progetti, in alcuni casi risultati vincitori (Concorso di progettazione per la realizzazione del waterfront di San Girolamo Fesca, Bari; Progettazione definitiva ed esecutiva del Centro Servizi per lo studentato Universitario Sanbapolis, Trento).

Ha conseguito alcuni premi per l'attività scientifica (tra cui il premio Galleria de Innovación Tecnológica, Sostenibilidad y Eficiencia nel 2015) per il progetto *Environment Conscious Building Systems*-Consorzio CCCAbita), come responsabile scientifico e per l'attività di sperimentazione progettuale (tra cui, nel 2012, i premi *Innovazione e Qualità Urbana* e *The International Architectural Award* del Chicago Athenaeum-Museum of Architecture and Design) per la riqualificazione dell'area industriale dismessa e la realizzazione del Parco Dora-Spina 3 (2004-2011), come capogruppo.

Membro del comitato scientifico di alcuni convegni (tra cui: FE.NA.TO-1991; TS/Tecnologie per la rivista-1990; ICIE, 1988) e responsabile del comitato scientifico del seminario internazionale Architetture per la formazione (Sapienza-SITdA 2015).

Partecipa come relatore a diversi convegni, tavole rotonde e seminari, prevalentemente a scala nazionale, con diversi contributi pubblicati anche in atti, sia in ambito universitario che culturale e associativo. Ha organizzato convegni e workshop prevalentemente a livello nazionale.

Tra i ruoli gestionali si segnalano: la direzione del Master Progettazione ambientale. Uso delle risorse rinnovabili in Architettura "Sapienza" Università di Roma (2006-2007). Per la Facoltà di Architettura "Sapienza" è stato Membro della Giunta in rappresentanza dei professori associati (dal 2000 al 2003); coordinatore del team Qualità di Facoltà per il Percorso Qualità 2009-2011 (dal 2010 al 2011); Membro della Commissione risorse (dal 2006 al 2010); responsabile sviluppo ed applicazione del Sistema di Gestione della Qualità della Facoltà di Architettura.

È Membro del Comitato di Coordinamento (dal 2011) e Responsabile del Comitato di Indirizzo dell'area didattica 1 per il Corso di Laurea Architettura c.u. (dal 2016), Membro della Commissione per la Gestione dell'Assicurazione di Qualità (dal 2015).

È promotore scientifico di accordi quadro di collaborazione culturale e/o scientifica nazionale e internazionale, tra cui quello con l'Universidad Politecnica de Valencia o il C.H.I.C.O. Cluster of Health, Innovation and Community.

Dal 1992 al 1998 è stato docente a contratto e incaricato per insegnamenti nell'ambito del SSD/ICAR12 Tecnologia dell'Architettura presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari e il DUE-Diploma Universitario di Edilizia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Dal 1998, in qualità di Professore Associato, è titolare di alcuni insegnamenti nell'ambito del SSD/ICAR12 per i CdL Architettura U.E. della Facoltà di Architettura di Sapienza, tra cui Tecnologia dell'Architettura 2, Tecnologia dell'Architettura, Progettazione di Sistemi Costruttivi nel Laboratorio 1 di Costruzione dell'Architettura.

Nel 2004-2005 è stato docente del Master di II livello Processi gestionali delle opere pubbliche, cofinanziato dall'Università degli Studi di Bologna. Membro del Collegio dei docenti dei Dottorati in: Pianificazione Design e Tecnologia dell'Architettura (dal XXX ciclo ad oggi); Riqualificazione e Recupero Insediativo (dal XVII al XXVI ciclo); Tecnologia dell'Architettura (dal XII al XVI ciclo).

Membro e docente di diversi Master di I e II livello tra cui: *Building Information Modeling*; Corruzione e sistema istituzionale; Architettura per la Salute; *Lighting design*; Progettazione ambientale. Uso delle risorse rinnovabili in architettura; Programmazione progettazione e gestione degli edifici sanitari nei PVS; Processi gestionali delle opere pubbliche; Programmazione progettazione e gestione degli edifici sanitari nei paesi del Mediterraneo. *Design for Health*.

Recentemente (nel 2018) è stato invitato a tenere alcune lezioni all'estero presso l'ETSA di Siviglia e Valencia. È relatore di numerose tesi di laurea e di alcune tesi di Dottorato.

La produzione scientifica complessiva, svolta con continuità dal 1985 ad oggi, è consistente, di ottima qualità e congruente col Settore di riferimento concorsuale ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura.

Essa comprende pubblicazioni, monografie, articoli e contributi in volume sui temi: della gestione del processo edilizio e della manutenibilità del costruito; della progettazione integrata e degli strumenti di *project e design management* per la realizzazione di organismi edilizi complessi.

In particolare, il candidato allega dichiarazione sostitutiva (Allegato C) relativamente al possesso dei seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica complessiva:

- numero articoli e contributi: 85 (di cui negli ultimi 10 anni: 36);
- numero articoli pubblicati su riviste di classe A: 4 (di cui negli ultimi 15 anni: 4);
- numero libri: 14 (di cui negli ultimi 15 anni: 6).

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare del candidato è incentrato sulle tematiche della gestione del processo edilizio, della manutenibilità e della riqualificazione del costruito; della progettazione integrata e degli strumenti di project e design management per la realizzazione di organismi edilizi complessi.

Esso appare 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” ai sensi dell’art. 1 del Bando di concorso.

A partire da un buon livello di formazione sviluppato in Italia, il candidato svolge un’attività di ricerca di buon livello e continua, incentrata sui temi: delle metodologie e strumentazioni operative per la gestione del processo edilizio; delle tecniche di project management e project financing per la rigenerazione del patrimonio urbano e della riqualificazione tecnologica dell’involucro; della sperimentazione di sistemi e componenti industrializzati con particolare riferimento agli involucri innovativi; delle nuove tecnologie a supporto di edifici complessi; dei modelli edilizi e tecnologie innovative per l’housing sociale e l’edilizia per l’istruzione.

Essa è testimoniata dalla partecipazione a numerose ricerche, prevalentemente a scala locale sviluppate in ambito universitario ed extrauniversitario, sia come responsabile scientifico, che come componente; in alcuni casi, tale attività si esplica anche attraverso la partecipazione a ricerche a scala internazionale e la responsabilità scientifica di una unità operativa locale PRIN.

L’attività didattica è svolta con continuità a partire dal 1992 e dal 1998 come professore titolare di numerosi insegnamenti del SSD ICAR/12 presso i Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Architettura, connotati dalla dimensione tecnologica del progetto, comprendendo anche l’attività di relatore in numerose tesi di laurea. A questa si affianca l’attività svolta come docente in Italia presso Corsi di Dottorato di ricerca e Master, e come Direttore del Master di II livello.

L’attività pubblicistica, di qualità molto buona, è consistente e svolta con continuità in congruenza con le tematiche del SSD di riferimento concorsuale ICAR/12 Tecnologia dell’Architettura.

L’attività di divulgazione scientifica è consistente, svolta sia in ambito universitario, attraverso la partecipazione a convegni, seminari, tavole rotonde prevalentemente a scala nazionale (talvolta anche con ruoli organizzativi), sia in ambito culturale che associativo.

Rispetto all’attività scientifica si segnala il conseguimento anche di alcuni premi e riconoscimenti.

Si rileva inoltre la partecipazione ad alcune e qualificate Commissioni/Organi di Accademie/Società scientifiche di riferimento per il SSD ICAR/12, l’attività di partecipazione ad alcuni comitati scientifici e/o editoriali di riviste scientifiche e collane di prestigio nel SSD di riferimento concorsuale, nonché l’attività di revisore per organi di valutazione nazionali e riviste scientifiche nazionali ed internazionali aventi prestigio nel SSD.

Dal profilo emerge una significativa propensione per la dimensione sperimentale caratterizzata da numerose attività di sperimentazione progettuale nel ruolo di capogruppo, consulente o partecipante in gruppi di progettazione a livello nazionale ed internazionale (attestata in alcuni casi da premi), nonché di consulenza tecnico-scientifica per conto di Pubbliche Amministrazioni, Enti locali, Consorzi.

L’attività gestionale è consistente e svolta in ambito universitario per la Facoltà di Architettura dell’Università Sapienza, nell’ambito di organi collegiali elettivi.

Valutazione di merito complessiva della produttività scientifica

L’attività scientifica complessiva risulta di qualità molto buona, continua, consistente e 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”, di cui all’art. 1 del Bando di concorso.

Le 15 pubblicazioni scientifiche presentate, così come si evince dall’*Allegato 2*, parte integrante del presente Verbale, risultano tutte valutabili, nel rispetto di quanto prescritto ai sensi dell’art. 1 del Bando di concorso relativamente al “numero di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito”, nonché dell’art. 5 dello stesso Bando di concorso.

Esse si caratterizzano complessivamente per:

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

Lavori in collaborazione

La produzione scientifica presentata è caratterizzata da alcuni (3) lavori in collaborazione (cfr. pubblicazioni n. 5-6-10), per i quali l’apporto del candidato risulta riconoscibile.

2. Candidata **ELIANA CANGELLI**

Profilo curricolare

La candidata, laureata con lode in Architettura presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (1992) e Dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (1997), è Professore Associato in Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR/12) presso la Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (dal 2001).

È stata Ricercatore (2000-2001) nel SSD ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Ha conseguito nel 2014 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di Prima Fascia nel SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura - SSD/ ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura.

Ha svolto attività di ricerca sia in ambito universitario, acquisendo finanziamenti sulla base di bandi competitivi per numerose ricerche svolte, sia per conto di Enti pubblici a scala nazionale ed internazionale (tra cui: Ateneo, MIUR, APAT, ISPRA, ENEA) svolgendo i ruoli, a scala nazionale, di Responsabile scientifico di Unità Operativa locale (ricerca PRIN 2009) e, a scala internazionale, di *Principal investigator* per "Sapienza" nella ricerca EDUCATE 2009-2012, azione scientifica triennale finanziata dalla Commissione Europea, nell'ambito dell'Intelligent Energy Europe Programme del 7° Programma Quadro, e per EH-CMap finanziamento Erasmus+ Strategic Partnership (2014-2016). Ha partecipato a numerose ricerche di Ateneo e Ateneo Federato come Responsabile Scientifico.

Attualmente è *Principal Investigator* di un Grande Progetto di Ateneo (Upcycling vs Demolition. Low cost approaches to urban housing renovation).

E' stata coordinatore scientifico di alcune ricerche PRIN, componente o consulente in gruppi di ricerca nazionali ed ha partecipato con contributo individuale alla ricerca europea *DEEP_Developing Effective and Efficient Product Information schemes-* Fifth Framework Programme (1999).

È stata responsabile di alcuni assegni di ricerca e di borse SIR.

E' Vice Presidente e Membro del Consiglio direttivo Eurosolar (dal 2015), Membro del Consiglio Direttivo (dal 2014) e delegato per la formazione e ai rapporti con ANVUR, CUN e CUIA (dal 2017) della SITdA Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura.

È, inoltre, Membro del Centro Interdipartimentale di Ricerca Sapienza Design Research, del Centro Interuniversitario ABITA e del Comitato Direttivo Laboratorio Roma, delle Unità di coordinamento per l'internazionalizzazione e l'alta formazione del Dipartimento PDTA (dal 2015).

È stata Consigliere (2013-2017), Vice Presidente (2016-2017) e Presidente del Dipartimento Rigenerazione Urbana dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia, Membro di Commissioni (per la Certificazione energetica, 2010-2013; della Consulta per la bioedilizia, 2008-2013) e Comitati tecnici (ATER 2017-2018; Qualità Urbana del Comune di Roma, dal 2017).

È stata Membro di gruppi di lavoro e comitati nazionali per conto Istituzioni ed Enti tra cui: GBC Green Building Council, adattamento contesto italiano (2012-2015) e (2009-2015), Comitato Scientifico OSDOTTA (2009-2016); Ad Hoc Working Group ISPRA per Ecolabel (2008-2010); GdL Ministero Ambiente ed ENEA su criteri ambientali materiali da costruzione (2007-2009) e dell'IAED International Association of Environmental Design (1995-2012).

Partecipa come Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale (in classe A) *TECHNE* (dal 2017).

È stata Direttore editoriale (2013-2017) e curatore scientifico (2009-2013) della Sezione Nuove Tecnologie per la Rivista *AR-Architetti* di Roma e Membro di Comitati Scientifici di collane editoriali (Franco Angeli, Maggioli, Alinea, Legislazione Tecnica), volumi e riviste di prestigio nel SSD di riferimento concorsuale.

È revisore per riviste scientifiche (*AGATHÓN*, *TECHNE*, *LaborEst Scientific Journal*, *The Plan*) e gruppi editoriali scientifici (Franco Angeli, Maggioli, Elsevier).

È componente dell'albo degli Esperti Scientifici e dell'Albo permanente dei Revisori istituito dal MIUR (oggi REPRISE) dal 2001 e valutatore esperto di proposte di ricerca in ambito UE dal 2014; revisore per il finanziamento dei Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale 2007-2008 e 2012 e per la VQR esercizio 2001-2003.

Ha svolto attività di progettazione, ricerca e consulenza tecnico-scientifica, anche come responsabile scientifico, nell'ambito della progettazione tecnologica ambientale per conto di Amministrazioni Pubbliche, Enti Locali, Gruppi Immobiliari Privati e Privati a partecipazione statale, a scala nazionale e locale (tra cui: Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, Consorzio Periferie Romane, Lamaro Appalti, Comune di Senigallia, ENEA-ACS-INN Bologna). Svolge attività di sperimentazione progettuale partecipando come

progettista e/o consulente per la progettazione energetica e ambientale a concorsi nazionali e internazionali (in continuità dal 2006) ricevendo in alcuni casi premi e riconoscimenti significativi (i.e. Global Holcim Awards 2006 for Sustainable Construction).

Ha anche conseguito alcuni premi e riconoscimenti per l'attività didattica (i.e. UrbanPromo Social Housing 2012 e 2015).

Membro della Official Technical Committee del 28°, 31° e 34° Conferenza internazionale PLEA, ha partecipato all'organizzazione e cura con responsabilità scientifica di numerosi seminari, conferenze e convegni locali, nazionali e internazionali.

Ha partecipato a numerosi convegni e tavole rotonde come relatore.

Tra i ruoli gestionali si segnalano quelli di Direttore del Master Universitario di II livello in Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente, Università Sapienza (2011-2012) e quelli elettivi svolti per la Facoltà di Architettura (Membro della Giunta di Facoltà in rappresentanza dei professori associati, dal 2015; della Commissione Paritetica di Facoltà, 2013-2015) e per il Dipartimento (Coordinatore del Dottorato di ricerca in Progettazione Ambientale dal 2009 al 2016; Membro della Giunta di Dipartimento DATA ed ex ITACA dal 2000 al 2012, prima in rappresentanza dei ricercatori, poi dei professori associati, e PDTA 2015-2018). Per la Facoltà "Ludovico Quaroni" è stato Membro della Commissione Qualità (2005-2010) per i corsi di Laurea e del Comitato di Coordinamento dell'Area Didattica 2-Architettura.

È stato Professore a contratto per il Diploma di Disegno Industriale DUDI (1997-1999) e poi titolare di diversi insegnamenti come ricercatore e professore associato della Facoltà di Architettura di Roma Sapienza nell'ambito del SSD/ICAR 12 dal 2000 per Corsi di Laurea e Laurea magistrale tra cui: Laboratorio di progettazione Tecnologica, Laboratorio di Sintesi in Progettazione Ambientale, Laboratorio di Costruzioni).

Membro del Collegio docenti dei Dottorati in Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura (2013-oggi). Ha tenuto seminari nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Progettazione Ambientale (2001-2016) che ha coordinato (2009-2016).

Oltre la carica di direttore (2011-2012), è stata Membro del Comitato Scientifico e docente (2000-2015) del Master di II livello in Architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l'ambiente-ABSTA di Sapienza. È stata, inoltre, docente nel Master Universitario di II livello Gestione e Controllo degli interventi di assetto e riqualificazione delle aree urbane in PVS (2001-2006) e di alcuni seminari in corsi di perfezionamento e aggiornamento professionale.

Ha coordinato e insegnato in workshop progettuali, ed è stata relatore di numerose tesi di laurea e diverse tesi di Dottorato.

In ambito internazionale, ha svolto alcune docenze su invito nell'ambito dell'International Professional Program, Training and Education (University of Athens in collaborazione con UIA-UIA Work Programme ARES dal 2016), seminari e workshop didattici.

La produzione scientifica complessiva, svolta con continuità dal 1995 ad oggi, è consistente, di buona qualità e congruente con il settore scientifico disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura.

Essa comprende pubblicazioni, monografie, articoli e contributi in volume sui temi: degli strumenti e metodi di verifica della sostenibilità del progetto di architettura; della progettazione ambientale ed il controllo della qualità architettonica, ambientale ed energetica degli edifici, dell'innovazione e la sperimentazione tecnologica finalizzata alla sostenibilità tecnica, economica, ambientale e sociale delle costruzioni; la valorizzazione del patrimonio pubblico e l'abitare sociale.

In particolare, la candidata allega dichiarazione sostitutiva (Allegato C) relativamente al possesso dei seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica complessiva:

- numero articoli e contributi: 82 (di cui entro 10 anni: 49);
- numero articoli pubblicati su riviste di classe A: 6 (di cui entro 15 anni: 6);
- numero libri: 8 (di cui entro 15 anni: 6).

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare della candidata è incentrato sulle tematiche: degli strumenti e metodi di verifica della sostenibilità del progetto di architettura; della progettazione ambientale ed il controllo della qualità architettonica, ambientale ed energetica degli edifici; dell'innovazione e sperimentazione tecnologica finalizzata alla sostenibilità tecnica, economica, ambientale e sociale delle costruzioni; della valorizzazione del patrimonio pubblico ed housing sociale. Esso appare 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" ai sensi dell'art. 1 del Bando di concorso.

A partire da un buon livello di formazione sviluppato in Italia, la candidata svolge attività di ricerca, di buon livello e continua, incentrata sui temi della certificazione della qualità ambientale dei processi di trasformazione dell'ambiente costruito; delle strategie progettuali per la compatibilità ambientale delle realizzazioni; dei processi di rigenerazione di aree urbane anche rispetto alle tematiche sociali e residenziali. Essa è testimoniata dalla partecipazione a numerose ricerche a scala locale e sviluppate in ambito universitario, nonché per soggetti pubblici e privati svolta in qualità di responsabile scientifico, coordinatore scientifico e componente di gruppi di ricerca; in alcuni casi, tale attività si esplica anche attraverso la partecipazione a ricerche a scala internazionale e la responsabilità scientifica di unità operativa di PRIN.

L'attività didattica è svolta, con continuità a partire dal 1997 e, dal 2001, come professore titolare di numerosi insegnamenti del SSD ICAR/12 presso i Corsi di Laurea di Disegno Industriale e Tecniche dell'Architettura e della Costruzione, e di Laurea Magistrale in Architettura, connotati dalla dimensione tecnologica del progetto, comprendendo anche l'attività di relatore a numerose tesi di laurea. A questa si affianca l'attività di docenza svolta in Italia presso i Corsi di Dottorato di ricerca, Corsi di Perfezionamento e come direttore di un Master di II livello.

L'attività pubblicistica, di buona qualità, è consistente, svolta con continuità e congruente con le tematiche del SSD di riferimento concorsuale ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura.

L'attività di divulgazione scientifica è consistente, svolta sia in ambito universitario, attraverso la partecipazione a convegni, seminari, tavole rotonde a scala nazionale e talvolta internazionale (frequentemente con ruoli organizzativi), sia in ambito culturale che associativo.

Rispetto all'attività scientifica si segnala il conseguimento anche di alcuni premi e riconoscimenti.

Si rileva la partecipazione in numerose Commissioni/Organi di Accademie/Società scientifiche di riferimento per il SSD ICAR/12, l'attività di partecipazione a numerosi comitati scientifici e/o editoriali di riviste scientifiche e collane editoriali di prestigio nel SSD di riferimento concorsuale, nonché l'attività di revisore per organi di valutazione nazionali e riviste scientifiche nazionali ed internazionali aventi prestigio nel SSD. Dal profilo emerge una buona propensione per la dimensione sperimentale, caratterizzata da numerose esperienze progettuali nel ruolo di coordinamento o partecipazione a concorsi ed esperienze progettuali nazionali e internazionali (attestata in alcuni casi anche da premi), svolta per conto di Enti pubblici e privati, anche come consulente tecnico-scientifico.

L'attività gestionale è consistente, svolta in ambito universitario per l'Ateneo, la Facoltà ed il Dipartimento in organi collegiali elettivi.

Valutazione di merito complessiva della produttività scientifica

L'attività scientifica complessiva svolta risulta di buona qualità, continua, consistente e 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", di cui all'art. 1 del Bando di concorso.

Le 15 pubblicazioni scientifiche presentate, così come si evince dall'*Allegato 2*, parte integrante del presente Verbale, risultano tutte valutabili, nel rispetto di quanto prescritto ai sensi dell'art. 1 del Bando di concorso relativamente al "*numero di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito*", nonché dell'art. 5 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 buona rilevanza scientifica della collocazione editoriale.

Lavori in collaborazione

La produzione scientifica presentata è caratterizzata da numerosi (9) lavori in collaborazione (cfr. pubblicazioni n.1-3-6-8-9-10-12-14-15), per i quali l'apporto della candidata risulta riconoscibile.

3. Candidata FRANCESCA GIOFRÈ

Profilo curricolare

La candidata, laureata in Architettura presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (1994) e Dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura presso Università degli Studi di Firenze (1999), è Professore Associato in Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR/12) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 2012.

È stata Ricercatore (2006-2012), Assegnista di ricerca (2004-2005) e vincitrice di borsa di studio post-dottorato (2001-2003) nel SSD ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Ha conseguito nel 2017 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di Prima Fascia nel SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura - SSD/ ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura.

È responsabile come *Principal Investigator* e Coordinatore scientifico di ricerche internazionali nell'ambito di programmi Erasmus+ KA2-Capacity Building in Higher Education (2018 e 2016), accordi di collaborazione interuniversitari finanziati da "Sapienza", Progetti di cooperazione con PVS, finanziati da Sapienza-Min AAEE e MIUR Cooperlink.

È responsabile di finanziamenti per Professori Visitatori per attività di ricerca congiunta (2017, 2015-2016).

È responsabile come *Principal Investigator* di alcuni progetti di ricerca finanziati da "Sapienza" (2014-2010). Ha partecipato a progetti ricerca nazionali, tra cui MURST40% (2002-2003), PRIN (2006, 2004), MAECI (2016-2018) e ricerche di Ateneo.

Socio fondatore di SITdA, partecipa dal 2007 ai Cluster "Servizi per la Collettività" e "Produzione/prodotto edilizio" ed è delegato per il Gruppo di lavoro "Internazionalizzazione" (2018). Ha svolto attività di consulenza per alcuni Enti pubblici e privati (Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici, 2001-2002; Centro Studi Consiglio Nazionale degli Ingegneri di Roma, 2001-2004).

Co-direttore di una collana editoriale UptoA, *Urban Planning to Architecture* (dal 2013-oggi), partecipa, con riferimento al settore SSD/ICAR12, ai comitati scientifici della rivista "Scienze e Ricerca" e della casa editrice "Orienta Edizioni" (dal 2015) ed a comitati editoriali di riviste (Ponte, 2002-oggi; Ambiente&Salute2000,1998-2000) e collane di Dipartimento (Quaderni Planning Design Technology, Dip. PDTA, 2013-14; I Quaderni di ITACA", Dip. ITACA,1997-1998).

Dal 2018 è revisore di organi di valutazione nazionale (MIUR) e, in alcuni casi svolge il ruolo di Independent External Expert di progetti europei.

Revisore per riviste scientifiche a carattere internazionale, tra cui *Energy and Building* e *Frontiers of Architectural Research* di Elsevier (dal 2014 ad oggi), *Energy&the Environment* (dal 2015) e, dal 2018, *Health Environments Research&Design* (HERD).Ha svolto alcune ricerche di sperimentazione progettuale nell'ambito di incarichi e contratti tra il Dipartimento ITACA "Sapienza" Università di Roma ed Aziende USL (cfr. Progetto preliminare per il Nuovo Ospedale dei Castelli).Ha conseguito il Premio INAIL per Ricerca di buone pratiche presenti nel settore lavorativo delle PMI relative a edilizia abitativa (2002-2004).

Membro del Comitato Scientifico di diversi convegni e seminari nazionali, anche con Direzione scientifica, alcuni internazionali tra cui: *International Academic Conference on Places and Technologies* (2017), *Building Design for Autism* (2009); del Comitato Organizzatore di diversi convegni e seminari anche internazionali, tra cui: *Meed-term meeting European project design and management In the South MediTerranean region – EuNIT* (2018), *I Convegno Nazionale STdA L'invenzione del Futuro*, 2008).

Partecipa come relatore su selezione o su invito, dal 2000 ad oggi, a numerosi convegni, conferenze, seminari, tavole rotonde nazionali e molte internazionali, invitata anche come *keynote speaker* e a tenere *lecture* su invito. È stata *Chairman* di convegni/seminari, tra cui alcuni internazionali.

Nell'ambito delle attività gestionali, ha svolto il ruolo di Membro eletto della Giunta di Dipartimento ITACA (2007-2009). Attualmente per l'Ateneo è delegato in commissioni e gruppi di lavoro per: il GdL Qualità e Innovazione della Didattica (2017-oggi); il Network Università della Rete Euro-Mediterranea TETHYS (2016-oggi); l'Associazione scienziati italiani e serbi (2015-oggi); nominata dal Rettore *Scorer* del Progetto di valutazione test ATECO (2013-2014) e, a livello di Ateneo, fa parte della Commissione per la valutazione dei progetti di cooperazione internazionale e scientifica. Per la Facoltà di Architettura "Sapienza" è Vice Preside (dal 2015), Vice Preside Vicario (dal 2017) e delegata presso il Servizio Orientamento, Tutorato e Placement (2003-2005; 2001-2003).

Dal 2015 è Coordinatore accademico per la mobilità accademica extra UE e del Corso di Laurea Magistrale in Architettura c.u. 270/04 ex Valle Giulia. In precedenza, ha fatto anche parte della Commissione Didattica del CdL Gestione del Processo Edilizio (2001-2003).

Per il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura è Membro del Consiglio Didattico del Master di I livello Building Information Modeling (dal 2014-oggi).

Dal 2004 al 2010 ha svolto attività di Coordinamento didattico-organizzativo dei Master di II livello Programmazione, Progettazione e Gestione degli edifici sanitari nei Paesi del bacino Mediterraneo. Design for Health; Programmazione, Progettazione e Gestione degli edifici sanitari nei PVS. Design for Health; Gestione e controllo degli interventi di riassetto e riqualificazione delle aree urbane nei paesi in via di sviluppo; Programmazione, Progettazione e Gestione delle strutture sanitarie, ospedaliere e territoriali nei PVS. Design for Health. È Membro del Consiglio Didattico-Scientifico e Coordinatore didattico-scientifico dei Master di II livello Architetture per la salute. Progetto formativo regionale Africa sub-sahariana AR.pe.SA (2010-2011, 2012-2013); Architettura per la salute-Arquitectura para la Salud (2011-12, 2009-2010); Diseno Urbano Sostenibile (parte italiana), Universidad Rafael Landivar, Guatemala City (2012-2014). È stata docente a contratto dal 1998 al 2006 per insegnamenti nell'ambito del SSD/ICAR12 Tecnologia dell'Architettura presso la Facoltà di Architettura (DUE-Diploma Universitario di Edilizia, 1998-2001); CdL in Gestione del Processo Edilizio (2001-2004); CdL Architettura UE, 2004-2006) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Dal 2006, prima come ricercatore e poi come Professore Associato, è titolare di numerosi insegnamenti nell'ambito del SSD/ICAR12 Tecnologia dell'Architettura per i CdL Architettura U.E. della Facoltà di Architettura dell'Università Sapienza tra cui Tecnologia dell'Architettura, Processo edilizio e Tecnologie realizzative, Programmazione e Progettazione Preliminare, Metodi e strumenti di gestione del progetto e della costruzione, Sicurezza nei cantieri edili. È stata docente, supervisore di progetti e Membro della giuria di workshop internazionali. Ha svolto attività di docenza e supervisore tesi per i Master di II livello di Sapienza: Architetture per la salute VI-V-IV-III ed.; Gestione e controllo degli interventi di riassetto e riqualificazione delle aree urbane nei paesi in via di sviluppo (2006-2007); Programmazione, progettazione e gestione degli edifici sanitari nei PVS (2005-2006); Programmazione, progettazione e gestione degli edifici sanitari nei Paesi del bacino del Mediterraneo. Design for Health (I ed.2004-2005); Architettura per la Salute, Gautemala (2011-2012; 2010-2009). Ha svolto attività di docenza in Master interuniversitario di II livello, Progettazione e gestione della sicurezza, Università Firenze (2005-2006); Bisogno Sociali e Progettazione dell'Abitare, Sapienza (2004-2005). Membro del Collegio dei docenti dei Dottorati di ricerca in Ingegneria per l'Architettura e Urbanistica-Curriculum Ingegneria Edile-Architettura (dal 2013) e in Riqualificazione e Recupero Insediativo (2006-2012) di Sapienza Università di Roma.

Ha svolto attività di docenza all'estero presso la Facoltà di Architettura di Zagabria (2018), Sarajevo (2017, 2014), Belgrado (2017, 2012) nell'ambito della vincita delle borse di studio for Teaching Erasmus ed ha partecipato a commissioni di tesi di Laurea presso le Università di Belgrado (2018-2017) e Amman (2010). Relatrice e co-tutor di tesi di dottorato. È responsabile scientifico per la Facoltà di Architettura di protocolli e accordi quadro di collaborazione con Università estere e referente di numerosi accordi di mobilità internazionale studenti.

La produzione scientifica complessiva, svolta con continuità dal 1997 ad oggi, è consistente, di buona qualità e congruente con il settore scientifico disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura.

Essa comprende pubblicazioni, monografie, articoli e contributi in volume sui temi: dell'innovazione procedurale del progetto tecnologico riguardo agli strumenti di programmazione nel processo edilizio (cfr. edilizia sanitaria e penitenziaria); dell'innovazione costruttiva e procedurale delle opere edilizie rispetto a metodologie e strumenti operativi nella fase di realizzazione (cfr. sicurezza nei cantieri); dell'innovazione e sperimentazione tecnologica per la sostenibilità sociale, tecnologica, ambientale (cfr. relazione salute/organismi edilizi, salute/spazi aperti).

In particolare, la candidata allega dichiarazione sostitutiva (Allegato C) relativamente al possesso dei seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica complessiva:

- numero articoli e contributi:
 - a carattere internazionale, 33 dal 1999 al 2018 (di cui negli ultimi 10 anni: 24);
 - a carattere nazionale, 43 dal 1997 al 2018 (di cui negli ultimi 10 anni: 19);
- numero articoli pubblicati su riviste di classe A:
 - 4 dal 2002 al 2014 (di cui negli ultimi 15 anni: 3);
- numero libri:
 - 10 dal 2000 al 2007 (di cui negli ultimi 15 anni: 6).

Dichiara inoltre in relazione alla propria produzione scientifica complessiva:

- Contributi in enciclopedia: 48 (dal 2014 al 2016)
- Curatele: 17 (dal 2001 al 2018)

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare è incentrato sui temi: dell'innovazione procedurale del progetto tecnologico secondo un approccio esigenziale e prestazionale dei manufatti e beni edilizi, focalizzando l'interesse agli strumenti di programmazione nel processo edilizio (cfr. edilizia sanitaria e penitenziaria); dell'innovazione correlata alla concezione costruttiva e procedurale delle opere edilizie e, con riferimento alla fase di realizzazione, a metodologie e strumenti operativi (cfr. sicurezza nei cantieri); dell'innovazione e della sperimentazione tecnologica per la sostenibilità sociale, tecnologica, ambientale (cfr. relazione salute/organismi edilizi, salute/spazi aperti).

Esso appare 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 del Bando di concorso.

A partire da un buon livello di formazione sviluppato in Italia, la candidata svolge un'attività di ricerca, buon livello e continua, incentrata sui temi *dell'innovation in design process* nel campo dell'edilizia sanitaria e penitenziaria; *dell'innovation in construction process* per la sicurezza nei cantieri; del *design for healthy environment* per la sostenibilità di spazi aperti e confinati.

Essa è testimoniata dalla partecipazione a numerose ricerche a scala locale sviluppate in ambito prevalentemente universitario, come responsabile scientifico, coordinatore e componente di ricerche a scala nazionale ed internazionale, anche attraverso la promozione di accordi di ricerca.

L'attività didattica è svolta con continuità, a partire dal 1998 e dal 2006 come professore titolare di alcuni insegnamenti del SSD ICAR/12 presso i Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Architettura, connotati dalla dimensione tecnologica del progetto, comprendendo anche l'attività di relatore a numerose tesi di laurea.

A questa si affianca l'attività svolta sia in Italia, presso Corsi di Dottorato di ricerca e di Master internazionali come referente per l'organizzazione, e sia all'estero nell'ambito di programmi di mobilità internazionale.

L'attività pubblicistica, di buona qualità, è consistente e svolta con continuità in congruenza con le tematiche del SSD di riferimento concorsuale ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura.

L'attività di divulgazione scientifica è consistente, svolta sia in ambito universitario, attraverso la partecipazione, su selezione o invito, a convegni, seminari, tavole rotonde a scala internazionale e nazionale (talvolta anche con ruoli organizzativi), sia in ambito culturale e associativo.

Rispetto all'attività scientifica si segnala il conseguimento di un premio.

Si rileva la partecipazione a Accademie/Società scientifiche di riferimento per il SSD ICAR/12, l'attività di partecipazione ad alcuni comitati scientifici e/o editoriali di riviste e collane scientifiche di prestigio nel SSD di riferimento concorsuale nonché l'attività di revisore per organi di valutazione nazionali e riviste scientifiche nazionali ed internazionali aventi prestigio nel SSD.

Dal profilo emerge che la dimensione sperimentale si esplica attraverso il coordinamento o partecipazione ad alcune esperienze progettuali nell'ambito di conto terzi universitari per conto di Pubbliche Amministrazioni ed Enti locali.

L'attività gestionale è molto consistente, svolta in ambito universitario anche in organi collegiali elettivi.

Valutazione di merito complessiva della produttività scientifica

L'attività scientifica complessiva svolta con continuità, risulta di buona qualità e 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", di cui all'art. 1 del Bando di concorso.

La Commissione nel procedere alla valutazione delle pubblicazioni della candidata Francesca Giofrè rileva che, dall'esame delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione di merito, sono presenti alcune pubblicazioni, definite "contributi in volume", in cui la candidata ha ritenuto di selezionare più di un saggio.

A seguito di quanto detto, emerge che le pubblicazioni effettivamente presentate ai fini della valutazione risultano essere in numero superiore a quanto prescritto ai sensi dell'art. 1 del Bando di concorso "Indizione della procedura", laddove recita "numero massimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito: non superiore a 15 (...)".

In particolare, si tratta:

- della pubblicazione (n. ordine elenco candidato n. 1)

Fransson E., Giofrè F., Johnsen B. (edited by) (2018). Prison, Architecture and Humans, Cappelen Damm Akademisk, Postboks, Oslo, Norway ISBN 9788202529673

[Contributi in volume]

- Fransson E., Giofrè F., Johnsen B. "Chapter 1 Prison Architecture as a Field of Study: A Multidisciplinary Contribution" pp-21-27
- Giofrè F., Porro L., Fransson E., "Chapter 3 Prisons Between Territory and Space: A Comparative Analysis Between Prison Architecture in Italy and Norway", pp.39-64
- Giofrè F., Chapter 6 Prisons and Architecture. The Italian Framework, pp. 101-128

- della pubblicazione (n. ordine elenco candidato n. 5):

In: Giofrè F., Djukanovic Z. (2015). Health Spaces. Hospital Outdoor Environment. Florence: TESIS - University of Florence, ISBN: 9788890787294

[Contributi in volume]

- Giofrè F., Djukanovic Z. Introduction, pp. X-XV
- Giofrè, F. Exploring the relationship between outdoor and indoor environments in the hospital design process, pp. 148-167

- della pubblicazione (n. ordine elenco candidato n. 11):

Giofrè F. (a cura di) (2010). Autismo. Protezione sociale e architettura. Firenze: Alinea ISBN: 9788860555380

[Contributi in volume]

- Giofrè F., Introduzione, pp. 7-8
- Giofrè, F. I servizi sociosanitari e relazionali per persone con disturbi dello spettro dell'autismo in Italia: linee di ricerca e indicazioni di progetto, pp. 75-86.

Tuttavia, al fine di garantire il *favor participationis* e, allo stesso tempo, un trattamento perequato tra tutti i candidati, nel rispetto delle prescrizioni del Bando su richiamate, la Commissione ritiene di dover valutare i primi 15 prodotti individuati sulla base di un criterio strettamente oggettivo e in quanto determinato dalla sequenza del n. di ordine di presentazione delle pubblicazioni, così come individuato dalla stessa candidata. Pertanto, le pubblicazioni valutabili risultano essere:

1. Fransson E., Giofrè F., Johnsen B. (edited by) (2018). Prison, Architecture and Humans, Cappelen Damm Akademisk, Postboks, Oslo, Norway ISBN 9788202529673

[Contributi in volume]

- Fransson E., Giofrè F., Johnsen B. "Chapter 1 Prison Architecture as a Field of Study: A Multidisciplinary Contribution" pp-21-27

2. Fransson E., Giofrè F., Johnsen B. (edited by) (2018). Prison, Architecture and Humans, Cappelen Damm Akademisk, Postboks, Oslo, Norway ISBN 9788202529673

[Contributi in volume]

- Giofrè F., Porro L., Fransson E., "Chapter 3 Prisons Between Territory and Space: A Comparative Analysis Between Prison Architecture in Italy and Norway", pp.39-64

3. Fransson E., Giofrè F., Johnsen B. (edited by) (2018). Prison, Architecture and Humans, Cappelen Damm Akademisk, Postboks, Oslo, Norway ISBN 9788202529673

[Contributi in volume]

- Giofrè F., Chapter 6 Prisons and Architecture. The Italian Framework, pp. 101-128
- 4. Giofrè F., Ramírez De León, M.R. (2018). Outside the classroom: the participatory design workshop on Healthy City, Mixco, Guatemala, Editorial Universitat Politècnica de València. Spagna, pp. 213-220, ISBN 9788490486900
[Contributo in volume - Atti di convegno]
- 5. Giofrè F., Djukanovic Z. (2017). Healthy urban environment and design: the outdoor spaces. pp. 155-168, In Book of Proceedings Keeping up with technologies in the context of urban synergy Place and technologies Sarajevo CIP ISBN 9789958691560
[Contributo in volume -Atti di convegno]
- 6. Giofrè F., Porro L. (2016). People with health vulnerability: strategy and designs for housing pp.369-378 In Sustainable Housing 2016. International Conference on Sustainable Housing Planning, Management and Usability vol. 1.Green Line Institute for Sustainable Development ISBN: 9789898734211
[Contributo in volume -Atti di convegno]
- 7. In: Giofrè F., Djukanovic Z. (2015). Health Spaces. Hospital Outdoor Environment. Florence: TESIS - University of Florence, ISBN: 9788890787294
[Contributi in volume]
 - Giofrè F., Djukanovic Z. Introduction, pp. X-XV
- 8. In: Giofrè F., Djukanovic Z. (2015). Health Spaces. Hospital Outdoor Environment. Florence: TESIS - University of Florence, ISBN: 9788890787294
[Contributi in volume]
 - Giofrè, F. Exploring the relationship between outdoor and indoor environments in the hospital design process, pp. 148-167
- 9. Giofrè F. (2014). Third mission: university spin-offs in Italy amidst opportunities and problems, *TECHNE - Journal Of Technology For Architecture And Environment*, 0(7), pp. 27-32 doi:10.13128/Techne-14528
[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR]
- 10. In F. Giofrè et al (a cura di) (2014). Esperienze conoscenze e progetti. Experiences knowledge and projects. Atti I Conferenza nazionale Centro PVS. Proceedings of the Ith National Conference. Planning far Viable Sustainability with the emerging regions ROMA: Roma: Orienta Edizioni ISBN: 9788896467305
[Contributo in volume]
 - Giofrè F., Architecture for co-development: teaching and research, pp. 29-36
- 11. Giofrè F., Ciralo F. (a cura di) (2013). Sala Operatoria e Terapia Intensiva, Milano: Maggioli Editore S.p.A ISBN: 9788838783180
[Contributi in volume]
 - Giofrè F., Materiali, arredi e finiture, pp.151-172
- 12. Giofrè F. (2013). Lecturer 12 - Innovazione, tecnologia e progetto, pp. 246-265, In: AA.VV. Lectures 1 - design, pianificazione, tecnologia dell'architettura. Roma: Rdesignpress. ISBN: 788889819357
[Contributi in volume]
- 13. Giofrè F., Miletić I. (2012). Between past and future: Social Housing in Serbia in the transitional process, *TECHNE - Journal Of Technology For Architecture And Environment*, 0(4), pp. 61-73 doi:10.13128/Techne-11491
[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR]
- 14. Giofrè F. (a cura di) (2010). Autismo. Protezione sociale e architettura. Firenze: Alinea ISBN: 9788860555380
[Contributi in volume]
 - Giofrè F., Introduzione, pp. 7-8
- 15. Giofrè F. (a cura di) (2010). Autismo. Protezione sociale e architettura. Firenze: Alinea ISBN: 9788860555380
[Contributi in volume]
 - Giofrè, F. I servizi sociosanitari e relazionali per persone con disturbi dello spettro dell'autismo in Italia: linee di ricerca e indicazioni di progetto, pp. 75-86

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 buona rilevanza scientifica della collocazione editoriale.

Lavori in collaborazione

La produzione scientifica presentata è caratterizzata da diversi (6) lavori in collaborazione (cfr. pubblicazioni n. 1-2-4-5-6-13), per i quali l'apporto della candidata risulta riconoscibile.

4. Candidato

FABRIZIO TUCCI

Profilo curriculare

Il candidato, laureato con lode in Architettura presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (a.a.1990/91), tra il 1994 ed il 2001 consegue: Master di II livello in Progettualità esecutiva dell'Architettura presso la Oikos University (1993-94), Dottorato di ricerca (1999) e Post-PhD (2001) in Progettazione Ambientale (ICAR/12) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Prima di diventare Ricercatore (2001-2012) nel SSD ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza", ha svolto un'intensa attività di formazione e ricerca all'estero: corso post-lauream in "Materialspezifische Technologie und Konstruktion" presso la Technische Universität München (1996); ha vinto numerose borse di Ricerca dal 1994 al 1999 (tra cui: Borsa internazionale della Unione Europea per Ricerca e sperimentazione tecnologica a Stoccarda (1994); borsa internazionale del DAAD (Deutscher Akademischer AustauschDienst) per ricerca alla T.U.M Technische Universität München (1995); borsa internazionale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" per ricerca all'estero, svolta a Monaco di Baviera (1996). Tra il 1993 e il 1996 ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto Tampereen Kaupunki Toimi Puisto Yksikko, della Tampere University of Technology, Department of Architecture, Finlandia; presso la struttura Kauffmann und Theilig BDA, Stoccarda, Germania e presso l'Istituto Lehrstuhl für Entwerfen und Baukonstruktion II, TUM, Monaco.

E' Professore Associato nel SSD ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura dal 2012.

Ha conseguito nel 2014 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di Prima Fascia nel SC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura - SSD/ ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura.

È Direttore, Responsabile e/o Coordinatore scientifico di numerose ricerche, tra le quali diverse a carattere internazionale tra cui "Energiae: Bedrohung oder Chance für die Europäische Stadtlandschaft", DAAD (Coordinatore scientifico, 2014/2015); alcune a carattere nazionale, tra cui il PRIN "Adaptive Design e innovazioni tecnologiche per la Rigenerazione resiliente dei Distretti urbani in regime di cambiamento climatico" (Responsabile scientifico della U.O. di Roma, 2016/2019); numerose ricerche di Ateneo "Sapienza", tra cui quelle della categoria Grande Rilevanza Scientifica, "Microclimatic Control and Mitigation in the Mediterranean Built Environment: the role of Buffer and Open Spaces from an Interdisciplinary and Multiscale Approach" (Responsabile scientifico, 2015/2016). Altrettanto numerose le ricerche Conto Terzi, affidate da soggetti esterni pubblici o privati tramite convenzione, tra cui quelle per il Ministero dei Beni Culturali sull'efficientamento energetico delle Biblioteche Nazionali (Responsabile scientifico, 2012/2014), quella per Casa Spa che gestisce l'Edilizia Residenziale Pubblica di Firenze sulla messa a punto di un prototipo di alloggi temporanei montabili e smontabili a elevata qualità ed efficienza energetica (Responsabile scientifico, 2012/2013), e quella per l'Italferr Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane sul potenziamento dell'impiego dei fattori bioclimatici, di comfort ed energetici nel progetto delle stazioni ferroviarie (Responsabile scientifico, 2017-2018).

E' anche Responsabile e/o referente scientifico di alcuni Assegni di ricerca e di un progetto di Avvio alla ricerca.

Partecipa a numerosi organi e commissioni di Accademie, Società Scientifiche, Istituzioni Culturali, Tavoli scientifici di Esperti, aventi prestigio e riconoscimento nel SSD di riferimento concorsuale. È Coordinatore del Tavolo degli Stati Generali della Green Economy per l'Architettura e l'Urbanistica, istituito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, e patrocinato dal Ministero dello Sviluppo Economico (dal 2016) e del Gruppo internazionale di Esperti del *Green City Network* della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile (dal 2017).

E' Membro del Comitato e del Consiglio Direttivo della SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (dal 2014) e Coordinatore nazionale del Cluster NZEB *Nearly Zero Energy Building* della (dal 2014). E' Membro esperto del Consiglio Nazionale della Green Economy presso il Ministero dell'Ambiente (dal 2016), del Tavolo Nazionale tecnologico-scientifico per l'Efficienza Energetica degli Edifici e per il recepimento Nazionale della Direttiva Europea 2010/31/EU della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile (2010-2012) e dei Tavoli Nazionali "Efficienza e Risparmio Energetico" (dal 2011 al 2014) e "Clima ed Energia" degli Stati Generali della *Green Economy* (dal

2014). Membro della Commissione istituita dal Rettore di Sapienza Università di Roma per l'Efficientamento energetico e bioclimatico dell'Edificio di Botanica e degli edifici della Città Universitaria (dal 2014).

Consulente scientifico (dal 2004) di diversi Enti e Istituzioni pubblici di rilevanza, tra cui l'ENAC Ente Nazionale Aviazione Civile | Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, l'Accademia Tedesca di Villa Massimo a Roma, l'Istituto CASA Spa ex IACP di Firenze, che realizza e gestisce tutto il patrimonio di Edilizia Residenziale Pubblica di Firenze e Provincia, il MIBACT Ministero dei Beni Culturali e delle Attività Culturali e del Turismo, l'Italferr Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane.

È stato Coordinatore scientifico della Collana "Progetto/Tecnologia/Ambiente", Casa Editrice Alinea, Firenze (dal 1999 al 2014); Responsabile scientifico della sezione "Nuove Tecnologie" della rivista "AR" (2010-2014).

È attualmente Direttore scientifico della Collana "Progettazione Tecnologica Ambientale", Casa Editrice Altralea, Firenze (dal 2014 - in corso) e Membro di numerosi comitati scientifici di collane editoriali e di riviste scientifiche (tra cui, quello della rivista "Modulo", Be-Ma Editrice (2008-2017); delle collane: "*Built Environment Technologies and Healthy Architectures*", Franco Angeli Editore (2015-in corso); "Progettare per Costruire Sostenibile", Maggioli Editore (2017- in corso); "Tecnologia e Progetto - *Technology and Design*", Clean Edizioni (2012-in corso); "Progettazione Ambientale Sostenibile", Edizioni Wolters Kluwer (2011-in corso) oltre ad alcuni comitati editoriali e redazionali di collane e riviste.

Ha svolto con continuità negli anni l'attività di Revisore scientifico (*Referee*) dei prodotti della ricerca scientifica per conto di organi di valutazione nazionale, tra cui: CIVR Comitato Italiano per la Valutazione delle Ricerche/*Italian Committee for Research Evaluation* (VTR 2001-2003), ANVUR (VQR 2004-2010 e 2011-2014).

È Membro dell'Albo dei Revisori del MIUR (dal 2010) e Valutatore esperto dell'ANVUR per progetti PRIN (2011).

È revisore per conto di riviste scientifiche aventi prestigio e riconoscimento nel SSD ICAR/12 e, in particolare, delle riviste internazionali Elsevier "Energy and Buildings", (dal 2016), e "Environmental Science and Policy" (dal 2018) e per conto di gruppi editoriali tra cui: FUP Firenze University Press (2013).

Svolge in continuità dal 1998 attività di sperimentazione applicata in ambito progettuale in qualità di progettista e/o di consulente (prevalentemente per gli aspetti tecnologici, energetici, bioclimatici e ambientali del progetto) nell'ambito di concorsi nazionali e internazionali, ricevendo in numerosi casi premi, riconoscimenti e menzioni e nell'ambito delle numerose attività di ricerche Conto Terzi. Per il carattere altamente sperimentale e innovativo ha ricevuto incarichi di progettazione (con autorizzazioni del Preside della Facoltà) per la progettazione di Edilizia Residenziale Pubblica a "Lunghezzina 2", Roma, e in località "Cappuccini", Monterotondo, che hanno ricevuto premi e riconoscimenti e che sono stati pubblicati.

Ha conseguito per lo svolgimento di attività di sperimentazione progettuale di livello nazionale e internazionale, dal 1998 ad oggi, numerosi premi e riconoscimenti nei ruoli di capogruppo, progettista, consulente, un terzo dei quali primi premi in concorsi internazionali, tra cui: "Nuova edilizia residenziale pubblica per 31 alloggi a carattere bioclimatico e ad alta efficienza energetica a Lunghezzina 2 per il Comune di Roma" (capo-progetto e coordinamento); "Nuovo Waterfront e riqualificazione del porto del Comune di Formia" (progettista e coordinamento); "Europan 6" per la Riqualificazione ambientale del Comune di Castelvetrano (progettista); "Studio di fattibilità ambientale e paesaggistica per il nuovo Parco Cerite a Cerveteri" (progettista); "Riqualificazione del territorio costiero e del waterfront del Comune di Latina" (progettista); "Riqualificazione energetica, bioclimatica e ambientale dell'istituto scolastico Lombardo Radice a Roma" (progettista).

Ha, inoltre, conseguito riconoscimenti per la ricerca scientifica e l'attività accademica, tra cui primi premi come partecipante a gruppi di sperimentazione in tre edizioni di Eurosolar; primi premi come relatore e tutor scientifico, tra cui: 1° Premio AIDI per una Tesi sulla "Innovazione dei sistemi tecnologici per il controllo della trasparenza in architettura"; 1° Premio INBAR per una Tesi sui "Sistemi attivi per la captazione dell'energia solare negli spazi intermedi e aperti"; 1° Premio Alibrandi per una Tesi di Dottorato sui "Componenti e materiali innovativi per l'architettura sostenibile".

Ha svolto il ruolo di organizzatore e Coordinatore scientifico di un numero molto consistente di Conferenze Internazionali e Nazionali (dal 2000 ad oggi) centrate sulle tematiche del SSD ICAR/12, tra cui: i Convegni Internazionali: "Environmental and Energy Efficiency in Architecture | Efficienza ecologica ed energetica in Architettura" (2007); "Paesaggio e Ambiente nelle trasformazioni urbane" (2009); "Green School. A participation Design Project" con la TUM di Monaco (2012); "Energie: Bedrohung oder Chancen für die europäische Stadtlandschaft? | Energia: occasione o minaccia per il Paesaggio urbano europeo?" con la TUM di Monaco (2014); "Flexibility for Adaptation and Resilience in Architecture" con la Northumbria University, Gran Bretagna (2016); "La Città Futura. Presentazione del Manifesto della Green Economy per l'Architettura e l'Urbanistica", con Consiglio Nazionale Green Economy, Fondazione Sviluppo Sostenibile (2017); "1^ Conferenza delle Green City" con Fondazione Sviluppo Sostenibile e Regione Emilia-Romagna (2018); "Le Città, laboratori della Green Economy" a Ecomondo, con Consiglio Nazionale Green Economy, Fondazione Sviluppo Sostenibile (2018).

Dal 1993 ad oggi è stato Relatore in più di numerosissimi convegni e congressi internazionali e nazionali.

Tra i ruoli gestionali si segnalano i ruoli di: Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura (dal 2014) dell'Università "La Sapienza" di Roma; Direttore del Master di II livello in Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente (2012-2014), Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Architettura del Paesaggio (2009-2013) e il Percorso Qualità del Corso di Laurea Magistrale in Architettura del Paesaggio (2009-2014).

È stato Membro eletto della Giunta del Dipartimento DATA (2009-2011) e della Giunta della Facoltà di Architettura (2015-2018).

È Membro del Comitato di Coordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Architettura-Rigenerazione Urbana (dal 2018) e del Comitato Direttivo del Centro Interuniversitario ABITA "Architettura Bioecologica e Innovazione tecnologica per l'Ambiente" (dal 2010-in corso).

È Membro del Collegio dei Docenti di Dottorati (Progettazione Ambientale, fino alla sua fusione e trasformazione nell'attuale Dottorato PDTA, 2001-2014; "Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, dal 2013); della Scuola di Specializzazione in Beni Naturali e Territoriali (dal 2007); dei Master di II livello in "Environmental Technological Design" (dal 2016), Ambiente Cultura Territorio. Valorizzazione e gestione dei centri storici minori (dal 2012); Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente (dal 2001 al 2015), tutti sempre presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

E' responsabile Scientifico di numerosi scambi Internazionali universitari Erasmus Agreement, tra cui quelli con il Politecnico di Monaco di Baviera (Technische Universität München), con le Università francesi di Bretagna e Nantes, con le Università belghe di Gent e Mons.

È Responsabile Scientifico del Protocollo Esecutivo dell'Accordo Quadro internazionale tra Sapienza Università di Roma-Facoltà di Architettura e Universidad Nacional de Rosario-Facultad de Arquitectura, in Argentina (dal 2010).

Ha svolto con continuità, dal 2003 ad oggi, il ruolo di Membro di numerose strutture del Dipartimento e della Facoltà dell'Università "La Sapienza" di Roma, quali Nuclei di Valutazione, Commissioni, Unità di Coordinamento, ecc.

Dal 1999 ad oggi ha svolto con continuità un'intensa e significativa attività didattica, sempre nell'ambito del SSD ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura, come titolare di numerosi insegnamenti (circa 70) in corsi di Studio di 1°, 2° e 3° livello della Facoltà di Architettura e del Dipartimento PDTA dell'Università "La Sapienza" di Roma, in qualità prima di Professore a Contratto (dal 1999 al 2001), poi di Ricercatore (dal 2001 al 2012), infine di Professore Associato (dal 2012 ad oggi).

Tra gli altri, si ricordano i Corsi e i Laboratori tenuti presso i Corsi di Laurea Triennale di Tecniche dell'Architettura e della Costruzione (dal 2005 al 2008: il Laboratorio di Costruzioni dell'Architettura); di Disegno Industriale (dal 1999 al 2007, tra gli altri: il corso di Ergonomia e Progettazione Ambientale); di Architettura dei Giardini e Paesaggistica (dal 2003 al 2008, tra gli altri: il Laboratorio di Analisi e Modellazione dei Sistemi Ambientali); presso il Corso di Laurea Magistrale di Architettura Quinquennale UE (dove nel 2002/2003 e nel 2007/2008 ha tenuto il Laboratorio di Sintesi Finale in Progettazione Ambientale con titolarità congiunta, e dal 2014 ad oggi tiene prima il Laboratorio di Costruzione dell'Architettura, poi quello di Progettazione Tecnologica); il Corso di Laurea Magistrale in Architettura del Paesaggio (che ha anche coordinato

dal 2009 al 2013) presso il quale dal 2008 al 2016 è titolare prima il Laboratorio di Progettazione e Gestione dei Sistemi di Riqualificazione Ambientale, poi quello di Progettazione Ambientale):

Ha tenuto insegnamenti per i Master: Architettura Biologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente, che ha anche diretto dal 2012 al 2014 (con continuità dal 2002 al 2015); "Environmental Technological Design" (con continuità dal 2016 ad oggi); Valorizzazione e Gestione dei Centri Storici Minori, Ambiente Cultura Territorio (con continuità dal 2012 ad oggi) e per la Scuola di Specializzazione in Beni Naturali e Territoriali (Corso di Progettazione Ambientale con continuità dal 2007 ad oggi).

È stato Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Progettazione Ambientale (2001-2013).

È Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura (dal 2013 ad oggi) per il quale è Coordinatore dal 2014. Nell'ambito dei suddetti Dottorati è stato anche Tutor/Supervisore di un numero consistente di tesi.

Ha svolto attività di docenza all'estero come *Visiting Professor* presso la Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasile (2010) e per due volte alla Technische Universität München, Germania (2014, 2018).

Tiene lezioni e seminari presso numerose Università e istituti di ricerca italiani.

È stato relatore e co-relatore di un considerevole numero di Tesi di Laurea e Responsabile scientifico di numerose Tesi di Laurea svolte con finanziamento all'Estero.

La produzione scientifica complessiva, di eccellente qualità, svolta con continuità dal 1994 ad oggi, è molto consistente e pienamente congruente con il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura.

In particolare, il candidato allega dichiarazione sostitutiva (Allegato C) relativamente al possesso dei seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica complessiva dalla quale risulta che dal 1994 ad oggi, contando tutte le riviste dotate di ISSN, ed escludendo: le 2 "curatele di libri monografici", le 4 "curatele di numeri monografici di riviste", e i 13 "contributi in altri Volumi", di cui è autore (cfr. cv), il candidato è autore di:

- numero articoli e contributi: 179 - *il candidato precisa che il numero è 165 se in questa voce si calcolano solo gli articoli appartenenti all'elenco ANVUR delle riviste scientifiche* (di cui negli ultimi 10 anni: 115);
- numero articoli pubblicati su riviste di classe A: 11 (di cui negli ultimi 15 anni: 11);
- numero libri: 11 (di cui negli ultimi 15 anni: 9).

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare del candidato è incentrato sui temi di interesse e attualità, con particolare riferimento alla progettazione tecnologica per l'innovazione dei sistemi costruttivi e tecnologici dell'architettura per l'involucro architettonico; la progettazione tecnologica per l'evoluzione di processo e di prodotto verso la qualità ambientale degli organismi edilizi; la progettazione tecnologica per la riqualificazione e rigenerazione dell'ambiente costruito e dei sistemi insediativi.

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 del Bando di concorso.

A partire da un'ottimo livello di formazione, sviluppato in Italia e all'estero, il candidato svolge attività di ricerca, di eccellente livello e con continuità incentrata sulle tematiche: dell'innovazione ambientale ed energetica dei sistemi tecnologici; dell'interazione ambientale ed energetica negli edifici; degli strumenti e delle metodologie per il controllo prestazionale e la riqualificazione ambientale dei sistemi insediativi.

Essa è testimoniata dalla partecipazione a numerose ricerche a scala locale, nazionale (tra cui anche come responsabile di scientifico di unità operativa PRIN) e internazionale, sviluppate in

ambito universitario e/o extrauniversitario, svolte prevalentemente in qualità di responsabile scientifico, coordinatore scientifico e componente di gruppi di ricerca.

L'attività didattica è molto intensa e significativa, svolta, con continuità, a partire dal 1994, prima all'estero presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Monaco di Baviera; dal 1999 al 2001 come docente a contratto presso il Diploma Universitario DUDI "Sapienza" e dal 2001 come professore titolare di numerosissimi insegnamenti nell'ambito del SSD ICAR/12 con particolare riferimento a Corsi e Laboratori presso i Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Architettura, connotati dalla dimensione tecnologica del progetto, comprendendo anche l'attività di relatore e co-relatore a numerosissime tesi di Laurea.

A questa si affianca l'attività come docente svolta in Italia presso i Corsi di Dottorato di ricerca e di Master e di *Visiting professor* presso Università all'estero.

L'attività pubblicistica, di eccellente qualità, è molto consistente, svolta con continuità e congruente con le tematiche del SSD di riferimento concorsuale ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura.

L'attività di divulgazione scientifica è eccellente e consistente, svolta in ambito universitario e presso Istituzioni pubbliche e private a scala nazionale ed internazionale, attraverso la partecipazione a convegni, seminari, tavole rotonde molte volte con ruoli di responsabilità scientifica.

Rispetto all'attività scientifica si segnala anche il conseguimento di premi e riconoscimenti per la ricerca scientifica e l'attività accademica.

Si rileva la partecipazione a numerose e qualificate Commissioni/Organi di Accademie/ Società scientifiche di riferimento per il SSD ICAR/12, l'attività di partecipazione a numerosi comitati scientifici ed editoriali di riviste scientifiche di prestigio nel SSD di riferimento concorsuale, nonché l'attività di revisore per organi di valutazione nazionali e riviste scientifiche nazionali ed internazionali aventi prestigio nel SSD.

Dal profilo emerge una significativa e rilevante propensione per la dimensione sperimentale caratterizzata da numerose esperienze progettuali nel ruolo di progettista, capogruppo o consulente tecnico-scientifico in gruppi di progettazione di livello nazionale ed internazionale (in molti casi oggetto di premi e riconoscimenti), svolta per conto di Enti pubblici e privati.

L'attività gestionale è consistente e rilevante, svolta in organi collegiali universitari di prestigio del Dipartimento, del Dottorato, della Facoltà.

Valutazione di merito complessiva della produttività scientifica

L'attività scientifica complessiva svolta risulta di eccellente qualità, intensa e continua, molto consistente e pienamente 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", di cui all'art. 1 del Bando di concorso.

Le 15 pubblicazioni scientifiche presentate, così come si evince dall'*Allegato 2*, parte integrante del presente Verbale, risultano tutte valutabili, nel rispetto di quanto prescritto ai sensi dell'art. 1 del Bando di concorso relativamente al "*numero di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito*" (*non inferiore a 15 e non superiore a 15 nell'arco temporale di 10 anni precedenti la pubblicazione del Bando*), nonché dell'art. 5 dello stesso Bando di concorso.

Esse si caratterizzano complessivamente per:

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

Lavori in collaborazione

La produzione scientifica presentata è caratterizzata da alcuni (3) lavori in collaborazione (cfr. pubblicazioni n.11-13-15), per i quali l'apporto del candidato risulta riconoscibile.

ALLEGATO 2 - Verbale n. 2

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

Candidato n. 1: EUGENIO ARBIZZANI

N. Pubblicazione	Tipologia (*)	Criteri di giudizio (**)			
		I)	II)	III)	IV)
1) Arbizzani E. (2016), Un sistema costruttivo aperto. CCCabita, Santarcangelo di Romagna (RN), Maggioli Editore, ISBN: 978-88-916-3229-6	LN	B	A	C	A
2) Arbizzani E. (2015), Tecnica e tecnologia dei sistemi edilizi. Progetto e costruzione, Santarcangelo di Romagna (RN), Maggioli, ISBN: 978-88-916-1286-1	LN	B	A	C	A
3) Arbizzani E. (2012), Il progetto per costruire. 50 progetti per 10 processi. Strumenti operativi e casi di studio per la qualità del design management e del project management, p. 1-317, Santarcangelo di Romagna (RN), Maggioli Editore, ISBN: 9788838777448	LN	B	A	C	A
4) Arbizzani E. (2018), Permanenza e discontinuità nella disciplina della Tecnologia dell'architettura. Formazione ricerca innovazione nella gestione del progetto di architettura: giornata di studi in onore di Romano Del Nord, pp.1-5, in: Hortus, ISSN:2038-6095 vol. 135/2018	ASNI	D	A	D	A
5) Arbizzani E., Mangiatordi A. (2018), Smart housing design for the elderly: typological characters and technological solutions, Proceeding of Abitazioni sicure e inclusive per anziani, Dipartimento di Architettura Università degli Studi RomaTre, Roma 26.10.2018, Anteferma Edizioni, Treviso. ISBN: 978-88-32050-02-8	CVI	B	A	E	B
6) Arbizzani E., Civiero P., Mangiatordi A. (2018), Smart Homes and Services design approach for AAL in Italy. In: Piazzolo F., Schlogl S. (edit by), Innovative solution for an ageing Society. Proceeding of Smarter Lives 2018. Part 2 Smart Homes in the context of AAL. Pagg. 87-94. Ed. Pabst Science Publisher (Lengerich - Germany). ISBN: 9783958534131.	CVI	C	B	E	B
7) Arbizzani E. (2017), Sperimentare in vivo. Flessibilità come parametro di accountability nella costruzione del progetto. pp.1-7. In Hortus - ISSN:2038-6095 vol. 123/2017	ASNI	C	A	D	A
8) Arbizzani E. (2017), Informatizzazione nel processo di trasformazione dell'ambiente costruito, in: Civiero P., Tecnologie per la riqualificazione. Soluzioni e strategie per la trasformazione intelligente del comparto abitativo esistente, p. 211-234, Maggioli Editore, Sant'Arcangelo di Romagna, ISBN: 8891621993	CVN	C	A	C	A
9) Arbizzani E. (2015), Riqualificazione del complesso residenziale "Le Navi" a Firenze, in: Perriccioli M. (a cura di), RE-Cycling Social Housing. Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale. Napoli, Clean Edizioni, ISBN: 978-88-8497-531-7.	CVN	C	A	D	A
10) Arbizzani E., Civiero P., Ortega Madrigal L., Serrano Lanzarote B. (2015), Smart solutions for low- income buildings rehabilitation: international researches and experiences, in: Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment, vol. n. 10/2015, Urban regeneration, pp. 222-231, Firenze University Press, Firenze, ISSN: 2240-7391/ ISSN online: 2239-0243.	ACA	C	A	A	B
11) Arbizzani E. (2015). Formazione e salute, ripensare il modello di welfare per conservare la sua sostenibilità, in: E. Arbizzani, Architetture per la salute e la formazione. Dossier. Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment, vol. 9/2015 Architetture per la Salute e la Formazione, p. 14-61, Firenze University Press, Firenze, ISSN: 2239-0243	ACA	B	A	A	A
12) Arbizzani E. (2012), Fiera District 1970-2010. Il completamento della Terza Torre del Fiera District a Bologna di Kenzo Tange: Riflessioni su 40 anni di evoluzione di tecnologie, in: Modulo, vol. 376, p. 284-303, ISSN: 0390-1025	ASNI	C	A	D	A
13) Arbizzani E. (2012), Filiera produttiva e tecnologie innovative per l'abitare. Production chain and innovative technologies for living, in: Techne, vol. 4 - 2012 Housing Sociale, p. 138-144, ISSN: 2240- 7391	ACA	B	A	A	A
14) Arbizzani E. (2012), Tecnologia e sostenibilità per la residenza , in: Todaro B., Giancotti A., De Matteis F.Housing. Linee guida per la progettazione dei nuovi insediamenti, p. 18-21, Roma, Prospettive Edizioni, ISBN: 9788889400821	CVN	D	A	E	A
15) Arbizzani E. (2012). La gestione del processo per costruire l'architettura, in: IUAV Alumni (a cura di). Il progetto di architettura. Gestione e Controllo di Interventi Complessi. p. 46-87, Milano, Franco Angeli, ISBN: 9788820409357	CVN	C	A	B	A

Candidata n. 2: ELIANA CANGELLI

N. Pubblicazione	Tipologia (*)	Criteri di giudizio (**)			
		I)	II)	III)	IV)
1) Cangelli, E.; Conteduca M. (2018). Architettura on demand. Nuovi scenari per il progetto e l'industria delle costruzioni. In: <i>TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , 0(16), p. 96-104. ISSN: 2239-0243.	ACA	B	A	A	B
2) Cangelli, E. (2018). Work on the informal city. Restoring the environmental balance of cities from their outskirts. In: <i>TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment, Special Series Issue 0(1)</i> , p. 150-157. ISSN: 2239-0243.	ACA	C	A	A	A
3) Cangelli, E.; Perriccioli, M. (2016). Ricerche di Tecnologia dell'architettura per il social housing: conoscenze, competenze, prospettive Researches of Architectural technology for social housing: knowledge, skills, perspectives. In: Lucarelli, M.T., Mussinelli, E., Trombetta, C. (a cura di). <i>Cluster Progress. La tecnologia dell'Architettura in rete per l'innovazione The Architectural Technology Network for Innovation</i> . p. 308-318, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN). ISBN/EAN: 8891612496 / 9788891612496	CVN	C	A	C	B
4) Cangelli, E. (2015). TECNOLOGIE EDILIZIE SOSTENIBILI. In: <i>ENCICLOPEDIA ITALIANA DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI</i> , Tullio Gregory, T. (Direttore scientifico), Trecca, M. (Responsabile redazione). IX Appendice, vol. II, p. 638-640, Istituto della Enciclopedia Italiana Fondata da Giovanni Treccani, Roma. ISBN: 978-88-12-00557-4	CVN	C	A	C	A
5) Cangelli, E. (2015). An up-close look at Urban Regeneration. Cultural approaches and applied strategies for the rebirth of cities. In: <i>TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , 0(10), p. 59-66. ISSN: 2239-0243	ACA	B	A	A	A
6) Cangelli, E.; Baiani, S. (2015), Housing Rome. Sperimentazioni tecnologiche e progettuali per l'abitare sociale. In: Perriccioli, M. (a cura di). <i>RE-Cycling Social Housing. Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale</i> . p. 40-47, Clean, Napoli. ISBN: 978-88-8497-531-7	CVN	C	A	D	B
7) Cangelli, E. (2014). NZEB 2050 Visioni possibili. In: <i>Quaderni / Journal of Planning Design Technology. Scienze per l'abitare. Utopia&Vision. Passato, presente, futuro / Past, present, future</i> . vol. 3, p. 143-152, Rdesignpress, Roma. ISBN: 978-888-9819-53-1	CVN	C	A	C	A
8) Cangelli, E.; Baiani, S.; Sibilla, M.; Rotondo, R. (2014). Eco Power Parks. Infrastrutturazione energetica dei parchi regionali. In: <i>TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , 0(8), p. 145-154. ISSN: 2239-0243.	ACA	C	A	A	B
9) Cangelli, E.; Sibilla, M. (2013). La costruzione delle qualità urbane. Il caso di studio di Torre Spaccata, centralità di Roma. In: <i>TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , 0(5), p. 141-146. ISSN: 2239-0243	ACA	C	A	A	B
10) Lucarelli, M. T.; Cangelli, E. (2013), Prospettive e scenari futuri per i Dottorati in Tecnologia dell'Architettura / Perspective and Future scenarios for Doctorate in Architectural Technology. In: Ottone, F.; Rossi, M. (a cura di). <i>Teorie e sperimentalismo Progettuale per la ricerca in Tecnologia dell'architettura / Theories and experimental design for research in architectural Technology</i> . p. 31-40, Firenze University Press, Firenze. ISBN: 978-88-6655-405-9.	CVN	D	A	C	B
11) Cangelli, E. (2012). Soluzioni per un abitare sociale nell'area capitolina. In: <i>TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , 0(4), p. 219-229. ISSN: 2239-0243	ACA	C	A	A	A
12) Altomonte, S.; Cadima, P.; Yannas, S.; De Herde, A.; Riemer, H.; Cangelli, E.; De Asiain, M. L., Horvath, S. (2012). Educate! Sustainable Environmental Design in Architectural Education and Practice. In: <i>Proceedings - 28th International PLEA Conference on Sustainable Architecture + Urban Design: Opportunities, Limits and Needs - Towards an Environmentally Responsible Architecture, PLEA 2012</i> , 7 p. Cited 1 time. ISBN: 9786124057892	CVI	C	B	C	B
13) Cangelli, E. (2012). Progettazione Ambientale ed evoluzione dei modelli insediativi / Environmental Design and change of urban development models. In: Bolicci, R.; Gambaro, M.; Tartaglia, A. (a cura di). <i>La ricerca tra innovazione, creatività e progetto / Research among Innovation, Creativity and Design</i> . vol. 6, p. 393-407, Firenze University Press, Firenze. ISBN: 9788866551546.	CVN	C	A	C	A
14) Cangelli, E.; Altomonte, S.; Fais, L.; Cadima, P.; Yannas, S.; Haussmann, B.; Riemer, H.; Howarth, S.; Becker, G. (2012). EDUCATE Project Partners. White Paper Criteria for Professional Qualification. p. 1-31, EDUCATE Press/University of Nottingham, Nottingham. ISBN: 978-095-7345- 01-0.	LI	D	B	C	B
15) Cangelli, E.; Fais L. (2012). Energy and environmental performance of tall buildings: state of the art. <i>ABER Advances In Building Energy Research, Journal</i> . vol. 6. p. 36-60. Taylor and Francis online. ISSN: 1751-2549.	ASNI	C	A	C	B

Candidata n. 3: FRANCESCA GIOFRE'

N. Pubblicazioni	Tipologia (*)	Criteri di giudizio (**)			
		I)	II)	III)	IV)
Nota: il numero d'ordine delle pubblicazioni corrisponde a quanto esplicitato nell'Allegato 1 al verbale 2					
1) Fransson E., Giofrè F., Johnsen B. (edited by) (2018). Prison, Architecture and Humans, Cappelen Damm Akademisk , Postboks, Oslo, Norway ISBN 9788202529673 - Fransson E., Giofrè F., Johnsen B. "Chapter 1 Prison Architecture as a Field of Study: A Multidisciplinary Contribution" pp-21-27	CVI	D	B	E	B
2) Fransson E., Giofrè F., Johnsen B. (edited by) (2018). Prison, Architecture and Humans, Cappelen Damm Akademisk , Postboks, Oslo, Norway ISBN 9788202529673 - Giofrè F., Porro L., Fransson E., "Chapter 3 Prisons Between Territory and Space: A Comparative Analysis Between Prison Architecture in Italy and Norway", pp.39-64	CVI	B	B	E	B
3) Fransson E., Giofrè F., Johnsen B. (edited by) (2018). Prison, Architecture and Humans, Cappelen Damm Akademisk , Postboks, Oslo, Norway ISBN 9788202529673 - Giofrè F., Chapter 6 Prisons and Architecture. The Italian Framework, pp. 101-128	CVI	B	B	E	B
4) Giofrè F., Ramírez De León, M.R. (2018). Outside the classroom: the participatory design workshop on Healthy City, Mixco, Guatemala, Editorial Universitat Politècnica de València. Spagna, pp. 213-220, ISBN 9788490486900	CVI	C	C	C	B
5) Giofrè F., Djukanovic Z. (2017). Healthy urban environment and design: the outdoor spaces. pp. 155-168, In Book of Proceedings Keeping up with technologies in the context of urban synergy Place and technologies Sarajevo CIP ISBN 9789958691560	CVI	C	B	F	B
6) Giofrè F., Porro L. (2016). People with health vulnerability: strategy and designs for housing pp.369-378 In Sustainable Housing 2016. International Conference on Sustainable Housing Planning, Management and Usability vol. 1.Green Line Institute for Sustainable Development ISBN: 9789898734211	CVI	B	B	E	B
7) In: Giofrè F., Djukanovic Z. (2015). Health Spaces. Hospital Outdoor Environment. Florence: TESIS - University of Florence, ISBN: 9788890787294 - Giofrè F., Djukanovic Z. Introduction, pp. X-XV	CVI	D	B	E	B
8) In: Giofrè F., Djukanovic Z. (2015). Health Spaces. Hospital Outdoor Environment. Florence: TESIS - University of Florence, ISBN: 9788890787294 - Giofrè, F. Exploring the relationship between outdoor and indoor environments in the hospital design process, pp. 148-167	CVI	D	B	E	A
9) Giofrè F. (2014). Third mission: university spin-offs in Italy amidst opportunities and problems, TECHNE - Journal Of Technology For Architecture And Environment, 0(7), pp. 27-32 doi:10.13128/Techne-14528	ACA	C	B	A	A
10) In F. Giofrè et al (a cura di) (2014). Esperienze conoscenze e progetti. Experiences knowledge and projects. Atti I Conferenza nazionale Centro PVS. Proceedings of the 1th National Conference. Planning for Viable Sustainability with the emerging regions ROMA: Roma: Orienta Edizioni ISBN: 9788896467305 - Giofrè F., Architecture for co-development: teaching and research, pp. 29-36	CVN	C	B	E	A
11) Giofrè F., Ciruolo F. (a cura di) (2013). Sala Operatoria e Terapia Intensiva, Milano: Maggioli Editore S.p.A ISBN: 9788838783180 Giofrè F., Materiali, arredi e finiture, pp.151-172	CVN	C	A	C	A
12) Giofrè F. (2013). Lecturer 12 - Innovazione, tecno-logia e progetto, pp. 246-265, In: AA.VV. Lectures 1 - design, pianificazione, tecnologia dell'architettura. Roma: Rdesignpress. ISBN: 788889819357	CVN	C	A	C	A
13) Giofrè F., Miletić I. (2012). Between past and future: Social Housing in Serbia in the transitional process, TECHNE -Journal Of Technology For Architecture And Environment, 0(4), pp. 61-73 doi:10.13128/Techne-11491	ACA	C	A	A	B
14) Giofrè F. (a cura di) (2010). Autismo. Protezione sociale e architettura. Firenze: Alinea ISBN: 9788860555380 - Giofrè F., Introduzione, pp. 7-8	CVN	E	A	B	A
15) Giofrè F. (a cura di) (2010). Autismo. Protezione sociale e architettura. Firenze: Alinea ISBN: 9788860555380 - Giofrè, F. I servizi sociosanitari e relazionali per persone con disturbi dello spettro dell'autismo in Italia: linee di ricerca e indicazioni di progetto, pp. 75-86	CVN	D	A	B	A

Candidato n. 4: FABRIZIO TUCCI

N. Pubblicazione	Tipologia (*)	Criteri di giudizio (**)			
		I)	II)	III)	IV)
1) Tucci, F. (2006), <i>Involucro Ben Temperato. Efficienza energetica ed ecologica in architettura attraverso la pelle degli edifici</i> . Alinea Editrice, Firenze, tot. pp. 432. ISBN: 8881256924.	LN	A	A	B	A
2) Tucci, F. (2008), <i>Tecnologia e Natura. Gli insegnamenti del mondo naturale per il progetto dell'architettura bioclimatica</i> . Alinea Editrice, Firenze, tot. pp. 432. ISBN: 9788860552846.	LN	A	A	B	A
3) Tucci, F. (2012), <i>Ecoefficienza dell'Involucro Architettonico. La pelle dell'edificio da barriera protettiva a complesso sistema-filtro selettivo e polivalente Ecoefficiency of the Architectural Envelope. The Building skin from protective barrier to complex selective and polyvalent system-filter</i> . Edizioni Librerie Dedalo, Roma, II ed. 2012, tot. pp. 186. ISBN: 9788895913421.	LI	A	A	C	A
4) Tucci, F. (2012), <i>Atlante dei Sistemi Tecnologici per l'Architettura Bioclimatica. Ventilazione naturale negli edifici / Atlas of Technological Systems for Bioclimatic Architecture. Natural Building Ventilation</i> . Alinea Editrice, Firenze, tot. pp. 288. ISBN: 9788860553010.	LI	A	A	B	A
5) Tucci, F. (2014), <i>Involucro, Clima, Energia. Qualità bioclimatica ed efficienza energetica in architettura nel progetto tecnologico ambientale della pelle degli edifici Envelope, Climate, Energy. Bioclimatic quality and energy efficiency in architecture in the environmental technological design of building skins</i> . Altralinea, Firenze, tot. pp. 590. ISBN: 9788898743322.	LI	A	A	C	A
6) Tucci, F. (2018), <i>Costruire e Abitare Green. Approcci, Strategie, Sperimentazioni per una Progettazione Tecnologica Ambientale Green Building and Dwelling. Approaches, Strategies, Experimentation for an Environmental Technological Design</i> . Altralinea, Firenze, tot. pp. 686. ISBN: 9788894869033.	LI	A	A	C	A
7) Tucci, F. (2011), "Introduzione. Come andare verso un'eco-efficienza in architettura Introduction. How can we head towards eco-efficiency in architecture". In: Tucci, F. (edited by), <i>Efficienza ecologica ed energetica in architettura. Environmental and Energy Efficiency in Architecture</i> ; pp. 34-79. Alinea Editrice, Firenze. ISBN: 9788860553027.	CVI	B	A	B	A
8) Tucci, F. (2015), "Energie, Stadt, Architektur: Bedrohungen und Chancen des Projects und der Forschung für die europäische Stadtlandschaft Energia, Città, Architettura: criticità e opportunità del progetto e della ricerca per il paesaggio urbano europeo". In: Battisti, A., Endres, E., Santucci, D., Tucci, F., <i>Energie: Bedrohung oder Chance für die europäische Stadtlandschaft? Energia: Occasione o minaccia per il paesaggio urbano europeo?</i> ; pp. 62-84. Technische Universität München Verlag, Monaco di Baviera. ISBN: 9783941370685.	CVI	A	A	B	A
9) Tucci, F. (2017), "Passive Cooling in Mediterranean Area for a Bioclimatic and Zero Energy Architecture". In: Sayigh, A. (eds), <i>Mediterranean Green Buildings & Renewable Energy</i> . Springer International Publishing Switzerland, Cham. ISBN: 978-3-319-30745-9 (Print); ISBN: 978-3-319-30746-6 (eBook).	CVI	A	A	A	A
10) Tucci, F. (2017), "For a Manifesto of the Green Economy towards the Architecture and Cities of the Future Per un Manifesto della Green Economy verso l'Architettura e la Città del futuro". In: Antonini, E., Tucci, F. (a cura di), <i>Architecture, City and Territory towards a Green Economy Architettura, Città territorio verso la Green Economy</i> ; pp. 25-75. Edizioni Ambiente, Milano. ISBN: 978-88-6627-216-8.	CVI	A	B	C	A
11) Herzog, T., Battisti, A., Tucci, F. (2012), "Sperimentazioni di housing sociale tra efficienza energetico-ambientale e basso costo / Experimentation on Social housing between Energy-environment efficiency and low cost". In: <i>Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , n. 4, 2012; pp.343-354. Print Edition ISSN: 2240-7391. On line Edition ISSN: 2239-0243.	ACA	A	A	A	B
12) Tucci, F. (2013), "Progettazione Ambientale, tra emergenza e scarsità di risorse: alcune riflessioni di metodo Environmental Design with regard to emergency and scarce resources: a few method reflections". In: <i>Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , vol. 05, 2013; pp. 44-52. Print Edition ISSN: 2240-7391. On line Edition ISSN: 2239-0243.	ACA	B	A	A	A
13) Battisti, A., Tucci, F. (2014), "Riqualificazione tecnologica, energetica ed ambientale delle biblioteche storiche italiane Technological energy and environmental refurbishment of historical Italian libraries". In: <i>Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , vol. 08/2014; pp. 90-108. Print Edition ISSN: 2240-7391. On line Edition ISSN: 2239-0243.	ACA	B	A	A	B
14) Tucci, F. (2018), "Resilienza ed economie green per il futuro dell'architettura e dell'ambiente costruito Resilience and green economies for the future of architecture and the built environment". In: <i>Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , vol. n. 15/2018; pp. 153-164. Print Edition ISSN: 2240-7391. On line Edition ISSN: 2239-0243.	ACA	A	A	A	A
15) Tucci, F., Santucci, D., Endres, E., Hausladen, G. (2018), "Smart Urban Districts: Dynamic Energy Systems for synergic interactions between Building and City". In: <i>Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , Special Issue n. 01/2018; pp. 92-102. Print Edition ISSN: 2240-7391. On line Edition ISSN: 2239-0243.	ACA	A	A	A	B

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) Ottima; B) Molto buona; 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

CODICE CONCORSO 2018POR034

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR12 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA BANDITA CON D.R. N. 2756/2018 DEL 19.11.2018

VERBALE N. 3

VALUTAZIONE COLLEGIALE COMPARATIVA COMPLESSIVA

L'anno 2019, il giorno 05 del mese di giugno 2019 in Roma si è riunita, al completo, in Via Flaminia 72 - Roma presso i locali del Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010 per il Settore Concorsuale 08/C1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 presso il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura della Sapienza Università di Roma, nominata con D.R. n. 374 del 29.01.2019 e composta da:

- Prof.ssa Tiziana FERRANTE - Professore Ordinario - presso il Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura, SSC 08/C1 - SSD ICAR/12 di "Sapienza" Università di Roma;
- Prof.ssa Paola MARRONE - Professore Ordinario - presso il Dipartimento di Architettura, SSC 08/C1 - SSD ICAR/12 dell'Università degli Studi Roma Tre;
- Prof. Michele Di SIVO - Professore Ordinario - presso il Dipartimento di Architettura, SSC 08/C1 - SSD ICAR/12 dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara.

Tutti i membri della Commissione sono fisicamente presenti alla Seduta.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8.30 per proseguire le attività di valutazione a seguito della proroga richiesta dal presidente per l'infortunio della prof.ssa Paola Marrone, concessa con DR n.1487/2019 del 10 maggio 2019 come risulta agli atti della Commissione (cfr. Allegato b). Con riferimento alla suddetta proroga, il presidente prof.ssa Tiziana Ferrante ricorda che la Commissione dovrà concludere i propri lavori entro (e non oltre) il 18 luglio 2019.

La Commissione, dopo aver svolto una valutazione di merito complessiva della produttività scientifica per ciascun candidato, ivi compresa l'analisi dei lavori in collaborazione, così come da **Allegato 1 al Verbale n.2**, dopo ampia e approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede alla stesura di una Relazione sulla valutazione collegiale comparativa complessiva dei candidati, così come da **Allegato 1 al presente Verbale n. 3**.

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

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara il candidato **FABRIZIO TUCCI** vincitore della procedura valutativa di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010 per il Settore Concorsuale 08/C1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12, presso il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura della Sapienza Università di Roma, indetta con DR n. 2756/2018 del 19.11.2018. Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente la Relazione finale riassuntiva dei lavori svolti che, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i commissari, sarà depositata presso il Settore Concorsi personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La Commissione sospende i lavori alle ore 14.30 e si riconvoca in data odierna alle ore 17.30 per terminare i lavori con la stesura della Relazione finale.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

La Prof.ssa Tiziana FERRANTE	(Presidente)
Il Prof. Michele DI SIVO	(Componente)
La Prof.ssa Paola MARRONE	(Segretario)

ALLEGATO 1 – Verbale n.3
Valutazione collegiale comparativa complessiva

RELAZIONE n. 2

Candidato: **EUGENIO ARBIZZANI**

Valutazione collegiale comparativa complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati, individuali e comparativi, contenuti sia nell'art. 1, comma 1 del Bando di indizione della procedura, di cui al DR n. 2756/2018 del 19.11.2018, sia nell'Allegato al Verbale n. 1 della *Riunione preliminare*, nonché del Profilo scientifico e delle specifiche funzioni di cui allo stesso art. 1 comma 1 del Bando.

Esaminato il profilo curricolare, le pubblicazioni scientifiche e i titoli presentati; considerata la valutazione collegiale del profilo curricolare, della valutazione di merito complessiva della produttività scientifica e dei lavori in collaborazione, esprime una valutazione collegiale comparativa complessiva molto buona.

Candidata: **ELIANA CANGELLI**

Valutazione collegiale comparativa complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sulla candidata)

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati, individuali e comparativi, contenuti sia nell'art. 1, comma 1 del Bando di indizione della procedura, di cui al DR n. 2756/2018 del 19.11.2018, sia nell'Allegato al Verbale n. 1 della *Riunione preliminare*, nonché del Profilo scientifico e delle specifiche funzioni di cui allo stesso art. 1 comma 1 del Bando.

Esaminato il profilo curricolare, le pubblicazioni scientifiche e i titoli presentati; considerata la valutazione collegiale del profilo curricolare, della valutazione di merito complessiva della produttività scientifica e dei lavori in collaborazione, esprime una valutazione collegiale comparativa complessiva buona.

Candidata: **FRANCESCA GIOFRE'**

Valutazione collegiale comparativa complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sulla candidata)

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati, individuali e comparativi, contenuti sia nell'art. 1, comma 1 del Bando di indizione della procedura, di cui al DR n. 2756/2018 del 19.11.2018, sia nell'Allegato al Verbale n. 1 della *Riunione preliminare*, nonché del Profilo scientifico e delle specifiche funzioni di cui allo stesso art. 1 comma 1 del Bando.

Esaminato il profilo curricolare, le pubblicazioni scientifiche e i titoli presentati; considerata la valutazione collegiale del profilo curricolare, della valutazione di merito complessiva della produttività scientifica e dei lavori in collaborazione, esprime una valutazione collegiale comparativa complessiva buona.

Candidato: **FABRIZIO TUCCI**

Valutazione collegiale comparativa complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati, individuali e comparativi, contenuti sia nell'art. 1, comma 1 del Bando di indizione della procedura, di cui al DR n 2756/2018 del 19.11.2018, sia nell'Allegato al Verbale n. 1 della *Riunione preliminare*, nonché del Profilo scientifico e delle specifiche funzioni di cui allo stesso art. 1, comma 1 del Bando.

Esaminato il profilo curricolare e le pubblicazioni scientifiche e i titoli presentati; considerata la valutazione collegiale del profilo curricolare, pienamente congruente con il profilo scientifico e con le specifiche funzioni delineati dal Bando di concorso; considerato l'eccellente livello qualitativo della produzione scientifica presentata; tenuto conto della valutazione di merito complessiva "eccellente" della produttività scientifica, ritiene il candidato pienamente adeguato a svolgere le attività e le specifiche funzioni previste dal Bando di concorso per il Settore Concorsuale 08/C1, Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12, relative ad attività di ricerca e di sperimentazione congruenti con il profilo scientifico del SSD ICAR/12, su tematiche di interesse del Dipartimento.

La Commissione ritiene, altresì, il candidato pienamente adeguato a sostenere l'impegno didattico richiesto dal medesimo Bando, riguardo *la responsabilità diretta di Laboratori e Corsi del SSD ICAR/12 nell'ambito dei Corsi di Studio di primo e secondo livello, sulla base della Programmazione del Dipartimento di pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, attivati presso la Facoltà di Architettura.*

Sulla base di tali elementi la Commissione esprime una valutazione collegiale comparativa complessiva eccellente del candidato prof. **FABRIZIO TUCCI** ai fini del reclutamento, ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge n.240/2010, come Professore Ordinario nel Settore Concorsuale 08/C1, Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12.

CODICE CONCORSO 2018POR034

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR12 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA BANDITA CON D.R. N. 2756/2018 DEL 19.11.2018

Verbale n. 4 RELAZIONE FINALE

L'anno 2019, il giorno 05 del mese di giugno 2019 in Roma si è riunita, al completo, in Via Flaminia 72 – Roma presso i locali del Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010 per il Settore Concorsuale 08/C1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 presso il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura della Sapienza Università di Roma, nominata con D.R. n. 374 del 29.01.2019 e composta da:

- Prof.ssa Tiziana FERRANTE - Professore Ordinario - presso il Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura, SSC 08/C1 - SSD ICAR/12 di "Sapienza" Università di Roma;
- Prof.ssa Paola MARRONE - Professore Ordinario - presso il Dipartimento di Architettura, SSC 08/C1 - SSD ICAR/12 dell'Università degli Studi Roma Tre;
- Prof. Michele Di SIVO - Professore Ordinario - presso il Dipartimento di Architettura, SSC 08/C1 - SSD ICAR/12 dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara.

Tutti i membri della Commissione sono fisicamente presenti alla Seduta.

La Commissione riprende i lavori alle ore 17.30 per la stesura della **Relazione finale** riassuntiva dei lavori svolti.

La Commissione si è riunita in Roma, nei locali del Dipartimento di *Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura*, nei seguenti giorni e orari:

I Seduta: il giorno, per via telematica, dalle ore 9.30 alle ore 12.15, così come risulta dal **Verbale n. 1**, comprensivo dei relativi Allegati, parte integrante;

II Seduta: il giorno 11 del mese di aprile 2019, dalle ore 8.30 alle ore 19.50, così come risulta dal **Verbale n. 2**, comprensivo dei relativi Allegati, parte integrante;

III Seduta: il giorno 05 del mese di giugno dalle ore 8.30 alle ore 14.30, così come risulta dal **Verbale n. 3**, comprensivo dei relativi Allegati, parte integrante;

IV Seduta: il giorno 05 del mese di giugno 2019, dalle ore 17.30 alle ore 20.00, così come risulta dal presente **Verbale n.4**, comprensivo dei relativi Allegati, parte integrante.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 4 riunioni, compresa presente, iniziando i lavori il giorno 21.03.2019 e concludendoli il giorno 05.06.2019, a fronte di una motivata proroga di 60 giorni concessa dal Rettore della Sapienza Università di Roma, ai sensi dell'art. 7, comma 11, del *Regolamento di cui al DR n. 2577/2017 del 11.10.2017*, così come risulta dal DR n. 1487/2019 del 10.05.2019.

Nella **Seduta preliminare del 21.03.2019**, la Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita dalle ore 9.30 alle ore 12.15 per via telematica.

I componenti della Commissione hanno preso atto che nessuna istanza di ricasazione dei Commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo e al Dipartimento PDTA e che pertanto, la Commissione stessa era pienamente legittimata ad operare secondo le norme del Bando concorsuale.

Si è proceduto quindi alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Tiziana Ferrante e del Segretario eletto nella persona della Prof.ssa Paola Marrone.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione, presa visione del Decreto Rettorale n. 2756/2018 del 19.11.2018 di indizione della presente procedura valutativa e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Rettorale, che vengono riportati e fissati in dettaglio, nel **Verbale n. 1, comprensivo del relativo Allegato 1, parte integrante dello stesso**.

Infine, il Presidente si è impegnato a consegnare personalmente il **verbale n.1**, il relativo **Allegato 1** e le **dichiarazioni di adesione a quanto contenuto nel verbale sottoscritto dal Presidente**, al Responsabile del procedimento.

Nella **seconda Seduta del 11.04.2019**, la Commissione giudicatrice si è riunita, al completo, nei locali del Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura dalle ore 8.30 alle ore 19.50 per la **Valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica**.

All'inizio della Seduta, il Presidente ha ricordato alla Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura valutativa e la documentazione, in formato elettronico come risulta dagli atti della Commissione (cfr. allegato a).

Presa visione dei candidati, la Commissione giudicatrice ha dichiarato, sotto la propria responsabilità, che tra i componenti della Commissione e i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Nel corso della Seduta la Commissione ha proceduto, come previsto dal Bando, ai sensi dell'art. 8 del Regolamento di cui al *DR n. 2576/2017* del 11.10.2017, e in coerenza con i criteri fissati nel **Verbale n. 1**, relativo alla Seduta preliminare del 27.9.2018, alla valutazione preliminare dei candidati, sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dei titoli e dell'attività didattica, e alla redazione di una prima **Relazione**, il tutto come risulta dal **Verbale n. 2 comprensivo dei relativi Allegati 1-2, parte integrante**.

Nella **terza Seduta del 05.06.2019**, la Commissione giudicatrice si è riunita, al completo, nei locali del Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, dalle ore 8.30 alle ore 14.30 ed ha proceduto, come previsto dal Bando, ai sensi dell'art. 8 del *Regolamento di cui al DR. n. 2576/2017* del 11.10.2017 e in coerenza con i criteri fissati nel *Verbale 1* relativo alla Seduta preliminare del 21.03.2019, alla stesura di una seconda **Relazione**, il tutto come risulta dal **Verbale n. 3, comprensivo del relativo Allegato 1, parte integrante**.

In questa sede, la Commissione, dopo ampia e approfondita discussione collegiale sul profilo curriculare, sulla produzione scientifica di ciascun candidato, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, all'unanimità ha dichiarato il prof. FABRIZIO TUCCI vincitore della procedura valutativa di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010 per il Settore Concorsuale 08/C1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 presso il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura della Sapienza Università di Roma, bandita con DR n. 2756/2018 del 19/11/2018.

La Commissione, con la presente **Relazione finale**, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del Presidente della Commissione sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente i Verbali delle singole Sedute, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della presente Relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 20.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Il Presidente Prof.ssa Tiziana Ferrante

Il Componente Prof. Michele Di Sivo

Il Segretario Prof.ssa Paola Marrone

Roma, 05 giugno 2019