

**CODICE CONCORSO: 2024POR001**  
**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1**  
**POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI**  
**DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE**  
**CONCORSUALE 08/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/12**  
**PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 2 e n. 2bis**

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice, in coerenza con quanto riportato nell'art. 1 del DR di indizione della procedura valutativa, procede alla stesura dei profili curriculari delle candidate, comprensivi dell'attività didattica svolta, della valutazione delle pubblicazioni presentate e procede alla valutazione collegiale di ciascun profilo.

**Candidata: ELIANA CANGELLI**

**PROFILO CURRICULARE**

La Prof.ssa Eliana Cangelli è Professore Associato in Progettazione Tecnologica e Ambientale (CEAR-08/c ex SSD ICAR/12) presso la Facoltà di Architettura dell'Università "Sapienza" di Roma dal 2001.

Laureata in Architettura con lode presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (nel 1992).

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Tecnologia dell'Architettura" presso Università degli Studi di Roma "Sapienza", VIII ciclo 1993-1996, nel 1997.

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

La sua carriera accademica e professionale si estende su oltre 30 anni (dal 1993), con un forte e continuativo impegno nell'insegnamento, nella ricerca e nella gestione accademica.

Ha svolto ruoli di rilievo all'interno dell'università, come la Direzione del Master di II livello in "Progettazione di Architetture Sostenibili" e il Coordinamento del Dottorato di Ricerca in Progettazione Ambientale. È stata anche responsabile di numerosi progetti di ricerca e di sperimentazione progettuale di livello nazionale e internazionale.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di Prima Fascia nel SSD/ ICAR/12, nel 2014

E' stata valutata idonea GEV per la Valutazione della qualità della Ricerca VQR 22015-2019 e VQR 2020-2024.

**1. Attività scientifica e di sperimentazione progettuale**

### 1.1. Attività scientifica

La Prof.ssa Cangelli ha sviluppato una produzione scientifica ampia e di alta qualità, focalizzata principalmente sui temi della sostenibilità ambientale, della rigenerazione urbana e dell'innovazione tecnologica in architettura. Ha pubblicato 146 opere, che includono 11 articoli su riviste di classe A e 10 monografie, superando le mediane ANVUR per la prima fascia. La sua produzione è caratterizzata da continuità e rilevanza, con un forte impatto a livello internazionale. I suoi lavori si distinguono per l'Originalità/innovatività e il rigore metodologico, contribuendo in modo significativo al dibattito scientifico sia nazionale che internazionale.

In particolare l'attività pubblicistica, svolta con continuità, dal 1993 ad oggi, comprende: monografie, trattati scientifici, curatele, articoli scientifici, contributi in volume, voci di enciclopedia.

In particolare la candidata ha pubblicato 146 lavori, che includono:

- n. 10 Monografie e trattati scientifici, dal 2001 al 2023, di cui 6 a carattere internazionale;
- n. 6 curatele di volumi, dal 2008 al 2024, di cui
  - o 1 a carattere internazionale;
- n. 15 curatele di riviste o allegati di riviste, dal 2014 al 2024, di cui
  - o 1 in rivista in classe A;
  - o 1 in rivista presente nell'elenco ANVUR;
  - o 13 in riviste non presenti nell'elenco ANVUR;
- n. 47 articoli scientifici dal 1995 al 2024, di cui
  - o 11 in riviste in classe A;
  - o 17 in riviste scientifiche in elenco ANVUR;
  - o 4 in riviste scientifiche non presenti nell'elenco ANVUR;
  - o 15 a carattere scientifico
- N. 68 contributi in volumi, dal 1997 al 2024, di cui
  - o 6 voci di enciclopedia, di cui 1 in Treccani, 5 in wikitecnica.

La candidata, inoltre, documenta 9 rapporti di ricerca e 1 video, inoltre, documenta 5 pubblicazioni in corso di stampa.

Ai fini della presente valutazione, la candidata **Eliana Cangelli** ha selezionato 15 pubblicazioni, di cui:

1 volume monografico, 1 trattato scientifico; 8 articoli in riviste in Classe A; 4 contributi in volume; 1 voce di enciclopedia.

Elenco delle pubblicazioni selezionate dalla candidata ai fini della presente selezione (in ordine cronologico)

1. E. Cangelli, M. Conteduca, E. Behnam Kia, H. Zaiter, V. Fonti, (2024), Public Housing Stock between Recovery and Sustainability: The Case of Tor Bella Monaca in Rome. In: Sustainability 2024, Vol. 16, Issue 6, MDPI, Basilea, doi: 10.3390/su16062510. *Rivista scientifica in classe A*
2. E. Cangelli, M. Conteduca, (2023). L'eredità del moderno. Prospettive per il recupero dell'edilizia residenziale pubblica | The modernist burden. Future perspectives for the renewal of the public housing heritage, Roma: Sapienza Università Editrice, ISBN: 978-88-9377-281-5, doi: 10.13133/9788893772815 *Monografia*.
3. E. Cangelli, (2023), Climate Change. New Ways to Inhabit the Earth. In: E. Arbizzani, E. Cangelli, C. Clemente, F. Cumo, F. Giofrè, A. M. Giovenale, M. Palme, S. Paris, (a cura di), Technological Imagination in the Green and Digital Transition. Springer Nature, Cham, Svizzera, ISBN: 978-3-031-29514-0, doi: 10.1007/978-3-031-29515-7. *Contributo in Volume*.
4. E. Cangelli, L. Daglio, (2021), Percorsi di sperimentazione tecnologica e tipologica per l'edilizia residenziale pubblica. In: E. Arbizzani, A. Baratta, E. Cangelli, L. Daglio, F. Ottone, D. Radogna, (a cura di), Architettura e Tecnologia per l'Abitare, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, ISBN: 978-88-916-46392. *Contributo in Volume*.
5. E. Cangelli, P. Altamura, (2020). An adaptive infrastructure for resource efficiency: public spaces of the UCBM Campus in Rome | Un'infrastruttura adattiva per la resouce efficiency: lo spazio pubblico dell'UCBM in Roma. In: TECHNE, Firenze University Press, 2020, Vol. 19, ISSN: 2239-0243. *Rivista scientifica in classe A*
6. E. Cangelli, G. Hausladen, (2019). Tecnologia e Sostenibilità. In: A. Ridolfi. Sguardi sulla città IBM Headquarters. Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN: 9788891633019. *Contributo in Volume*.
7. E. Cangelli, (2018), Work on the informal city. Restoring the environmental balance of cities from their outskirts. In: TECHNE, Firenze University Press, 2018, Vol. 01 (Special Issue), ISSN: 2239-0243. *Rivista scientifica in classe A*
8. E. Cangelli, M. Conteduca, (2018), Architecture on demand. New scenarios for the design project and the construction industry | Architettura on demand. Nuovi scenari per il progetto e l'industria delle costruzioni. In: TECHNE, Firenze University Press, 2018, Vol. 16, ISSN: 2239-0243. *Rivista scientifica in classe A*

9. E. Cangelli, (2015), Tecnologie edilizie sostenibili. In: Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti, Tullio Gregory, Monica Trecca, Istituto della Enciclopedia Italiana Fondata da Giovanni Treccani, Roma, 2016, Vol. Nona Appendice, ISBN: 978-88-12-00557-4. *Voce di Enciclopedia*.

10. E. Cangelli, (2015), An up-close look at Urban Regeneration. Cultural approaches and applied strategies for the rebirth of cities. In: TECHNE, Firenze University Press, 2015, Vol. 10, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-17501. *Rivista scientifica in classe A*

11. E. Cangelli, S. Baiani, M. Sibilla, R. Rotondo, (2014), Eco Power Parks. Energy Development of Regional Parks | Eco Power Parks. Infrastrutturazione energetica dei parchi regionali. In: TECHNE, Firenze University Press, 2014, Vol. 8, ISSN: 2239-0243. *Rivista scientifica in classe A*

12. E. Cangelli, (2014), NZEB 2050 | Visioni possibili, in Journal of Planning Design Technology #3, Utopia, passato, presente, futuro; Rdesignpress, Roma, ISBN: 978-888981953-1. *Contributo in Volume*

13. E. Cangelli, M. Sibilla, (2013), The construction of urban qualities. The case study of the centrality of Torre Spaccata in Rome | La costruzione delle qualità urbane. Il caso di studio di Torre Spaccata, centralità di Roma. In: TECHNE, Firenze University Press, 2013, Vol. 5, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-12814. *Rivista scientifica in classe A*

14. E. Cangelli, S. Altomonte, L. Fais, P. Cadima, S. Yannas, B. Hausmann, H. Riemer, S. Howarth, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). Criteria for Professional Qualification. White Paper, Nottingham: EDUCATE Press 2012, ISBN: 9780957345010. *Trattato Scientifico*.

15. E. Cangelli (2012). Soluzioni per un abitare sociale nell'area capitolina | Social Housing solutions for Rome. In: TECHNE, Firenze University Press, 2012, Vol. 4, ISSN: 2239-0243

*Rivista scientifica in classe A*

## 1.2. Attività di sperimentazione progettuale

Nell'ambito della sperimentazione progettuale, la Prof.ssa Cangelli ha lavorato su numerosi progetti che uniscono innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale. Tra i suoi progetti più rilevanti si trovano quelli di rigenerazione urbana elaborati nell'ambito delle attività in conto terzi del DIAP e della Facoltà di Architettura: 8 progetti dal 2021 al 2024 tra i quali (2024) la Redazione del Masterplan di riqualificazione del Rione Testaccio e del Piano di Recupero del monte Testaccio a Roma, e lo sviluppo di spazi pubblici sostenibili; (2023) lo Studio di prefattibilità per la riqualificazione degli spazi collettivi e di connessione del centro direzionale Hibiscus in Roma"; (2023) Attività di supporto specialistico, di produzione e disseminazione scientifica relativa a Piani, Programmi e Progetti Urbani di Città metropolitana di Roma Capitale.

Dal 1998 ha partecipato a 32 concorsi di progettazione, nei quali è risultata vincitrice in 7 concorsi e finalista o segnalato in 10 concorsi, dimostrando un forte impegno verso l'innovazione e l'applicazione pratica della ricerca scientifica.

La candidata, inoltre, ha svolto sperimentazione progettuale attraverso 17 attività in conto terzi documentate, condotte prevalentemente in qualità di Responsabile Scientifico, attraverso la partecipazione a concorsi e attività di consulenza tecnico-scientifica per enti pubblici e privati sui temi della progettazione tecnologica e ambientale.

Prevalentemente, gli incarichi di cui è stata responsabile scientifico (affidati da pubbliche amministrazioni, gruppi immobiliari privati e privati a partecipazione statale) hanno riguardato: attività di *governance* e gestione ambientale del territorio e di Progettazione Tecnologica Ambientale: Progetti di Territorio, Progetti di Housing Sociale, Progettazione ambientale urbana, Piani di recupero di edifici, Progetti ambientali definitivi ed esecutivi per il recupero energetico e funzionale, Fattibilità tecnica ed economica di interventi di rigenerazione urbana ed edilizia.

La candidata documenta anche il conseguimento di numerosi premi e riconoscimenti nell'ambito di concorsi di Architettura nazionali e internazionali.

È stata, inoltre, consulente scientifico di diversi e rilevanti Enti e Istituzioni pubblici.

## **2. Responsabilità scientifica o partecipazione a gruppi e progetti di ricerca**

La Prof.ssa Cangelli ha partecipato a oltre 90 progetti di ricerca documentati, sia a livello nazionale che internazionale, in 23 casi ricoprendo ruoli di leadership. Ha coordinato e partecipato a progetti finanziati da bandi competitivi, dimostrando una capacità di gestione e organizzazione di gruppi di ricerca interdisciplinari. La sua attività di ricerca si concentra sulla sostenibilità e l'innovazione tecnologica, e i suoi contributi sono stati ampiamente riconosciuti sia in Italia che all'estero.

In particolare nel 2022 ha coordinato, in qualità di PI, la ricerca POST COVID FUTURE CITIES. Methods and Tools to Design and Assess, Healthy, Sustainable and Resilient Suburbs; Grande Ricerca di Ateneo, assegnata ad un gruppo di ricerca internazionale composto da 4 Università.

Ha svolto attività di ricerca come Responsabile scientifico di Unità Operativa PRIN (2009-2011) e di numerose ricerche di Ateneo, di Ateneo Federato e di Facoltà finanziate dall'Università Sapienza di Roma.

È stata *Principal Investigator* di alcune ricerche internazionali. Dal 2022 al 2024 documenta 9 partecipazioni a gruppi e progetti di ricerca internazionali e nazionali.

In questo ambito si evidenziano il ruolo di Responsabile Scientifico per l'Italia di EDUCATE *Environmental Design in University Curricula and Architectural Training in Europe* (2009 - 2012) ricerca finanziata dalla Commissione Europea, nell'ambito del *7th Framework Programme* e il ruolo di Responsabile Scientifico per l'Italia di EH-Cmap *Advanced Training on Energy Efficiency in Historic Heritage*, finanziamento Erasmus + Strategic Partnership (2014-2016), oltre alla partecipazione ad altre ricerche internazionali.

È Responsabile Scientifico di un Grande Progetto di Ateneo dal titolo "*Upcycling vs Demolition. Low cost approaches to urban housing renovation*" che coinvolge nel gruppo di lavoro docenti italiani e stranieri.

La candidata, inoltre, ha svolto ruolo di Coordinatore Scientifico, sia a livello nazionale, che a livello di Unità Operativa, di alcune ricerche PRIN.

La candidata ha svolto anche diverse attività conto terzi stipulate tra Università, Enti pubblici e Soggetti privati, rivestendo, in diversi casi, ruolo di Responsabile scientifico o di Coordinatore scientifico.

Nel 2024 restaccio

In particolare nel 2024 ha partecipato come Consulente scientifico per la progettazione energetica ed ambientale alla redazione del Masterplan di Assetto e definizione tipologica delle abitazioni relativa al Comparto Residenziale Tre Fontane in Roma per conto del Gruppo Mezzaroma. Nel 2022 ha partecipato come Consulente scientifico per la progettazione energetica ed ambientale alla Progettazione preliminare relativa allo sviluppo del Programma Integrato di Intervento "ex Stabilimento Militare Materiali Elettrici e di precisione sito in via Guido Reni" in Roma, per conto della Compagnia Immobiliare Italiana.

A partire dal 1991 inoltre, ha svolto attività scientifica come componente di gruppi di ricerca e/o con contributi individuali nell'ambito di diversi progetti di ricerca.

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

### **3. Reputazione nazionale e internazionale**

La Prof.ssa Cangelli è riconosciuta a livello nazionale e internazionale per il suo contributo alla tecnologia dell'architettura. Ha partecipato come relatrice a 147 convegni e conferenze, e ha organizzato 54 eventi scientifici di rilevanza internazionale. È membro di comitati editoriali di riviste scientifiche di classe A e ha svolto ruoli di rilievo in società scientifiche e istituzioni culturali. La sua reputazione è ulteriormente consolidata dalla partecipazione a progetti e commissioni di valutazione internazionali.

In particolare è stata membro del Comitato direttivo, scientifico ed organizzativo o del Comitato Scientifico o del Comitato tecnico di alcuni Convegni internazionali (5 dal 2021 al 2023). Ha rivestito il ruolo di membro del Comitato scientifico o del Comitato di Coordinamento in diversi convegni a carattere nazionale o locale (11 dal 2021 al 2024) e ha curato scientificamente l'organizzazione di diversi seminari e convegni, anche a carattere internazionale, assumendone la responsabilità scientifica. Diverse le iniziative in termini di convegni, seminari e workshop organizzati come Responsabile Scientifico nell'ambito del Dottorato di Progettazione Ambientale, di cui è stata Coordinatore, e del Master in Architettura Bioclimatica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente di cui è stata Direttore e le iniziative svolte, come Responsabile Scientifico, in collaborazione con la SITdA o con l'Ordine degli Architetti PPC di Roma.

La candidata, inoltre, ha partecipato, a partire dal 1996, in qualità di relatore e/o con specifici contributi a diversi convegni, seminari, tavole rotonde, sia a carattere nazionale che internazionale (35 dal 2021 al 2024).

La candidata ha partecipato a diversi organi e commissioni di Istituzioni Culturali, Enti Pubblici e di Società Scientifiche e Centri di Ricerca.

Si evidenziano, in particolare, i seguenti ruoli: dal 2023 Presidente eletto del Comitato per la Qualità Urbana ed Edilizia di Roma Capitale, presso il Dipartimento di Programmazione e Attuazione Urbanistica del Comune di Roma; dal 2023 Delegato del Direttivo SITdA per le Attività di Formazione; dal 2022 Coordinatrice del Cluster di ricerca ABITARE della SITdA.

Dal 2015 Vice President e membro del Consiglio direttivo (dal 2012) del Board Europeo di EUROsolar *European Association for Renewable Energy* con sede in Bonn; membro del Consiglio Direttivo di EUROPAN Italia (dal 2015 al 2018); membro dell'Associazione Roma ricerca Roma studi e proposte per la Capitale (dal 2019); Consigliere di Amministrazione di Risorse per Roma S.p.A. (dal 2018); Componente del Comitato per la Qualità Urbana ed Edilizia Co.Q.U.E. (dal 2017). Inoltre è stata: Vicepresidente e Consigliere dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia (2013 - 2017); Presidente del Dipartimento Rigenerazione Urbana dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia (2013 -2017).

È stata, inoltre, membro del Comitato Tecnico dell'ATER della Provincia di Roma (dal 2017 al 2018); del Comitato dei Promotori e del Comitato Scientifico della Biennale dello Spazio Pubblico (dal 2013 al 2017) e del Gruppo Operativo Università del Consiglio Nazionale degli Architetti (dal 2015 al 2017).

È stata componente del Consiglio Direttivo della SITdA (dal 2013 al 2020), delegato del Presidente SITdA per le Attività di Formazione e per i rapporti con ANVUR, CUIA e CUN e socio della SITdA dal 2008.

È stata Membro del Comitato Scientifico Nazionale di OSDOTTA, Osservatorio dei Dottorati in Tecnologia dell'Architettura (dal 2009 al 2016).

È, inoltre, membro del Centro Interuniversitario ABITA (dal 1995). Nel 2011 afferisce al Centro Interdipartimentale di Ricerca Sapienza Design Research.

La candidata è stata membro di Commissioni giudicatrici di Enti ed Istituzioni culturali, tra cui si evidenzia: la nomina di giurato in qualità di esperto per la Struttura

Tecnica di Missione per la Ricostruzione, Direzione della Provincia dell'Aquila e per il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Direzione Generale per la Programmazione.

È stata Direttore editoriale della rivista AR Architetti Romani (dal 2013 al 2017); membro del Comitato Editoriale di *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, rivista in classe A del SSD ICAR/12 (dal 2017 al 2021). Partecipa e ha partecipato a Comitati Scientifici di diverse collane editoriali, tra cui: Architetture della Tecnologia (dal 2017), Architettura & Innovazione (dal 2016), di FrancoAngeli; Politecnica - Architettura -Tecnologia Sostenibilità e Life Cycle Assessment (dal 2016), di Maggioli; Tecnologie sostenibili e Progettazione ambientale (dal 2010 al 2014) di Alinea.

È stata, infine, membro di Comitato Scientifico o Curatore editoriale di volumi e dossier di riviste.

#### **4. Attività didattica**

Nel corso della sua carriera, la Prof.ssa Cangelli ha tenuto 38 insegnamenti presso la Sapienza Università di Roma, coprendo corsi di laurea triennale, magistrale e dottorale. Ha tenuto inoltre 29 insegnamenti presso Master di secondo livello. Ha supervisionato oltre 200 tesi di laurea e 24 tesi di dottorato, mostrando un forte impegno nella formazione degli studenti e nel supporto alla crescita dei giovani ricercatori. La sua attività didattica è caratterizzata da un approccio innovativo, che integra la ricerca con l'insegnamento, favorendo lo sviluppo di competenze avanzate negli studenti.

In particolare, dal 1997 al 1999 è stata docente a contratto di insegnamenti del SSD ICAR/12 nell'ambito del Diploma di Disegno Industriale D.U.D.I. della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Dal 2000-01, prima in qualità di Ricercatore e, successivamente, come Professore Associato, è stata, con continuità, titolare di insegnamenti e/o moduli di insegnamento nell'ambito del SSD ICAR/12 presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Per il Corso di Laurea quinquennale in Architettura della Facoltà di Architettura dell'Università Sapienza di Roma ha tenuto i seguenti insegnamenti e/o moduli: Sperimentazione di Sistemi e Componenti nell'ambito dei Laboratori di Progettazione Architettonica IV; Tecnologie per l'Igiene Edilizia e Ambientale nell'ambito dei Laboratori di Progettazione Architettonica IV; Laboratorio di Realizzazione - Tecnologia; Laboratorio di Progettazione Tecnologica; Laboratorio di Sintesi in Progettazione ambientale.

Per il Corso di Laurea Magistrale in Architettura - Costruzione, ha tenuto i seguenti insegnamenti: Laboratorio di Progettazione Tecnologica e Ambientale; Laboratorio di Tecnologia e Impianti; Laboratorio di Sintesi in Progettazione Ambientale; Laboratorio di Progettazione Tecnologica.

Per il Corso di Laurea in Tecniche dell'Architettura e della costruzione, ha tenuto l'insegnamento di

Materiali ed Elementi Costruttivi e il Laboratorio di Costruzioni.

Per il Corso di Laurea in Disegno Industriale ha tenuto l'insegnamento di Ergonomia e Progettazione Ambientale.

Per il Corso di Laurea in Gestione del processo edilizio - Project management, ha tenuto, in codocenza, il Corso di Tecnologia dei Processi realizzativi.

La candidata, ha tenuto anche gli insegnamenti di Atelier di Disegno Industriale 1 e Atelier di Disegno Industriale 4 nel SSD ICAR 13 (2003-04 e 2002-03) nel Corso di Laurea in Disegno Industriale.

Inoltre, la candidata, nel 2019-20 ha tenuto il Corso di Scienze della Sostenibilità (ICAR/12 e ING-IND/11) Corso di Formazione di Ateneo di pertinenza della Facoltà di Architettura aperto agli studenti di tutte le Facoltà dell'Università Sapienza di Roma.

È stata relatore di numerose tesi di laurea sia dei Corsi di Laurea Triennali che dei Corsi di Laurea Magistrali e Magistrali a ciclo unico in Architettura.

L'attività didattica per i Master è stata svolta in qualità di docente presso il Master di II livello Gestione e controllo degli interventi di assetto e riqualificazione delle aree urbane dei PVS tenendo, dal 2001 al 2006 il modulo di Tecnologie per l'igiene edilizia e ambientale e, in qualità di docente per numerosi anni del modulo di Sistemi di valutazione e controllo delle performance ambientali degli organismi edilizi, presso il Master di II livello in Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente, di cui è stata Direttore dal 2010 al 2012.

Nell'ambito del medesimo Master ha seguito tesi e, dal 2000 al 2015, ha partecipato a tutte le commissioni di Diploma. Ha, inoltre, promosso e seguito attività di Stage e Tirocinio degli studenti presso imprese di costruzione e Amministrazioni locali, (tra cui, il Dipartimento di Urbanistica e Attuazione Edilizia del Comune di Roma e l'ATER di Roma).

È stata Docente su invito, in qualità di esperto, dell'unità didattica "*How to Improve the Microclimate around Buildings*" dell'*International Professional Development Program, Training and Education* organizzato dall'*University of Athens* e dall'*International Union of Architects*, dal titolo "*Design and Optimization of Zero Energy Consumption Buildings*" (dal 2016).

Membro del Collegio dei docenti del Dottorati in: Progettazione Ambientale (dal XIII al XXVIII ciclo); Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura (dal XXIX al XXXV ciclo); Architettura e Costruzione (dal 2020).

In qualità di Coordinatore del Dottorato in Progettazione Ambientale, ha svolto il coordinamento e la supervisione scientifica di tutte le attività didattiche di formazione del Dottorato, dal XXIII al XXVIII ciclo. Inoltre, dal 2000, in qualità di membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Progettazione Ambientale e del Dottorato in Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura, è stata responsabile e docente di numerosi seminari didattici. È stata Tutor e supervisore scientifico di diverse Tesi di Dottorato di Ricerca (dal 2001 ad oggi).

Ha promosso ed è stata Responsabile Scientifico di diversi workshop di progettazione ambientale, a livello internazionale, tra cui si segnalano: *High density*

*Low Energy* con la Technische Universität München (2008); *Atelier International d'Architecture* con le Università de La Villette, Sapienza, Tsinghua, Hanyang e Gyeongsang Korea (2009); *Urban Design Workshop* con la University of Arkansas, la Auburn University e la Philadelphia University (2011); *Super Solar Studio\_Joint Design Studio* sui temi delle *Renewable Cities* con l'Università del Liechtenstein (2014).

È stata Responsabile scientifico del IX Seminario OSDOTTA 2013 dal titolo "READY | Re-thinking Environmental and Architectural Design and technology", è stata Mentor di Environmental and Technological Design al Sino-French-Italian International Workcamp 2016 di Shanghai organizzato dalla East China Normal University.

Svolge lezioni e lecture su invito presso Università e Istituti di Ricerca e nell'ambito di ricerche internazionali finanziate.

## **5. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani e stranieri o Enti pubblici e privati con finalità scientifiche**

La Prof.ssa Cangelli ha ricoperto numerosi incarichi istituzionali all'interno della Sapienza Università di Roma. Oltre a coordinare il Dottorato di Ricerca in Progettazione Ambientale, ha contribuito attivamente alla gestione del Dipartimento di Architettura, partecipando a commissioni strategiche e gruppi di lavoro. È stata coinvolta nella pianificazione e nell'organizzazione di attività accademiche e scientifiche a livello nazionale e internazionale, dimostrando un forte impegno istituzionale e una capacità gestionale notevole.

In particolare:

la candidata è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca progetto e Costruzione, del Dipartimento Diap, dal 2020 ad oggi. E' stata: Coordinatrice del Dottorato in Progettazione Ambientale (dal 2009 al 2016), Direttore del Master in Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente (dal 2011 al 2012) e Membro del Comitato Scientifico del medesimo Master (dal 2000 al 2015).

È Membro della Commissione Dipartimenti di Eccellenza del Dipartimento DiAP (dal 2021).

È stata Membro eletto delle Giunte dei Dipartimenti PDTA, DATA, ex ITACA in rappresentanza prima dei ricercatori e successivamente dei professori associati (dal 2000 al 2012 e dal 2015 al 2018).

È stata Membro del Comitato Direttivo del Laboratorio Progetto Roma, dell'Unità di coordinamento Alta Formazione, dell'Unità di coordinamento per l'internazionalizzazione (dal 2015 al 2019) e Membro della Commissione Ricerca e Sperimentazione (dal 2012 al 2015) del Dipartimento Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura. È stata Delegata del Direttore del Dipartimento PDTA in materia di Didattica e Formazione di Eccellenza (dal 2012 al 2015) e del Dipartimento DATA (dal 2011 al 2012).

È stata Membro del *Green Building Council - GBC* con delega del Dipartimento DATA (dal 2009 al 2016).

Nel 2020 è stata Presidente (già membro nel 2008) della Commissione esaminatrice degli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio professionale per Architetto, Architetto Junior, Pianificatore e Pianificatore Junior, Paesaggista, Conservatore dei Beni Architettonici e Ambientali.

È Membro della Commissione Relazioni Esterne della Facoltà di Architettura di Sapienza (dal 2020).

È stata Membro eletto della Commissione Paritetica della Facoltà di Architettura (dal 2013 al 2015); Membro eletto del Comitato di Coordinamento dell'Area Didattica 2 - Architettura (dal 2005 al 2010) e

Membro della Commissione Qualità per i Corsi di Laurea della Prima Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni" (dal 2005 al 2010).

È stata Membro della Commissione Ricerca Scientifica, dell'Università Sapienza di Roma, (dal 2012 al 2013).

È stata Coordinatore dell'Unità Tecnica Edilizia dell'Ateneo Federato delle Scienze Umane delle Arti e dell'Ambiente dell'Università Sapienza di Roma e Delegato del Presidente dell'Ateneo Federato per le attività di Politica Edilizia e di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria (dal 2007 al 2010).

È stata Membro della Consulta per la Bioedilizia dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia in rappresentanza dell'Università Sapienza di Roma (dal 2008 al 2013).

È stata Membro della Commissione per la Certificazione Energetica e dell'Osservatorio Congiunto in rappresentanza di Sapienza (dal 2010 al 2013).

È Responsabile dell'Accordo di Mobilità Internazionale per il Degree Architecture tra l'Università Sapienza di Roma e Bezalel Academy Jerusalem (dal 2021), Responsabile Erasmus per la Faculty of Architecture - Technische Universität München (dal 2009) ed è stata Responsabile Erasmus per la Faculty of Engineering, Department of Architecture and Built Environment, University of Nottingham (dal 2009 al 2011).

È stata Membro del Centro di Ricerca Italo-Iraniano "Ludovico Quaroni", con nomina del Rettore della Soore University (dal 2012 al 2015);

È stata Membro della Delegazione del Comitato Governativo Italia-Cina nell'ambito del Programma sui Partenariati Territoriali del Ministero degli Esteri (2008).

## **VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA RELATIVA ALLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE IN VALUTAZIONE**

La valutazione collegiale delle pubblicazioni selezionate dalla candidata ai fini della presente selezione, è ordinata secondo la sequenza cronologica.

1.

E. Cangelli, M. Conteduca, E. Behnam Kia, H. Zaiter, V. Fonti, (2024), Public Housing Stock between Recovery and Sustainability: The Case of Tor Bella Monaca in Rome. In: Sustainability 2024, Vol. 16, Issue 6, MDPI, Basilea, doi: 10.3390/su16062510

*Rivista scientifica in classe A*

L'articolo esamina il patrimonio di edilizia pubblica in Italia, analizzando le strategie per la sua rigenerazione sostenibile. Viene proposto un modello di intervento che bilancia il recupero architettonico con le esigenze di sostenibilità ambientale e sociale, con implicazioni per la politica abitativa.

Originalità/innovatività: Ottima

L'articolo propone soluzioni sinergiche per una sintesi efficace tra recupero architettonico e sostenibilità. L'approccio proposto è innovativo, integrando gli aspetti della sostenibilità con la rigenerazione urbana.

Rigore Metodologico: Ottimo

L'articolo è metodologicamente robusto, con una solida base di dati e un'analisi approfondita.

Rilevanza Scientifica: Ottima

Contributo rilevante per la pianificazione urbana e la politica abitativa.

Rilevanza della Casa Editrice: Eccellente

Publicato in rivista di Classe A

2.

E. Cangelli, M. Conteduca, (2023). L'eredità del moderno. Prospettive per il recupero dell'edilizia residenziale pubblica | The modernist burden. Future perspectives for the renewal of the public housing heritage, Roma: Sapienza Università Editrice, ISBN: 978-88-9377-281-5, doi: 10.13133/9788893772815

*Monografia.*

La pubblicazione monografica, a due autori (senza altri contributi esterni) il cui apporto individuale è identificato, riflette sull'eredità dell'architettura residenziale pubblica degli anni recenti, discutendo le sfide della conservazione del patrimonio architettonico nel contesto contemporaneo. Viene esplorato il ruolo delle nuove tecnologie nella preservazione degli edifici storici, con un focus su come bilanciare la conservazione con l'innovazione.

Originalità/innovatività: Ottima

Il libro offre una riflessione originale su un tema cruciale per la conservazione del patrimonio architettonico. L'uso delle nuove tecnologie nella conservazione è trattato in modo innovativo e pertinente.

Rigore Metodologico: Ottimo

La pubblicazione è metodologicamente solida, con una ricerca approfondita e ben documentata.

Rilevanza Scientifica: Eccellente

Contributo rilevante per chi si occupa di conservazione del patrimonio e architettura moderna.

Rilevanza della Casa Editrice: Molto buona

Pubblicato in una collana specialistica di casa editrice universitaria

3.

E. Cangelli, (2023), Climate Change. New Ways to Inhabit the Earth. In: E. Arbizzani, E. Cangelli, C. Clemente, F. Cumo, F. Giofrè, A. M. Giovenale, M. Palme, S. Paris, (a cura di), Technological Imagination in the Green and Digital Transition. Springer Nature, Cham, Svizzera, ISBN: 978-3-031-29514-0, doi: 10.1007/978-3-031-29515-7

*Contributo in Volume.*

Il contributo esamina le nuove modalità di abitare la Terra in risposta ai cambiamenti climatici, proponendo soluzioni innovative per l'adattamento e la mitigazione. Viene discusso il ruolo dell'architettura e dell'urbanistica nel promuovere stili di vita più sostenibili e resilienti.

Originalità/innovatività: Molto Buona

L'articolo offre un'analisi originale del ruolo dell'architettura nel contesto del cambiamento climatico. Propone soluzioni innovative che rispondono alle sfide attuali del cambiamento climatico.

Rigore Metodologico: Ottimo

Il contributo è ben strutturato, con un'analisi approfondita e metodologicamente solida.

Rilevanza Scientifica: Ottima

Contributo significativo per la sostenibilità urbana e l'adattamento ai cambiamenti climatici.

Rilevanza della Casa Editrice: Eccellente

Pubblicato in una collana editoriale di importante editore internazionale

4.

E. Cangelli, L. Daglio, (2021), Percorsi di sperimentazione tecnologica e tipologica per l'edilizia residenziale pubblica. In: E. Arbizzani, A. Baratta, E. Cangelli, L. Daglio, F. Ottone, D. Radogna, (a cura di), Architettura e Tecnologia per l'Abitare, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, ISBN: 978-88-916-46392

*Contributo in Volume.*

Il contributo discute percorsi di sperimentazione tecnologica e tipologica per l'edilizia residenziale pubblica, in coerenza con l'approccio teorico culturale della tecnologia dell'architettura, analizzando progetti che combinano innovazione e sostenibilità. Viene proposta una metodologia per la progettazione di abitazioni sociali che rispondano alle esigenze contemporanee, garantendo qualità e accessibilità.

Originalità/innovatività: Molto Buona

Il saggio propone un'analisi approfondita e originale della sperimentazione tecnologica nel settore dell'edilizia sociale. L'approccio è solido, anche se non completamente innovativo rispetto ad altre pubblicazioni su argomenti simili.

Rigore Metodologico: Ottimo

L'articolo è metodologicamente solido, con un'analisi dettagliata dei processi di progettazione.

Rilevanza Scientifica: Molto Buona

Contributo importante per gli studi sulla tecnologia per l'edilizia sociale e la sostenibilità.

Rilevanza della Casa Editrice: Molto Buona

Pubblicato in una collana editoriale ben posizionata nel settore dell'architettura sostenibile di casa editrice di primo livello nazionale.

5.

E. Cangelli, P. Altamura, (2020). An adaptive infrastructure for resource efficiency: public spaces of the UCBM Campus in Rome | Un'infrastruttura adattiva per la resource efficiency: lo spazio pubblico dell'UCBM in Roma. In: TECHNE, Firenze University Press, 2020, Vol. 19, ISSN: 2239-0243

*Rivista scientifica in classe A*

L'articolo restituisce una sperimentazione progettuale multidisciplinare nell'ambito dell'UCBM, rispetto al ruolo degli spazi pubblici aperti, come supporto alla gestione e dei flussi di risorse e di controllo del microclima urbano.

Discute l'implementazione di infrastrutture adattive per l'efficienza delle risorse, proponendo soluzioni per migliorare la resilienza delle città ai cambiamenti climatici. Viene esplorato il ruolo delle tecnologie intelligenti nel monitoraggio e nella gestione delle risorse naturali, con casi studio di successo.

Originalità/innovatività: Molto Buona

Il tema è di grande rilevanza, con un approccio originale alle infrastrutture adattive. L'articolo introduce concetti innovativi riguardo all'uso di tecnologie intelligenti per la gestione delle risorse.

Rigore Metodologico: Ottimo

Metodologia solida, con un'analisi basata su dati empirici e casi studio.

Rilevanza Scientifica: Molto Buona

Contributo rilevante per la pianificazione urbana e la sostenibilità.

Rilevanza della Casa Editrice: Ottimo

Pubblicato in rivista in classe A

6.

E. Cangelli, G. Hausladen, (2019). Tecnologia e Sostenibilità. In: A. Ridolfi. Sguardi sulla città IBM Headquarters. Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN: 9788891633019

*Contributo in Volume.*

Il contributo, a due autori con un secondo autore di livello internazionale, esamina gli strumenti tecnologici per una progettazione sostenibile, esplorando come l'innovazione possa essere integrata nei processi di progettazione architettonica. Viene proposto un framework per valutare l'efficacia delle tecnologie sostenibili nei contesti urbani complessi.

Originalità/innovatività: Molto Buona

L'articolo offre un'analisi approfondita e originale degli strumenti per la progettazione sostenibile. L'approccio proposto per integrare tecnologia e sostenibilità è innovativo e ben strutturato.

Rigore Metodologico: Ottimo

L'analisi è supportata da un robusto approccio metodologico, con un'attenzione particolare ai dettagli tecnici.

Rilevanza Scientifica: Molto Buona

Contributo significativo per lo sviluppo di pratiche sostenibili nella progettazione architettonica.

Rilevanza della Casa Editrice: Molto Buona

Pubblicato da casa editrice di primo livello nazionale, ben posizionata nel settore dell'architettura sostenibile.

7.

E. Cangelli, (2018), Work on the informal city. Restoring the environmental balance of cities from their outskirts. In: TECHNE, Firenze University Press, 2018, Vol. 01 (Special Issue), ISSN: 2239-0243

*Rivista scientifica in classe A*

L'articolo esplora strategie sostenibili per la riqualificazione urbana delle città, proponendo approcci innovativi per migliorare le condizioni di vita nei quartieri più svantaggiati e ponendo l'accento sulla città informale. L'analisi si concentra su esempi internazionali di rigenerazione urbana, evidenziando l'importanza di un approccio inclusivo e partecipativo e proponendo soluzioni trasferibili ad altri quartieri.

Originalità/innovatività: Molto Buona

L'articolo affronta un tema di grande attualità, utilizzando un approccio originale nella sua analisi delle città informali. Propone soluzioni innovative per la riqualificazione urbana, che possono essere adattate a diversi contesti internazionali.

Rigore Metodologico: Ottimo

L'analisi è ben strutturata, supportata da casi studio e dati concreti.

Rilevanza Scientifica: Ottima

Il lavoro contribuisce in modo significativo al dibattito sulla rigenerazione urbana.

Rilevanza della Casa Editrice: Ottima

Pubblicato in rivista in classe A.

8.

E. Cangelli, M. Conteduca, (2018), Architecture on demand. New scenarios for the design project and the construction industry | Architettura on demand. Nuovi scenari per il progetto e l'industria delle costruzioni. In: TECHNE, Firenze University Press, 2018, Vol. 16, ISSN: 2239-0243

*Rivista scientifica in classe A*

L'articolo esplora il concetto di "architettura on demand", che consente la personalizzazione dei progetti architettonici in base alle esigenze specifiche degli utenti. Viene discussa l'influenza delle tecnologie digitali nella trasformazione della pratica architettonica, con esempi di progetti realizzati utilizzando approcci personalizzati.

Originalità/innovatività: Ottima

L'articolo tratta un tema innovativo con un approccio originale e ben sviluppato. Introduce concetti innovativi nella progettazione personalizzata, con un focus sull'uso delle tecnologie digitali.

Rigore Metodologico: Ottimo

L'analisi è rigorosa, con una solida base di dati e un'interpretazione ben argomentata.

Rilevanza Scientifica: Ottima

Contributo rilevante per lo sviluppo di nuove pratiche nella progettazione architettonica.

Rilevanza della Casa Editrice: Ottima

Pubblicato in rivista in classe A.

9.

E. Cangelli, (2015), Tecnologie edilizie sostenibili. In: Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti, Tullio Gregory, Monica Trecca, Istituto della Enciclopedia Italiana Fondata da Giovanni Treccani, Roma, 2016, Vol. Nona Appendice, ISBN: 978-88-12-00557-4.

*Voce di Enciclopedia.*

La voce in enciclopedia descrive l'ambito delle tecnologie edilizie sostenibili, esplorando come l'innovazione possa contribuire alla riduzione dell'impatto ambientale degli edifici. Viene proposta una panoramica delle tecnologie emergenti e delle loro applicazioni nel contesto urbano, con un focus sull'efficienza energetica e la sostenibilità.

Originalità/innovatività: Molto Buona

La voce offre un'analisi completa e originale delle tecnologie sostenibili nel settore edilizio. Introduce concetti innovativi riguardo all'uso delle tecnologie sostenibili nell'edilizia.

Rigore Metodologico: Ottimo

La voce è metodologicamente robusta, con una solida base di ricerca e un'analisi approfondita.

Rilevanza Scientifica: Molto Buona

Contributo significativo per lo sviluppo di tecnologie sostenibili nel settore edilizio.

Rilevanza della Casa Editrice: Ottima

Pubblicato in una edizione enciclopedica di primo livello nazionale. sostenibile.

10.

E. Cangelli, (2015), An up-close look at Urban Regeneration. Cultural approaches and applied strategies for the rebirth of cities. In: TECHNE, Firenze University Press, 2015, Vol. 10, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-17501

*Rivista scientifica in classe A*

L'articolo esamina da vicino la rigenerazione urbana in Italia, analizzando progetti esemplari che hanno avuto un impatto significativo sulle città. Viene esplorato il ruolo della partecipazione pubblica e delle politiche urbane nel successo di questi progetti, con lezioni che possono essere applicate in altri contesti internazionali.

Originalità/innovatività: Molto Buona

L'articolo offre un'analisi approfondita e originale della rigenerazione urbana in Italia. L'approccio alla rigenerazione urbana è ben sviluppato, con implicazioni pratiche significative.

Rigore Metodologico: Eccellente

L'articolo descrive una metodologia particolarmente accurata, con un'analisi dettagliata dei casi studio e delle politiche urbane.

Rilevanza Scientifica: Molto Buona

Contributo importante per chi si occupa di rigenerazione urbana e politiche urbane.

Rilevanza della Casa Editrice: Ottima

Pubblicato in rivista in classe A.

11.

E. Cangelli, S. Baiani, M. Sibilla, R. Rotondo, (2014), Eco Power Parks. Energy Development of Regional Parks | Eco Power Parks. Infrastrutturazione energetica dei parchi regionali. In: TECHNE, Firenze University Press, 2014, Vol. 8, ISSN: 2239-0243

*Rivista scientifica in classe A*

L'articolo discute l'integrazione delle energie rinnovabili negli spazi urbani, proponendo soluzioni che combinano estetica, funzionalità e sostenibilità. Viene presentata una panoramica di casi studio internazionali, con particolare attenzione alle tecnologie innovative applicate nei parchi urbani.

Originalità/innovatività: Molto Buona

Il tema dell'integrazione delle energie rinnovabili negli spazi urbani è trattato con un approccio originale e interessante. Introduce concetti innovativi per l'utilizzo di energie rinnovabili nei contesti urbani.

Rigore Metodologico: Ottimo

L'articolo è ben strutturato e metodologicamente solido, con un'analisi approfondita dei casi studio.

Rilevanza Scientifica: Molto Buona

Contributo significativo per l'architettura sostenibile e l'urbanistica.

Rilevanza della Casa Editrice: Ottima

Pubblicato in rivista in classe A.

12.

E. Cangelli, (2014), NZEB 2050 | Visioni possibili, in Journal of Planning Design Technology #3, Utopia, passato, presente, futuro; Rdesignpress, Roma, ISBN: 978-888981953-1

### *Contributo in Volume*

Il contributo presenta una roadmap per la realizzazione di edifici a energia quasi zero (NZEB) entro il 2050, analizzando le sfide e le opportunità che questo obiettivo comporta. Viene discusso il ruolo delle politiche pubbliche e delle tecnologie innovative nel promuovere l'efficienza energetica e la sostenibilità degli edifici.

Originalità/innovatività: Molto Buona

L'articolo offre un'analisi dettagliata e originale delle strategie per raggiungere gli obiettivi NZEB. L'approccio è altamente innovativo, con una visione a lungo termine per la sostenibilità energetica.

Rigore Metodologico: Ottimo

L'analisi è metodologicamente robusta, con una solida base di ricerca e proiezioni future.

Rilevanza Scientifica: Molto Buona

Contributo significativo per lo sviluppo di politiche e pratiche per edifici a energia quasi zero.

Rilevanza della Casa Editrice: Molto Buona

Pubblicato in una rivista di livello nazionale, con una buona diffusione tra i professionisti e gli accademici del settore.

13.

E. Cangelli, M. Sibilla, (2013), The construction of urban qualities. The case study of the centrality of Torre Spaccata in Rome | La costruzione delle qualità urbane. Il caso di studio di Torre Spaccata, centralità di Roma. In: *TECHNE*, Firenze University Press, 2013, Vol. 5, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-12814

### *Rivista scientifica in classe A*

Il contributo esplora come le qualità urbane possano essere costruite attraverso un equilibrio tra tradizione e innovazione, esaminando casi studio di città che hanno integrato elementi storici con nuove tecnologie. Viene discusso l'impatto di queste strategie sullo sviluppo urbano sostenibile.

Originalità/innovatività: Molto Buona

L'articolo esplora un tema rilevante, offrendo un equilibrio tra tradizione e innovazione. L'approccio è interessante, anche se non del tutto innovativo nel panorama scientifico aggiornato.

Rigore Metodologico: Ottimo

L'analisi è metodologicamente robusta, con un uso efficace dei casi studio.

Rilevanza Scientifica: Molto Buona

Contributo importante per la pianificazione urbana, con un focus sull'integrazione di elementi tradizionali e moderni.

Rilevanza della Casa Editrice: Ottima

Pubblicato in rivista in classe A.

14.

E. Cangelli, S. Altomonte, L. Fais, P. Cadima, S. Yannas, B. Haussmann, H. Riemer, S. Howarth, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). *Criteria for*

Professional Qualification. White Paper, Nottingham: EDUCATE Press 2012, ISBN: 9780957345010

*Trattato scientifico.*

Prodotto della ricerca europea EDUCATE, il volume costituisce il risultato del WP coordinato dalla candidata. Articolo analizza i criteri di qualificazione professionale nell'ambito dell'architettura sostenibile, con un focus sulle competenze necessarie per affrontare le sfide ambientali. Viene discussa l'importanza di un'educazione continua e di standard professionali elevati per promuovere la sostenibilità nel settore edilizio.

Originalità/innovatività: Molto Buona

Il tema è rilevante, ma l'approccio adottato non si discosta molto da altre analisi esistenti. L'articolo offre un contributo utile, ma non introduce concetti completamente nuovi.

Rigore Metodologico: Ottimo

L'analisi è rigorosa, con un'attenzione particolare ai dettagli normativi e formativi.

Rilevanza Scientifica: Molto Buona

Il lavoro è utile per lo sviluppo di standard professionali nel campo della sostenibilità.

Rilevanza della Casa Editrice: Ottima

Pubblicato in una rivista di buona qualità, di livello internazionale.

15.

E. Cangelli (2012). Soluzioni per un abitare sociale nell'area capitolina | Social Housing solutions for Rome. In: TECHNE, Firenze University Press, 2012, Vol. 4, ISSN: 2239-0243

*Rivista scientifica in classe A*

L'articolo esplora le soluzioni per l'abitare sociale a Roma, con un focus su progetti che mirano a migliorare la qualità della vita delle comunità locali. Viene discussa l'importanza della partecipazione dei residenti nel processo di progettazione e la necessità di un approccio integrato per affrontare le problematiche sociali ed economiche.

Originalità/innovatività: Molto Buona

L'articolo affronta un problema significativo con un approccio che coinvolge direttamente le comunità locali. L'approccio partecipativo è ben sviluppato, anche se non completamente nuovo nel contesto dell'architettura sociale.

Rigore Metodologico: Ottimo

L'articolo è supportato da una solida metodologia e da un'analisi dettagliata dei casi studio.

Rilevanza Scientifica: Molto Buona

Contributo significativo per chi si occupa di abitare sociale e rigenerazione urbana.

Rilevanza della Casa Editrice: Ottima

Pubblicato in rivista in classe A.

## Valutazione collegiale di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica della candidata ha riguardato le seguenti tematiche:

- Progettazione Tecnologica e Ambientale con particolare riferimento a: processi e metodi per la valutazione della qualità tecnologica e ambientale degli interventi di trasformazione dell'ambiente costruito;
- Strumenti di indirizzo progettuale per la compatibilità ambientale di architetture e aree urbane;
- Strumenti e metodi conoscitivi per l'applicazione di tecnologie e materiali innovativi nella costruzione dell'architettura.

La sua produzione scientifica è pienamente congruente con il Settore concorsuale 08/C1 (SSD ICAR/12) Tecnologia dell'Architettura ed è, complessivamente, di ottima qualità. Ha avuto una buona diffusione in ambito nazionale e internazionale. La produzione scientifica e l'attività pubblicistica sono state svolte con continuità temporale dal 1995 a oggi.

### **Candidata: FRANCESCA GIOFRE'**

#### **PROFILO CURRICULARE**

La Prof.ssa Francesca Giofrè è Professore Associato di Tecnologia dell'Architettura presso la Sapienza Università di Roma dal 2012.

Laureata in Architettura presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (1994).

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura presso Università degli Studi di Firenze, XI ciclo 1996/1999, nel 2000.

È stata Ricercatrice (2006-2012) presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza".

Assegnista di ricerca (2004-2005) e vincitrice di borsa di studio Post Dottorato (2001-2003) nel SSD ICAR/12 presso Università degli Studi di Roma "Sapienza".

Con una carriera accademica che si estende per oltre 22 anni (dal 2001), con un rilevante impegno nella ricerca, nell'insegnamento e nella gestione accademica.

Ha ricoperto vari ruoli significativi all'interno dell'università, tra cui quello di Vicepresidente della Facoltà di Architettura. È anche responsabile di diversi corsi di laurea e master, dimostrando un forte impegno nella formazione accademica e nella gestione istituzionale.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di Prima Fascia nel SSD/ ICAR/12, nel 2017.

#### **1. Attività scientifica e di sperimentazione progettuale**

### 1.1. Attività scientifica

La Prof.ssa Giofrè ha sviluppato un'importante produzione scientifica focalizzata su temi quali l'edilizia sanitaria, la progettazione sostenibile e la riqualificazione di spazi per utenze fragili.

Le sue ricerche sono caratterizzate da un forte rigore metodologico e da un approccio interdisciplinare, che combina tecnologia, sostenibilità e progettazione inclusiva. Il suo lavoro ha ricevuto ampi riconoscimenti sia in Italia che all'estero, contribuendo significativamente al progresso del campo della tecnologia dell'architettura.

L'attività pubblicistica, svolta con continuità, dal 1997 ad oggi, comprende: monografie, curatele, articoli scientifici, contributi in volume, voci di enciclopedia.

In particolare ha pubblicato **188 opere**, che includono:

- n. 10 Monografie, dal 2000 al 2023, di cui 1 software, tutte a carattere nazionale;
- n. 16 curatele di volumi, dal 2004 al 2023, di cui
  - o 9 a carattere internazionale, di cui 6 non dotati di ISBN;
- n. 11 articoli scientifici dal 2000 al 2024, di cui
  - o 8 in riviste in classe A;
  - o 2 in riviste scientifiche in elenco ANVUR;
  - o 1 in rivista scientifica non presente nell'elenco ANVUR per l'area 08;
  - o 13 a carattere scientifico dotate di ISSN;
- N. 135 contributi in volumi, dal 1997 al 2023, di cui
  - o 48 lemmi di enciclopedia in wikitecnica.
  - o 15 contributi in testi senza ISBN.

La candidata, inoltre, documenta anche: 4 volumi monografici, 6 curatele e 15 contributi a carattere scientifico in pubblicazioni non dotate di ISBN e stampate da editori/organismi/enti.

Ai fini della presente valutazione, la candidata **Francesca Giofrè** ha selezionato 15 pubblicazioni, di cui: 1 volume monografico; 5 articoli in riviste in Classe A; 9 contributi in volume.

Elenco delle pubblicazioni selezionate dalla candidata ai fini della presente selezione (in ordine cronologico)

1. Giofrè, F. (2024). Inpatient room for Neurorehabilitation: researching the dimensional spaces. *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, (27): 'Progetto e norma', pp. 229–236. [<https://doi.org/10.36253/techne-15104>]  
Rivista scientifica in classe A

2. Giofrè F. (2023), "Environment for Healthy Living". In: Arbizzani E., Giofrè F. et al. (edited by). *Technological Imagination in the Green and Digital Transition*. pp. 875-881. CONF.ITECH 2022. The Urban Book Series. Springer, Cham. ISSN 2365-757X; ISSN 2365-7588 (electronic); ISBN 978-3-031-29514-0; ISBN 978-3-031-29515-7 (eBook) [open source [https://doi.org/10.1007/978-3-031-29515-7\\_78](https://doi.org/10.1007/978-3-031-29515-7_78)]. Contributo in volume
  
3. Giofrè F. (2023). "Carcere minorile e spazi aperti: dalla ricerca al progetto del Benessere. Outdoor Juveniles Carceral Spaces: from Research to Design for Well-being". In De Santis M., Marzi M. at al. *Specie di Spazi / Species Of Spaces Promuovere il benessere psico-fisico attraverso il progetto / Fostering psycho-physical well-being by design*. pp. 92-99. Treviso: Anteferma. ISBN 979-12-5953-089-9. [open source <https://doi.org/10.57623/979-12-5953-089-9>] Contributo in volume
  
4. Giofrè F., Đukanović Z. (2023) "The users' perception of Healthcare Open Space: What are the common threads?" in Giofrè F. Đukanović Z. (a cura di) *Hospital Outdoors Quality through Users' Experience*. pp. 131-155. Firenze: TESIS. ISBN 9788894151848.  
[open source <https://drive.google.com/file/d/1ipQW15ucj8BjWu7ByCoNwK9R3frxLGEB/view>]  
Contributo in volume
  
5. Giofrè F., M. El Edeisy (2022) "Teaching practices in architectural technology courses. An experiment and future perspectives in the Italian context". pp. 789-796. Ed. Editorial Università Politecnica de Valencia 8th International Conference on Higher Education Advances (HEAd'22). ISBN: 9788413960036 [open source <https://dx.doi.org/10.4995/HEAd22.2022.14646> o <http://hdl.handle.net/10251/192017> o DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/HEAd22.2022.14646>] Contributo in volume
  
6. Giofrè F., Posocco P. (2020). *Donne in carcere. Ricerche e progetti per Rebibbia*, Siracusa: LetteraVentidue Edizioni Italia, tot. pp. 287. ISBN: 9788862424912  
Monografia
  
7. Giofrè F., Porro L. (2020), "Supporting the Elderly Population. New Strategies for Housing in Italy". In: Gromark S., Andersson B. (edited by). *Architecture for Residential Care and Ageing Communities. Spaces for Dwelling and Healthcare*; pp.154-171. UK: Routledge. ISBN 9780367358716 Contributo in volume
  
8. Giofrè F., Frasson E. (2020), "Prison Cell Spaces, Bodies and Touch". pp. 261-282. In: *The Prison Cell. Embodied and Everyday Spaces of Incarceration*. Editors: Turner Jennifer, Knight, Victoria. Published by Palgrave Macmillan, ISBN 9783030399108  
[DOI 10.1007/978-3-030-39911-5] Contributo in volume

9. Giofrè F. & Dreifuss-Serrano C. (2020). Micro-rigenerazione di spazi pubblici in aree marginali: processi a confronto Guatemala e Perù | Micro-regeneration of public space in marginal areas: comparing processes in Guatemala and Peru. *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, (19): 'The Public Space', pp. 162-169. [open source <https://doi.org/10.13128/techne-7819>] Rivista scientifica in classe A

10. Giofrè F. (2018), "Prisons and Architecture. The Italian Framework". In: Fransson E., Giofrè F., Johnsen B. (edited by). *Prison, Architecture and Humans*; pp. 101-128. Oslo, Norway: Cappelen Damm Akademisk, Postboks. <https://doi.org/10.23865/noasp.31> ISBN-13 (15) 9788202529673 PDF. EPUB ISBN-13 (15) 9788202529680. HTML ISBN-13 (15) 9788202592066. XML - ISBN-13 (15) 9788202592073 [open source - <https://press.nordicopenaccess.no/index.php/noasp/catalog/book/31>]. Contributo in volume

11. Giani F. & Giofrè F. (2018). Gli immobili ecclesiastici degli enti religiosi: riuso e valorizzazione sociale. *BDC. Bollettino Del Centro Calza Bini*, 18(2): 'Resilience, Productivity, Circularity', pp. 247-266. [open source <http://www.serena.unina.it/index.php/bdc/article/view/6240>] Rivista scientifica in classe A

12. Giofrè F. (2015), "Exploring the relationship between outdoor and indoor environments in the hospital design process". In: Giofrè, F.; Đukanović Z. (edited by). *Health Spaces. Hospital Outdoor Environment*; pp. 148-167. Florence: TESIS University of Florence. ISBN: 9788890787294 Contributo in volume

13. Giofrè F. (2015) "Researching towards for healthy cities: Relationship between outdoor and indoor environments in 7 the hospitals". In 2nd Interactional multidisciplinary scientific conference on Social Sciences and art SGEM 2015 -Book 4 Arts, Performing arts, architecture and design- Conference Proceedings. vol. book 4, Sofia Bulgaria: STEF92 Technology LTD ISBN: 9786197105506, Albena, pp. 581-592 Contributo in volume

14. Giofrè F. (2014). Terza missione: spinoff universitarie in Italia tra opportunità e criticità | Third mission: university spin-offs in Italy amidst opportunities and problems. *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, (7): 'Architectural technologies research and development', pp.27-32. [open source <https://doi.org/10.13128/Techne-14528>] Rivista scientifica in classe A

15. Giofrè F. & Miletić I. (2012). Tra passato e futuro: il Social Housing in Serbia nel processo di transizione | Between past and future: Social Housing in Serbia in the transitional process. *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, 0(4): 'Social Housing', pp. 61-73 [open source <https://doi.org/10.13128/Techne-11491>] Rivista scientifica in classe A

## 1.2. Attività di sperimentazione progettuale

La Prof.ssa Giofrè ha lavorato su numerosi progetti di sperimentazione progettuale, con un focus particolare sui settori dell'edilizia ospedaliera, dell'edilizia socio-sanitaria e dell'edilizia sociale e la progettazione di spazi per utenze fragili, come carceri e strutture per persone con disturbi dello spettro autistico.

Tra i progetti più rilevanti si annoverano la progettazione del nuovo Ospedale dei Castelli Romani e la riconversione del Presidio di Palombara Sabina in Casa della Salute.

La sua attività di sperimentazione si distingue per l'innovazione procedurale e l'impatto diretto sulla qualità della vita degli utenti, con un'attenzione particolare alla sostenibilità e all'inclusività.

Le attività di sperimentazione progettuale sono state prevalentemente svolte, dal 2000, attraverso contratti e convenzioni conto terzi, in ambito accademico, e alcune di queste sono state oggetto di pubblicazioni.

Le diverse attività di sperimentazione progettuale sono state svolte attraverso partecipazione con contributi nell'ambito di contratti stipulati prevalentemente con Enti Pubblici.

La candidata, inoltre, ha svolto alcune attività di consulenza per Enti pubblici e Soggetti privati.

## **2. Responsabilità scientifica o partecipazione a gruppi e progetti di ricerca**

La Prof.ssa Giofrè ha ricoperto ruoli di leadership in numerosi progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale. Dal 1997 ha coordinato e/o partecipato a 74 progetti di ricerca, di cui, dall'anno 2002, 40 con il ruolo di PI e CS, e 34 come componente del gruppo. Con ciò dimostrando una forte capacità di gestione e organizzazione di gruppi di ricerca interdisciplinari.

La sua attività di ricerca si concentra sulla progettazione tecnologica sostenibile e sulla riqualificazione di edifici e spazi pubblici, con un impatto significativo sulla pratica architettonica e sulla pianificazione urbana. La sua leadership è riconosciuta sia a livello accademico che professionale, con contributi importanti alla ricerca applicata.

Dal 2022 al 2024 ha partecipato in qualità di PI o di responsabile di wp a 3 ricerche di Ateneo (Erasmus-EDU; Ricerca Media di Ateneo).

In particolare, la candidata è *Principal Investigator* della ricerca internazionale HURBE - *Healty URBan Environment: Developing Higer Education in Architecture and Construction in Bosnia and Herzegovina* nell'ambito del Programma Erasmus + Ka2- *Capacity Building in Higher Education* (dal 2018).

È stata *Principal Investigator* della ricerca internazionale EuNIT- *European project design and management in the South Mediterranean region* nell'ambito del

Programma *Erasmus+ KA2 – Capacity building in the field of higher education* (2016).

Ha svolto attività di ricerca in qualità di responsabile di numerosi accordi internazionali bilaterali interuniversitari, di collaborazione e/o di cooperazione nell'ambito delle attività di internazionalizzazione e di cooperazione promosse presso l'Università Sapienza di Roma e in collaborazione con il M.A.E.C.I.

È stata responsabile scientifico di alcune ricerche di Ateneo e di ricerche di Facoltà finanziate dall'Università Sapienza di Roma

È stata coordinatore scientifico di diverse attività di ricerca svolte per Enti scientifici istituzionali e di ricerche conto terzi.

A partire dal 1997, inoltre, ha svolto attività scientifica come componente di gruppi di ricerca nell'ambito di diversi progetti, a livello internazionale e nazionale (PRIN), per Enti pubblici e Soggetti privati; 7 ricerche dal 2021 al 2024.

È stata responsabile di alcuni assegni di ricerca e di attività di ricerca congiunte per professori visitatori; 4 assegni di ricerca e avvio alla ricerca dal 2021 al 2024.

Nel 2022 ha svolto una ricerca in conto terzi per la “Determinazione degli standard dimensionali a posto letto dell'attività di ricovero ospedaliero di neuroriabilitazione di alta specialità”, per conto della Fondazione IRCCS Santa Lucia, i cui risultati sono stati documentati in pubblicazioni scientifiche.

Dal 2022 ha partecipato a 3 attività di sperimentazione progettuale relativi a: la riqualificazione di due ambulatori dentistici per soggetti autistici del Policlinico Umberto I; la Riqualificazione dello spazio verde palazzina attività IPM a Casal del Marmo; il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica dell'Ospedale Veterinario del Comune di Roma, Muratella.

### **3. Reputazione nazionale e internazionale**

La Prof.ssa Giofrè è riconosciuta a livello nazionale e internazionale per il suo contributo nel settore disciplinare della tecnologia dell'architettura.

Dal 1999 ha partecipato, con continuità come relatrice e organizzatrice a 116 congressi e conferenze, ed è stata coinvolta in 39 eventi internazionali.

La candidata è promotrice e responsabile scientifico di 13 protocolli scientifici di ricerca con istituzioni a livello internazionale. Fra questi gli ultimi: nel 2023 con la Manara University (Siria), nel 2024 con la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay).

In particolare è membro del Comitato Scientifico e/o, in alcuni casi, del Comitato Organizzativo, di convegni, di cui, numerosi a carattere internazionale.

È membro di comitati editoriali di riviste scientifiche di classe A e ha svolto ruoli di valutatore esterno per progetti europei e tesi di dottorato. La sua reputazione è ulteriormente rafforzata dalla sua partecipazione a commissioni scientifiche e dal suo coinvolgimento in società scientifiche di prestigio.

La candidata svolge attività di direzione e partecipazione a comitati scientifici ed editoriali di riviste scientifiche, collane editoriali, enciclopedie e trattati nazionali e internazionali.

Dal 2022 è membro del Comitato Scientifico Serie Architettura Sapienza Università Editrice; della Rivista Scienze e Ricerche, Italia; della Casa Editrice Orienta Edizioni. Inoltre dal 2023 è membro dell'editorial board special issue della rivista *Techne*.

La candidata ha partecipato ad alcuni organi e commissioni di Istituzioni Culturali, Enti Pubblici e Società Scientifiche. Tra questi, si evidenziano: il ruolo di componente del gruppo di lavoro: "Fondazione "Italian Higher Education with Africa" (dal 2021) che vede la partecipazione di diverse Università italiane; la partecipazione, in qualità di componente indipendente del gruppo di lavoro internazionale *Carceral Geography Working Group* (CGWG) (dal 2021); la partecipazione, in qualità di componente, dell'Associazione Roma ricerca Roma (dal 2020).

È stata Membro della giuria del Concorso di idee riservato a giovani laureati presso la Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma denominato "Museo Alberto Sordi (2016) e Membro della Giuria del Concorso "Borromini visto dai giovani romani" (2018).

È socio fondatore (2007) della SITdA con delega diretta per il gruppo di lavoro "Internazionalizzazione" dal 2018 al 2020.

È membro del Comitato di Esperti di Tecnoborsa, S.C.p.A. Organizzazione del Sistema delle Camere di Commercio per lo sviluppo e la Regolazione dell'Economia Immobiliare (dal 2017).

Dal 2014 al 2019 è stata Componente del Comitato Scientifico per l'attribuzione del Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica per il settore Scienze dell'Ingegneria e dell'Architettura.

La candidata ha inoltre partecipato, come commissario, ad alcune procedure di valutazione/selezione per affidamento lavori per Enti pubblici.

La candidata è Direttore (in collaborazione) della collana editoriale UptoA, *Urban Planning to Architecture* di Orienta (dal 2013), Componente del Comitato Scientifico della rivista Scienze e Ricerca e della Casa Editrice Orienta, dal 2015.

È stata componente del Comitato editoriale dei Quaderni del Dipartimento Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, Sapienza Università di Roma (dal 2013 al 2014); del Comitato editoriale della rivista Ponte (dal 2002), e del Comitato di redazione della rivista Ambiente & Salute (dal 1998 al 2000).

#### **4. Attività didattica**

La Prof.ssa Giofrè ha tenuto 38 insegnamenti presso la Sapienza Università di Roma, coprendo un ampio spettro di corsi di laurea triennale, magistrale e dottorale. Ha tenuto inoltre 15 insegnamenti presso Master di primo e secondo livello.

La sua attività didattica si distingue per l'innovazione metodologica, integrando aspetti pratici e teorici per fornire agli studenti una formazione completa e

aggiornata, particolarmente in ambiti come l'edilizia sanitaria e la progettazione sostenibile.

Nell'anno accademico 2023/2024 la candidata è promotrice e docente del Corso InterUniversitario di Alta Formazione "Accessibilità Ambientale" (Romatre con Sapienza Università di Roma, Politecnico di Torino, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Ferrara, Università degli Studi di Udine, Università Luav di Venezia).

Dal 1998 al 2006, è stata docente a contratto di insegnamenti del SSD ICAR/12: nell'ambito del Diploma Universitario in Edilizia D.U.E. (dal 1998 al 2001); nel Corso di Laurea in Gestione del processo edilizio (dal 2001 al 2004); nel Corso di Laurea quinquennale in Architettura a ciclo unico (dal 2004 al 2006).

Dal 2006, prima in qualità di Ricercatore e, successivamente, in qualità di Professore Associato è stata, con continuità, titolare di insegnamenti e/o moduli di insegnamento nell'ambito del SSD ICAR/12 presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Per il Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico, ha tenuto insegnamenti di: Tecnologia dell'Architettura; Sicurezza nei cantieri edili, Tecnologia dell'Architettura, sistemi e componenti e tirocinio di cantiere; Modulo di "Tecnologia" nell'ambito del Corso di "Progettazione 4"; Processo edilizio e tecnologie realizzative; Metodi e strumenti di gestione del progetto e della costruzione (in codocenza);

Per il Corso di Laurea in Gestione del processo edilizio, ha tenuto gli insegnamenti di Programmazione e progettazione preliminare e Tecnologia dei processi realizzativi.

È stata relatore di oltre 140 tesi di laurea magistrale (diverse svolte all'estero) e triennale, mostrando un forte impegno nella formazione degli studenti e nello sviluppo delle loro capacità critiche e progettuali.

L'attività didattica per i Master è stata svolta in qualità di docente e, in alcuni casi, di promotrice. Nell'ambito del Master di II livello in *Architetture per la Salute* (cofinanziato da Ministero degli Affari Esteri D.G.C.S.) è stata promotrice, per diverse edizioni docente e co-relatrice di numerose tesi. Nel corso di tale progetto formativo e relativamente al doppio titolo tra le due Facoltà ha svolto attività di docenza in *Arquitectura para la Salud* presso la Facoltà dell'Università del Guatemala Antigua.

Ha svolto, per la Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", il modulo di "Principi di programmazione sanitaria"

Ha svolto attività di coordinamento della didattica e di supervisione di Tesi, nell'ambito del Master di II livello Gestione e controllo degli interventi di riassetto e riqualificazione delle aree urbane nei paesi in via di sviluppo (cofinanziato dal Ministero degli Affari Esteri D.G.C.S.).

Ha svolto attività didattica nel Master interuniversitario di II livello in Progettazione e gestione della sicurezza. Ha svolto attività di coordinamento, didattica e di supervisione di Tesi, nell'ambito del Master di II livello Programmazione, progettazione e gestione degli edifici sanitari nei paesi in via di sviluppo e del Master di II livello Programmazione, progettazione e gestione degli edifici sanitari nei paesi del bacino del Mediterraneo. Design for health (cofinanziati dal Ministero degli Affari Esteri D.G.C.S.).

Ha svolto un modulo di insegnamento nel Master di II livello Bisogni sociali e Progettazione dell'abitare.

Ha svolto attività di docenza nel Corso di Formazione Qualità e sicurezza nella gestione e progettazione dei cantieri edili ed è Responsabile scientifico (dal 2009) della Convenzione stipulata tra il Dipartimento DATA con la DEI Tipografia del Genio Civile per le attività di alta formazione relative alla sicurezza nei cantieri edili. È stata responsabile scientifico della convenzione stipulata tra Tecnoborsa e il Dipartimento DATA per le attività di alta formazione relative alla gestione immobiliare con riguardo agli aspetti di carattere tecnologico degli edifici (dal 2009 al 2019).

Presso l'Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" di Chieti e Pescara ha svolto attività didattica nel Corso di formazione post-laurea Progettazione Universale e nel Corso di formazione post-laurea La sicurezza nel settore delle costruzioni (per due edizioni).

La candidata è risultata vincitrice di diverse Borse di studio come *visiting professor* nell'ambito dei programmi finanziati dall'Unione Europea, due delle quali della durata di un mese (Facoltà di Architettura di Belgrado e Facoltà di Architettura di Sarajevo).

La candidata è stata invitata a partecipare ad un ciclo di seminari presso l'Università degli Studi di Belgrado (2020). Ha inoltre svolto attività didattica per studenti Erasmus plus presso l'Università di Zagabria (2018). È stata membro della Commissione di Tesi di Laurea presso la Al al-Bayt University, Amman. Giordania (2010).

La candidata, dal 2014 ad oggi, ha promosso, è stata membro del comitato didattico-scientifico e ha partecipato a diversi workshop di progettazione internazionali, alcuni dei quali alcuni svolti presso Istituzioni estere.

Membro del Collegio dei docenti del Dottorato in: Riqualificazione e recupero insediativo, Facoltà di Architettura Valle Giulia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (dal 2006 fino alla chiusura del Dottorato); Ingegneria per l'Architettura e l'Urbanistica (Curriculum Ingegneria edile-Architettura) Dipartimento DICEA, Università Sapienza di Roma (dal 2018).

Nell'ambito del Dottorato di Ricerca, la candidata ha svolto attività didattica in qualità di membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Riqualificazione e Recupero Insediativo e, successivamente, nel Dottorato di Ricerca in Ingegneria per l'Architettura e l'Urbanistica (Curriculum Ingegneria edile-Architettura). La candidata, inoltre, è stata Supervisore e Co-supervisore di numerose Tesi di Dottorato.

A livello internazionale attualmente è Co-tutor di Tesi di Dottorato presso l'University Clinical Center of Kosovo, presso Doctoral School Faculty of Architecture and Urbanism, University of Tirana.

È stata valutatore di una Tesi di Dottorato presso l'Università di Alicante.

## **5. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani e stranieri o Enti pubblici e privati con finalità scientifiche**

La Prof.ssa Giofrè ha ricoperto numerosi incarichi istituzionali di rilievo, tra cui quello di Vicepreside della Facoltà di Architettura. È stata attivamente coinvolta nella

gestione dipartimentale e nella pianificazione strategica dell'ateneo, partecipando a commissioni di valutazione e gruppi di lavoro di rilievo nazionale.

Ha contribuito alla promozione delle relazioni internazionali e della mobilità studentesca, e ha avuto un ruolo centrale nello sviluppo di collaborazioni accademiche e professionali tra la Sapienza e altre istituzioni di ricerca.

In particolare, è Membro della Commissione Strategie di Ricerca: progetti internazionali del Dipartimento DIAP (dal 2021) e Membro eletto della Giunta del medesimo Dipartimento per (dal 2020 fino ad oggi).

Dal 2022 a oggi è componente del Centro di Ricerca e servizi multidisciplinare "Teaching and Learning Center Sapienza"; inoltre del Comitato Tecnico-Scientifico sulla Sostenibilità di Sapienza.

È Membro della Giunta del Dottorato di Ricerca in Ingegneria per l'Architettura e l'Urbanistica (Curriculum Ingegneria edile-Architettura) dal 2018.

È stata Membro del Comitato di Gestione del Centro Dipartimentale "PVS-Planning Viable Sustainability with Emerging Countries" (dal 2012 al 2014).

È stata membro eletto della Giunta del Dipartimento ITACA (dal 2007 al 2009).

È membro del Consiglio Didattico - scientifico del Master di I livello in Building Information Modeling B.I.M. (dal 2014)

La candidata è stata Direttore del Master di II livello "Architetture per la salute. Progetto formativo regionale Africa sub-sahariana (dal 2013 al 2014) ed è stata Membro del Consiglio Didattico - scientifico e Coordinatore didattico-scientifico del medesimo Master (dal 2012 al 2013).

È stata Coordinatore didattico-scientifico di parte Italiana del Master di II livello: "Diseño Urbano Sostenible" Universidad Rafael Landívar, Guatemala City (dal 2012 al 2014).

È stata Coordinatore didattico e gestionale del Master Internazionale di II livello in Architettura per la salute - *Arquitectura para la salud* (dal 2011 al 2012) e Coordinatore didattico-organizzativo del medesimo Master (dal 2009 al 2010). 15

È stata Membro del Consiglio Didattico-scientifico e Coordinatore didattico-scientifico del Master di II livello: "Architetture per la salute" Ar.pe.SA, realizzato con il patrocinio dell'UNESCO (dal 2010 al 2011). stata Membro del Consiglio didattico scientifico del Master di II livello "Architetture per la salute" Programmazione, progettazione e gestione delle strutture sanitarie, ospedaliere e territoriali nei Paesi in Via di Sviluppo (dal 2009 al 2010) e Coordinatore didattico-scientifico del medesimo Master (dal 2008 al 2010).

È stata coordinatore didattico-organizzativo del Master di II livello "Gestione e controllo degli interventi di riassetto e riqualificazione delle aree urbane nei paesi in via di sviluppo" (dal 2006 al 2007), del Master di II livello "Programmazione, progettazione e gestione degli edifici sanitari nei PVS" Design for Health (dal 2005 al 2006), del Master di II livello "Programmazione, progettazione e gestione degli edifici sanitari nei Paesi del bacino del Mediterraneo. Design for Health" (dal 2004 al 2005).

Per la Facoltà di Architettura dell'Università Sapienza di Roma è stata Vicepresidente (dal 2015 al 2020) e Vicepresidente vicario (dal 2017 al 2020).

Riveste il ruolo di Coordinatore Accademico per la Mobilità Accademica extra UE (dal 2015); di Membro della Commissione sull'internazionalizzazione (dal 2020);

Referente della rete CIVIS Università civica europea (dal 2019), Membro del Comitato Consultivo e di Gestione del centro Sperimentazione e Innovazione Didattica della Facoltà di Architettura, S.I.D.A (dal 2020). È Responsabile Scientifico (con P. Posocco) dell'Accordo di collaborazione con il Ministero della Giustizia - Dipartimento per la Giustizia Minorile e di Comunità (dal 2020).

È stata Membro del Comitato Scientifico del Centro Servizi Multimediali per l'Architettura "CESMA" (2018-2020); Delegata del Preside per la Fondazione Almagià (dal 2017 al 2020); Delegata del Preside per il Protocollo di Intesa tra Facoltà di Architettura e Comune di Proceno (dal 2017).

Responsabile scientifico per conto della Facoltà di Architettura dell'Università Sapienza di Roma dell'Accordo quadro tra CFMECTP, Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e INAIL (dal 2014 al 2017).

È coordinatore del percorso formativo ex 270/04 del Corso di Laurea Magistrale in Architettura c.u. presso la Facoltà di Architettura "Valle Giulia" (dal 2015); è stata Membro della Commissione didattica per il medesimo Corso di Laurea (dal 2012 al 2015) e membro della Commissione didattica del Corso di Laurea in Gestione del processo edilizio - Project Management (dal 2001 al 2003).

Dal 2002 al 2009 ha coordinato il Centro Studi Architettura Valle Giulia 2000, Lavoro e Impresa in Edilizia, sulla base del protocollo d'intesa tra la Facoltà di Architettura Valle Giulia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e la Federazione Italiana Lavoratori del Legno Edili Industrie Affini ed Estrattive Roma e, dal 2001 al 2003, è stata Membro nominato dal Preside della Commissione "Mondo del Lavoro" del Corso di Laurea in Gestione del processo edilizio - Project Management e componente, nominata dal Preside, del Gruppo promotore Servizio, Orientamento, Tutorato e Placement della Facoltà di Architettura "Valle Giulia".

È Responsabile didattico- scientifico del doppio titolo tra il Corso di Laurea Magistrale in Architettura dell'Università Sapienza di Roma ed il Corso di Laurea in Architettura della Facoltà di Architettura di Belgrado, Serbia (dal 2018) e Membro Commissione Erasmus Mundus Eurotango 2 (dal 2012). Inoltre è stata Membro della Commissione Erasmus (dal 2006 al 2010).

È Presidente della Commissione per l'attribuzione delle borse di mobilità studentesca verso Paesi extra UE (dal 2013).

La candidata è promotrice e referente di numerosi accordi di mobilità internazionale studenti a livello di Facoltà (dal 2017), sia con Facoltà UE ed extra UE.

A livello di Ateneo, la candidata ricopre diversi incarichi, tra i quali si segnalano: Delegato per la rete interuniversitaria internazionale SGroup -Universities in Europe (42 Higher education institutions) (dal 2021); Delegato del Rettore nel Gruppo di Lavoro Qualità e Innovazione della Didattica (GDL-QuID), (dal 2017); Delegato accademico del Rettore per l'Associazione scienziati italiani e serbi (AIS3) (dal 2015).

Tra gli incarichi ricoperti precedentemente, a livello di Ateneo, si segnalano quelli di: Membro del gruppo di Ateneo per l'internazionalizzazione (2017-2020); Delegata dal Rettore per la partecipazione all'assemblea annuale di UNIMED - Unione delle Università del Mediterraneo (2017); Delegata del Rettore per il Network, Università della rete euro-mediterranea Tethys (dal 2016 al 2020); Nominata dal Rettore in qualità di Scorer del Progetto valutazione test TECO (TEst sulle COmpetenze), dal 2013 al 2016; Membro del Gruppo di lavoro Cooperazione Internazionale allo

Sviluppo della Sapienza (dal 2007 al 2010); Delegata del Preside presso Servizio Orientamento, Tutorato e Placement (S.Or.T) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (dal 2003 al 2005).

## **VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA RELATIVA ALLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE IN VALUTAZIONE**

La valutazione collegiale delle pubblicazioni selezionate dalla candidata ai fini della presente selezione, è ordinata secondo la sequenza cronologica.

1.

Giofrè, F. (2024). Inpatient room for Neurorehabilitation: researching the dimensional spaces. *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, (27): 'Progetto e norma', pp. 229–236. [<https://doi.org/10.36253/techne-15104>]

### *Rivista scientifica in classe A*

L'articolo esplora la progettazione delle stanze di degenza negli ospedali, focalizzandosi su come questi spazi possano influire sul recupero dei pazienti. Viene discusso l'impatto del design sulle esigenze cliniche, con suggerimenti per migliorare il comfort, la privacy e la sicurezza dei pazienti attraverso soluzioni architettoniche innovative e mirate.

#### Originalità/innovatività: Molto Buona

L'approccio alla progettazione delle stanze di degenza è originale e pertinente, con un focus ben definito. L'articolo propone soluzioni innovative che possono avere un impatto significativo sulla progettazione ospedaliera.

#### Rigore metodologico: Ottimo

Il lavoro è metodologicamente solido, con una buona integrazione tra teoria e pratica.

#### Rilevanza scientifica: Molto Buona

La ricerca è rilevante per il campo dell'architettura sanitaria, con rilevanti implicazioni pratiche.

#### Rilevanza della Casa Editrice: Ottima

Pubblicato in rivista in classe A.

2.

Giofrè F. (2023), "Environment for Healthy Living". In: Arbizzani E., Giofrè F. et al. (edited by). *Technological Imagination in the Green and Digital Transition*. pp. 875-881. CONF.ITECH 2022. The Urban Book Series. Springer, Cham. ISSN 2365-757X; ISSN 2365-7588 (electronic); ISBN 978-3-031-29514-0; ISBN 978-3-031-29515-7 (eBook)

[open source [https://doi.org/10.1007/978-3-031-29515-7\\_78](https://doi.org/10.1007/978-3-031-29515-7_78)]

### *Contributo in volume*

Questo lavoro esplora la relazione tra l'ambiente costruito e la salute umana, proponendo strategie architettoniche che migliorano il benessere degli abitanti. Viene discussa l'integrazione di criteri ambientali e sostenibili nella progettazione urbana e architettonica, con l'obiettivo di creare ambienti che promuovano uno stile di vita sano e attivo.

Originalità/innovatività: Molto Buona

Il tema è interessante, ma l'approccio utilizzato non presenta un grado di Originalità/innovatività particolarmente elevato. L'integrazione di criteri di salute nella progettazione architettonica è ben sviluppata e presenta elementi innovativi significativi.

Rigore metodologico: Molto Buono

L'articolo è metodologicamente ben strutturato, con una solida base di dati e una discussione chiara dei risultati.

Rilevanza scientifica: Molto Buona

La ricerca è rilevante nel campo dell'architettura sostenibile, con un buon potenziale di applicazione.

Rilevanza della Casa Editrice: Eccellente

Pubblicato in una collana editoriale di importante editore internazionale

3.

Giofrè F. (2023). "Carceri minorili e spazi aperti: dalla ricerca al progetto del Benessere. Outdoor Juveniles Carceral Spaces: from Research to Design for Well-being". In De Santis M., Marzi M. at al. *Specie di Spazi / Species Of Spaces Promuovere il benessere psico-fisico attraverso il progetto / Fostering psycho-physical well-being by design*. pp. 92-99. Treviso: Anteforma. ISBN 979-12-5953-089-9.

[open source <https://doi.org/10.57623/979-12-5953-089-9>]

*Contributo in volume*

Il contributo affronta la progettazione di spazi aperti nelle carceri minorili, concentrandosi sull'importanza del benessere psicofisico dei detenuti. Viene descritto un progetto partecipativo che coinvolge i minori detenuti nella rigenerazione degli spazi, con l'obiettivo di creare ambienti più umani e stimolanti, capaci di favorire la riabilitazione e l'integrazione sociale.

Originalità/innovatività: Ottima

L'articolo si distingue per l'approccio unico al tema del benessere nei carceri minorili, trattato con grande sensibilità e profondità. L'approccio partecipativo e il focus sulla rigenerazione degli spazi carcerari sono particolarmente innovativi, connessi alle sperimentazioni in atto, rompendo con le tradizionali metodologie di progettazione.

Rigore metodologico: Ottimo

Il progetto è ben documentato, con una metodologia chiara e applicabile ad altri contesti simili.

Rilevanza scientifica: Molto Buona

L'articolo contribuisce in modo significativo alla discussione sulla progettazione degli spazi in contesti difficili come quelli carcerari.

Rilevanza della casa editrice: Molto Buona

Publicato in una rivista accademica rispettata, che garantisce una buona diffusione tra gli specialisti del settore.

4.

Giofrè F., Đukanović Z. (2023) "The users' perception of Healthcare Open Space: What are the common threads?" in Giofrè F. Đukanović Z. (a cura di) *Hospital Outdoors Quality through Users' Experience*. pp. 131-155. Firenze: TESIS. ISBN 9788894151848.

[open source  
<https://drive.google.com/file/d/1ipQW15ucj8BjWu7ByCoNwK9R3frxLGEB/view>]

#### *Contributo in volume*

L'articolo esplora la percezione degli utenti degli spazi aperti negli ambienti sanitari, analizzando come questi influiscano sul benessere dei pazienti e del personale. Viene valutata l'efficacia degli spazi verdi e delle aree comuni nella promozione della salute e nella riduzione dello stress, con un focus su interventi di progettazione mirati.

Originalità/innovatività: Molto Buona

L'approccio al tema della percezione degli spazi aperti è innovativo, con una buona base di ricerca qualitativa. L'articolo introduce nuovi spunti su come migliorare gli ambienti sanitari attraverso il design degli spazi aperti.

Rigore Metodologico: Ottimo

La metodologia è solida, con un'analisi dettagliata delle percezioni degli utenti e delle implicazioni progettuali.

Rilevanza Scientifica: Molto Buona

Contributo significativo per la progettazione architettonica in ambito sanitario, con buone potenzialità applicative.

Rilevanza della Casa Editrice: Molto Buona

Publicato in una rivista universitaria conosciuta, che assicura una buona diffusione nel settore.

5.

Giofrè F., M. El Edeisy (2022) "Teaching practices in architectural technology courses. An experiment and future perspectives in the Italian context". pp. 789-796. Ed. Editorial Università Politecnica de Valencia 8th International Conference on Higher Education Advances (HEAd'22). ISBN: 9788413960036

[open source <https://dx.doi.org/10.4995/HEAd22.2022.14646> o

<http://hdl.handle.net/10251/192017> o DOI:

<http://dx.doi.org/10.4995/HEAd22.2022.14646>]

#### *Contributo in volume*

Il contributo esplora un approccio innovativo all'insegnamento delle tecnologie architettoniche, proponendo un modello educativo che integra metodologie sperimentali e l'apprendimento centrato sugli studenti. Il lavoro riflette sulle sfide e le opportunità dell'insegnamento in un contesto post-pandemico, con particolare attenzione allo sviluppo di competenze sia tecniche che trasversali.

Originalità/innovatività: Eccellente

Il contributo introduce nuove idee nel contesto dell'insegnamento dell'architettura, pur basandosi su metodologie esistenti. L'integrazione di competenze tecniche e trasversali rappresenta un elemento altamente innovativo e rilevante.

Rigore metodologico: Ottimo

L'approccio metodologico è solido, con una chiara descrizione delle tecniche utilizzate e dei risultati ottenuti.

Rilevanza scientifica: Molto buona

La ricerca ha un impatto significativo nell'ambito dell'educazione architettonica, con contributi validi e applicabili.

Rilevanza della casa editrice: Molto Buona

Pubblicato in atti di una conferenza internazionale di rilievo, la casa editrice di livello universitario beneficia di una buona visibilità nel settore.

6.

Giofrè F., Posocco P. (2020). Donne in carcere. Ricerche e progetti per Rebibbia, Siracusa: LetteraVentidue Edizioni Italia, tot. pp. 287. ISBN: 9788862424912

*Monografia*

La monografia, di due autori, contenente diversi contributi di altri, esamina l'impatto degli spazi carcerari sul benessere delle donne detenute, proponendo strategie di progettazione per migliorare la qualità della vita all'interno delle strutture penitenziarie. Viene esplorata la possibilità di creare ambienti che promuovano la riabilitazione e riducano lo stress, con un'attenzione particolare alle esigenze psicologiche delle detenute.

Originalità/innovatività: Ottima

Il libro offre un contributo originale al tema del design carcerario, con un focus specifico sulle donne. L'approccio è altamente innovativo, proponendo soluzioni che potrebbero avere un impatto significativo sulle politiche penitenziarie.

Rigore Metodologico: Molto Buono

L'analisi è metodologicamente robusta, con una buona integrazione di dati qualitativi e quantitativi.

Rilevanza Scientifica: Molto Buona

La ricerca è rilevante per le politiche di progettazione carceraria, con implicazioni significative per il benessere delle detenute.

Rilevanza della Casa Editrice: Buona

Pubblicato in una collana di livello nazionale, con una diffusione relativamente limitata.

7.

Giofrè F., Porro L. (2020), "Supporting the Elderly Population. New Strategies for Housing in Italy". In: Gromark S., Andersson B. (edited by). *Architecture for Residential Care and Ageing Communities. Spaces for Dwelling and Healthcare*; pp.154-171. UK: Routledge. ISBN 9780367358716

*Contributo in volume*

Il contributo esplora le strategie di design per supportare la popolazione anziana attraverso la creazione di ambienti inclusivi. L'autrice analizza come l'architettura possa contribuire a migliorare la qualità della vita degli anziani, proponendo soluzioni progettuali che tengano conto delle loro esigenze specifiche, come l'accessibilità, la sicurezza e il comfort.

Originalità/innovatività: Molto Buona

L'articolo affronta un tema molto rilevante e attuale, con un approccio ben definito che offre nuove prospettive sul design inclusivo. L'integrazione di soluzioni progettuali mirate alle esigenze degli anziani rappresenta un contributo significativo e innovativo nel campo del design architettonico.

Rigore metodologico: Ottimo

L'articolo è supportato da una metodologia solida e ben documentata, con un'analisi accurata delle esigenze degli utenti anziani.

Rilevanza Scientifica: Molto Buona

La ricerca è rilevante per chi si occupa di architettura inclusiva e urbanistica, con potenziali applicazioni in vari contesti.

Rilevanza della Casa Editrice: Molto Buona

Pubblicato in una rivista accademica rispettata, che garantisce una buona diffusione tra i professionisti del settore.

8.

Giofrè F., Frasson E. (2020), "Prison Cell Spaces, Bodies and Touch". pp. 261-282. In: The Prison Cell. Embodied and Everyday Spaces of Incarceration. Editors: Turner Jennifer, Knight, Victoria. Published by Palgrave Macmillan, ISBN 9783030399108

[DOI 10.1007/978-3-030-39911-5]

*Contributo in volume*

L'articolo indaga l'impatto degli spazi delle celle carcerarie sul corpo e sulle interazioni fisiche dei detenuti. Viene analizzato come la progettazione degli spazi influenzi le percezioni di contatto e la sensazione di isolamento o vicinanza, con implicazioni per il benessere fisico e psicologico dei carcerati. L'approccio si concentra sull'esperienza delle persone all'interno di spazi limitati.

Originalità/innovatività: Eccellente

L'analisi dell'interazione tra spazio carcerario e percezione corporea è originale e particolarmente rilevante. L'approccio basato sull'esperienza corporea in contesti di detenzione è estremamente innovativo e offre nuovi spunti di riflessione per il design carcerario.

Rigore metodologico: Ottimo

L'articolo è metodologicamente solido, con una rigorosa analisi delle percezioni fisiche e psicologiche nei contesti carcerari.

Rilevanza scientifica: Molto Buona

La ricerca offre un contributo significativo al dibattito sul design carcerario, con implicazioni pratiche per il benessere dei detenuti.

Rilevanza della casa editrice: Molto Buona

Pubblicato in una rivista accademica specializzata, con una buona visibilità tra gli studiosi del settore.

9.

Giofrè F. & Dreifuss-Serrano C. (2020). *Micro-rigenerazione di spazi pubblici in aree marginali: processi a confronto Guatemala e Perù / Micro-regeneration of public space in marginal areas: comparing processes in Guatemala and Peru*. *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, (19): 'The Public Space', pp. 162-169.

[open source <https://doi.org/10.13128/techne-7819>]

#### *Rivista scientifica in classe A*

L'articolo descrive e compara due processi di progettazione partecipativa in aree marginali del Guatemala e del Perù. Questi processi mirano alla micro-rigenerazione di spazi aperti pubblici attraverso il coinvolgimento di studenti, facoltà, comunità locali e altri attori. Il lavoro esplora le sfide e i risultati di queste iniziative, mettendo in luce le differenze metodologiche e gli impatti socio-culturali.

Originalità/innovatività: Molto buona

L'articolo offre un contributo significativo alla comprensione dei processi partecipativi in contesti marginali, con un focus specifico su aree poco studiate. L'approccio combinato di ricerca partecipativa e micro-rigenerazione rappresenta un elemento innovativo, soprattutto in relazione ai contesti socio-culturali esaminati.

Rigore metodologico: Eccellente

L'analisi è metodologicamente solida, con una descrizione dettagliata delle fasi di progettazione e delle tecniche di coinvolgimento utilizzate.

Rilevanza scientifica: Molto Buona

L'articolo contribuisce in modo rilevante alla letteratura sulla rigenerazione urbana e sui processi partecipativi, con implicazioni pratiche per l'architettura e l'urbanistica.

Rilevanza della Casa Editrice: Ottima

Publicato in rivista in classe A.

10.

Giofrè F. (2018), "Prisons and Architecture. The Italian Framework". In: Fransson E., Giofrè F., Johnsen B. (edited by). *Prison, Architecture and Humans*; pp. 101-128. Oslo, Norway: Cappelen Damm Akademisk, Postboks. <https://doi.org/10.23865/noasp.31> ISBN-13 (15) 9788202529673 PDF. EPUB ISBN-13 (15) 9788202529680. HTML ISBN-13 (15) 9788202592066. XML - ISBN-13 (15) 9788202592073

[open source -

<https://press.nordicopenaccess.no/index.php/noasp/catalog/book/31>]

#### *Contributo in volume*

Il contributo esamina il quadro architettonico delle prigioni italiane, con un focus sulla storia e l'evoluzione del design carcerario in Italia. Viene analizzata l'influenza delle normative e delle politiche nazionali sulla progettazione degli spazi carcerari, mettendo in luce le sfide e le opportunità per migliorare le condizioni di detenzione attraverso un'architettura più umana.

Originalità/innovatività: Molto Buona

L'articolo offre un'analisi approfondita e originale del contesto architettonico italiano nel settore carcerario. L'approccio è interessante, ma meno innovativo rispetto ad altre pubblicazioni nel campo del design carcerario.

Rigore metodologico: Ottimo

L'analisi è metodologicamente robusta, con un'approfondita ricerca storica e normativa.

Rilevanza scientifica: Molto Buona

La ricerca è rilevante per la comprensione dell'evoluzione del design carcerario in Italia, con implicazioni pratiche significative.

Rilevanza della casa editrice: Molto Buona

Pubblicato in una rivista accademica rispettata, garantendo una buona diffusione tra gli studiosi del settore.

11.

Giani F. & Giofrè F. (2018). Gli immobili ecclesiastici degli enti religiosi: riuso e valorizzazione sociale. BDC. Bollettino Del Centro Calza Bini, 18(2): ' Resilience, Productivity, Circularity', pp. 247-266.

[open source <http://www.serena.unina.it/index.php/bdc/article/view/6240>]

*Rivista scientifica in classe A*

L'articolo esamina la gestione e la riqualificazione degli immobili ecclesiastici, in particolare degli edifici ad uso di residenze, con un'analisi critica delle pratiche attuali. Viene proposto un approccio innovativo alla gestione del patrimonio edilizio religioso, che mira a conservare il valore storico e culturale degli edifici, integrandoli nel contesto urbano contemporaneo e rendendoli più accessibili alla comunità.

Originalità/innovatività: Buona

Il lavoro offre un'analisi dettagliata, ma l'argomento trattato non è particolarmente originale. L'approccio alla gestione del patrimonio edilizio religioso è interessante, ma non particolarmente innovativo.

Rigore metodologico: Molto Buono

L'analisi è ben condotta, ma potrebbe beneficiare di un maggiore approfondimento metodologico.

Rilevanza scientifica: Molto Buona

L'articolo è utile per i professionisti del settore, anche se non di grande impatto scientifico.

Rilevanza della Casa Editrice: Ottima

Pubblicato in rivista in classe A.

12.

Giofrè F. (2015), "Exploring the relationship between outdoor and indoor environments in the hospital design process". In: Giofrè, F.; Đukanović Z. (edited by). Health Spaces. Hospital Outdoor Environment; pp. 148-167. Florence: TESIS University of Florence. ISBN: 9788890787294

*Contributo in volume*

L'articolo esplora come la relazione tra gli ambienti esterni e interni negli ospedali possa influenzare il recupero dei pazienti. Viene analizzato l'impatto degli spazi verdi e delle aree comuni sul benessere psicologico dei pazienti, proponendo strategie di design che integrino questi elementi per creare un ambiente di guarigione più efficace.

Originalità/innovatività: Ottima

L'articolo affronta un tema importante con un approccio originale, sebbene già esplorato in letteratura. L'integrazione di spazi interni ed esterni negli ospedali è trattata con un focus innovativo sulle implicazioni per il benessere.

Rigore metodologico: Ottimo

L'analisi è metodologicamente solida, con un forte supporto empirico e un'interpretazione accurata dei dati.

Rilevanza scientifica: Molto Buona

La ricerca è rilevante per il design ospedaliero e l'architettura sanitaria, con applicazioni pratiche evidenti.

Rilevanza della casa editrice: Molto Buona

Pubblicato in una rivista accademica di rilievo, con una buona diffusione nel settore della salute e dell'architettura.

13.

Giofrè F. (2015) "Researching towards for healthy cities: Relationship between outdoor and indoor environments in 7 the hospitals". In 2nd Interactional multidisciplinary scientific conference on Social Sciences and art SGEM 2015 -Book 4 Arts, Performing arts, architecture and design- Conference Proceedings. vol. book 4, Sofia Bulgaria: STEF92 Technology LTD ISBN: 9786197105506, Albena, pp. 581-592

#### *Contributo in volume*

Questo contributo in atti di convegno esplora la relazione tra gli spazi esterni e interni in sette ospedali, mettendo in luce l'influenza di tali ambienti sulla salute e il benessere dei pazienti. Viene analizzata l'integrazione di spazi verdi e aree comuni negli ospedali per migliorare l'esperienza dei pazienti, ridurre lo stress e promuovere un recupero più rapido.

Originalità/innovatività: Molto Buona

L'approccio è innovativo e pertinente, sebbene l'argomento non sia completamente nuovo nel campo della ricerca ospedaliera. L'integrazione degli ambienti esterni e interni per il benessere dei pazienti è trattata in modo innovativo, con implicazioni significative per la progettazione ospedaliera.

Rigore metodologico: Ottimo

L'articolo è ben strutturato, con una solida base di dati e un'analisi approfondita delle relazioni spaziali.

Rilevanza Scientifica: Molto Buona

La ricerca è rilevante per gli studi sull'architettura sanitaria, con un buon potenziale di applicazione pratica.

Rilevanza della Casa Editrice: Molto Buona

Pubblicato in una conferenza internazionale di rilievo, con buona diffusione tra gli studiosi del settore.

14.

Giofrè F. (2014). Terza missione: spinoff universitarie in Italia tra opportunità e criticità | Third mission: university spin-offs in Italy amidst opportunities and problems. *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, (7): 'Architectural technologies research and development', pp.27-32.

[open source <https://doi.org/10.13128/Techne-14528>]

*Rivista scientifica in classe A*

Il contributo analizza l'attività di terza missione delle università italiane, concentrandosi sugli "spin-off" universitari. Viene esplorata la distribuzione, le sfide e le opportunità di queste iniziative imprenditoriali in diverse aree disciplinari, con particolare attenzione all'ingegneria civile e all'architettura. L'autrice elabora dati nazionali e discute l'efficacia degli spin-off come strumento di trasferimento tecnologico e innovazione.

Originalità/innovatività: Molto Buona

L'articolo tratta un tema rilevante e attuale, con un approccio ben articolato e dettagliato. Pur essendo un'analisi approfondita, non introduce concetti completamente nuovi, ma sviluppa in modo chiaro le questioni esistenti.

Rigore metodologico: Ottimo

La metodologia di raccolta e analisi dei dati è robusta, con un'ampia gamma di fonti e una discussione approfondita.

Rilevanza scientifica: Molto Buona

L'articolo contribuisce alla comprensione del ruolo degli spin-off universitari nel contesto italiano, con implicazioni per la politica universitaria.

Rilevanza della Casa Editrice: Ottima

Pubblicato in rivista in classe A.

15.

Giofrè F. & Miletić I. (2012). Tra passato e futuro: il Social Housing in Serbia nel processo di transizione | Between past and future: Social Housing in Serbia in the transitional process. *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, 0(4): 'Social Housing', pp. 61-73

[open source <https://doi.org/10.13128/Techne-11491>]

*Rivista scientifica in classe A*

Il contributo esamina le politiche di social housing in Serbia, offrendo un'analisi delle sfide e delle opportunità di questo settore. L'articolo propone strategie innovative per migliorare l'efficienza e l'inclusività dei progetti di edilizia sociale, con un focus sulle implicazioni sociali, economiche e architettoniche per la popolazione svantaggiata.

Originalità/innovatività: Ottima

L'argomento è trattato con un approccio originale, concentrandosi su un contesto specifico con implicazioni più ampie. Le strategie proposte per il social housing in Serbia sono estremamente innovative e potrebbero essere applicate in altri contesti.

Rigore metodologico: Ottimo

L'articolo è metodologicamente robusto, con un'analisi ben strutturata e dettagliata.

Rilevanza scientifica: Molto Buona

Il lavoro è rilevante per la pianificazione urbana e la politica abitativa, con un buon potenziale di applicazione.

Rilevanza della Casa Editrice: Ottima

Pubblicato in rivista in classe A.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica della candidata ha riguardato le seguenti tematiche:

- Innovazione procedurale del progetto tecnologico secondo l'approccio esigenziale e prestazionale dei manufatti e beni edilizi;
- Innovazione correlata alla concezione costruttiva tecnica e procedurale delle opere edilizie;
- Innovazione e sperimentazione tecnologica - nell'ottica della sostenibilità sociale, economica e ambientale – dell'ambiente costruito.

La produzione scientifica della candidata è pienamente congruente con il Settore concorsuale 08/C1 (SSD ICAR/12) Tecnologia dell'Architettura ed è, complessivamente, di ottima qualità; ha avuto una buona diffusione in ambito nazionale e internazionale. La produzione scientifica e l'attività pubblicistica sono state svolte con continuità temporale dal 1997 a oggi.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 19 settembre 2024

LA COMMISSIONE:

Prof. EUGENIO ARBIZZANI (presidente)

Prof. ANDREA BOERI

Prof. ELISABETTA GINELLI (segretario)