

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. 3

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 valutazione collegiale comparativa complessiva delle candidate.

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 Ricercatrice (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.

In particolare l'attività pubblicistica, svolta con continuità, dal 1995 ad oggi, comprende: monografie, trattati scientifici, curatele, articoli scientifici, contributi in volume, voci di enciclopedia.

Ha pubblicato 146 opere, 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 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.

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 (Treccani).

1.2. Attività scientifica di sperimentazione progettuale

Nell'ambito della sperimentazione progettuale, la Prof.ssa Cangelli ha lavorato su numerosi progetti che uniscono innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale.

La candidata documenta le seguenti attività di sperimentazione progettuale:

- Dal 2009 al 2024 partecipazione a 32 concorsi di livello nazionale e internazionale, caratterizzata da originalità e contenuti innovativi relativi al SSD, nei quali colloca la pubblicazione selezionata per valutazione di merito:
- Cangelli E., Altamura P., (2020). An adaptive infrastructure for resource efficiency: public spaces of the UCBM Campus in Rome, in *TECHNE* 19 | 2020, ISSN 2239-0243

In riferimento al Concorso internazionale ad inviti UCBM Masterplan International Design Competition per il nuovo Campus Biomedico a Roma

di cui 16 attività di ricerca conto terzi come RS e CS

di cui 17 con premi di cui 7 primi premi.

Gli esiti di alcuni concorsi sono stati restituiti in 5 pubblicazioni con ISBN o ISSN da autori terzi.

- Dal 2009 al 2024, 17 attività di consulenza tecnico scientifica per enti pubblici e privati, caratterizzata da originalità e contenuti innovativi relativi al SSD nei quali colloca la pubblicazione selezionata per valutazione di merito:
- Cangelli E., Hausladen G. (2019). Tecnologia e Sostenibilità. In: Ridolfi A., *Sguardi sulla città IBM Headquarters*. Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN 9788891633019

Gli esiti di alcune consulenze sono stati restituiti in 2 pubblicazioni su rivista (*The Plan e Techne*); e in un allegato alla rivista *Abitare* (Progetto lungomare di Fregene) da autori terzi.

La Candidata Eliana Cangelli ha presentato per la valutazione di merito le pubblicazioni che hanno esposto i risultati della propria attività scientifica e di sperimentazione progettuale.

1) Strumenti e metodi di verifica della sostenibilità del progetto di architettura alle diverse scale

Il tema è documentato dalla produzione scientifica di 12 prodotti selezionati dalla candidata nell'intervallo temporale 1997-2024, di cui 1 selezionato per la valutazione di merito:

- E. Cangelli, et alt. (2014), Eco Power Parks. Energy Development of Regional Parks - Eco Power Parks. Infrastrutturazione energetica dei parchi regionali. in *TECHNE* - ISSN:2239-0243 vol. 8 | 2014
- 2) Progettazione tecnologica e controllo della qualità architettonica, ambientale ed energetica degli edifici
- Il tema è documentato dalla produzione scientifica di 10 prodotti selezionati dalla candidata nell'intervallo temporale 2001-2004, di cui 1 selezionato per la valutazione di merito:
- E. Cangelli, (2014), NZEB 2050 | Visioni possibili, in *Journal of Planning Design Technology #3*, Utopia, passato, presente, futuro; Rdesignpress, Roma ISBN 978-888981953-1
- 3) Innovazione e sperimentazione tecnologica per la sostenibilità tecnica, economica, ambientale e sociale delle costruzioni
- Il tema è documentato dalla produzione scientifica di 13 prodotti selezionati dalla candidata nell'intervallo temporale 2012-2019, di cui 4 selezionati per la valutazione di merito:
- E. Cangelli, (2016), 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 9788812005574
 - 7th Framework Programme, Intelligent Energy Europe Programme (2009), *EDUCATE _ Environmental Design in University Curricula and Architectural Training in Europe*
 - EDUCATE Project Partners, (2012). *Criteria for Professional Qualification _ White Paper*. Nottingham: EDUCATE Press 2012 ISBN 9780957345010
 - Ricerca di base Finanziamento delle Attività Base di Ricerca Legge 11 dicembre 2016 n. 232 [GU n.297 del 21-12-2016 -Suppl. Ordinario n. 57] (2017)
 - E. Cangelli, et alt. (2018), *Architettura on demand. Nuovi scenari per il progetto e l'industria delle costruzioni* in *TECHNE* 16|2018 ISSN:2239-0243
- Consulenza scientifica per la progettazione tecnologica, ambientale, ed energetica dell'involucro edilizio della nuova sede dell'IBM in Roma
- Cangelli E., Hausladen G. (2019). *Tecnologia e Sostenibilità*. In: Ridolfi A. *Sguardi sulla città IBM Headquarters*. Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN 9788891633019.
- 4) Rigenerazione del patrimonio residenziale pubblico e nuove forme dell'abitare

Il tema è documentato dalla produzione scientifica di 11 prodotti selezionati dalla candidata nell'intervallo temporale 2012-2024, di cui 5 selezionati per la valutazione di merito:

- E. Cangelli, (2015), An up-close look at Urban Regeneration. Cultural approaches and applied strategies for the-rebirth of cities, in *TECHNE 10* | 2015, ISSN:2239-0243

Conto Terzi Lamaro Appalti Unipersonale S.p.A. Dipartimento DATA (2011) Servizi di consulenza tecnico scientifica per lo sviluppo dei caratteri di sostenibilità ambientale, sociale ed energetica dell'intervento denominato "Housing Sociale Collina Muratella"

- E. Cangelli (2012). Soluzioni per un abitare sociale nell'area capitolina in *TECHNE 04* | 2012, ISSN:2239-0243

Studi e ricerche - Consorzio Periferie Romane Next City (2013) Rigenerazione urbana delle aree periferiche a crescita spontanea della città di Roma

- E. Cangelli, (2018), Work on the informal city. Restoring the environmental balance of cities from their outskirts, in *TECHNE Special Issue 01|2018*, ISSN:2239-0243

Grandi Progetti di Ateneo Sapienza (2021) POST-COVID FUTURE CITIES Methods and Tools to Design and Assess, Healthy, Sustainable and Resilient Suburbs

- 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

Progetto di Fattibilità per il Piano Integrato Tor Bella Monaca - Tor Vergata | Intervento 1 – Riqualficazione ed efficientamento energetico delle Corti Nord e Sud del comparto R5 ex art. 21 del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152 convertito con modificazioni, in legge 29 dicembre 2021, n. 283. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.), M5C2 – Investimento 2.2

- 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. *Sustainability 2024*, Vol. 16, Issue 6, MDPI, Basilea, doi: 10.3390/su16062510.

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.

La candidata ha svolto, in qualità di responsabilità scientifica o di partecipazione a gruppi e progetti di ricerca, le seguenti attività:

- Dal 1997 al 2022, **33 attività** di organizzazione direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi revisione fra pari, nel ruolo di PI e CS;
- Dal 2012 al 2024, **20 attività** di organizzazione, direzione e coordinamento di ricerche finanziate da Amministrazioni - Pubbliche, Enti Locali, Gruppi Immobiliari Privati e Privati a partecipazione statale, nel ruolo di PI e CS Documentando l'attività in 4 pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito
- Dal 2014 al 2024, **13 attività** di Responsabilità Scientifica di Ricercatori a Tempo Determinato di tipo A, assegnisti di ricerca e bandi SIR:
 - o 2 RtDA
 - o 9 AdR
 - o 2 Borsa SIR
- Dal 1991 al 2024, **24 attività** di Partecipazione a gruppi e progetti di ricerca internazionali e nazionali (di cui 13 dal 2020 al 2024, di cui:
 - o 22 con contributo individuale
 - o 2 come scientific advisor

In totale la candidata ha svolto **90 attività** di sperimentazione progettuale.

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.

La candidata ha svolto le seguenti attività che impattano con la sua reputazione nazionale e internazionale:

- Dal 2010 al 2023, **20 attività**, relative a partecipazione a comitati scientifici, tecnici e organizzativi di congressi e convegni nazionali e internazionali;
- Dal 2010 al 2023, **54 attività**, relative ad organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali;
- Dal 1996 al 2024 **147 attività**, relative a partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali, di cui 38 internazionali;

- Dal 2007 al 2024, **38 attività**, relative a partecipazione a organi e commissioni di accademia, società scientifiche, istituzioni culturali;
- Dal 2004 al 2024, **21 esperienze**, di direzione e partecipazione a comitati scientifici editoriali e editoriali di riviste scientifiche, collane editoriali, enciclopedia e trattati nazionali e internazionali.
In qualità di Membro comitato editoriale rivista in classe A; riviste non ANVUR; volumi internazionali e nazionali, collane;
- Dal 2007 al 2024, **22 esperienze**, di Membro di commissioni giudicatrici di enti pubblici, Società scientifiche e istituzioni culturali
- Dal 2012 al 2024, **19 attività**, di revisore per conto di riviste scientifiche e di revisore per conto di organi di valutazione nazionali e internazionali. In particolare: Laborest; Elsevier; Springer; Techne.

4. Attività didattica

Nel corso della sua carriera, la Prof.ssa Cangelli:

- ha tenuto **59 insegnamenti** presso la Sapienza Università di Roma, coprendo corsi di laurea triennale, magistrale e dottorale;
- 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;
- ha svolto attività didattica presso **2 Master di II livello**;
- è stata membro del collegio dei docenti in **3 Dottorati di Ricerca**. Per 1 ha svolto il ruolo di Coordinatore del Dottorato;

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.

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.

VALUTAZIONE COLLEGIALE COMPARATIVA COMPLESSIVA DELLA CANDIDATA ELIANA CANGELLI

La produzione scientifica della candidata ha riguardato principalmente 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 diffusione molto buona in ambito nazionale e internazionale. La produzione scientifica e l'attività pubblicistica sono state svolte con continuità temporale dal 1995 a oggi.

Prof.ssa Eliana Cangelli

1. Attività scientifica e di sperimentazione progettuale (30%)

Ottimo – 26

2. Responsabilità scientifica o partecipazione a gruppi e progetti di ricerca (20%)

Ottimo – 14

3. Reputazione nazionale e internazionale (15%)

Eccellente – 14

4. Attività didattica (20%)

Eccellente – 18

5. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani e stranieri o Enti pubblici e privati con finalità scientifiche (15%)

Ottimo – 13

Valutazione complessiva: 85/100 – Ottimo

Dopo un'ampia e approfondita discussione, la Commissione, sulla base delle valutazioni attribuite ai singoli ambiti e tenuto conto dei rispettivi pesi percentuali, comparando i profili dei candidati, esprime all'unanimità il seguente giudizio:

Ottimo (85/100).

La Prof.ssa Eliana Cangelli rappresenta una figura di spicco nel settore concorsuale 08/C1 e, in particolare del settore scientifico disciplinare della Tecnologia dell'Architettura, con una carriera caratterizzata da un'eccellenza accademica e professionale.

La sua attività si distingue per l'innovazione nella ricerca, l'impatto delle sue sperimentazioni progettuali, e il suo continuo impegno istituzionale ed extraistituzionale sul territorio.

La sua capacità di combinare ricerca, insegnamento e gestione accademica la rende leader nel suo settore, con un'influenza significativa sia a livello nazionale che internazionale.

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.

Ha pubblicato 188 opere, tra cui 8 articoli su riviste di classe A e 10 monografie, dimostrando una produzione continua e rilevante.

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

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
- 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;
- n. 13 articoli su riviste e periodici a carattere scientifico dotate di ISSN;
- n. 135 contributi in volumi, dal 1997 al 2023, di cui
 - o 48 lemmi di enciclopedia in Wikitecnica.

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.

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.

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.

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.

La candidata documenta 17 attività di sperimentazione progettuale, dal 2000 al 2024, nei ruoli di CS, PI, I; prevalentemente in contratti di consulenza e di ricerca conto terzi.

La Candidata Francesca Giofrè ha presentato per la valutazione di merito le pubblicazioni che hanno esposto i risultati della propria attività scientifica e di sperimentazione progettuale.

1. Innovation in design process

Il tema è documentato dalla selezione di attività di ricerca ritenute significative dalla candidata svolte nell'intervallo temporale dal 1997 AL 2024, in cui evidenzia 5 prodotti selezionati per la valutazione di merito:

- 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;
- Giofrè F., Posocco P. (2020). Donne in carcere. Ricerche e progetti per Rebibbia, Siracusa: LetteraVentidue Edizioni Italia, tot. pp. 287. ISBN: 9788862424912;
- 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;
- Giofrè F., Fransson 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 978-3-030-39910-8;
- 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>].

1. Innovation in construction process and building industry

Il tema è documentato dalla selezione di attività di ricerca ritenute significative dalla candidata svolte nell'intervallo temporale dal 2002 al 2022, in cui evidenzia 2 prodotti selezionati per la valutazione di merito:

- Giofrè F., Miletić I. (2012). Tra passato e futuro: il Social Housing in Serbia nel processo di transizione I Between past and future: Social Housing in Serbia in the transitional process. TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment, 0(4), pp. 61-73 [open source <https://doi.org/10.13128/Techne-11491>];
- Giofrè, F. (2014). Terza missione: spin off universitarie in Italia tra opportunità e criticità I Third mission: university spin-offs in Italy opportunities and problems. TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment, (7), pp.27-32 [open source <https://doi.org/10.13128/Techne-14528>].

3. Design for innovative healthy environment

Il tema è documentato dalla selezione di attività di ricerca ritenute significative dalla candidata svolte nell'intervallo temporale dal 2008 al 2023, di cui evidenzia 8 prodotti selezionati per la valutazione di merito

- 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;
- 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;
- Giofrè, F., & Dreifuss-Serrano, C. (2020). Microrigenerazione di spazi pubblici in aree marginali: processi a confronto Guatemala e Perù I Micro-regeneration of public space in marginal areas: comparing processes in Guatemala and Peru. *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, (19), 162-169;
- 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;
- 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.) ISBN 978-3-031-29514-0;
- 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;
- Giani, F., & Giofrè, F. (2018). Gli immobili ecclesiastici degli enti religiosi: riuso e valorizzazione sociale. *BDC. Bollettino Del Centro Calza Bini*, 18(2), 247-266. [open source <https://doi.org/10.6092/2284-4732/6240>];
- 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.

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. Ha coordinato e partecipato a 74 progetti di

ricerca, 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.

La candidata ha svolto, in qualità di responsabilità scientifica o di partecipazione a gruppi e progetti di ricerca, le seguenti attività:

- Dal 2002 al 2024, **32 attività** di organizzazione direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi revisione fra pari, nel ruolo di PI, 1 CPI, CS;
L'elenco include, senza numerazione, due proposte di ricerca proposte a livello Europeo, valutate dalla Commissione ma non ammesse al finanziamento, a testimonianza della capacità della candidata di coordinare gruppi di ricerca internazionali
- Dal 2012 al 2024, **8 attività** di Responsabilità Scientifica di Ricercatori a Tempo Determinato di tipo A, assegnisti di ricerca e bandi SIR:
 - o 3 AdR
 - o 4 progetti di avvio alla ricerca tipo 1-2
 - o 1 borsa post laurea Erasmus Mundus
- Dal 1997 al 2024, **34 attività** di Partecipazione a gruppi e progetti di ricerca internazionali e nazionali (di cui 8 dal 2020 al 2024)

In totale la candidata ha partecipato con diversi ruoli a **74 attività** di ricerca scientifica.

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.

La candidata ha svolto le seguenti attività che impattano con la sua reputazione nazionale e internazionale:

- Dal 2009 al 2024, **13 attività**, relative ad accordi scientifici di ricerca a livello internazionale;
- Dal 1999 al 2024, **39 attività**, relative ad organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali;

- Dal 1999 al 2024 **77 attività**, relative a partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali, di cui 34 internazionali;
- Dal 2006 al 2024, **12 attività**, relative a partecipazione a organi e commissioni di accademia, società scientifiche, istituzioni culturali;
- Dal 1997 al 2024, **11 esperienze**, di direzione e partecipazione a comitati scientifici editoriali e editoriali di riviste scientifiche, collane editoriali, enciclopedia e trattati nazionali e internazionali.
In qualità di Membro comitato editoriale di rivista classe A; membro comitato scientifico di CE; direzione collana editoriale (con altri);
Dal 2016 al 2024, **16 attività**, di revisore per conto di riviste scientifiche e di revisore per conto di organi di valutazione nazionali e internazionali. In particolare: INDIRE, ERASMUS PLUS, REPRISE.

4. Attività didattica

Nel corso della sua carriera, la Prof.ssa Giofrè:

- ha tenuto **38 insegnamenti** presso la Sapienza Università di Roma, coprendo corsi di laurea triennale, magistrale e dottorale;
- ha supervisionato **oltre 140 tesi di laurea** (diverse svolte all'estero), mostrando un forte impegno nella formazione degli studenti e nel supporto alla crescita dei giovani ricercatori;
- ha svolto attività didattica presso **6 Master di II livello**;
- ha svolto attività didattica presso **1 scuola di specializzazione**;
- è stata membro del collegio dei docenti in **2 Dottorati di Ricerca**;
- è stata Co-tutor di Tesi di **2 Dottorati internazionali**.

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.

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 Vicepresidente 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.

VALUTAZIONE COLLEGIALE COMPARATIVA COMPLESSIVA DELLA CANDIDATA FRANCESCA GIOFRE'

La produzione scientifica della candidata ha riguardato in particolare 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.

Nelle attività gestionali la candidata ha mostrato un intenso impegno in ambito di Dipartimento e di Facoltà anche come componente di alcuni organi collegiali elettivi. La candidata, inoltre, ha svolto diverse attività gestionali a livello di Ateneo, soprattutto nell'ambito dell'internazionalizzazione.

L'attività didattica, svolta con continuità dal 1999 in coerenza con l'attività di ricerca, è da ritenersi intensa. Si evidenziano qualificate esperienze didattiche presso atenei stranieri e nel terzo livello della formazione.

La candidata ha avuto importanti esperienze di sperimentazione progettuale e di consulenza tecnico-scientifica per Enti pubblici e Soggetti privati.

Prof.ssa Francesca Giofrè

1. Attività scientifica e di sperimentazione progettuale (30%)

Ottimo – 23

2. Responsabilità scientifica o partecipazione a gruppi e progetti di ricerca (20%)

Molto buono – 13

3. Reputazione nazionale e internazionale (15%)

Eccellente – 14

4. Attività didattica (20%)

Eccellente – 19

5. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani e stranieri o Enti pubblici e privati con finalità scientifiche (15%)

Eccellente – 14

Valutazione complessiva: 83/100 – Ottimo

Dopo un'ampia e approfondita discussione, la Commissione, sulla base delle valutazioni attribuite ai singoli ambiti e tenuto conto dei rispettivi pesi percentuali, comparando i profili dei candidati, esprime all'unanimità il seguente giudizio:

Ottimo (83/100).

La Prof.ssa Francesca Giofrè rappresenta una figura di riferimento nel settore concorsuale 08/C1 e, in particolare del settore scientifico disciplinare della Tecnologia dell'Architettura, con una carriera caratterizzata da un forte impegno nella ricerca, nell'insegnamento e nella gestione istituzionale. La sua attività scientifica e progettuale si distingue per l'innovazione e l'impatto pratico, soprattutto nel contesto dell'edilizia sanitaria e della progettazione inclusiva. La sua capacità di combinare ricerca accademica e pratica progettuale, insieme alla sua leadership in ambito istituzionale, la rendono una figura rispettata e influente nel suo settore, con un particolare riferimento all'ambito internazionale.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELLE CANDIDATE

Prof.ssa Eliana Cangelli

La Commissione ha analizzato la documentazione presentata dalla candidata che delinea una figura di ricercatrice e docente di livello Ottimo, il cui profilo integra in maniera interessante e molto efficace i diversi ambiti delle attività svolte, caratterizzati in particolare dalle rilevanti esperienze nell'ambito della ricerca, della didattica e delle attività istituzionali.

Il profilo della candidata appare completo, pienamente maturo e conforme ai requisiti richiesti dal bando.

La produzione scientifica, congruente all'ambito disciplinare, sviluppata con coerenza e continuità temporale, è di interesse estremamente significativo.

Dopo un'ampia e approfondita discussione, la Commissione, sulla base delle valutazioni attribuite ai singoli ambiti e tenuto conto dei rispettivi pesi percentuali, comparando i profili delle candidate, esprime all'unanimità il seguente giudizio: Ottimo (85).

Prof.ssa Francesca Giofrè

La Commissione ha analizzato la documentazione presentata dalla candidata che delinea una figura di ricercatrice e docente di livello Ottimo, il cui profilo integra in maniera interessante ed efficace i diversi ambiti delle attività svolte, caratterizzati in particolare dalle rilevanti esperienze nell'ambito della ricerca, della didattica e delle attività istituzionali.

Il profilo della candidata appare completo, adeguatamente maturo e conforme ai requisiti richiesti dal bando.

La produzione scientifica, congruente all'ambito disciplinare, sviluppata con coerenza e continuità temporale, è di interesse molto significativo.

Dopo un'ampia e approfondita discussione, la Commissione, sulla base delle valutazioni attribuite ai singoli ambiti e tenuto conto dei rispettivi pesi percentuali, comparando i profili delle candidate, esprime all'unanimità il seguente giudizio: Ottimo (83).

Letto, approvato e sottoscritto

Roma, 26 settembre 2024

LA COMMISSIONE:

Prof. EUGENIO ARBIZZANI (presidente)

Prof. ANDREA BOERI

Prof. ELISABETTA GINELLI (segretario)