

## **CODICE CONCORSO 2020PAR024**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE 08/C1 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura PDTA BANDITA CON D.R. N. 2827/2020 DEL 11.11.2020**

### **VERBALE N. 2**

#### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di ICAR 12 nominata con D.R. n. 2827/2020 del 11.11.2020 composta dai:

Prof. Alessandro Rogora - Professore I fascia presso la Facoltà di Architettura - SSD ICAR 12 del Politecnico di Milano;

Prof. Sergio Pone - Professore I fascia - presso la Facoltà di Architettura SSD ICAR 12 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

Prof.ssa Alessandra Battisti - Professoressa II fascia presso la Facoltà di Architettura - SSD ICAR 12 dell'Università degli Studi Sapienza Università di Roma.

si riunisce il giorno 04/03/2020 alle ore 9:30 presso piattaforma telematica MEET.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Domenico D'Olimpio

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca **(ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)**

---

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate)

**(ALLEGATO 2, 3 AL VERBALE 2)**

---

Tutte le valutazioni vengono allegare al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato Domenico D'Olimpio, vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di II fascia per il settore concorsuale 08/C1 settore scientifico-disciplinare ICAR 12 presso il Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 12:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 04/03/2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandro Rogora Presidente

Prof. Sergio Pone Membro

Prof.ssa Alessandra Battisti Segretario

## **Allegato n.1 al verbale n. 2**

Candidato Domenico D'Olimpio

### **PROFILO CURRICULARE**

Il Candidato, laureato in Architettura nel 1997 (Università di Roma Sapienza) e Dottore di ricerca in Progettazione Ambientale (XIII ciclo, Facoltà di Architettura dell'Università di Roma Sapienza 2002), è in servizio come Ricercatore Universitario confermato (SSD ICAR/12), presso l'Università di Roma Sapienza (in ruolo dal 2014).

Nel 2021 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di II fascia nel Settore concorsuale 08/C1.

Ha svolto con continuità una consistente attività didattica universitaria in corsi di primo e secondo livello dal 2002-2003 ad oggi nel settore disciplinare ICAR 12, in Master universitari di secondo livello e in alcuni corsi di dottorato, oltre ad attività di insegnamento in corsi di alta formazione extra-accademici.

E' stato relatore di numerose tesi di laurea all'interno di corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura UE e in Gestione del Processo Edilizio.

Ha svolto compiti di responsabile scientifico di unità locale in ricerche nazionali di Ateneo e ha partecipato come membro di Gruppo di ricerca a progetti internazionali (H2020-educate), nazionali (PRIN 2020 e 2017) e a diverse ricerche locali e di Ateneo.

È stato Relatore in numerose conferenze nazionali.

E' Membro del collegio dei docenti del Dottorato in Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura dell'Università di Roma Sapienza dal 2020, è stato membro del Dottorato in Progettazione Ambientale dell'Università di Roma Sapienza dal 2011 al 2019, è membro del Consiglio didattico scientifico di due Master di II livello dell'Università di Roma Sapienza.

E' direttore di una collana editoriale e all'interno della stessa fa anche parte del comitato scientifico, componente dei referee scientifici di prestigiose collane nazionali e di una rivista di Classe A - ANVUR Area 08/C1.

Vincitore in qualità di partecipante al gruppo di 4 concorsi di architettura internazionali e di 1 in qualità di capogruppo.

La produzione scientifica è rilevante per quantità e continuità temporale, con 55 pubblicazioni scientifiche di cui 48 a nome unico. Il candidato dichiara di essere in possesso dei seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica complessiva:

- numero articoli e contributi: **52** (esclusi i libri);
- numero articoli pubblicati su riviste di classe A: **4**;
- numero libri: **3**.

In particolare negli ultimi cinque anni la produzione scientifica comprende: **2** Libri; 20 articoli e contributi di cui 4 su Rivista Classe A secondo le tabelle ANVUR- Area 08/C1.

Ha svolto attività di sperimentazione in ambito progettuale per enti pubblici e privati a livello nazionale.

Il candidato ha inoltre ricoperto numerose cariche gestionali sia per la Facoltà che per il Dipartimento, dal 2018 al 2020 è membro della Commissione Tutorato di Ateneo in qualità di delegato per la Facoltà di Architettura, membro della giunta di Facoltà di Architettura dal 2019 ed è stato membro della giunta del

Dipartimento PDTA dal 2011 al 2013 e di nuovo dello stesso Dipartimento dal 2018, ed è stato incaricato dal Preside della Facoltà del progetto di robotizzazione della Biblioteca centrale di Architettura dal 2015 al 2018. Ricopre numerose cariche all'interno delle commissioni del dipartimento di appartenenza.

### **VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO CURRICULARE**

La produzione scientifica del candidato risulta estremamente continua sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una buona collocazione editoriale di rilievo nazionale, affrontando tematiche congruenti con il SSD ICAR/12 e si distingue per l'ottimo rigore metodologico utilizzato nelle attività di ricerca.

Le aree di prevalente interesse investono il retrofit energetico e la sostenibilità ambientale nella riqualificazione edilizia, con approfondimenti nella direzione dei materiali e dispositivi tecnologici innovativi e delle soluzioni ambientalmente sostenibili.

L'attività di ricerca conto terzi e quelle di terza missione, svolta parallelamente alla ricerca accademica, anche con ruoli di coordinamento di specifiche azioni, denota un importante impegno per il trasferimento delle competenze scientifiche a vantaggio della comunità locale e delle sue istituzioni. La produzione scientifica e tutte le attività di ricerca del candidato sono congruenti con il SSD ICAR/12.

L'impegno nella conduzione di progetti di ricerca si valuta su un livello alto, così come molto apprezzabili risultano i ruoli svolti come revisore di progetti e/o prodotti di ricerca per conto di istituzioni e soggetti editoriali.

L'impegno in ambito editoriale (comitati di redazione o scientifici di collane o riviste e referaggio di prodotti di ricerca) è di rilievo per intensità e continuità.

### **VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELLA PRODUTTIVITÀ SCIENTIFICA**

Si denota nella produzione complessiva svolta dal candidato Domenico D'Olimpio una completa e profonda coerenza con il settore concorsuale, connotata da una intensa corrispondenza tra i temi trattati: l'architettura sostenibile, le tecnologie innovative, lo studio dei materiali e componenti e le attività di ricerca, nonché per la grande attenzione al processo esecutivo. Le pubblicazioni sempre assolutamente congruenti rispetto alle tematiche di pertinenza del SSD ICAR/12 sono sempre a sua firma unica, mettendo in luce una laboriosità personale e una responsabilità sui contenuti delle tematiche.

La produzione scientifica complessiva svolta risulta di elevata qualità, intensa e continua nel tempo, coprendo in maniera consistente diverse tipologie di prodotto scientifico.

Le 10 pubblicazioni scientifiche presentate, risultano tutte valutabili, e comprendono: tre monografie, due articoli su rivista di classe A per l'Area 08/C1, tre articoli su rivista scientifica per l'Area 08/C1, e due saggi pubblicati su volume.

I temi trattati investono nuovi paradigmi energetico-ambientali per l'architettura, efficienza energetica degli edifici, ma anche degli spazi esterni con studi sul microclima urbano, sostenibilità e questioni ambientali, affrontate prevalentemente a scala edilizia, con maggiori approfondimenti riguardo a dispositivi tecnici e materiali innovativi, in coerenza con la specificità disciplinare del SSD ICAR/12.

Le monografie trattano argomenti coerenti con le tematiche ICAR/12 e in particolare quella del 2018 sull'innovazione dei materiali presenta con grande rigore metodologico un'analisi critica e una sistematizzazione di innovazione ed evoluzione di materiali e componenti. Inoltre quella del 2017 dedicata al retrofit energetico e bioclimatico nella riqualificazione edilizia e nelle due pubblicazioni su riviste in classe A, una dedicata al progetto esecutivo e patologie in edilizia, l'altra concentrata sui paradigmi energetici in architettura, evidenzia una trattazione dei temi condotta in modo sistematico e completo.

Tutti le 10 pubblicazioni presentate si caratterizzano complessivamente per:

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

*Lavori in collaborazione*: tutte le pubblicazioni presentate dal Candidato sono a firma singola.

Roma, lì 04/03/2021

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandro Rogora Presidente

Prof. Sergio Pone Membro

Prof.ssa Alessandra Battisti Segretario

**Allegato 2 al Verbale 2****Candidato: D'OLIMPIO Domenico****TABELLA PER LA VALUTAZIONE DI MERITO DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAL CANDIDATO AI FINI DELLA PROCEDURA CONCORSUALE**

Tipologia Criteri di giudizio (\*\*)

N. Pubblicazione (\*) I) II) III) IV)

N. Pubblicazione	Tipologia (*)	Criteri di giudizio (**)			
		I)	II)	III)	IV)
<b>1)</b> D'OLIMPIO D. (2018). L'innovazione tecnologica nei materiali e nei componenti strutturali degli edifici, Edizioni Pigreco, Roma, 2018, ISBN: 9788888832418, tot. pp. 149.	LN	B	B	C	A
<b>2)</b> D'OLIMPIO D. (2017). Il Retrofitting Energetico e Bioclimatico nella Riqualificazione Edilizia, Legislazione Tecnica, Roma, 2017, ISBN: 978-88-6219-245-3, tot. pp. 376.	LN	C	B	B	A
<b>3)</b> D'OLIMPIO D. (2008). La Progettazione del Microclima Urbano, Edizioni Kappa, Roma, 2008, ISBN: 9788878908857, tot. pp. 125.	LN	B	B	B	A
<b>4)</b> D'OLIMPIO D. (2019). Progetto esecutivo e patologia edilizia, in <i>TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , vol. 18; Firenze University Press, Firenze, 2019, ISSN: 2239-0243, pp. 154-163.	ACA	A	A	A	A
<b>5)</b> D'OLIMPIO D. (2017). Nuovi paradigmi energetico-ambientali per l'architettura, in <i>TECHNE – Journal of Technology for Architecture and Environment</i> , vol. 13; Firenze University Press, Firenze, 2017 ISSN: 2239-0243, pp. 126-134.	ACA	B	A	A	A
<b>6)</b> D'OLIMPIO D. (2017). Tecnologie e sistemi geotermici per l'efficienza energetica degli edifici, in <i>Quaderni di Legislazione Tecnica</i> , n. 1/2017; Legislazione Tecnica, Roma, 2017, ISSN: 1825-7003, pp. 39-47.	ASNI	B	B	B	A
<b>7)</b> D'OLIMPIO D. (2016). La mitigazione dell'inquinamento atmosferico urbano - Strategie, soluzioni e materiali per il controllo della qualità microclimatica dell'ambiente urbano (Parte II), in <i>Quaderni di Legislazione Tecnica</i> , n. 2/2016; Legislazione Tecnica, Roma, 2016, ISSN: 1825-7003, pp. 15-23.	ASNI	B	B	B	A
<b>8)</b> D'OLIMPIO D. (2014). Tecnologie per l'efficienza energetica. Soluzioni architettoniche, sistemi impiantistici e materiali, in Baiani S., Cristallo V., Santangelo S., "Lectures" – vol. 4; Rdesignpress, Roma, 2014, ISBN: 9788889819388, pp. 250-265.	CVN	B	C	B	A
<b>9)</b> D'OLIMPIO D. (2014). Produzione energetica da fonte rinnovabile negli edifici: richiesta normativa e risposte tecnologiche - Best practice, in <i>Quaderni di Legislazione Tecnica</i> , n. 3/2014; Legislazione Tecnica, Roma, 2014, ISSN: 1825-7003, pp. 19-24.	ASNI	B	B	B	A
<b>10)</b> D'OLIMPIO D. (2007). Morfologia dell'edificio e sua influenza nelle prestazioni termiche, in Spagnolo M. (a cura di), "Efficienza Energetica nella Progettazione"; DEI - Tipografia del Genio Civile, Roma, 2007, pp. 92-120.	CVN	C	B	B	A

## **LEGENDA**

### **(\*) Tipologia**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **Nota:**

Per libro, come da DM 8 agosto 2018 n.589, si intende: "monografia o trattato scientifico, concordanza, edizione critica di testi/di scavo, pubblicazione di fonti inedite, commento scientifico, traduzione di libro. Sono escluse le curatele".

Per contributo in volume, come da DM 8 agosto 2018 n.589, si intende: "capitolo o saggio in libro, prefazione, postfazione, voce in dizionario o enciclopedia, contributo in atto di convegno".

### **(\*\*) Criteri di giudizio**

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

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

**II) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore scientifico-disciplinare ICAR/12, per il quale è bandita la procedura** Giudizi: A) Piena; B) Parziale; C) Assente

**III) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica** Giudizi: A) Ottima; B) Molto buona; C) Buona; D) Discreta; E) Soddisfacente; F) Insoddisfacente

**IV) Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione** Giudizi: A) Lavoro a nome singolo; B) Riconoscibile; C) Non riconoscibile

Roma, lì 04/03/2021

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandro Rogora Presidente

Prof. Sergio Pone Membro

Prof.ssa Alessandra Battisti Segretario

**Allegato 3 al Verbale 2**  
**Candidato: D'OLIMPIO Domenico**

**VALUTAZIONE COMPLESSIVA**

Complessivamente il candidato Domenico D'Olimpio presenta il profilo di un ricercatore maturo e capace di promuovere avanzamento di conoscenza nel settore, con originalità e innovazione, esprimendo una produzione scientifica di ottimo livello che è congruente con il SSD ICAR/12.

Il candidato affronta tematiche di pertinenza del settore concorsuale con grande continuità e rilevanza scientifica, con una collocazione editoriale molto buona.

L'attività di ricerca scientifica è ricca e di alto livello qualitativo, e l'attività di partecipazione convegnistica è buona. Il candidato inoltre presenta apporti di rilievo sul piano della direzione e partecipazione ad ambiti editoriali. Ottima è la continuità nell'attività didattica, pienamente congruente con il settore concorsuale. Infine, il Candidato si caratterizza per lo svolgimento di molteplici e significative attività gestionali, anche ricoprendo ruoli elettivi, all'interno del suo Ateneo e del suo Dipartimento.

In complesso, la Commissione all'unanimità ritiene che il profilo del Candidato sia pienamente congruente con la posizione oggetto della presente procedura valutativa.

Roma, lì 04/03/2021

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandro Rogora Presidente

Prof. Sergio Pone Membro

Prof.ssa Alessandra Battisti Segretario

## CODICE CONCORSO 2020PAR024

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE 08/C1 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura PDTA BANDITA CON D.R. N. 2827/2020 DEL 11.11.2020**

### VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di ICAR 12 nominata con D.R. n. 2827/2020 del 11.11.2020 composta dai:

Prof. Alessandro Rogora - Professore I fascia presso la Facoltà di Architettura - SSD ICAR 12 del Politecnico di Milano;

Prof. Sergio Pone - Professore I fascia - presso la Facoltà di Architettura SSD ICAR 12 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

Prof.ssa Alessandra Battisti - Professoressa II fascia presso la Facoltà di Architettura - SSD ICAR 12 dell'Università degli Studi Sapienza Università di Roma.

si riunisce il giorno 04/03/2021. alle ore 12:10 presso piattaforma telematica Meet

Nella **riunione preliminare** svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 18/02/2021a Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Alessandro Rogora Presidente e alla Prof.ssa Alessandra Battisti Segretario ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 09/04/2021.

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

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 04/03/2021 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

---

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Domenico D'Olimpio vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 08/C1 settore scientifico-disciplinare ICAR12 presso il Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it)

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 12:30 del giorno 04/03/2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 04/03/2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandro Rogora Presidente

Prof. Sergio Pone Membro

Prof.ssa Alessandra Battisti Segretario

## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE**

Candidato Domenico D'Olimpio

Profilo curriculare

Candidato Domenico D'Olimpio

### **PROFILO CURRICULARE**

Il Candidato, laureato in Architettura nel 1997 (Università di Roma Sapienza) e Dottore di ricerca in Progettazione Ambientale (XIII ciclo, Facoltà di Architettura dell'Università di Roma Sapienza 2002), è in servizio come Ricercatore Universitario confermato (SSD ICAR/12), presso l'Università di Roma Sapienza (in ruolo dal 2014).

Nel 2021 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di II fascia nel Settore concorsuale 08/C1.

Ha svolto con continuità una consistente attività didattica universitaria in corsi di primo e secondo livello dal 2002-2003 ad oggi nel settore disciplinare ICAR 12, in Master universitari di secondo livello e in alcuni corsi di dottorato, oltre ad attività di insegnamento in corsi di alta formazione extra-accademici.

E' stato relatore di numerose tesi di laurea all'interno di corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura UE e in Gestione del Processo Edilizio.

Ha svolto compiti di responsabile scientifico di unità locale in ricerche nazionali di Ateneo e ha partecipato come membro di Gruppo di ricerca a progetti internazionali (H2020-educate), nazionali (PRIN 2020 e 2017) e a diverse ricerche locali e di Ateneo.

È stato Relatore in numerose conferenze nazionali.

E' Membro del collegio dei docenti del Dottorato in Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura dell'Università di Roma Sapienza dal 2020, è stato membro del Dottorato in Progettazione Ambientale dell'Università di Roma Sapienza dal 2011 al 2019, è membro del Consiglio didattico scientifico di due Master di II livello dell'Università di Roma Sapienza.

E' direttore di una collana editoriale e all'interno della stessa fa anche parte del comitato scientifico, componente dei referee scientifici di prestigiose collane nazionali e di una rivista di Classe A - ANVUR Area 08/C1.

Vincitore in qualità di partecipante al gruppo di 4 concorsi di architettura internazionali e di 1 in qualità di capogruppo.

La produzione scientifica è rilevante per quantità e continuità temporale, con 55 pubblicazioni scientifiche di cui 48 a nome unico. Il candidato dichiara di essere in possesso dei seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica complessiva:

- numero articoli e contributi: **52** (esclusi i libri);
- numero articoli pubblicati su riviste di classe A: **4**;
- numero libri: **3**.

In particolare negli ultimi cinque anni la produzione scientifica comprende: **2** Libri; 20 articoli e contributi di cui 4 su Rivista Classe A secondo le tabelle ANVUR- Area 08/C1.

Ha svolto attività di sperimentazione in ambito progettuale per enti pubblici e privati a livello nazionale.

Il candidato ha inoltre ricoperto numerose cariche gestionali sia per la Facoltà che per il Dipartimento, dal 2018 al 2020 è membro della Commissione Tutorato di Ateneo in qualità di delegato per la Facoltà di Architettura, membro della giunta di Facoltà di Architettura dal 2019 ed è stato membro della giunta del Dipartimento PDTA dal 2011 al 2013 e di nuovo dello stesso Dipartimento dal 2018, ed è stato incaricato dal Preside della Facoltà del progetto di robotizzazione della Biblioteca centrale di Architettura dal 2015 al 2018. Ricopre numerose cariche all'interno delle commissioni del dipartimento di appartenenza.

### **VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO CURRICULARE**

La produzione scientifica del candidato risulta estremamente continua sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una buona collocazione editoriale di rilievo nazionale, affrontando tematiche congruenti con il SSD ICAR/12 e si distingue per l'ottimo rigore metodologico utilizzato nelle attività di ricerca.

Le aree di prevalente interesse investono il retrofit energetico e la sostenibilità ambientale nella riqualificazione edilizia, con approfondimenti nella direzione dei materiali e dispositivi tecnologici innovativi e delle soluzioni ambientalmente sostenibili.

L'attività di ricerca conto terzi e quelle di terza missione, svolta parallelamente alla ricerca accademica, anche con ruoli di coordinamento di specifiche azioni, denota un importante impegno per il trasferimento delle competenze scientifiche a vantaggio della comunità locale e delle sue istituzioni. La produzione scientifica e tutte le attività di ricerca del candidato sono congruenti con il SSD ICAR/12.

L'impegno nella conduzione di progetti di ricerca si valuta su un livello alto, così come molto apprezzabili risultano i ruoli svolti come revisore di progetti e/o prodotti di ricerca per conto di istituzioni e soggetti editoriali.

L'impegno in ambito editoriale (comitati di redazione o scientifici di collane o riviste e referaggio di prodotti di ricerca) è di rilievo per intensità e continuità.

### **VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELLA PRODUTTIVITÀ SCIENTIFICA**

Si denota nella produzione complessiva svolta dal candidato Domenico D'Olimpio una completa e profonda coerenza con il settore concorsuale, connotata da una intensa corrispondenza tra i temi trattati: l'architettura sostenibile, le tecnologie innovative, lo studio dei materiali e componenti e le attività di ricerca, nonché per la grande attenzione al processo esecutivo. Le pubblicazioni sempre assolutamente congruenti rispetto alle tematiche di pertinenza del SSD ICAR/12 sono sempre a sua firma unica, mettendo in luce una laboriosità personale e una responsabilità sui contenuti delle tematiche.

La produzione scientifica complessiva svolta risulta di elevata qualità, intensa e continua nel tempo, coprendo in maniera consistente diverse tipologie di prodotto scientifico.

Le 10 pubblicazioni scientifiche presentate, risultano tutte valutabili, e comprendono: tre monografie, due articoli su rivista di classe A per l'Area 08/C1, tre articoli su rivista scientifica per l'Area 08/C1, e due saggi pubblicati su volume.

I temi trattati investono nuovi paradigmi energetico-ambientali per l'architettura, efficienza energetica degli edifici, ma anche degli spazi esterni con studi sul microclima urbano, sostenibilità e questioni ambientali, affrontate prevalentemente a scala edilizia, con maggiori approfondimenti riguardo a dispositivi tecnici e materiali innovativi, in coerenza con la specificità disciplinare del SSD ICAR/12.

Le monografie trattano argomenti coerenti con le tematiche ICAR/12 e in particolare quella del 2018 sull'innovazione dei materiali presenta con grande rigore metodologico un'analisi critica e una sistematizzazione di innovazione ed evoluzione di materiali e componenti. Inoltre quella del 2017 dedicata al retrofit energetico e bioclimatico nella riqualificazione edilizia e nelle due pubblicazioni su riviste in classe

A, una dedicata al progetto esecutivo e patologie in edilizia, l'altra concentrata sui paradigmi energetici in architettura, evidenzia una trattazione dei temi condotta in modo sistematico e completo.

Tutti le 10 pubblicazioni presentate si caratterizzano complessivamente per:

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

#### **LAVORI IN COLLABORAZIONE**

tutte le pubblicazioni presentate dal Candidato sono a firma singola.

Roma, 04/03/2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandro Rogora Presidente

Prof. Sergio Pone Membro

Prof.ssa Alessandra Battisti Segretario

Candidato Domenico D'Olimpio

### **VALUTAZIONE COMPLESSIVA**

Complessivamente il candidato Domenico D'Olimpio presenta il profilo di un ricercatore maturo e capace di promuovere avanzamento di conoscenza nel settore, con originalità e innovazione, esprimendo una produzione scientifica di ottimo livello che è congruente con il SSD ICAR/12.

Il candidato affronta tematiche di pertinenza del settore concorsuale con grande continuità e rilevanza scientifica, con una collocazione editoriale molto buona.

L'attività di ricerca scientifica è ricca e di alto livello qualitativo, e l'attività di partecipazione convegnistica è buona. Il candidato inoltre presenta apporti di rilievo sul piano della direzione e partecipazione ad ambiti editoriali. Ottima è la continuità nell'attività didattica, pienamente congruente con il settore concorsuale. Infine, il Candidato si caratterizza per lo svolgimento di molteplici e significative attività gestionali, anche ricoprendo ruoli elettivi, all'interno del suo Ateneo e del suo Dipartimento.

In complesso, la Commissione all'unanimità ritiene che il profilo del Candidato sia pienamente congruente con la posizione oggetto della presente procedura valutativa.

Roma, 04/03/2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandro Rogora Presidente

Prof. Sergio Pone Membro

Prof.ssa Alessandra Battisti Segretario