

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale – ICEA per il settore concorsuale 08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/10 – ARCHITETTURA TECNICA), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2023PA556

### VERBALE N. 2

Il giorno 6/2/2024 alle ore 11:30 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof.ssa Frida Bazzocchi	professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Firenze
Prof. Pierfrancesco Fiore	professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Salerno
Prof.ssa Rossana Paparella	professoressa di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce con modalità telematica in videoconferenza su piattaforma Zoom all'indirizzo:

<https://unipd.zoom.us/j/85485135041?pwd=L1VodHRrN3JwTDVSSEFVVU1ERGZodz09>

gli indirizzi e-mail istituzionali dei Commissari sono:

[frida.bazzocchi@unifi.it](mailto:frida.bazzocchi@unifi.it)

[pfiore@unisa.it](mailto:pfiore@unisa.it)

[rossana.paparella@unipd.it](mailto:rossana.paparella@unipd.it)

per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, alla valutazione del candidato dott. **Angelo Bertolazzi**.

La commissione è entrata all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e ha visualizzato la documentazione presentata per la valutazione ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue:

La prof.ssa Frida Bazzocchi dichiara di avere in comune con il candidato il lavoro n. 6:

- "Methodological features and guidelines for the refurbishment of Mediterranean hotels. The case study of Halkidiki peninsula." In Sustainable Mediterranean Construction, Vol. 13, 2021, da pag. 130 a pag. 135, Luciano Editore, Napoli, ISSN: 2385-1546; il contributo, come dichiarato dal candidato, è da riferirsi alla ricerca dei dati storico-tecnici e costruttivi,

all'esecuzione operativa del lavoro, allo sviluppo dello studio ed alla redazione del testo in parti uguali agli altri coautori.

La prof.ssa Rossana Paparella dichiara di avere in comune con il candidato i lavori n. 6 e n. 12:

- "Methodological features and guidelines for the refurbishment of Mediterranean hotels. The case study of Halkidiki peninsula." In *Sustainable Mediterranean Construction, Vol. 13, 2021, da pag. 130 a pag. 135, Luciano Editore, Napoli, ISSN: 2385-1546*; il contributo, come dichiarato dal candidato, è da riferirsi alla ricerca dei dati storico-tecnici e costruttivi, all'esecuzione operativa del lavoro, allo sviluppo dello studio ed alla redazione del testo in parti uguali agli altri coautori.

- "Edilizia pubblica incompiuta italiana: Il progetto di riuso e ri-funzionalizzazione dell'ex Ospedale Psichiatrico di Laghetto (VI). In *2030 D.C. Proiezioni future per una progettazione sostenibile*, Gangemi Editore, Roma, ISBN: 978-88-492-4558-5; dall'esame del testo e dal profilo dei coautori si ritiene che il contributo sia paritetico tra gli autori;

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni delle prof.sse Frida Bazzocchi e Rossana Paparella delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

La commissione esprime un giudizio complessivo relativamente agli elementi indicati nel verbale 1:

#### **A) Pubblicazioni scientifiche;**

Il candidato presenta 30 pubblicazioni, di cui 4 Monografie, 15 articoli su rivista e 11 contributi in volume, tutte di rilevanza scientifica buona, in alcuni casi ottima per il settore. Le monografie risultano pubblicate da casa editrice di rilevanza e diffusione a livello nazionale e per gli articoli su rivista 12 su 15 sono di classe A. La maggior parte dei contributi in volume risultano essere Atti di convegno, per i quali si rileva la coerenza con il SSD. I lavori riguardano i temi classici del settore ICAR/10, come l'analisi dei sistemi costruttivi dell'edilizia residenziale prefabbricata nei paesi dell'Europa orientale, l'analisi dell'edilizia alberghiera e dell'edilizia scolastica in ambito mediterraneo. Gli studi menzionati hanno consentito la messa a punto di un primo set di linee guida per la riqualificazione del costruito alberghiero e scolastico in area mediterranea.

Ciascuna pubblicazione, pienamente coerente con il SSD per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da un buon livello di originalità e innovazione, sempre supportato da rigore metodologico. Appare evidente la coerenza con il curriculum e la continuità temporale con la quale i singoli temi sono stati sviluppati nelle pubblicazioni presentate.

#### **B) Attività didattica;**

Il candidato ha ricoperto incarichi di:

1) Titolarità del corso "Laboratorio di Progettazione Edilizia", 3 cfu, per il corso di laurea magistrale in Tecnologie per la Gestione dell'Edilizia e del Territorio (IN 2452) presso l'Università degli Studi di Padova per gli a.a. dal 2020/21 al 2021/22;

- 2) Titolarità del corso “Scienza e tecnica per la Prevenzione Incendi, 4 cfu, per il corso di laurea magistrale Ingegneria della Sicurezza Civile ed Industriale (IN 2291) presso l’Università degli Studi di Padova per gli a.a. dal 2020/21 al 2022/23;
- 3) Titolarità del corso “Laboratorio di Scienza e tecnica per la Prevenzione Incendi, 4 cfu, per il corso di laurea magistrale Ingegneria della Sicurezza Civile ed Industriale (IN 2291) presso l’Università degli Studi di Padova per gli a.a. dal 2020/21 al 2023/24;
- 4) Titolarità del corso “Laboratorio per le Strategie del Recupero Edilizio”, 3 cfu, per il corso di laurea in Tecnologie Digitali per l’Edilizia e il Territorio (IN 2599) presso l’Università degli Studi di Padova per l’a.a. 2022/23;
- 5) ha svolto attività di tutor di tirocinio curriculare per 15 studenti del corso di Laurea in Tecniche e Gestione dell’Edilizia e del Territorio, (IN 2452), per 3 studenti del corso di Ingegneria della Sicurezza Civile ed Industriale e per 1 studente del corso di ingegneria edile-architettura presso l’Università di Padova, dall’a.a. 2020/21 all’a.a. 2022/23;
- 6) Nel corso del triennio 2021/2023, il candidato ha supervisionato 21 tesi di laurea in qualità di relatore e 9 in qualità di correlatore.

Il volume e la continuità delle attività didattiche è significativo in relazione al massimo numero di ore e cfu erogabili e per numero di insegnamenti di cui il candidato ha assunto la responsabilità negli ultimi anni. Rilevante inoltre l’attività didattica integrativa e di servizio agli studenti.

### **C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio;**

Le tematiche di ricerca affrontate dal candidato sono pienamente congruenti con il settore ICAR/10. Riguardano l’analisi tipologica, funzionale, formale e costruttiva degli organismi edilizi, anche al fine di definire ipotesi di recupero dell’edilizia esistente attraverso l’utilizzo di nuovi materiali e di strutture leggere.

Più nel dettaglio, le tematiche di ricerca del candidato si concentrano sull’analisi e la classificazione del patrimonio edilizio esistente, delle tecniche costruttive e dei materiali impiegati con particolare attenzione a quelle Otto e Novecentesche e sul progetto di recupero, pensato come un intervento che deve rispondere ai nuovi obiettivi fissati per il 2050 attraverso l’impiego di soluzioni innovative, leggere e reversibili.

Tali ricerche sono pienamente testimoniate dalle numerose pubblicazioni scientifiche quali: monografie, contributi in volume e riviste di classe A e scientifiche.

Il Candidato ha presentato come relatore le proprie attività di ricerca a 12 conferenze nazionali ed internazionali a partire dal 2012. Il candidato è membro di diversi organismi di gestione del dipartimento e membro del Collegio di dottorato in Scienze dell’Ingegneria Civile, Ambientale e dell’Architettura.

### **D) Attività di terza missione;**

Il candidato ha svolto attività di terza missione, sviluppata con l’attivazione di convenzioni, di cui responsabile, tra il Dipartimento di appartenenza ed enti pubblici per l’espletamento di attività di studio e di ricerca ed attività in collaborazione, che realizzano un collegamento tra la realtà accademica e pubblica amministrazione.

La Commissione ritiene *all’unanimità* che le pubblicazioni scientifiche, l’attività didattica, l’attività di ricerca, le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, le attività di terza missione svolte dal Dott. Angelo Bertolazzi siano *adeguati* alle necessità del Dipartimento e dà *esito positivo* alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia. Il candidato ha raggiunto pertanto la piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:40.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 6/02/2024

Il Presidente della commissione

Prof.ssa Frida Bazzocchi .....presso l'Università degli Studi di Firenze

Il Segretario della commissione

Prof.ssa Rossana Paparella ..... presso l'Università degli Studi di Padova

Il Commissario

Prof. Pierfrancesco Fiore .....presso l'Università degli Studi di Salerno