

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di ARCHITETTURA, Settore concorsuale 08/C1, S.S.D. ICAR/12: Tecnologia dell'Architettura

## VERBALE N. 2

Alle ore 10:00 del giorno 2 dicembre 2021 si è svolta la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

- Sergio ALTOMONTE, Université Catholique de Louvain
- Paola MARRONE, Università degli Studi Roma Tre
- Paolo TOMBESI, EPFL-École Polytechnique Fédérale de Lausanne

membri della Commissione nominata con D.R. n. 1280/2021 del 07/09/2021.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, nonché delle pubblicazioni effettivamente ricevute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 2, e precisamente:

1. Adolfo Francesco Lucio BARATTA;
2. Chiara TONELLI.

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che i candidati hanno inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

1) Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato **Adolfo Francesco Lucio BARATTA**; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. A).

2) Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata **Chiara TONELLI**; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. A).

Terminata la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione inizia ad esaminare collegialmente tutti i candidati. La discussione collegiale avviene attraverso la comparazione dei giudizi individuali e collegiali espressi sui candidati (sempre considerati in ordine alfabetico); la comparazione avviene sui titoli e sui lavori scientifici inviati. La Commissione sulla base delle valutazioni collegiali formulate esprime i giudizi comparativi sui candidati. I giudizi comparativi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. B).

Terminata la valutazione comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

Ciascun commissario, dunque, esprime una preferenza in relazione ad un candidato; è dichiarato vincitore il candidato che ha ottenuto un maggior numero di preferenze.

Pertanto, la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica la candidata **Chiara TONELLI** vincitrice della procedura di chiamata per la copertura di n.1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di ARCHITETTURA, Settore concorsuale 08/C1, S.S.D. ICAR/12: Tecnologia dell'Architettura.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 18:30.

Roma, 2 dicembre 2021

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per La Commissione

F.to Prof.ssa Paola Marrone

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO A)  
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Adolfo Francesco Lucio BARATTA

**Note generali**

Laureato in Architettura presso l'Università degli Studi di Firenze (1997), Dottore di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura presso l'Università degli Studi di Firenze (XIV Ciclo) nel 2002, Assegnista di ricerca (2002 e 2011), Ricercatore a tempo determinato (2005-2011) presso l'Università degli Studi di Firenze, il candidato ha preso servizio nel 2012 come Ricercatore a Tempo Indeterminato presso l'Università degli Studi Roma Tre dove, dal 2014 ricopre il ruolo di Professore Associato in Tecnologia dell'Architettura presso il Dipartimento di Architettura. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale di Professore di 1° fascia (ASN 2018-2020) nel Macrosettore concorsuale 08/C1, SSD ICAR/12). Dal Dottorato al corrente anno, ha completato la sua formazione frequentando Corsi professionali e di formazione post-laurea, in particolare, sui temi della progettazione sostenibile in edilizia, dell'accessibilità, della sicurezza e delle costruzioni in c.a. e muratura.

Nel corso degli anni, il candidato ha ricoperto diversi incarichi istituzionali nell'Università degli Studi Roma Tre: Vicedirettore del Dipartimento di Architettura (2019-oggi); Componente della Commissione Programmazione Didattica (2016-19); Coordinatore Programma Erasmus (2016-oggi) e Movetia (2016-oggi). Svolge attualmente rilevanti ruoli di servizio a favore di Enti e Istituzioni pubbliche nazionali (Esperto della Struttura Tecnica di Missione, Membro e Vicepresidente dell'Alta Commissione per il Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare-Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile; Membro del Team "Sistemi informativi, digitalizzazione e monitoraggio dei progetti e dei risultati" nell'ambito del Comitato del Piano Nazionale per la Ricerca e la Resilienza (PNRR) e dell'Agenda 2030). È membro di Giurie di Selezione di bandi internazionali di progettazione.

Dal 2013 è Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca Interuniversitario "Architettura e patrimonio: conoscenza, costruzione, progetto" (2013-14) e dal 2016 del Dottorato Interdipartimentale "Paesaggi della Città Contemporanea. Politiche, tecniche e studi visuali". È stato membro di Commissioni nazionali di valutazione comparativa per posti di ricercatori universitari; valutatore esterno e membro di Commissioni giudicatrici per l'esame finale di Dottorati di Ricerca, nonché tutor di una tesi di Dottorato. È revisore esterno per la Valutazione dei Prodotti VQR (2015-19) e, in passato, della VQR (2011-14).

Dal 2012 il candidato svolge, con continuità, **attività didattica** nell'Università degli Studi Roma Tre come titolare, in particolare, di corsi nella Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura e nella Laurea Magistrale in Architettura: Materiali ed Elementi Costruttivi, Tecnologia dell'Architettura e Progettazione inclusiva. Documenta, inoltre, numerose docenze presso Master, Corsi di Perfezionamento e Corsi di formazione di atenei nazionali. A queste si affiancano alcune docenze, in qualità di docente invitato, presso università estere (Germania e Colombia). Numerose sono le tesi magistrali e triennali seguite in qualità di relatore, alcune delle quali premiate.

Documenta, in qualità di responsabile scientifico, un'**attività di ricerca** svolta in contesti nazionali, a volte anche internazionali, e, soprattutto, contratti di ricerca conto terzi orientati alla terza missione. L'attività di ricerca è riconducibile a tre ambiti tra loro interrelati: l'Area della produzione, della costruzione e della qualità dell'ambiente; l'Area del processo edilizio, della progettazione tecnologica e della normativa tecnica; l'Area delle tecnologie per l'architettura sociale e inclusiva.

Ha partecipato come relatore a convegni, seminari e giornate di studio in contesti sia nazionali sia internazionali. Ha ottenuto il primo premio, in qualità di Tutor senior, per il workshop Relive2019 promosso da SITdA-Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura, nonché un primo (Concorso

internazionale progettazione Polo scolastico, Ariano Irpino) e secondo premio (Concorso progettazione riqualificazione urbana e paesaggistica, Fucecchio).

L'**attività pubblicistica** è consistente e documentata da: monografie (4); curatele (14); contributi in volume (39); contributi in atti di convegno (37); articoli in riviste classe A (10) e in riviste scientifiche (126), di cui complessivamente 14 pubblicazioni con editore internazionale.

Ai fini della valutazione comparativa il Candidato presenta 15 pubblicazioni scientifiche di cui: n. 3 monografie (pubblicazioni n. 4, 6 e 15); n. 7 articoli in rivista in Classe A (pubblicazioni n. 1, 3, 8, 9, 10, 11 e 13); n. 2 contributi in volume (pubblicazioni n. 5 e 12); n. 1 contributo in atti di convegno (pubblicazione n. 7); n. 1 contributo in Manuale (pubblicazione n. 14); n. 1 articolo in rivista scientifica (pubblicazione n. 2).

#### *Giudizio del prof. Sergio Altomonte*

I titoli presentati dal candidato denotano un percorso di attività didattica, di ricerca, e di pubblicistica in chiara e coerente evoluzione in tre aree di specifica attenzione: la produzione, la costruzione e la qualità dell'ambiente; il processo edilizio, la progettazione edilizia e la normativa tecnica; le tecnologie per l'architettura sociale ed inclusiva.

L'attività didattica, principalmente svolta presso l'ateneo di Roma Tre – oltre a docenze a contratto presso l'Università La Sapienza e quella di Firenze – include saltuarie attività internazionali (Germania e Colombia), partecipazione a seminari ed a corsi di perfezionamento (Master LUISS, Master Progettazione ecosostenibile, etc.), e una solida attività di supporto a tesi di laurea magistrale (34) e triennale (67), e a tesi di dottorato (2, di cui una in corso). Oltre a ricoprire incarichi istituzionali, a livello di Ateneo (Vicedirettore di Dipartimento) e Ministeriale (Ministero Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile), di rilievo è anche il ruolo di responsabile scientifico per attività di cooperazione internazionale e quello di relatore a convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca si articola prevalentemente sulla base di convenzioni onerose, a carattere principalmente nazionale o di Ateneo, di cui è responsabile scientifico o ricercatore senior/junior. Relatore a 30 attività di convegno (di cui una dozzina a carattere internazionale), ha conseguito tre premi per attività di progettazione di gruppo.

Le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa denotano una attenzione verso l'innovazione negli strumenti e nelle metodologie di supporto ai processi progettuali e le nuove politiche ed i nuovi modelli di produzione, di consumo, e di riuso. Di rilevanza, il contributo all'avanzamento tecnico e metodologico all'industria delle costruzioni a livello nazionale, con una produzione pubblicistica sulle tematiche dei materiali, ed in particolare sull'uso del laterizio.

#### *Giudizio della prof.ssa Paola Marrone*

L'attività di ricerca, didattica e pubblicistica dimostrano un profilo di ricercatore e docente chiaramente solido e ben collocato nell'area della Tecnologia dell'Architettura, portatore di contributi di ricerca che si riferiscono con rigore alle istanze e alle metodologie fondative della disciplina. Dai primi contributi fino a quelli più recenti, si evidenzia una personalità di studioso interessato a ricondurre il sapere tecnico al fare architettura, attraverso la capacità di leggere opere, interpretare le diverse istanze che possono generare un progetto, sviluppare soluzioni anche in contesti sociali e culturali distanti. In particolare, l'attività di ricerca, svolta prevalentemente in contesti di rilevanza nazionale, con responsabilità di direzione o coordinamento soprattutto di contratti di ricerca orientati alla terza missione, si caratterizza per l'originalità delle tematiche e degli approcci anche transdisciplinari. Coerentemente, la consistente e continua produzione pubblicistica affronta diversi temi, interessanti anche per la loro attualità, collocandosi in contesti editoriali soprattutto nazionali. Altrettanto intensa e pienamente coerente con il settore concorsuale e con gli interessi maturati anche nella ricerca, è l'attività didattica svolta come titolare di insegnamenti, a livello della laurea sia triennale sia magistrale, nonché come docente invitato a Master e Corsi di perfezionamento. L'impegno di ricercatore e docente si coniuga con significativi

incarichi istituzionali che ne testimoniano una riconosciuta competenza nel governo degli strumenti e dei diversi aspetti del processo edilizio.

#### *Giudizio del prof. Paolo Tombesi*

Profilo accademico riconoscibile e maturo, e comunque ancora in ascesa, e ben coerente con le tematiche del settore concorsuale, tanto specializzate quanto interdisciplinari. Caratterizzato da un approccio metodologico forte e distintivo, fondato sulla declinazione sicura di saperi tecnici all'interno di ambiti realizzativi dichiarati, e chiaramente sviluppato nell'alveo intellettuale della scuola tecnologica italiana. Produzione pubblicistica nazionale molto ampia e varia, sia dal punto di vista tematico che da quello applicativo, rinforzata da un'attività di consulenza continuativa e, in molti casi, complementare alla ricerca. Pubblicazioni di punta di ampio respiro, capaci di articolare lo studio tecnologico sulla base di domande precise ed esigenze chiare, senza per questo rinunciare alla contestualizzazione socioculturale e, in alcuni casi, ermeneutica. Uguale attenzione tanto alle tematiche legate all'industria quanto a quelle legate all'insegnamento universitario della materia e più in generale alla divulgazione. In particolare, le monografie tecniche denotano la capacità di integrare con successo la discussione sulle prime con l'organizzazione manualistica del materiale all'interno delle seconde. Carriera pregressa caratterizzata altresì da forte impegno istituzionale, sia intra-moenia che extra-moenia, nonché da una chiara ed apprezzata capacità imprenditoriale a livello della costruzione di opportunità di ricerca, anche in territori extra-comunitari. Partecipazione a programmi di finanziamento competitivi nazionali ed internazionali meno accentuata, probabilmente in linea con gli interessi del candidato. Grande esperienza di insegnamento in ambito nazionale, con continuità e linearità di intenti. Esperienza comparativamente più limitata a livello internazionale, anche se contraddistinta da occasioni di indubbio interesse.

#### *Giudizio collegiale*

Il candidato presenta il profilo di un riconosciuto tecnologo dell'architettura, collegato tanto alla tradizione quanto all'evoluzione della disciplina. Gli interessi molteplici, riflessi nelle attività di ricerca così come nella pubblicistica prodotta, spaziano dalla produzione edilizia, la costruzione e la qualità dell'ambiente, al processo edilizio, la progettazione edilizia e la normativa tecnica, nonché alle tecnologie per l'architettura sociale ed inclusiva. I titoli presentati dal candidato denotano un percorso di attività didattica, di ricerca, e di pubblicistica in chiara e coerente evoluzione nelle tre aree di specifica attenzione.

L'interessante attività di ricerca si caratterizza per l'attualità e l'originalità delle tematiche e degli approcci, anche transdisciplinari, articolandosi sulla base di convenzioni onerose, a carattere principalmente nazionale o di Ateneo, di cui è responsabile scientifico o ricercatore senior/junior. L'attività didattica dimostra una grande esperienza d'insegnamento, soprattutto in ambito nazionale. L'attività pubblicistica è rilevante sia per l'attenzione verso l'innovazione negli strumenti e nelle metodologie di supporto ai processi progettuali e i nuovi modelli di produzione, consumo e riuso, sia per i contributi volti allo studio dell'avanzamento tecnico e metodologico dell'industria delle costruzioni a livello nazionale, in particolare di quella del laterizio.

Il significativo impegno di ricercatore e docente si coniuga con un altrettanto riconosciuto e qualificato impegno in attività di trasmissione dei risultati in convegni nazionali e internazionali, nonché in incarichi di rilievo a livello istituzionale.

## CANDIDATA: Chiara TONELLI

### **Note generali**

Laureata in Architettura presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza (1995), Dottore di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza (XXII Ciclo) nel 2000, Assegnista di ricerca (dal 2002 al 2006), la candidata ha preso servizio nel 2007 come Ricercatore a Tempo Indeterminato presso l'Università degli Studi Roma Tre dove, dal 2014, ricopre il ruolo di Professore Associato in Tecnologia dell'Architettura presso il Dipartimento di Architettura. Ha conseguito nel 2017 l'Abilitazione Scientifica Nazionale di Professore di 1° fascia nel macrosettore concorsuale 08/C1, SSD ICAR/12.

Nel corso degli anni, la candidata ha ricoperto diversi incarichi istituzionali nell'Università degli Studi Roma Tre: Delegato del Rettore per Startup e Imprese (2015-17); Delegato del Rettore per la Sostenibilità Ambientale (2017-oggi); Membro della Commissione di Programmazione Attività di Ricerca (2016-19); Coordinatore Erasmus per la Facoltà di Architettura (2008-11). Inoltre, ha svolto rilevanti ruoli di servizio a favore di Enti e Istituzioni pubbliche nazionali (Agenzia romana per la preparazione del Grande Giubileo 2000; Comune di Roma; Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia). Inoltre, è stata membro di Commissioni giudicatrici o di valutazione di concorsi e premi per istituzioni di prestigio. In particolare, si evidenzia il ruolo di Coordinatore tecnico operativo della elaborazione e predisposizione del Piano Energetico Regionale (PER) (2015-2016).

Dal 2015, è Membro fondatore e componente del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca Interdipartimentale "Paesaggi della Città Contemporanea. Politiche, tecniche e studi visuali". È stato membro e presidente di Commissioni di valutazione comparativa per posti di professore associato presso la UPC Universitat Politècnica de Catalunya; valutatore esterno e membro di Commissioni giudicatrici per l'esame finale di Dottorato di Ricerca presso università italiane e l'ENSA- École Nationale Supérieure d'Architecture de l'Université Paris-Malaquais. Attualmente è revisore esterno per la Valutazione dei Prodotti VQR (2015-19).

La candidata ha, inoltre, depositato un Brevetto per Modello di Utilità, per una balaustra termodinamica (2014)

Dal 2007, la candidata svolge, con continuità, **attività didattica** nell'Università degli Studi Roma Tre come titolare, in particolare, dei corsi di Progettazione Ambientale, Tecnologia dell'Architettura e nel Laboratorio di Costruzione dell'Architettura. A queste si affiancano docenze, in qualità di docente invitato, presso università estere (UDC-Centro Universitario Dinamica das Cataratas; Waterford Institute of Technology; Technische Universität München). Documenta, inoltre, numerose docenze in qualità di *lecturer* presso Master, Corsi di Perfezionamento e Corsi di formazione presso università italiane ed estere (Germania, Argentina, Spagna, Gran Bretagna). Numerose sono le tesi magistrali e triennali seguite in qualità di relatore e correlatore.

Documenta, in qualità di responsabile scientifico, un'intensa **attività di ricerca**, svolta in contesti nazionali e internazionali, anche nell'ambito di prestigiosi bandi competitivi (Competizione internazionale Solar Decathlon 2012, 2014 e 2020; Progetto di Grande Rilevanza Scientifica e Tecnologica DEL Ministero Italiano degli Affari Esteri). Di particolare risonanza a livello internazionale sono i premi ottenuti nell'ambito delle competizioni SolarDecathlon SD2012 (terzo premio assoluto), e SD2014 (primo premio assoluto), a cui sono seguiti: Medaglia del Presidente della Repubblica-Premio Internazionale Verde Ambiente; Premio Internazionale "Il Monito del Giardino" - Fondazione Parchi monumentali Bardini e Peyron; Targa del Presidente della Regione Lazio. Nel 2014, è stata invitata tra i 12 Scienziati, Innovatori, Makers e Dreamers all'Italian Innovation Day organizzato dalla Presidenza Italiana del Consiglio dell'Unione Europea.

L'attività di ricerca è riconducibile a tre ambiti tra loro interrelati: Project management e gestione del processo edilizio; Ottimizzazione delle prestazioni energetiche degli edifici e innovazione tecnologica; Sostenibilità ambientale e sociale per la rigenerazione urbana e Politiche energetiche.

Ha partecipato come relatore a numerosi convegni soprattutto internazionali, spesso in qualità di *keynote speaker*.

L'**attività pubblicistica** è consistente, documentata da: monografie (2); curatele (2); contributi in volume (30 di cui 2); contributi in atti di convegno (18); articoli in riviste classe A (7), in riviste scientifiche (11) e altre riviste (18), di cui complessivamente 20 pubblicazioni con editore internazionale.

Ai fini della valutazione comparativa il Candidato presenta 15 pubblicazioni scientifiche di cui: n. 2 monografie (pubblicazioni n. 1 e 9); n. 5 articoli in rivista in Classe A (pubblicazioni n. 3-4-5-6-13); n. 2 contributi in volume (pubblicazioni n. 2 e 15); n. 1 contributo in atti di convegno (pubblicazione n. 7); n. 5 articolo in rivista scientifica o altra rivista (pubblicazioni n. 8-10-12-13-14).

#### *Giudizio del prof. Sergio Altomonte*

I titoli presentati dalla candidata testimoniano una intensa e consolidata attività di didattica, ricerca, e pubblicistica in tre aree scientifiche di rilevante interesse: project management e gestione del processo edilizio; ottimizzazione delle prestazioni energetiche degli edifici e innovazione tecnologica; sostenibilità ambientale e sociale per la rigenerazione urbana e politiche energetiche.

L'attività didattica, principalmente svolta presso l'ateneo di Roma Tre – oltre a docenze a contratto presso l'Università La Sapienza – include importanti attività di insegnamento a livello internazionale (Germania, Irlanda e Brasile), e partecipazione a numerose attività seminariali e docenza presso corsi di master e perfezionamento (Master in Edifici Sanitari, Progettazione ecosostenibile, School of Sustainability, ecc.). Queste attività si accompagnano ad un costante impegno nella supervisione di tesi di laurea (35 come relatore e 12 come correlatore), e tutor o co-tutor di tesi di dottorato (3). La candidata ha ricoperto diversi rilevanti incarichi istituzionali (Delegato del Rettore, Coordinatore Erasmus, ecc.) e ruoli di servizio per enti regionali (Coordinatore del piano energetico regionale) e nazionali, ed ha svolto ruoli di *keynote speaker*/relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca si caratterizza per una serie di importanti ricerche internazionali (6), di Ateneo (2) e di Dipartimento (3), in cui svolge il ruolo di coordinatore scientifico. Numerose sono, inoltre, le partecipazioni a progetti di ricerca (europei, nazionali e di dipartimento), convenzioni, ricerche conto terzi, ed il supporto ad assegnisti di ricerca. Di notevole rilevanza, il conseguimento di riconoscimenti a livello internazionale, tra cui i prestigiosi risultati ottenuti nell'ambito delle edizioni 2012 (terzo premio) e 2014 (primo premio) del Solar Decathlon.

Le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa denotano una evidente versatilità contenutistica e diversificazione tematica, che si affaccia ad un pubblico eterogeneo, sia a livello nazionale che internazionale. Gli output presentati, infatti, si caratterizzano per la capacità di combinare la presentazione di importanti risultati dell'innovazione scientifica a ricercatori e specialisti (articoli in prestigiosi *journals* internazionali) con la presentazione di contenuti tecnici di più ampia diffusione rivolti ad operatori della costruzione ma anche ad un pubblico non esperto (divulgazione relativa agli esiti del Solar Decathlon).

#### *Giudizio della prof.ssa Paola Marrone*

Il curriculum mette in evidenza un profilo di ricercatore e docente maturo, attento a cogliere le istanze d'innovazione per l'evoluzione dei contenuti e degli approcci metodologici che, tradizionalmente, caratterizzano la disciplina della Tecnologia dell'Architettura. Coerentemente, ha saputo collocare gli ambiti di studio e i risultati della ricerca in campi emergenti, anche attraverso interessanti sperimentazioni riconosciute a livello internazionale con prestigiosi premi. Le tecnologie innovative sono il tratto distintivo dell'attività scientifica e di sperimentazione, che spazia dai temi della gestione del processo edilizio all'edilizia sostenibile. In particolare, l'attività di ricerca è svolta in contesti di rilevanza nazionale e internazionale, con responsabilità di direzione o coordinamento di ricerche finanziate a seguito di bandi competitivi, ma anche con la partecipazione

a gruppi di ricerca multidisciplinari. Si caratterizza per l'originalità delle tematiche e delle sperimentazioni, verificate e validate da metodi e strumenti, che ambiscono a collocarsi pienamente nel settore delle costruzioni. La produzione scientifica complessiva è intensa e si colloca in contesti editoriali di rilevanza nazionale e internazionale per il settore concorsuale. L'attività didattica denota un notevole impegno e continuità come titolare di insegnamenti, ai diversi livelli formativi, con docenze anche a livello internazionale. All'impegno scientifico e didattico affianca attività di consulenza e supporto, non solo istituzionali a livello accademico, ma soprattutto con Enti pubblici nazionali.

#### *Giudizio del prof. Paolo Tombesi*

Profilo accademico di grande presenza ed effervescenza culturale, caratterizzato da una ricerca costante dell'elemento industrialmente innovativo, in linea con le tematiche del settore concorsuale, soprattutto ad ampia scala. Manifesto interesse per gli aspetti politico-programmatori del settore delle costruzioni, nonché per l'analisi delle potenzialità dei comparti industriali di riferimento, in questo caso quelli più legati all'edilizia sostenibile. Produzione pubblicistica molto diversificata anche in ambito internazionale, su riviste ad alto *impact factor*, con livelli di autorialità che cambiano a seconda delle aree disciplinari ma che comunque denotano un filo rosso trasversale, nonché la partecipazione a gruppi di progetto internazionali e multidisciplinari. Approccio personale all'analisi industriale di marcata originalità, almeno in ambito nazionale, da apprezzare per il complesso dei collegamenti e delle questioni elucidate più che per il dettaglio delle parti. Beneficiario di finanziamenti nazionali ed internazionali in gruppo, tanto come membro che come leader d'area. Esperienza didattico-applicativa di grande peso internazionale in relazione alla progettazione ambientale, soprattutto in merito alle diverse esperienze maturate con il Solar Decathlon negli anni. Grande partecipazione alla vita istituzionale dell'ateneo di appartenenza, nonché a quella delle associazioni di settore e di categoria.

#### *Giudizio collegiale*

La candidata presenta un profilo di tecnologo dell'architettura attento all'evoluzione delle istanze d'innovazione nel campo dell'edilizia. I titoli presentati testimoniano una intensa e consolidata attività di didattica, ricerca, e pubblicistica in tre aree scientifiche di rilevante interesse: project management e gestione del processo edilizio; ottimizzazione delle prestazioni energetiche degli edifici e innovazione tecnologica; sostenibilità ambientale e sociale per la rigenerazione urbana e politiche energetiche.

L'attività di ricerca, improntata ad esperienze di tipo sia applicativo che sperimentale, è svolta in contesti di rilevanza nazionale e internazionale, con responsabilità di direzione o coordinamento di ricerche finanziate a seguito di bandi competitivi.

L'intensa attività didattica istituzionale si qualifica anche per alcuni importanti incarichi di insegnamento a livello internazionale, soprattutto in relazione alla progettazione ambientale e alle esperienze maturate con la partecipazione a Solar Decathlon.

L'attività pubblicistica attesta un impegno scientifico costante, denotando una evidente versatilità contenutistica e diversificazione tematica, su riviste ad alto *impact factor*, dalle quali emerge la capacità di tessere una coerente e matura linea di connessione trasversale, congruente con gli ambiti d'interesse del settore concorsuale, anche in contesti di collaborazione multidisciplinare.

La grande partecipazione alle attività istituzionali dell'ateneo Roma Tre, nonché a quelle di associazioni di settore e di categoria, dimostrano una consolidata e qualificata esperienza sia nella divulgazione dei risultati raggiunti con l'attività scientifica, nei contesti accademici e in quelli più rivolti a un pubblico generalista, sia nello svolgimento di rilevanti incarichi a livello istituzionale.



## ALLEGATO B)

### Giudizi comparativi della Commissione

candidato: **Adolfo Francesco Lucio BARATTA**

Sulla base della valutazione comparativa del curriculum e dei titoli del candidato Adolfo Francesco Lucio Baratta, e con riferimento ai criteri stabiliti nella riunione preliminare, emerge per quanto concerne:

- l'attività didattica, un giudizio **ottimo** per l'impegno e la continuità della didattica istituzionale [a]); un giudizio **buono** per l'attività seminariale, l'assistenza alla predisposizione delle tesi di laurea e di dottorato, nonché per la didattica in master e corsi a livello internazionale [c]);
- l'attività di ricerca, un giudizio **buono** per l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi, nonché altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di settore [a]); **distinto** per la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali [c]); **buono** per il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca [d]);
- il complesso delle pubblicazioni, un giudizio **ottimo** per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione [a]); **ottimo** per la congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire nel settore concorsuale 08/D1, S.S.D. ICAR/12 e con la tipologia dell'impegno scientifico e didattico richiesto dal Dipartimento [b]); **distinto** per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica nazionale e internazionale [c]); **distinto** per la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica nazionale e internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione [d]);
- la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, un giudizio **ottimo**.

candidata: **Chiara TONELLI**

Sulla base della valutazione comparativa del curriculum e dei titoli della candidata Chiara Tonelli, e con riferimento ai criteri stabiliti nella riunione preliminare, emerge per quanto concerne:

- l'attività didattica, un giudizio **ottimo** per l'impegno e la continuità della didattica istituzionale [a]), un giudizio **distinto** per l'attività seminariale, l'assistenza alla predisposizione delle tesi di laurea e di dottorato, nonché per la didattica in master e corsi a livello internazionale [c]);
- l'attività di ricerca, un giudizio **distinto** per l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi, nonché altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di settore [a]); **distinto** per la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali [c]); **ottimo** per il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca [d]);
- il complesso delle pubblicazioni, un giudizio **ottimo** per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione [a]); **ottimo** per la congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire nel settore concorsuale 08/D1, S.S.D. ICAR/12 e con la tipologia dell'impegno scientifico e didattico richiesto dal Dipartimento [b]); **ottimo** per la rilevanza scientifica della

- collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica nazionale e internazionale [c)]; **distinto** per la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica nazionale e internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione [d]);
- la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, un giudizio **ottimo**.

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

## ALLEGATO 2)

RELAZIONE della Commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di ARCHITETTURA, Settore concorsuale 08/C1, S.S.D. ICAR/12: Tecnologia dell'Architettura

La Commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 16.10.2021 dalle ore 14:00 alle ore 15:30;

II riunione: giorno 2.12.2021 dalle ore 10:00 alle ore 18:30.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 16 ottobre 2021 e concludendoli il 2 dicembre 2021.

Nella prima riunione, tenutasi in forma telematica, la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente, nella persona della prof.ssa Paola Marrone e del Segretario nella persona del prof. Sergio Altomonte; successivamente, ha definito i criteri di massima da seguire nella valutazione dei candidati.

Su tale base, i membri della Commissione hanno proceduto all'analisi della documentazione presentata dai candidati, resa disponibile in linea dalla segreteria del concorso in data 27 Ottobre 2021, documentazione esaminata da ciascuno dei membri della Commissione.

Nella seconda riunione, tenutasi in forma telematica, la Commissione ha innanzitutto constatato la insussistenza di condizioni di incompatibilità tra i membri della Commissione e i candidati alla presente procedura; successivamente, ha visionato le domande dei due candidati, prof. Adolfo Francesco Lucio BARATTA e prof.ssa Chiara TONELLI, ha provveduto a verificare la piena corrispondenza tra gli elenchi delle pubblicazioni e dei titoli allegati dai candidati con il materiale effettivamente inviato e ha espresso i giudizi individuali, collegiali, e complessivi sulla documentazione presentata. Al termine della riunione, la Commissione ha indicato il vincitore della procedura di chiamata nella persona della prof.ssa **Chiara TONELLI**.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata della Prof.ssa **Chiara Tonelli**, vincitrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di ARCHITETTURA, Settore concorsuale 08/C1, S.S.D. ICAR/12: Tecnologia dell'Architettura:

La prof.ssa Chiara Tonelli presenta un profilo di tecnologo dell'architettura attento all'evoluzione delle istanze d'innovazione nel campo dell'edilizia. I titoli presentati testimoniano una intensa e consolidata attività di didattica, ricerca e pubblicistica in tre aree scientifiche di rilevante interesse: project management e gestione del processo edilizio; ottimizzazione delle prestazioni energetiche degli edifici e innovazione tecnologica; sostenibilità ambientale e sociale per la rigenerazione urbana e politiche energetiche.

L'attività di ricerca, improntata ad esperienze di tipo sia applicativo che sperimentale, è svolta in contesti di rilevanza nazionale e internazionale, con responsabilità di direzione o coordinamento di ricerche finanziate a seguito di bandi competitivi.

L'intensa attività didattica istituzionale si qualifica anche per alcuni importanti incarichi di insegnamento a livello internazionale, soprattutto in relazione alla progettazione ambientale e alle esperienze maturate con la partecipazione a Solar Decathlon.

L'attività pubblicistica attesta un impegno scientifico costante, denotando una evidente versatilità contenutistica e diversificazione tematica, su riviste ad alto impact factor, dalle quali emerge la capacità di tessere una coerente e matura linea di connessione trasversale, congruente con gli ambiti d'interesse del settore concorsuale, anche in contesti di collaborazione multidisciplinare.

La grande partecipazione alle attività istituzionali dell'ateneo Roma Tre, nonché a quelle di associazioni di settore e di categoria, dimostrano una consolidata e qualificata esperienza sia nella divulgazione dei risultati raggiunti con l'attività scientifica, nei contesti accademici e in quelli più rivolti a un pubblico generalista, sia nello svolgimento di rilevanti incarichi a livello istituzionale.

La Prof.ssa Paola Marrone, Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 18:30

Roma, 2 dicembre 2021

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per La Commissione

F.to Prof.ssa Paola Marrone

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di I fascia, Dipartimento di ARCHITETTURA dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale Settore concorsuale 08/C1, S.S.D. ICAR/12, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 30 luglio 2021.

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. SERGIO ALTOMONTE membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 08/C1, S.S.D. ICAR/12, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 30 luglio 2021 con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale 2 e la Relazione finale a firma del Prof.ssa Paola Marrone che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede,

Louvain, 2 dicembre 2021

F.to Prof. Sergio Altomonte

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di I fascia, Dipartimento di ARCHITETTURA dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale Settore concorsuale 08/C1, S.S.D. ICAR/12, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 30 luglio 2021.

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. PAOLO TOMBESI membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 08/C1, S.S.D. ICAR/12, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 30 luglio 2021 con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale 2 e la Relazione Finale a firma del Prof.ssa Paola Marrone che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede,

Lausanne, 2 dicembre 2021

F.to Prof. Paolo Tombesi