

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 15,00 del giorno 05/06/2017 si è svolta la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

Mario Rosario LOSASSO (Presidente)  
Pietromaria DAVOLI (componente)  
Ernesto ANTONINI (segretario)

membri della Commissione nominata con D.R. n. 279 del 2017, protocollo 33830 del 16.03.2017

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 1 (uno), e precisamente:

### 1. Paola MARRONE.

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 la candidata ha inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame, 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.

Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata Paola MARRONE; 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, la Commissione sulla base dei giudizi individuali e collegiali, esprime i giudizi complessivi sulla candidata. I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. b).

Terminata la valutazione complessiva della candidata, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

La Commissione, all'unanimità dei componenti, indica la candidata Paola MARRONE vincitrice della procedura di chiamata per la copertura di n.1 posto di Professore universitario di I fascia per il settore concorsuale 08/C1, s.s.d. ICAR/12 Tecnologia dell'architettura, Dipartimento di 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 conclude i lavori alle ore 16,30.

Napoli, 05/06/2017

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

**per la Commissione**

**- Prof. Mario Rosario LOSASSO (Presidente)**



ALLEGATO A)  
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: MARRONE PAOLA

**Note generali**

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

- Paola Marrone è nata nel 1960 ed ha conseguito la Laurea in Architettura e il Dottorato in Tecnologie dell'Architettura all'Università di Roma La Sapienza.
- Dal 2000 è Professore Associato in Tecnologia dell'Architettura (s.s.d ICAR/12) presso la Facoltà di Architettura (ora Dipartimento di Architettura) dell'Università degli Studi Roma Tre, dopo aver ricoperto il ruolo di Ricercatore Universitario dal 1995 al 2000.

Attività didattica

La Candidata ha svolto, continuativamente dal 1995 ad oggi, attività didattica in diversi corsi di Laurea Magistrale in Progettazione Architettonica e Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura presso il Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre; prevalentemente nel Laboratorio di Costruzione dell'Architettura (secondo anno della Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura), nel Modulo di Materiali ed elementi costruttivi e nel Modulo di Tecnologia dell'architettura all'interno dei Laboratori di Progettazione architettonica 1 e 2 (primo e secondo anno della Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura) e del Laboratorio di Progettazione architettonica IM (primo anno della Laurea Magistrale in Progettazione Architettonica). La Candidata è stata inoltre invitata a tenere corsi e alcune lezioni presso altre università italiane e straniere.

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI**

**MONOGRAFIE O TRATTATI SCIENTIFICI**

1. Marrone, P. e Morabito, G. (2016), *La tecnologia che serve agli architetti 5 (Nuova serie). La copertura*, AlitAlinea Edizioni, Firenze (ISBN 978-88-98743-93-3) (in corso di stampa) (P.8)
2. Marrone, P. e Morabito, G. (2015), *Particolari costruttivi e "sistema costruzione". Mappe cognitive e sistematizzazione dell'informazione per raggiungere una conoscenza operativa*, AlitAlinea Edizioni, Firenze (ISBN 978-88-98743-78-0)
3. Marrone, P. e Morabito, G. (2014), *La tecnologia che serve agli architetti 4. L'involucro*, Alinea Edizioni, Firenze (ISBN 978-88-6055-832-9)
4. Marrone, P. e Morabito, G. (2011), *La tecnologia che serve agli architetti 3. La struttura*, Alinea Edizioni, Firenze (ISBN 978-88-6055-672-1)
5. Marrone, P. e Morabito, G. (2010), *La tecnologia che serve agli architetti 2. L'attacco a terra*, Alinea Edizioni, Firenze (ISBN 978-88-6055-594-6)

6. Marrone, P. e Morabito, G. (2008), *La tecnologia che serve agli architetti 1. Come si costruisce oggi e (forse) si costruirà domani*, Alinea Edizioni, Firenze (ISBN: 978-88-6055-376-8) (P.5)

#### CONTRIBUTI IN VOLUMI

7. Marrone, P. (2016), "Ambiente, territorio e città attraverso il paradigma della sostenibilità", in *Dialoghi sulla Sostenibilità*, RomaTrE-Press, Roma 2016, pp.63-65 (ISBN 978-88-9752-471-7)
8. Di Guida, M., Kimpian, J., Marrone, P., Martincigh, L., Mumovic, D. (2014), "User's behaviours, management, technical solutions: a fundamental integration for low carbon buildings. The case of Roma Tre University", in García Mira, R. and Dumitru (a cura di), *Urban Sustainability. Innovative spaces, vulnerabilities and opportunities*, Institute of Psychosocial Studies and Research "Xoan Vicente Viqueira", Coruña, pp. 169-187 (ISBN 978-84-9812-243-5)
9. Marrone, P. (2000), "L'applicazione del sistema", in Morabito, G. e Nesi, A. (a cura di), *Valutare l'affidabilità in edilizia. Sistemi e casi di studio*, Cangemi, Roma, pp.97-124 (ISBN 88-492-0034-X)

#### CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO CON PEER REVIEW

10. Marrone, P. and Morabito, G. (2016), "Built environment and its parts: towards an integrated study of the construction as a system using an evolving technological knowledge", in Suvi Nenonen & Juha-Matti Junnonen (Eds), *Understanding Impacts and Functioning of Different Solutions*, Proceedings of the CIB World Building Congress 2016-Intelligent Built Environment for life Tampere Volume IV- University of Technology, pp.106-116 (ISBN 978-952-15-3744-8)

#### ARTICOLI IN RIVISTE NAZIONALI CON PEER REVIEW

11. Kimpian, J., Marrone, P., Martincigh, L., Mumovic, D. (2013), "Dal progetto alla gestione: un processo di benchmarking per l'efficienza energetica degli edifici - From design to management: a benchmarking process for the energy efficiency of buildings", *TECHNE-Journal of Technology for Architecture and Environment*, Issue 5, pp. 162-169 Firenze University Press (ISSN 2240-7391)

#### ARTICOLI IN RIVISTE NAZIONALI

12. Marrone, P. (2016), "Ricostruire l'ambiente. Progetto e tecnologie per la resilienza degli ecosistemi naturali e urbani", *Tutela del territorio*, Roma Tre News, anno XVIII, numero 2, pp.39-41 (ISSN 2279-9206)

#### ALTRI TITOLI

- a. Direttore e coordinatore del Master di Alta formazione in apprendistato "Cantiere e Costruzione" dell'Università Roma Tre (Fin. Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Regione Lazio-FSE, Provincia di Roma) (2006-2007).
- b. Direttore vicario del Dipartimento di Progettazione e studio dell'architettura (2009-12).



- c. Coordinatore scientifico del corso di Perfezionamento "Programmazione e controllo della gestione del cantiere" dell'Università Roma Tre (Fin. Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Regione Lazio-FSE, Provincia di Roma) (2009-10).
- d. Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di Prima fascia nel Settore Concorsuale 08/C1 (bando 2012, DD n.222/2012).
- e. Delegato del Rettore per la Sostenibilità ambientale (dal 2014).
- f. In aggiunta alle 12 menzionate sopra, il curriculum della Candidata evidenzia una produzione di ulteriori n.68 pubblicazioni, di cui n.63 forniscono elementi utili ai fini della presente procedura di valutazione, mentre n. 5 (e precisamente quelle numerate da P76 a P80) sono da ritenersi non rilevanti a tale fine.

La Candidata documenta la partecipazione come relatrice a n.13 Congressi, di cui n.7 internazionali di riconosciuto elevato profilo scientifico e n.6 di rilevanza nazionale. Documenta inoltre di avere organizzato e coordinato 2 convegni scientifici di rilievo nazionale.

Per quanto attiene l'esperienza nella direzione e partecipazione a programmi di ricerca, il curriculum evidenzia che la Candidata:

- ha svolto compiti di direzione e coordinamento di n. 3 programmi di ricerca internazionali finanziati da Istituzioni pubbliche;
- ha partecipato come ricercatore o come responsabile di singole attività a n.16 progetti di ricerca, di cui 3 finanziati da Enti esterni (CNR, Regione Lazio) e n.13 nell'ambito di programmi di Ateneo;
- è stata Responsabile Scientifico di n.3 Assegni di ricerca.

#### **Giudizi individuali:**

##### **Commissario Ernesto ANTONINI**

Dopo aver conseguito nel 1993 il Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Architettura, dal 1995 la Candidata Paola Marrone ha iniziato la propria carriera accademica, prima come RU (1995-2000) presso l'Università di Roma Tre e quindi come PA presso lo stesso Ateneo (2000, in corso).

Dalla documentazione presentata, la Candidata evidenzia un'ampia e intensa attività sia scientifica che didattica, che risultano entrambe pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico disciplinare ICAR/12.

Le pubblicazioni presentate hanno complessivamente una significativa rilevanza scientifica e comprendono monografie, saggi e contributi in volume, articoli scientifici pubblicati su Riviste internazionali e in Atti di convegni internazionali. Anche l'insieme delle pubblicazioni documentate in Curriculum risulta di qualità molto buona ed evidenzia una produzione scientifica sviluppata con ottima continuità su un esteso arco temporale, pubblicata in sedi editoriali di rilievo, con ampia diffusione nell'ambiente scientifico. Nelle monografie presentate è individuabile il contributo della Candidata. Nelle pubblicazioni a più autori, il contributo della Candidata è da considerare paritetico a quello degli altri coautori.

L'attività scientifica della Candidata comprende la partecipazione come relatrice a numerosi convegni internazionali e nazionali. La Candidata ha inoltre partecipato ad un numero

significativo di attività di ricerca e svolto compiti di coordinamento di alcuni progetti e gruppi di ricerca di rilievo, sia in ambito nazionale che internazionale, nonché funzioni di coordinamento di Atenei, soprattutto nell'ambito del Comitato Regionale di Coordinamento delle Università del Lazio, promuovendo e partecipando a diverse iniziative scientifiche, a livello nazionale e regionale.

L'attività didattica svolta dalla Candidata l'ha vista titolare di diversi insegnamenti, in entrambi i primi due cicli della formazione universitaria (L e LM), consentendole di maturare un'esperienza intensa ed estesa a più livelli della formazione, condotta continuativamente nell'arco di oltre 20 anni.

Intensa e significativa anche l'attività di servizio, tra cui si segnalano il compito di Direttore vicario del Dipartimento di Progettazione e studio dell'architettura dell'Università di Roma Tre (2009-12), e quella di Membro della Commissione Didattica della Facoltà di Architettura dello stesso Ateneo (2010-16),

### **Commissario Pietromaria DAVOLI**

Paola Marrone è nata a Catanzaro il 2 settembre 1960. Ha conseguito la laurea in Architettura presso l'Università di Roma La Sapienza. Nel 1993 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca. Dal 1995 al 2000 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore e dal 2000 è Professore Associato presso la Facoltà di Architettura, prima, il Dipartimento di Architettura, poi, dell'Università degli Studi Roma Tre. Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di Professore universitario di prima fascia nel settore concorsuale 08/C1 (bando 2012, DD n.222/2012).

I principali temi di studio e ricerca affrontati nel campo della Tecnologia dell'architettura sono: la sostenibilità ambientale e la riqualificazione energetica degli edifici (2010-oggi); l'informazione e la struttura della conoscenza per il sistema della costruzione (2004-oggi); il rapporto tra progetto, innovazione tecnologica e costruzione (1999-2004); la tecnologia e l'ambiente (1990-95); la durata e l'affidabilità delle costruzioni (1985-1991).

Presenta 12 pubblicazioni, su 80 riportate nel curriculum, di cui 6 monografie, 3 contributi in volumi a cura di autori internazionali e nazionali, 1 relazione negli atti di un convegno internazionale, 2 articoli in riviste nazionali.

La produzione scientifica dimostra una completa congruenza con le tematiche del settore ICAR/12 e con il profilo di professore prima fascia. La produzione scientifica complessiva è ampia e continua, affrontata con spunti e visioni originali e contraddistinta da rigore metodologico.

La produzione scientifica si colloca in sedi di elevato livello scientifico. Nel complesso, la visibilità nazionale e internazionale è significativa. In base al profilo specifico del candidato è facile rilevarne l'apporto personale nel caso prodotti editoriali a più voci.

Vanta significativa esperienza di partecipazione come relatore a convegni internazionali e di coordinamento di gruppi di ricerca.

Rilevante l'attività di servizio alla comunità scientifica nell'organizzazione di eventi scientifici e le collaborazioni internazionali, in particolare nell'ambito delle attività didattiche e di ricerca.

Numerose le esperienze didattiche, svolte con continuità dal 1995. Esse hanno riguardato tutti i livelli della formazione, dai corsi di laurea, ai corsi di laurea magistrale, ai corsi di master e di perfezionamento di cui il candidato è stato direttore e coordinatore scientifico, fino alla supervisione di tesi di laurea, di laurea magistrale e di studi, nell'ambito della

responsabilità di assegni di ricerca. Particolare attenzione è stata dedicata all'integrazione tra formazione teorica e professionalizzante in collaborazione con le associazioni imprenditoriali del settore edile.

Significative anche le attività di servizio. Ha rivestito i ruoli di Direttore vicario del Dipartimento di Progettazione e studio dell'architettura (2009-12), nonché di Membro della Commissione Didattica della Facoltà di Architettura (2010-16) del Consiglio scientifico del Sistema Bibliotecario d'Ateneo-Commissione periodici e risorse elettroniche dell'Università Roma Tre (2010-15) e del Consiglio Scientifico della Biblioteca delle Arti dell'Università Roma Tre.

Dal 2014 è Delegato del Rettore per la sostenibilità ambientale.

### **Commissario Mario Rosario LOSASSO**

La Candidata Paola Marrone ha presentato una documentazione dalla quale emerge un'attività scientifica che ha riguardato, prevalentemente, la sostenibilità ambientale e la riqualificazione energetica degli edifici; l'informazione e la conoscenza tecnologica per il sistema della costruzione; il rapporto tra progetto, innovazione tecnologica e costruzione.

Tale attività è pienamente congruente con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare ICAR/12.

I risultati ottenuti sono caratterizzati da rilevante originalità, innovatività e rigore metodologico. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e delle pubblicazioni è significativa. La continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare, è ottima. Con riferimento ai lavori a firma multipla presentati, il contributo individuale della candidata, è stato valutato paritetico a quello dei coautori.

Da quanto sopra, emerge un profilo scientifico della candidata caratterizzato da un notevole rigore metodologico e da una consolidata capacità innovativa.

L'attività didattica svolta dalla candidata è molto ampia; è stata svolta in vari corsi di Laurea Triennale e Laurea Magistrale, prevalentemente presso il Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre, ma anche presso altri Atenei nazionali ed esteri.

Ha svolto un'ottima attività di servizio per la comunità scientifica organizzando eventi scientifici e come revisore di riviste internazionali. Ha partecipato e coordinato vari progetti di ricerca con collaborazioni anche a livello internazionale.

### **Giudizio collegiale:**

#### **CANDIDATO: Paola MARRONE**

Dall'analisi della documentazione presentata dalla Candidata Paola Marrone si evince che l'attività scientifica svolta è relativa prevalentemente al rapporto tra progetto, innovazione tecnologica e costruzione, con particolare riferimento all'informazione e alla struttura della conoscenza tecnologica per il sistema della costruzione, e al tema della sostenibilità ambientale e della riqualificazione energetica degli edifici. L'attività scientifica risulta pienamente congruente con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare ICAR/12.

Le pubblicazioni presentate, congruenti con il profilo di professore universitario di prima fascia, hanno rilevante originalità, innovatività e rigore metodologico. La collocazione



editoriale ne dimostra rilevanza scientifica e diffusione all'interno della comunità scientifica.

Di ciascuna delle 12 pubblicazioni presentate per la valutazione, viene di seguito formulato un giudizio analitico, che è pienamente e integralmente condiviso dai 3 Commissari ed è pertanto riportato come parte del presente Giudizio collegiale.

**N. progr. e Titolo pubblicazione**

**Giudizio**

- |   |   |
|---|---|
| 1 Marrone, P. e Morabito, G. (2016), <i>La tecnologia che serve agli architetti (Nuova serie). La copertura</i> , AltrAlinea Edizioni, Firenze (ISBN 978-88-98743-93-3) (in corso di stampa) (P.8)  | Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO<br><br>Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE<br><br>Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO<br><br>Apporto individuale: RICONOSCIBILE |
| 2 Marrone, P. e Morabito, G. (2015), <i>Particolari costruttivi e "sistema costruzione". Mappe cognitive e sistematizzazione dell'informazione per raggiungere una conoscenza operativa</i> , AltrAlinea Edizioni, Firenze (ISBN 978-88-98743-78-0) | Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO<br><br>Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE<br><br>Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO<br><br>Apporto individuale: RICONOSCIBILE |
| 3 Marrone, P. e Morabito, G. (2014), <i>La tecnologia che serve agli architetti 4. L'involucro</i> , Alinea Edizioni, Firenze (ISBN 978-88-6055-832-9)  | Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO<br><br>Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE<br><br>Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO<br><br>Apporto individuale: RICONOSCIBILE |
| 4 Marrone, P. e Morabito, G. (2011), <i>La tecnologia che serve agli architetti 3. La struttura</i> , Alinea Edizioni, Firenze (ISBN 978-88-6055-672-1)   | Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO<br><br>Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE   |



- 5 Marrone, P. e Morabito, G. (2010), *La tecnologia che serve agli architetti 2. L'attacco a terra*, Alinea Edizioni, Firenze (ISBN 978-88-6055-594-6)
- Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO
- Apporto individuale: RICONOSCIBILE
- Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO
- Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE
- 6 Marrone, P. e Morabito, G. (2008), *La tecnologia che serve agli architetti 1. Come si costruisce oggi e (forse) si costruirà domani*, Alinea Edizioni, Firenze (ISBN: 978-88-6055-376-8) (P.5)
- Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO
- Apporto individuale: RICONOSCIBILE
- Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO
- Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE
- 7 Marrone, P. (2016), "Ambiente, territorio e città attraverso il paradigma della sostenibilità", in *Dialoghi sulla Sostenibilità*, RomaTre-Press, Roma 2016, pp.63-65 (ISBN 978-88-9752-471-7)
- Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO
- Apporto individuale: RICONOSCIBILE
- Originalità, innovatività, rigore metodologico: BUONO
- Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE
- Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: BUONO
- Apporto individuale: RICONOSCIBILE
- 8 Di Guida, M., Kimpian, J., Marrone, P., Martincigh, L., Mumovic, D. (2014), "User's behaviours, management, technical solutions: a fundamental integration for low carbon buildings. The case of Roma Tre University", in García
- Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO
- Apporto individuale: RICONOSCIBILE
- Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO
- Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE

*Me*

- Mira, R. and Dumitru (a cura di), *Urban Sustainability. Innovative spaces, vulnerabilities and opportunities*, Institute of Psychosocial Studies and Research "Xoan Vicente Viqueira", Coruña, pp. 169-187 (ISBN 978-84-9812-243-5)
- 9 Marrone, P. (2000), "L'applicazione del sistema", in Morabito, G. e Nesi, A. (a cura di), *Valutare l'affidabilità in edilizia. Sistemi e casi di studio*, Cangemi, Roma, pp.97-124 (ISBN 88-492-0034-X)
- 10 Marrone, P. and Morabito, G. (2016), "Built environment and its parts: towards an integrated study of the construction as a system using an evolving technological knowledge", in Suvi Nenonen & Juha-Matti Junnonen (Eds), *Understanding Impacts and Functioning of Different Solutions*, Proceedings of the CIB World Building Congress 2016-Intelligent Built Environment for life Tampere Volume IV- University of Technology, pp.106-116 (ISBN 978-952-15-3744-8)
- 11 Kimpián, J., Marrone, P., Martincigh, L., Mumovic, D. (2013), "Dal progetto alla gestione: un processo di benchmarking per l'efficienza energetica degli edifici - From design to management: a benchmarking process for the energy efficiency of buildings", *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, Issue 5, pp. 162-169 Firenze University Press (ISSN 2240-7391)
- 12 Marrone, P. (2016), "Ricostruire l'ambiente. Progetto e tecnologie per la resilienza degli ecosistemi naturali e urbani", *Tutela del territorio*, Roma Tre
- Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: OTTIMO
- Apporto individuale: RICONOSCIBILE
- Originalità, innovatività, rigore metodologico: MOLTO BUONO
- Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE
- Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO
- Apporto individuale: RICONOSCIBILE
- Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO
- Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE
- Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: OTTIMO
- Apporto individuale: RICONOSCIBILE
- Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO
- Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE
- Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: OTTIMO
- Apporto individuale: RICONOSCIBILE
- Originalità, innovatività, rigore metodologico: BUONO
- Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE

La rilevanza dell'attività scientifica è attestata anche dalla partecipazione come Relatore a numerosi convegni internazionali e nazionali.

Si rileva complessivamente una significativa continuità temporale della produzione scientifica della Candidata. Con riferimento alle pubblicazioni a più autori, il contributo della Candidata è stato valutato paritetico a quello degli altri coautori.

La produzione scientifica della Candidata rispetta ampiamente le mediane richieste ai candidati commissari dell'abilitazione scientifica nazionale 2016 per i settori non bibliometrici.

Ampia l'attività di servizio alla comunità scientifica nell'organizzazione di eventi scientifici. Numerose e qualificate le collaborazioni internazionali documentate dalle pubblicazioni e dalle collaborazioni a livello didattico e di ricerca.

La candidata ha inoltre coordinato numerosi gruppi di ricerca, sia in ambito nazionale che internazionale. L'attività didattica svolta è molto intensa e con rilevante continuità temporale.



ALLEGATO B)  
Giudizi complessivi della Commissione:

**CANDIDATO:** Paola MARRONE

Dall'analisi della documentazione presentata dalla Candidata Paola Marrone si evince che l'attività scientifica svolta è relativa prevalentemente al rapporto tra progetto, innovazione tecnologica e costruzione, con particolare riferimento all'informazione e alla struttura della conoscenza tecnologica per il sistema della costruzione, e al tema della sostenibilità ambientale e della riqualificazione energetica degli edifici. L'attività scientifica risulta pienamente congruente con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare ICAR/12.

Le pubblicazioni presentate, congruenti con il profilo di professore universitario di prima fascia, hanno rilevante originalità, innovatività e rigore metodologico. La collocazione editoriale ne dimostra rilevanza scientifica e diffusione all'interno della comunità scientifica.

Di ciascuna delle 12 pubblicazioni presentate per la valutazione, viene di seguito formulato un giudizio analitico, che è pienamente e integralmente condiviso dai 3 Commissari ed è pertanto riportato come parte del presente Giudizio collegiale.

**N. progr. e Titolo pubblicazione**

**Giudizio**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Marrone, P. e Morabito, G. (2016), <i>La tecnologia che serve agli architetti (Nuova serie). La copertura</i> , AltraAlinea Edizioni, Firenze (ISBN 978-88-98743-93-3) (in corso di stampa) (P.8)   | Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO<br><br>Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE<br><br>Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO<br><br>Apporto individuale: RICONOSCIBILE |
| 2 | Marrone, P. e Morabito, G. (2015), <i>Particolari costruttivi e "sistema costruzione" Mappe cognitive e sistematizzazione dell'informazione per raggiungere una conoscenza operativa</i> , AltraAlinea Edizioni, Firenze (ISBN 978-88-98743-78-0) | Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO<br><br>Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE<br><br>Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO<br><br>Apporto individuale: RICONOSCIBILE |
| 3 | Marrone, P. e Morabito, G. (2014), <i>La tecnologia che serve agli architetti 4. L'involucro</i> , Alinea Edizioni, Firenze   | Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO  |



(ISBN 978-88-6055-832-9)

- 4 Marrone, P. e Morabito, G. (2011), *La tecnologia che serve agli architetti 3. La struttura*, Alinea Edizioni, Firenze (ISBN 978-88-6055-672-1)
- 5 Marrone, P. e Morabito, G. (2010), *La tecnologia che serve agli architetti 2. L'attacco a terra*, Alinea Edizioni, Firenze (ISBN 978-88-6055-594-6)
- 6 Marrone, P. e Morabito, G. (2008), *La tecnologia che serve agli architetti 1. Come si costruisce oggi e (forse) si costruirà domani*, Alinea Edizioni, Firenze (ISBN: 978-88-6055-376-8) (P.5)
- 7 Marrone, P. (2016), "Ambiente, territorio e città attraverso il paradigma della sostenibilità", in *Dialoghi sulla Sostenibilità*, RomaTrE-Press, Roma 2016, pp.63-65 (ISBN 978-88-9752-471-

Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE

Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO

Apporto individuale: RICONOSCIBILE

Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO

Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE

Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO

Apporto individuale: RICONOSCIBILE

Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO

Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE

Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO

Apporto individuale: RICONOSCIBILE

Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO

Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE

Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO

Apporto individuale: RICONOSCIBILE

Originalità, innovatività, rigore metodologico: BUONO

Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE

*me*

7)

- 8 Di Guida, M., Kimpian, J., Marrone, P., Martincigh, L., Mumovic, D. (2014), "User's behaviours, management, technical solutions: a fundamental integration for low carbon buildings. The case of Roma Tre University", in García Mira, R. and Dumitru (a cura di), *Urban Sustainability. Innovative spaces, vulnerabilities and opportunities*, Institute of Psychosocial Studies and Research "Xoan Vicente Viqueira", Coruña, pp. 169-187 (ISBN 978-84-9812-243-5)
- 9 Marrone, P. (2000), "L'applicazione del sistema", in Morabito, G. e Nesi, A. (a cura di), *Valutare l'affidabilità in edilizia. Sistemi e casi di studio*, Cangemi, Roma, pp.97-124 (ISBN 88-492-0034-X)
- 10 Marrone, P. and Morabito, G. (2016), "Built environment and its parts: towards an integrated study of the construction as a system using an evolving technological knowledge", in Suvi Nenonen & Juha-Matti Junnonen (Eds), *Understanding Impacts and Functioning of Different Solutions*, Proceedings of the CIB World Building Congress 2016-Intelligent Built Environment for life Tampere Volume IV- University of Technology, pp.106-116 (ISBN 978-952-15-3744-8)
- 11 Kimpian, J., Marrone, P., Martincigh, L., Mumovic, D. (2013), "Dal progetto alla gestione: un processo
- Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: BUONO
- Apporto individuale: RICONOSCIBILE
- Originalità, innovatività, rigore metodologico: MOLTO BUONO
- Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE
- Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: OTTIMO
- Apporto individuale: RICONOSCIBILE
- Originalità, innovatività, rigore metodologico: MOLTO BUONO
- Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE
- Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: MOLTO BUONO
- Apporto individuale: RICONOSCIBILE
- Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO
- Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE
- Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: OTTIMO
- Apporto individuale: RICONOSCIBILE
- Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMO

di benchmarking per l'efficienza energetica degli edifici - From design to management: a benchmarking process for the energy efficiency of buildings", *TECHNE-Journal of Technology for Architecture and Environment*, Issue 5, pp. 162-169 Firenze University Press (ISSN 2240-7391)

- 12 Marrone, P. (2016), "Ricostruire l'ambiente. Progetto e tecnologie per la resilienza degli ecosistemi naturali e urbani", *Tutela del territorio*, Roma Tre News, anno XVIII, numero 2, pp.39-41 (ISSN 2279-9206)

Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE

Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: OTTIMO

Apporto individuale: RICONOSCIBILE

Originalità, innovatività, rigore metodologico: BUONO

Congruenza con profilo prof. di prima fascia: PIENAMENTE CONGRUENTE

Rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione: BUONO

Apporto individuale: RICONOSCIBILE

La rilevanza dell'attività scientifica è attestata anche dalla partecipazione come Relatore a numerosi convegni internazionali e nazionali.

Si rileva complessivamente una significativa continuità temporale della produzione scientifica della Candidata. Con riferimento alle pubblicazioni a più autori, il contributo della Candidata è stato valutato paritetico a quello degli altri coautori.

La produzione scientifica della Candidata rispetta ampiamente le mediane richieste ai candidati commissari dell'abilitazione scientifica nazionale 2016 per i settori non bibliometrici.

Ampia l'attività di servizio alla comunità scientifica nell'organizzazione di eventi scientifici. Numerose e qualificate le collaborazioni internazionali documentate dalle pubblicazioni e dalle collaborazioni a livello didattico e di ricerca.

La candidata ha inoltre coordinato numerosi gruppi di ricerca, sia in ambito nazionale che internazionale. L'attività didattica svolta è molto intensa e con rilevante continuità temporale.

## 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 telematica: giorno 08/05/2017 dalle ore 10,00 alle ore 11,30;

II riunione telematica: giorno 05/06/2017 dalle ore 15,00 alle ore 16,30;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 08/05/2017 e concludendoli il 05/06/2017.

- Nella prima riunione (08/05/2017), la Commissione ha provveduto alla nomina del Presidente e del Segretario. Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura di chiamata, ha proceduto a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei Candidati.

- Nella seconda riunione (05/06/2017), la Commissione ha preso visione delle domande e della documentazione inviata dall'unica candidata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce, ed ha accertato quindi la presenza di un solo candidato da valutare ai fini della procedura. La Commissione ha pertanto proceduto all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari; poi, ciascun Commissario ha formulato il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata della Prof.ssa Paola MARRONE vincitrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, Dipartimento di Architettura settore concorsuale 08/C1, s.s.d. ICAR/12 Tecnologia dell'architettura.

La relazione fa riferimento al testo dell'Allegato A del Verbale n. 2 del 5 giugno 2017 (note generali), relativo alla candidata Paola Marrone: nelle note generali sono riportate in sintesi le informazioni relative all'esperienze di formazione, all'attività didattica, all'attività di ricerca, all'attività scientifica e alle pubblicazioni della candidata, così come risulta dalla documentazione da lei prodotta (Curriculum, Elenco dei titoli e delle pubblicazioni).

Sulla base dell'analisi di tutte le attività dell'unica candidata, per le motivazioni esplicitate nello stesso Allegato A, la Commissione all'unanimità indica la Prof.ssa Paola Marrone altamente qualificata nel settore scientifico disciplinare ICAR/12 per cui è bandita la presente procedura.

Il Prof. Mario Rosario LOSASSO 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



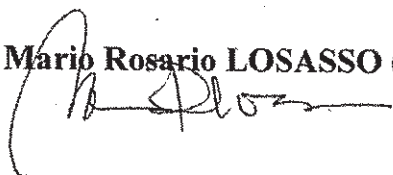
espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione conclude i lavori alle ore 16,30.

Napoli, 05/06/2017

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.  
**per la Commissione**

- Prof. Mario Rosario LOSASSO (Presidente)



www.AlboPretorionline.it 06/06/17

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 Tecnologia dell'architettura 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 31/01/2017

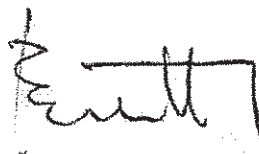
### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Ernesto ANTONINI, 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 Tecnologia dell'architettura, 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 31/01/2017, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale n. 2 e con la relazione finale, a firma del Prof. Mario Rosario LOSASSO, che saranno presentati agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

05 giugno 2017

Prof. Ernesto ANTONINI



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 Tecnologia dell'architettura 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 31/01/2017

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Pietromaria DAVOLI, 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 Tecnologia dell'architettura, 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 31/01/2017, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale n. 2 e con la relazione finale, a firma del Prof. Mario Rosario LOSASSO, che saranno presentati agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

05 giugno 2017

Prof. Pietromaria DAVOLI

