



**SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 25/03/2016, N. 1352 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 15/04/2016, N. 30 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA - S.S.D. ICAR/12 - TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 1352/POS\_ABC8).**

## RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 2249 prot. N. 38402 del 18/05/2016, composta dai seguenti professori:

Prof. CAMPIOLI Andrea - Politecnico di Milano;  
Prof. ROSSI Monica - Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig;  
Prof. VISSCHER Hendrik Jacob - Technische Universiteit Delft,

si è riunita il giorno 29 giugno 2016, alle ore 9:30, per la prima riunione telematica.  
Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione elettronica.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

prof. CAMPIOLI Andrea professore ordinario presso il Politecnico di Milano, Presidente;  
prof. CAMPIOLI Andrea professore ordinario presso il Politecnico di Milano, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere relazioni di parentela e/o affinità entro il IV grado compreso con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione, stabilendo il punteggio minimo al di sotto del quale i candidati non sono stati inseriti in graduatoria.

Il giorno 27 settembre 2016, alle ore 9:30, si è riunita per via telematica per prendere visione dell'elenco dei candidati, che risultavano essere:

- 1) BRADASCHIA MAURIZIO
- 2) GASPAROLI PAOLO
- 3) TALAMO CINZIA MARIA LUISA
- 4) WASSERFALLEN ANTOINE PIERRE BENOIT

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il IV grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

La Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai singoli criteri stabiliti e un giudizio a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando inoltre la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

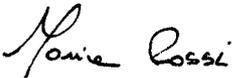
Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

È stata quindi redatta una graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la selezione, in numero pari al massimo a cinque volte il numero dei posti messi a concorso (allegato n. 2 alla relazione finale).

27 settembre 2016

LA COMMISSIONE

Prof. CAMPIOLI Andrea (Chairman and Secretary) 

Prof. ROSSI Monica (Member) 

Prof. VISSCHER Hendrik Jacob (Member)



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 25/03/2016, N. 1352 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 15/04/2016, N. 30 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA - S.S.D. ICAR/12 - TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 1352/POS\_ABC8).

## ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

### CANDIDATO BRADASCHIA MAURIZIO

CRITERI	Qualità della produzione scientifica (max 40)	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max 30)	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati e responsabilità gestionali in ambito universitario (max 15)	Coerenza col profilo richiesto (max 15)	Totale
punteggio	15	20	3	8	46

#### CURRICULUM

Nato nel 1962.

Laurea in architettura presso lo IUAV (1987).

Titolo di dottore di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza (1994).

Borsa di studio presso la Obafemi Awolowo University, Nigeria (1992 - 1996).

Professore associato per il settore scientifico disciplinare Architettura tecnica (ICAR/10) presso l'Università degli Studi di Trieste (1998 a oggi).

Abilitazione scientifica nazionale al ruolo di professore ordinario per il settore concorsuale 08/C1 (sessione 2012).

Produzione scientifica. Il candidato presenta una lista di 394 prodotti: alcuni libri, alcuni saggi su libro molti articoli su riviste di architettura; molti articoli sulla rivista "Il progetto" di cui il candidato è direttore editoriale; molti articoli brevi (1 pagina) su riviste a diffusione limitata; molti dei prodotti indicati nella lista sono articoli di altri autori sul lavoro progettuale del candidato.

Attività di insegnamento continuativa nei corsi di laurea di primo livello e magistrali presso l'Università degli Studi di Trieste (1998 - a oggi).

Membro del collegio del dottorato di ricerca in "Architettura. Teoria e progetto" dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (non dichiarato - a oggi).

Coordinatore scientifico di un progetto di ricerca nazionale con finanziamento pubblico (1 progetto) (2001).

Partecipazione a progetti di ricerca finanziati (2 progetti) (senza data).

Fondatore (1996) e direttore editoriale della rivista di architettura arte comunicazione e design "Il Progetto"

Componente del comitato scientifico di numerose riviste.

Partecipazione a numerosi concorsi di architettura alcuni dei quali su invito.

Componente di numerose giurie di concorsi di architettura nazionali e internazionali.

Consigliere per la pianificazione territoriale del Comune di Trieste.

## PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sono stati definiti cinque livelli di qualità: limitato, accettabile, discreto, buono, eccellente.

Nr.	Titolo	Tipo	Valutazione
1	Bradaschia M. (2014). <i>La Costruzione dell'Architettura</i> . Siracusa: Letteraventidue.	libro	discreto
2	Bradaschia M. (2014). <i>Il gioco creativo. 16 idee costruite</i> . Siracusa: Letteraventidue.	libro	discreto
3	Bradaschia M. (2011). <i>Architettura per arcipelaghi</i> . p. 1-262, Modena: Logos.	libro	discreto
4	Bradaschia M. (2008). <i>Klaus Kada, struttura, spazio, trasparenza</i> . p. 1-94, Venezia: Marsilio.	libro	discreto
5	Bradaschia M. (2003). <i>Decalogo post urbano</i> . p. 140, Roma: Meltemi	libro	buono
6	Bradaschia M. (1999). <i>Waro Kishi store design 5 bus stops + 1</i> . vol. 1, p. 64, Modena: Logos.	libro	accettabile
7	Bradaschia M. (2009). <i>Comunicare l'Architettura</i> In: AaVv. <i>XXI secolo dell'Enciclopedia Treccani</i> , p. 373-382, Roma: Enciclopedia Italiana Treccani.	Saggio	buono
8	Bradaschia M. (2014), <i>Il riuso del porto vecchio di Trieste</i> , in: <i>Architettura e Città, Nuovi Scenari Urbani</i> , n. 9 Di Baio Editore, pp. 112-115.	articolo	accettabile
9	Bradaschia M. (2013). <i>Teorija in praksa v arhitekturi, refleksije</i> (Theory and practice in architecture, a reflection. Igra Ustvarjalnosti (Lubiana), vol. 1.	articolo	accettabile
10	Bradaschia M. (2012). <i>Mumbai Studio, slow architecture</i> . Compasses (Dubai), vol. 16 p. 64-69.	articolo	limitato
11	Bradaschia M. (2014). <i>Fundamentals?. Il progetto</i> , vol. 40, p. 1-19.	articolo	discreto
12	Bradaschia M. (2012). <i>Contextual Black Box</i> (a cura di Luigi Prestinenza Puglisi). ORIS (Zagabria).	articolo	limitato

### Giudizio collegiale complessivo

#### QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO

La produzione scientifica del candidato è costante nel periodo di riferimento. È caratterizzata da numerosissimi articoli ed è prevalentemente orientata alla descrizione di progetti di architettura. Tra le dodici pubblicazioni presentate quelle più significative (pubb. 5 e 7) trattano di argomenti che si collocano al margine dei temi caratteristici del settore scientifico disciplinare e sono molto distanti dal profilo richiesto.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI

Il candidato ha svolto continuamente, dal 1998, attività didattica presso l'Università degli Studi di Trieste limitatamente ai corsi di laurea di primo livello e magistrale su temi soltanto in parte riconducibili alle discipline del settore concorsuale del concorso. Il candidato presenta alcune esperienze come visiting lecturer presso alcune università internazionali.

#### RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI E RESPONSABILITÀ GESTIONALI IN AMBITO UNIVERSITARIO

Il coordinamento e la partecipazione a progetti di ricerca finanziati è limitata e orientata a temi marginali rispetto ai temi del settore scientifico del concorso. Anche l'attività gestionale a livello universitario è limitata.

#### COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO

La produzione scientifica, l'attività didattica e l'attività di ricerca si collocano, anche se non completamente per quanto riguarda la didattica, nell'ambito del settore concorsuale mentre appaiono piuttosto distanti dal profilo richiesto.

#### ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Verificato mediante le pubblicazioni in lingua inglese presentate.

## CANDIDATO GASPAROLI PAOLO

CRITERI	Qualità della produzione scientifica (max 40)	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max 30)	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati e responsabilità gestionali in ambito universitario (max 15)	Coerenza col profilo richiesto (max 15)	Totale
punteggio	30	24	13	13	80

### CURRICULUM

Nato nel 1952

Laureato in architettura presso il Politecnico di Milano (1975).

Professore a contratto presso il Politecnico di Milano (1996-2000).

Ricercatore per il settore scientifico disciplinare Tecnologia dell'architettura (ICAR/12) presso il Politecnico di Milano (2001-2004).

Professore associato per il settore scientifico disciplinare Tecnologia dell'architettura (ICAR/12) presso il Politecnico di Milano (2005 – a oggi).

Abilitazione scientifica nazionale al ruolo di professore ordinario per il settore concorsuale 08/C1 (sessione 2012).

Produzione scientifica. 6 libri come autore singolo; 11 libri con altri autori; 17 saggi su libro; 42 papers in atti di convegni nazionali e internazionali; 50 articoli.

Attività di insegnamento continuativa nei corsi di laurea di primo livello e magistrali e nei corsi di dottorato presso il Politecnico di Milano (1996 - a oggi).

Relatore di numerose tesi di laurea (33) e di tesi di dottorato (5).

Attività di insegnamento in master si specializzazione, in corsi post-laurea e in corsi professionali (1998 – a oggi).

Membro del collegio docenti del dottorato di ricerca in "Progetto, manutenzione, riqualificazione degli edifici e dei sistemi urbani" presso il Politecnico di Milano (2001-2007).

Membro del collegio docenti del dottorato di ricerca in "tecnologia e progetto per l'ambiente costruito" presso il Politecnico di Milano (2007 – a oggi).

Coordinatore scientifico di progetti di ricerca promossi e finanziati da soggetti pubblici e privati (14 progetti) (1989- a oggi).

Responsabile di consulenze per soggetti pubblici e privati (15 consulenze) (2000 – a oggi).

Membro della giunta del Dipartimento di Architettura ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito del Politecnico di Milano (2013 – a oggi).

Vice- Coordinatore/ membro dei gruppi di lavoro dell'UNI (Ente italiano di normazione) sulla manutenzione degli edifici (1990-2005).

Consistente attività professionale orientata al progetto sull'esistente e direzione tecnica di numerosi interventi di manutenzione e restauro (1982 – a oggi).

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sono stati definiti cinque livelli di qualità: limitato, accettabile, discreto, buono, eccellente.

Nr.	Titolo	Tipo	Valutazione
1	Gasparoli P., Le superfici esterne degli edifici. Degradati, criteri di progetto, tecniche di manutenzione, Alinea, Firenze, 2002; pp 499	libro	buono
2	Gasparoli P., Talamo C., <i>Manutenzione e Recupero. Criteri, metodi e strategie</i>	libro	buono

	<i>per l'intervento sul costruito</i> , Alinea, Firenze, 2006, pp. 380		
3	Cecchi R., Gasparoli P., <i>Prevenzione e manutenzione per i Beni Culturali edificati. Procedimenti scientifici per lo sviluppo delle attività ispettive. Il caso studio delle aree archeologiche di Roma e Ostia Antica</i> , Alinea, Firenze, 2010, pp. 334.	libro	buono
4	Cecchi R., GASPAROLI P., <i>La Manutenzione Programmata dei Beni Culturali edificati. Procedimenti scientifici per lo sviluppo di Piani e Programmi di Manutenzione. Caso studio su architetture di interesse archeologico a Roma e Pompei</i> , Alinea, Firenze, 2011, pp. 384	libro	buono
5	Cecchi R., Gasparoli P., <i>Preventive and Planned Maintenance of Protected Buildings. Methodological tools for the Development of Inspection Activities and Maintenance Plans</i> . Alinea International, Firenze, 2012, pp. 176.	libro	buono
6	Gasparoli P., Trovo' F., <i>Venezia Fragile. Processi di usura del sistema urbano e possibili mitigazioni. Fragile Venice. Processes of wear on the urban system and possible mitigations</i> , Altralinea, Firenze, 2014, pp. 210.	libro	buono
7	Gasparoli P., Ronchi A.T., <i>Crespi d'Adda sito UNESCO. Governare l'evoluzione del sistema edificato tra conservazione e trasformazione</i> , Altralinea, Firenze, 2015, pp. 216.	libro	buono
8	Gasparoli P., Scaltriti M., <i>Inspections and Maintenance Programmes for the Conservation of Historic Architecture - Some Critical Issues Related to Degradation and Durability</i> , in: Atti XII DBMC, International Conference on Durability of Building Materials and Components, Porto, Portugal, April 2011, pp. 1315-1323.	paper	buono
9	Gasparoli P., <i>Planned preventive maintenance in the preservation of historic heritage sites as a first form of valorization</i> , in: TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment, n. 3- 2012, Firenze University Press; pp. 148-157.	articolo	buono
10	Codello R., Gasparoli P., Ronchi A.T., Pianezze F., Totaro G., Trovò F., <i>Protecting the historic centre of Venice. A coordinated analysis of the physical and perceived wear processes to define mitigating actions</i> , in: TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment, n. 7-2014 - Firenze University Press; pp. 75-80.	articolo	buono
11	Gasparoli P., <i>Prevenzione e manutenzione nelle aree archeologiche</i> , in: LANX, Rivista della Scuola di Specializzazione in Archeologia - Università degli Studi di Milano, Anno VII, n. 19, Atti del Seminario interdisciplinare "Milano Archeologica per Expo 2015", Milano 21, 26-28 Novembre 2014, pp. 168-188.	articolo	discreto
12	Borgarino M.P., Della Torre S., Gasparoli P., Ronchi A.T., <i>Crespi d'Adda, Italy: the management plan as an opportunity to deal with change</i> , in: The Historic Environment: Policy & Practice, 2016.	articolo	discreto

### Giudizio collegiale complessivo

#### QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO

La produzione scientifica del candidato è consistente, costante e di buona qualità nell'intero periodo di riferimento. Le dodici pubblicazioni presentate sono di buon livello e prevalentemente orientate al tema specifico della conservazione e manutenzione dei siti archeologici e dei beni culturali. I temi si collocano in modo puntuale negli ambiti di ricerca del settore scientifico disciplinare.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI

Il candidato ha svolto continuamente (dal 1996), attività di didattica presso il Politecnico di Milano nei corsi di laurea di primo livello e magistrali, nei corsi dottorali e nell'ambito della formazione permanente. L'intera attività didattica è riconducibile ai temi al settore scientifico disciplinare del concorso.

#### RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI E RESPONSABILITÀ GESTIONALI IN AMBITO UNIVERSITARIO

Il candidato ha una esperienza consolidata nel coordinamento di progetti di ricerca e attività di consulenza finanziati da soggetti terzi, pubblici e privati. Il candidato presenta alcune esperienze nella gestione delle attività organizzative a livello universitario.

## COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO

La produzione scientifica, l'attività didattica e l'attività di ricerca si collocano all'interno del settore concorsuale e del settore scientifico del concorso e corrispondono al profilo richiesto.

## ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Verificato mediante le pubblicazioni in lingua inglese presentate.

## CANDIDATO TALAMO CINZIA MARIA LUISA

CRITERI	Qualità della produzione scientifica (max 40)	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max 30)	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati e responsabilità gestionali in ambito universitario (max 15)	Coerenza col profilo richiesto (max 15)	Totale
punteggio	32	28	14	15	89

## CURRICULUM

Nata nel 1961.

Laurea in architettura presso il Politecnico di Milano (1987).

Titolo di dottore di ricerca presso il Politecnico di Milano (1994).

Borsa di ricerca finanziata dal Consiglio nazionale delle ricerche (1994).

Borsa post-dottorato presso il Politecnico di Milano (1995-1997).

Ricercatore per il settore scientifico disciplinare Tecnologia dell'architettura (ICAR/12) presso il Politecnico di Milano (1998-2003).

Professore associato per il settore scientifico disciplinare Tecnologia dell'architettura (ICAR/12) presso il Politecnico di Milano (2003 – a oggi).

Abilitazione scientifica nazionale al ruolo di professore ordinario per il settore concorsuale 08/C1 (sessione 2012).

Produzione scientifica. 3 libri ad autore singolo; 4 libri con altri autori (1 con editore internazionale); 6 curatele di libri; 41 saggi in libro; 46 papers in atti di convegno nazionale o internazionale; 49 articoli.

Attività di insegnamento continuativa e molto intensa nei corsi di laurea di primo livello e magistrale e nei corsi di dottorato (anche in corsi ufficialmente tenuti in lingua inglese) (1998 – a oggi).

Relatore di numerosi tesi di laurea di primo livello (45), magistrali (55) e tesi dottorali (8).

Attività di insegnamento in master di specializzazione, in corsi post-laurea e in corsi professionali (2002 – a oggi).

Membro del collegio docenti del dottorato di ricerca in "Progetto, manutenzione, riqualificazione degli edifici e dei sistemi urbani" presso il Politecnico di Milano (2001-2007).

Membro del collegio docenti del dottorato di ricerca in "Tecnologia e progetto per l'ambiente costruito" presso il Politecnico di Milano (2007 – a oggi).

Membro del collegio docenti del dottorato di ricerca in "Architettura, Ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito" presso il Politecnico di Milano (2013 – a oggi).

Coordinatore del dottorato di ricerca "Tecnologia e progetto per l'ambiente costruito" presso il Politecnico di Milano (2016).

Coordinamento scientifico di progetti di ricerca promossi e finanziati da soggetti pubblici e privati (10 progetti) (1999- a oggi).

Partecipazione a progetti di ricerca promossi e finanziati da soggetti pubblici e privati (12) (1989 – a oggi).

Membro della giunta del Dipartimento di Scienza e tecnologie per l'ambiente costruito del il Politecnico di Milano (2002-2003).

Responsabile della struttura di coordinamento dell'attività di tirocinio della Scuola di Architettura e società del Politecnico di Milano (2003-2011)

Membro della Commissione didattica del Dipartimento di Scienza e tecnologie per l'ambiente costruito ambiente costruito del Politecnico di Milano (2005-2010)

Membro della giunta della Scuola di Architettura e società presso il Politecnico di Milano (2007-2015).

Membro della giunta del Dipartimento di Architettura ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito del Politecnico di Milano (2013 – a oggi).

Coordinatore del consiglio di corso di studio ITEA presso il Politecnico di Milano (2015).

Membro dei gruppi di lavoro dell'UNI (Ente italiano di normazione) sulla manutenzione degli edifici (1999-2015).

Presidente del sottocomitato "Manutenzione del patrimonio costruito e Facility" dell'UNI (Ente italiano di normazione) (2015 – a oggi).

Delegato del sottocomitato "Risk management" del CT 43 "Sicurezza della società e dei cittadini" e CT 56 "Affidabilità" dell'UNI (Ente italiano di normazione) (2016 – a oggi).

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sono stati definiti cinque livelli di qualità: limitato, accettabile, discreto, buono, eccellente.

Nr.	Titolo	Tipo	Valutazione
1	Talamo C., Bonanomi M., <i>Knowledge Management and Information Tools for Building Maintenance and Facility Management</i> , Springer, 2015	libro	eccellente
2	Talamo C., <i>Il sistema informativo immobiliare. Il caso Politecnico di Milano</i> , Esselibri, Napoli, 2003.	libro	buono
3	Talamo C., <i>La manutenzione in edilizia. Le coordinate di una nuova professione</i> , Maggioli, Rimini, 1998.	libro	eccellente
4	Talamo C., "Il Documento Preliminare alla Progettazione . Lo strumento della Committenza per orientare e controllare la qualità dell'intervento", in Paganin G. (Ed.), <i>Dalla terra al cielo. Concepire, realizzare, gestire edifici di culto</i> , Gangemi, Roma, 2014, pp. 111-151.	saggio in libro	buono
5	Talamo C., Vitola F., Paganin G., "Informazione e ciclo di vita dell'opera pubblica (SgIOP)" "Information and Life cycle of public works (SgIOP)", in Alaimo G., Carbonari A., et al. (Ed.), <i>The missing Brick: towards a 21-st century Built Environment Industry</i> , MAGGIOLI , Santarcangelo di Romagna, 2012, pp. 559-578.	saggio in libro	buono
6	Talamo C., Cipriano V., Paganin G., "Costruzione di un sistema di supporto decisionale", in Bigotti E. (Ed.), <i>Il servizio abitativo sociale. Nuovi sistemi per valorizzare l'edilizia residenziale pubblica e promuovere le politiche dell'Housing Sociale</i> , il Sole24 ore, Milano, 2009, pp.137-156.	saggio in libro	buono
7	Talamo C. (a cura di), <i>Procedimenti e metodi della manutenzione edilizia</i> , Vol.II, Esselibri, Napoli, 2010.	Libro (curatela)	buono
8	Talamo C., Paganin G., "Quality and housing: a proposal for the construction supply chain", in <i>Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities, Proceedings of the 39th congress of IAHS "The International Association for Housing Science"</i> , September 2013, Milano, ISBN 9788864930138 , pp. 715-722.	paper	discreto
9	Talamo C., Paganin G., Angelotti A., Ducoli C., Luccietto S., "Energy retrofit strategies: the case of the Milan Trade Fair", in <i>Proceedings of the 66° Congresso Nazionale ATI "Associazione Termotecnica Italiana"</i> , Barcellò Editore, 2011, pp. 1-8.	paper	discreto
10	Talamo C., Molinari C., Paganin G., "Innovation and transfer processes in buildings management services. Organizational models, methodologies,	paper	buono

	procedures, and tools", in <i>Combining Forces, Advancing Facilities and construction Through innovation, Proceedings of the 11th joint CIB International symposium, 13-16 June, 2005, Helsinki, Finland, pp. 596- 607.</i>		
11	Talamo C., "Tools and procedures for a "maintenance oriented" design for buildings of worship", <i>TECHNE</i> n.6, 2013, pp. 117-124.	articolo	buono
12	Talamo C., <i>Enhancement and knowledge</i> , in <i>TECHNE</i> , n. 3, 2012. pp.122-131.	articolo	buono

### Giudizio collegiale complessivo

#### QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO

La produzione scientifica della candidata è consistente, costante e di qualità molto buona. Le dodici pubblicazioni presentate dimostrano una apertura all'editoria riconosciuta a livello internazionale (pub. 1) e denotano un interesse ampio e aggiornato ai temi della manutenzione edilizia, sia dal punto di vista metodologico, sia dal punto di vista operativo. I temi si collocano in modo puntuale negli ambiti di ricerca del settore scientifico disciplinare.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI

Il candidato ha svolto continuamente (dal 1998) una intensa attività didattica presso il Politecnico di Milano nei corsi di laurea di primo livello e magistrale, nei corsi dottorali e nell'ambito della formazione permanente. Parte dell'attività didattica è svolta in corsi tenuti ufficialmente in lingua inglese.

#### RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI E RESPONSABILITÀ GESTIONALI IN AMBITO UNIVERSITARIO

La candidata ha una buona esperienza nel coordinamento di progetti di ricerca finanziati da soggetti terzi pubblici e privati. Ha inoltre partecipato a numerosi progetti di ricerca. La candidata presenta un'attività gestionale intensa e continuativa in ambito universitario sia sul fronte della ricerca sia sul fronte della didattica.

#### COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO

La produzione scientifica, l'attività didattica e l'attività di ricerca della candidata ben si collocano all'interno del settore concorsuale e del settore scientifico del concorso e corrispondono appieno al profilo richiesto.

#### ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Verificato mediante le pubblicazioni in lingua inglese presentate.

### CANDIDATO WASSERFALLEN ANTOINE PIERRE BENOIT

CRITERI	Quality of scientific production (max 40)	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max 30)	Scientific responsibility for funded research projects and management responsibility in universities (max 15)	Consistency with the requested profile (max 15)	Total
punteggio	1	8	2	2	13

#### CURRICULUM

Nato nel 1960.

Laurea in architettura presso l'EPFL (1986).

Titolo di dottore di ricerca presso l'EPFL (2001).

Collaboratore scientifico e lecturer presso l'EPFL (1996-2002).  
Ricercatore part-time presso l'EPFL (1996-1998).  
Insegnante part-time in corsi di e-learning (1998-2002).  
Il candidato dichiara di essere professore ordinario presso l'École Hôtelière de Lausanne (2002-2012).

Produzione scientifica. Il candidato presenta una lista ("non esaustiva") di 51 prodotti: Tesi dottorale; alcuni articoli, alcuni saggi su libro, molti prodotti nei quali non è chiaro il ruolo del candidato; molti prodotti che non possono essere considerati pubblicazioni da un punto di vista scientifico.

Attività di insegnamento presso l'École Hôtelière de Lausanne (2002-2012)  
Visiting lecturer al Politecnico di Milano (no date).  
Visiting lecturer al KIMEP (2012).

Partecipazione ai gruppi di lavoro della SIA (Swiss Engineers and Architects) su "BIM" e "Smart Building".

Attività di architetto esperto presso studi di progettazione (Itten+Brechtbühl; Granit SA) (1986- a oggi)  
Co-fondatore, segretario del comitato di riferimento del Parc scientifique et technologique d'Yverdon-les-Bains (1986 - 1991).  
Direttore e responsabile della formazione presso Drafftory AG (dal 2013).  
Co-fondatore e partner di Social-IN3 (gruppo di ricerca cooperativo) (dal 2012).

Consigliere comunale di Moudon (2006-2012).

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sono stati definiti cinque livelli di qualità: limitato, accettabile, discreto, buono, eccellente.

Nr.	Titolo	Tipo	Valutazione
1	Wasserfallen A., <i>Construction sustainability. Brick summer school</i> , Pune, 2016	Programma di corso	non valutabile
2	Wasserfallen A., <i>Du savetier au Financier: la famille Borel, de Neuchâtel à San Francisco</i> , Lausanne EPFL 1999/2009.	Sommario tesi PhD	accettabile
3	Wasserfallen A. <i>BIM, le nouveau LEGO des cadres de la construction?</i> , Baticadres, Beaulieu, Lausanne 2015	Slideshow	non valutabile
4	Wasserfallen A., <i>Green hotels. A Guide for Hotel Managers</i> , no date	Opuscolo pubblicitario	non valutabile
5	Wasserfallen A. <i>When asian industry influences western factories : kanban origins</i> , Ferrum, n. 82, 2010	articolo	limitato

#### Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO

Nella produzione del candidato molti prodotti sono difficilmente riconducibili al concetto di pubblicazione scientifica condiviso dalla comunità scientifica. Il candidato presenta cinque pubblicazioni tra le quali soltanto due (pubb. 2 e 5) sono valutabili come prodotti scientifici e risultano comunque molto distanti dal profilo richiesto.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI

L'attività didattica nel ruolo di professore è limitata all'esperienza decennale presso l'École Hôtelière de Lausanne, conclusasi nel 2012

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI E RESPONSABILITÀ GESTIONALI IN AMBITO UNIVERSITARIO

Il candidato non presenta esperienze di rilievo sul fronte del coordinamento di ricerche finanziate e di attività gestionali a livello universitario.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO

a produzione scientifica, l'attività didattica e l'attività di ricerca del candidato corrispondono molto parzialmente al profilo richiesto.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE  
Verificato mediante le pubblicazioni in lingua inglese presentate.

27 settembre 2016

LA COMMISSIONE

Prof. CAMPIOLI Andrea (Chairman and Secretary)   
Prof. ROSSI Monica (Member)   
Prof. VISSCHER Hendrik Jacob (Member)



# POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 25/03/2016, N. 1352 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 15/04/2016, N. 30 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA - S.S.D. ICAR/12 - TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 1352/POS\_ABC8).

ALLEGATO n. 2 alla RELAZIONE FINALE

## GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME E NOME	Punteggio complessivo
TALAMO CINZIA MARIA LUISA	89
GASPAROLI PAOLO	80

27 settembre 2016

LA COMMISSIONE

Prof. CAMPIOLI Andrea (Chairman and Secretary) *Andrea Campioli*

Prof. ROSSI Monica (Member) *Monica Rossi*

Prof. VISSCHER Hendrik Jacob (Member)



**SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 25/03/2016, N. 1352 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 15/04/2016, N. 30 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA - S.S.D. ICAR/12 - TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 1352/POS\_ABC8).**

## RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 2249 prot. N. 38402 del 18/05/2016, composta dai seguenti professori:

Prof. CAMPIOLI Andrea - Politecnico di Milano;  
Prof. ROSSI Monica - Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig;  
Prof. VISSCHER Hendrik Jacob - Technische Universiteit Delft,

si è riunita il giorno 29 giugno 2016, alle ore 9:30, per la prima riunione telematica.  
Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione elettronica.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

prof. CAMPIOLI Andrea professore ordinario presso il Politecnico di Milano, Presidente;  
prof. CAMPIOLI Andrea professore ordinario presso il Politecnico di Milano, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere relazioni di parentela e/o affinità entro il IV grado compreso con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione, stabilendo il punteggio minimo al di sotto del quale i candidati non sono stati inseriti in graduatoria.

Il giorno 27 settembre 2016, alle ore 9:30, si è riunita per via telematica per prendere visione dell'elenco dei candidati, che risultavano essere:

- 1) BRADASCHIA MAURIZIO
- 2) GASPAROLI PAOLO
- 3) TALAMO CINZIA MARIA LUISA
- 4) WASSERFALLEN ANTOINE PIERRE BENOIT

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il IV grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

La Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai singoli criteri stabiliti e un giudizio a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando inoltre la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

È stata quindi redatta una graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la selezione, in numero pari al massimo a cinque volte il numero dei posti messi a concorso (allegato n. 2 alla relazione finale).

27 settembre 2016

LA COMMISSIONE

Prof. CAMPIOLI Andrea (Chairman and Secretary)



Prof. ROSSI Monica (Member)

Prof. VISSCHER Hendrik Jacob (Member)





SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 25/03/2016, N. 1352 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 15/04/2016, N. 30 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA - S.S.D. ICAR/12 - TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 1352/POS\_ABC8).

## ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

### CANDIDATO BRADASCHIA MAURIZIO

CRITERI	Qualità della produzione scientifica (max 40)	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max 30)	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati e responsabilità gestionali in ambito universitario (max 15)	Coerenza col profilo richiesto (max 15)	Totale
punteggio	15	20	3	8	46

#### CURRICULUM

Nato nel 1962.

Laurea in architettura presso lo IUAV (1987).

Titolo di dottore di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza (1994).

Borsa di studio presso la Obafemi Awolowo University, Nigeria (1992 - 1996).

Professore associato per il settore scientifico disciplinare Architettura tecnica (ICAR/10) presso l'Università degli Studi di Trieste (1998 a oggi).

Abilitazione scientifica nazionale al ruolo di professore ordinario per il settore concorsuale 08/C1 (sessione 2012).

Produzione scientifica. Il candidato presenta una lista di 394 prodotti: alcuni libri, alcuni saggi su libro molti articoli su riviste di architettura; molti articoli sulla rivista "Il progetto" di cui il candidato è direttore editoriale; molti articoli brevi (1 pagina) su riviste a diffusione limitata; molti dei prodotti indicati nella lista sono articoli di altri autori sul lavoro progettuale del candidato.

Attività di insegnamento continuativa nei corsi di laurea di primo livello e magistrali presso l'Università degli Studi di Trieste (1998 - a oggi).

Membro del collegio del dottorato di ricerca in "Architettura. Teoria e progetto" dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (non dichiarato - a oggi).

Coordinatore scientifico di un progetto di ricerca nazionale con finanziamento pubblico (1 progetto) (2001).

Partecipazione a progetti di ricerca finanziati (2 progetti) (senza data).

Fondatore (1996) e direttore editoriale della rivista di architettura arte comunicazione e design "Il Progetto"

Componente del comitato scientifico di numerose riviste.

Partecipazione a numerosi concorsi di architettura alcuni dei quali su invito.

Componente di numerose giurie di concorsi di architettura nazionali e internazionali.

Consigliere per la pianificazione territoriale del Comune di Trieste.

## PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sono stati definiti cinque livelli di qualità: limitato, accettabile, discreto, buono, eccellente.

Nr.	Titolo	Tipo	Valutazione
1	Bradaschia M. (2014). <i>La Costruzione dell'Architettura</i> . Siracusa: Letteraventidue.	libro	discreto
2	Bradaschia M. (2014). <i>Il gioco creativo. 16 idee costruite</i> . Siracusa: Letteraventidue.	libro	discreto
3	Bradaschia M. (2011). <i>Architettura per arcipelaghi</i> . p. 1-262, Modena: Logos.	libro	discreto
4	Bradaschia M. (2008). <i>Klaus Kada, struttura, spazio, trasparenza</i> . p. 1-94, Venezia: Marsilio.	libro	discreto
5	Bradaschia M. (2003). <i>Decalogo post urbano</i> . p. 140, Roma: Meltemi	libro	buono
6	Bradaschia M. (1999). <i>Waro Kishi store design 5 bus stops + 1</i> . vol. 1, p. 64, Modena: Logos.	libro	accettabile
7	Bradaschia M. (2009). <i>Comunicare l'Architettura</i> In: AaVv. <i>XXI secolo dell'Enciclopedia Treccani</i> , p. 373-382, Roma: Enciclopedia Italiana Treccani.	Saggio	buono
8	Bradaschia M. (2014). <i>Il riuso del porto vecchio di Trieste</i> , in: <i>Architettura e Città, Nuovi Scenari Urbani</i> , n. 9 Di Baio Editore, pp. 112-115.	articolo	accettabile
9	Bradaschia M. (2013). <i>Teorija in praksa v arhitekturi, refleksije (Theory and practice in architecture, a reflection. Igra Ustvarjalnosti (Lubiana)</i> , vol. 1.	articolo	accettabile
10	Bradaschia M. (2012). <i>Mumbai Studio, slow architecture</i> . Compasses (Dubai), vol. 16 p. 64-69.	articolo	limitato
11	Bradaschia M. (2014). <i>Fundamentals?. Il progetto</i> , vol. 40, p. 1-19.	articolo	discreto
12	Bradaschia M. (2012). <i>Contextual Black Box</i> (a cura di Luigi Prestinzenza Puglisi). ORIS (Zagabria).	articolo	limitato

### Giudizio collegiale complessivo

#### QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO

La produzione scientifica del candidato è costante nel periodo di riferimento. È caratterizzata da numerosissimi articoli ed è prevalentemente orientata alla descrizione di progetti di architettura. Tra le dodici pubblicazioni presentate quelle più significative (pubb. 5 e 7) trattano di argomenti che si collocano al margine dei temi caratteristici del settore scientifico disciplinare e sono molto distanti dal profilo richiesto.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI

Il candidato ha svolto continuamente, dal 1998, attività didattica presso l'Università degli Studi di Trieste limitatamente ai corsi di laurea di primo livello e magistrale su temi soltanto in parte riconducibili alle discipline del settore concorsuale del concorso. Il candidato presenta alcune esperienze come visiting lecturer presso alcune università internazionali.

#### RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI E RESPONSABILITÀ GESTIONALI IN AMBITO UNIVERSITARIO

Il coordinamento e la partecipazione a progetti di ricerca finanziati è limitata e orientata a temi marginali rispetto ai temi del settore scientifico del concorso. Anche l'attività gestionale a livello universitario è limitata.

#### COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO

La produzione scientifica, l'attività didattica e l'attività di ricerca si collocano, anche se non completamente per quanto riguarda la didattica, nell'ambito del settore concorsuale mentre appaiono piuttosto distanti dal profilo richiesto.

#### ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Verificato mediante le pubblicazioni in lingua inglese presentate.

## CANDIDATO GASPAROLI PAOLO

CRITERI	Qualità della produzione scientifica (max 40)	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max 30)	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati e responsabilità gestionali in ambito universitario (max 15)	Coerenza col profilo richiesto (max 15)	Totale
punteggio	30	24	13	13	80

### CURRICULUM

Nato nel 1952

Laureato in architettura presso il Politecnico di Milano (1975).

Professore a contratto presso il Politecnico di Milano (1996-2000).

Ricercatore per il settore scientifico disciplinare Tecnologia dell'architettura (ICAR/12) presso il Politecnico di Milano (2001-2004).

Professore associato per il settore scientifico disciplinare Tecnologia dell'architettura (ICAR/12) presso il Politecnico di Milano (2005 – a oggi).

Abilitazione scientifica nazionale al ruolo di professore ordinario per il settore concorsuale 08/C1 (sessione 2012).

Produzione scientifica. 6 libri come autore singolo; 11 libri con altri autori; 17 saggi su libro; 42 papers in atti di convegni nazionali e internazionali; 50 articoli.

Attività di insegnamento continuativa nei corsi di laurea di primo livello e magistrali e nei corsi di dottorato presso il Politecnico di Milano (1996 - a oggi).

Relatore di numerose tesi di laurea (33) e di tesi di dottorato (5).

Attività di insegnamento in master si specializzazione, in corsi post-laurea e in corsi professionali (1998 – a oggi).

Membro del collegio docenti del dottorato di ricerca in "Progetto, manutenzione, riqualificazione degli edifici e dei sistemi urbani" presso il Politecnico di Milano (2001-2007).

Membro del collegio docenti del dottorato di ricerca in "tecnologia e progetto per l'ambiente costruito" presso il Politecnico di Milano (2007 – a oggi).

Coordinatore scientifico di progetti di ricerca promossi e finanziati da soggetti pubblici e privati (14 progetti) (1989- a oggi).

Responsabile di consulenze per soggetti pubblici e privati (15 consulenze) (2000 – a oggi).

Membro della giunta del Dipartimento di Architettura ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito del Politecnico di Milano (2013 – a oggi).

Vice- Coordinatore/ membro dei gruppi di lavoro dell'UNI (Ente italiano di normazione) sulla manutenzione degli edifici (1990-2005).

Consistente attività professionale orientata al progetto sull'esistente e direzione tecnica di numerosi interventi di manutenzione e restauro (1982 – a oggi).

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sono stati definiti cinque livelli di qualità: limitato, accettabile, discreto, buono, eccellente.

Nr.	Titolo	Tipo	Valutazione
1	Gasparoli P., Le superfici esterne degli edifici. Degradati, criteri di progetto, tecniche di manutenzione, Alinea, Firenze, 2002; pp 499	libro	buono
2	Gasparoli P., Talamo C., <i>Manutenzione e Recupero. Criteri, metodi e strategie</i>	libro	buono



	<i>per l'intervento sul costruito</i> , Alinea, Firenze, 2006, pp. 380		
3	Cecchi R., Gasparoli P., <i>Prevenzione e manutenzione per i Beni Culturali edificati. Procedimenti scientifici per lo sviluppo delle attività ispettive. Il caso studio delle aree archeologiche di Roma e Ostia Antica</i> , Alinea, Firenze, 2010, pp. 334.	libro	buono
4	Cecchi R., GASPAROLI P., <i>La Manutenzione Programmata dei Beni Culturali edificati. Procedimenti scientifici per lo sviluppo di Piani e Programmi di Manutenzione. Caso studio su architetture di interesse archeologico a Roma e Pompei</i> , Alinea, Firenze, 2011, pp. 384	libro	buono
5	Cecchi R., Gasparoli P., <i>Preventive and Planned Maintenance of Protected Buildings. Methodological tools for the Development of Inspection Activities and Maintenance Plans</i> . Alinea International, Firenze, 2012, pp. 176.	libro	buono
6	Gasparoli P., Trovo' F., <i>Venezia Fragile. Processi di usura del sistema urbano e possibili mitigazioni. Fragile Venice. Processes of wear on the urban system and possible mitigations</i> , Altralinea, Firenze, 2014, pp. 210.	libro	buono
7	Gasparoli P., Ronchi A.T., <i>Crespi d'Adda sito UNESCO. Governare l'evoluzione del sistema edificato tra conservazione e trasformazione</i> , Altralinea, Firenze, 2015, pp. 216.	libro	buono
8	Gasparoli P., Scaltriti M., <i>Inspections and Maintenance Programmes for the Conservation of Historic Architecture - Some Critical Issues Related to Degradation and Durability</i> , in: Atti XII DBMC, International Conference on Durability of Building Materials and Components, Porto, Portugal, April 2011, pp. 1315-1323.	paper	buono
9	Gasparoli P., <i>Planned preventive maintenance in the preservation of historic heritage sites as a first form of valorization</i> , in: TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment, n. 3- 2012, Firenze University Press; pp. 148-157.	articolo	buono
10	Codello R., Gasparoli P., Ronchi A.T., Pianezze F., Totaro G., Trovò F., <i>Protecting the historic centre of Venice. A coordinated analysis of the physical and perceived wear processes to define mitigating actions</i> , in: TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment, n. 7-2014 - Firenze University Press; pp. 75-80.	articolo	buono
11	Gasparoli P., <i>Prevenzione e manutenzione nelle aree archeologiche</i> , in: LANX, Rivista della Scuola di Specializzazione in Archeologia - Università degli Studi di Milano, Anno VII, n. 19, Atti del Seminario interdisciplinare "Milano Archeologica per Expo 2015", Milano 21, 26-28 Novembre 2014, pp. 168-188.	articolo	discreto
12	Borgarino M.P., Della Torre S., Gasparoli P., Ronchi A.T., <i>Crespi d'Adda, Italy: the management plan as an opportunity to deal with change</i> , in: The Historic Environment: Policy & Practice, 2016.	articolo	discreto

### Giudizio collegiale complessivo

#### QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO

La produzione scientifica del candidato è consistente, costante e di buona qualità nell'intero periodo di riferimento. Le dodici pubblicazioni presentate sono di buon livello e prevalentemente orientate al tema specifico della conservazione e manutenzione dei siti archeologici e dei beni culturali. I temi si collocano in modo puntuale negli ambiti di ricerca del settore scientifico disciplinare.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI

Il candidato ha svolto continuativamente (dal 1996), attività di didattica presso il Politecnico di Milano nei corsi di laurea di primo livello e magistrali, nei corsi dottorali e nell'ambito della formazione permanente. L'intera attività didattica è riconducibile ai temi al settore scientifico disciplinare del concorso.

#### RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI E RESPONSABILITÀ GESTIONALI IN AMBITO UNIVERSITARIO

Il candidato ha una esperienza consolidata nel coordinamento di progetti di ricerca e attività di consulenza finanziati da soggetti terzi, pubblici e privati. Il candidato presenta alcune esperienze nella gestione delle attività organizzative a livello universitario.

#### COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO

La produzione scientifica, l'attività didattica e l'attività di ricerca si collocano all'interno del settore concorsuale e del settore scientifico del concorso e corrispondono al profilo richiesto.

#### ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Verificato mediante le pubblicazioni in lingua inglese presentate.

#### CANDIDATO TALAMO CINZIA MARIA LUISA

CRITERI	Qualità della produzione scientifica (max 40)	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max 30)	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati e responsabilità gestionali in ambito universitario (max 15)	Coerenza col profilo richiesto (max 15)	Totale
punteggio	32	28	14	15	89

#### CURRICULUM

Nata nel 1961.

Laurea in architettura presso il Politecnico di Milano (1987).

Titolo di dottore di ricerca presso il Politecnico di Milano (1994).

Borsa di ricerca finanziata dal Consiglio nazionale delle ricerche (1994).

Borsa post-dottorato presso il Politecnico di Milano (1995-1997).

Ricercatore per il settore scientifico disciplinare Tecnologia dell'architettura (ICAR/12) presso il Politecnico di Milano (1998-2003).

Professore associato per il settore scientifico disciplinare Tecnologia dell'architettura (ICAR/12) presso il Politecnico di Milano (2003 – a oggi).

Abilitazione scientifica nazionale al ruolo di professore ordinario per il settore concorsuale 08/C1 (sessione 2012).

Produzione scientifica. 3 libri ad autore singolo; 4 libri con altri autori (1 con editore internazionale); 6 curatele di libri; 41 saggi in libro; 46 papers in atti di convegno nazionale o internazionale; 49 articoli.

Attività di insegnamento continuativa e molto intensa nei corsi di laurea di primo livello e magistrale e nei corsi di dottorato (anche in corsi ufficialmente tenuti in lingua inglese) (1998 – a oggi).

Relatore di numerosi tesi di laurea di primo livello (45), magistrali (55) e tesi dottorali (8).

Attività di insegnamento in master di specializzazione, in corsi post-laurea e in corsi professionali (2002 – a oggi).

Membro del collegio docenti del dottorato di ricerca in "Progetto, manutenzione, riqualificazione degli edifici e dei sistemi urbani" presso il Politecnico di Milano (2001-2007).

Membro del collegio docenti del dottorato di ricerca in "Tecnologia e progetto per l'ambiente costruito" presso il Politecnico di Milano (2007 – a oggi).

Membro del collegio docenti del dottorato di ricerca in "Architettura, Ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito" presso il Politecnico di Milano (2013 – a oggi).

Coordinatore del dottorato di ricerca "Tecnologia e progetto per l'ambiente costruito" presso il Politecnico di Milano (2016).

Coordinamento scientifico di progetti di ricerca promossi e finanziati da soggetti pubblici e privati (10 progetti) (1999- a oggi).

Partecipazione a progetti di ricerca promossi e finanziati da soggetti pubblici e privati (12) (1989 – a oggi).

Membro della giunta del Dipartimento di Scienza e tecnologie per l'ambiente costruito del il Politecnico di Milano (2002-2003).

Responsabile della struttura di coordinamento dell'attività di tirocinio della Scuola di Architettura e società del Politecnico di Milano (2003-2011)

Membro della Commissione didattica del Dipartimento di Scienza e tecnologie per l'ambiente costruito ambiente costruito del Politecnico di Milano (2005-2010)

Membro della giunta della Scuola di Architettura e società presso il Politecnico di Milano (2007-2015).

Membro della giunta del Dipartimento di Architettura ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito del Politecnico di Milano (2013 – a oggi).

Coordinatore del consiglio di corso di studio ITEA presso il Politecnico di Milano (2015).

Membro dei gruppi di lavoro dell'UNI (Ente italiano di normazione) sulla manutenzione degli edifici (1999-2015).

Presidente del sottocomitato "Manutenzione del patrimonio costruito e Facility" dell'UNI (Ente italiano di normazione) (2015 – a oggi).

Delegato del sottocomitato "Risk management" del CT 43 "Sicurezza della società e dei cittadini" e CT 56 "Affidabilità" dell'UNI (Ente italiano di normazione) (2016 – a oggi).

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sono stati definiti cinque livelli di qualità: limitato, accettabile, discreto, buono, eccellente.

Nr.	Titolo	Tipo	Valutazione
1	Talamo C., Bonanomi M., <i>Knowledge Management and Information Tools for Building Maintenance and Facility Management</i> , Springer, 2015	libro	eccellente
2	Talamo C., <i>Il sistema informativo immobiliare. Il caso Politecnico di Milano</i> , Esselibri, Napoli, 2003.	libro	buono
3	Talamo C., <i>La manutenzione in edilizia. Le coordinate di una nuova professione</i> , Maggioli, Rimini, 1998.	libro	eccellente
4	Talamo C., "Il Documento Preliminare alla Progettazione . Lo strumento della Committenza per orientare e controllare la qualità dell'intervento", in Paganin G. (Ed.), <i>Dalla terra al cielo. Concepire, realizzare, gestire edifici di culto</i> , Gangemi, Roma, 2014, pp. 111-151.	saggio in libro	buono
5	Talamo C., Vitola F., Paganin G., "Informazione e ciclo di vita dell'opera pubblica (SgIOP)" "Information and Life cycle of public works (SgIOP)", in Alaimo G., Carbonari A., et al. (Ed.), <i>The missing Brick: towards a 21-st century Built Environment Industry</i> , MAGGIOLI , Santarcangelo di Romagna, 2012, pp. 559-578.	saggio in libro	buono
6	Talamo C., Cipriano V., Paganin G., "Costruzione di un sistema di supporto decisionale", in Bigotti E. (Ed.), <i>Il servizio abitativo sociale. Nuovi sistemi per valorizzare l'edilizia residenziale pubblica e promuovere le politiche dell'Housing Sociale</i> , il Sole24 ore, Milano, 2009, pp.137-156.	saggio in libro	buono
7	Talamo C. (a cura di), <i>Procedimenti e metodi della manutenzione edilizia</i> , Vol.II, Esselibri, Napoli, 2010.	Libro (curatela)	buono
8	Talamo C., Paganin G., "Quality and housing: a proposal for the construction supply chain ", in <i>Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities, Proceedings of the 39th congress of IAHS "The International Association for Housing Science "</i> , September 2013, Milano, ISBN 9788864930138 , pp. 715-722.	paper	discreto
9	Talamo C., Paganin G., Angelotti A., Ducoli C., Luccietto S., "Energy retrofit strategies: the case of the Milan Trade Fair ", in <i>Proceedings of the 66° Congresso Nazionale ATI "Associazione Termotecnica Italiana"</i> , Barcello Editore, 2011, pp. 1-8.	paper	discreto
10	Talamo C., Molinari C., Paganin G., "Innovation and transfer processes in buildings management services. Organizational models, methodologies,	paper	buono



	procedures, and tools", in <i>Combining Forces, Advancing Facilities and construction Through innovation, Proceedings of the 11th joint CIB International symposium, 13-16 June, 2005, Helsinki, Finland, pp. 596- 607.</i>		
11	Talamo C., "Tools and procedures for a "maintenance oriented" design for buildings of worship", <i>TECHNE</i> n.6, 2013, pp. 117-124.	articolo	buono
12	Talamo C., <i>Enhancement and knowledge</i> , in <i>TECHNE</i> , n. 3, 2012. pp.122-131.	articolo	buono

### Giudizio collegiale complessivo

#### QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO

La produzione scientifica della candidata è consistente, costante e di qualità molto buona. Le dodici pubblicazioni presentate dimostrano una apertura all'editoria riconosciuta a livello internazionale (pub. 1) e denotano un interesse ampio e aggiornato ai temi della manutenzione edilizia, sia dal punto di vista metodologico, sia dal punto di vista operativo. I temi si collocano in modo puntuale negli ambiti di ricerca del settore scientifico disciplinare.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI

Il candidato ha svolto continuativamente (dal 1998) una intensa attività didattica presso il Politecnico di Milano nei corsi di laurea di primo livello e magistrale, nei corsi dottorali e nell'ambito della formazione permanente. Parte dell'attività didattica è svolta in corsi tenuti ufficialmente in lingua inglese.

#### RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI E RESPONSABILITÀ GESTIONALI IN AMBITO UNIVERSITARIO

La candidata ha una buona esperienza nel coordinamento di progetti di ricerca finanziati da soggetti terzi pubblici e privati. Ha inoltre partecipato a numerosi progetti di ricerca. La candidata presenta un'attività gestionale intensa e continuativa in ambito universitario sia sul fronte della ricerca sia sul fronte della didattica.

#### COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO

La produzione scientifica, l'attività didattica e l'attività di ricerca della candidata ben si collocano all'interno del settore concorsuale e del settore scientifico del concorso e corrispondono appieno al profilo richiesto.

#### ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Verificato mediante le pubblicazioni in lingua inglese presentate.

### CANDIDATO WASSERFALLEN ANTOINE PIERRE BENOIT

CRITERI	Quality of scientific production (max 40)	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max 30)	Scientific responsibility for funded research projects and management responsibility in universities (max 15)	Consistency with the requested profile (max 15)	Total
punteggio	1	8	2	2	13

#### CURRICULUM

Nato nel 1960.

Laurea in architettura presso l'EPFL (1986).

Titolo di dottore di ricerca presso l'EPFL (2001).




Collaboratore scientifico e lecturer presso l'EPFL (1996-2002).  
Ricercatore part-time presso l'EPFL (1996-1998).  
Insegnante part-time in corsi di e-learning (1998-2002).  
Il candidato dichiara di essere professore ordinario presso l'Ecole Hôtelière de Lausanne (2002-2012).

Produzione scientifica. Il candidato presenta una lista ("non esaustiva") di 51 prodotti: Tesi dottorale; alcuni articoli, alcuni saggi su libro, molti prodotti nei quali non è chiaro il ruolo del candidato; molti prodotti che non possono essere considerati pubblicazioni da un punto di vista scientifico.

Attività di insegnamento presso l'Ecole Hôtelière de Lausanne (2002-2012)  
Visiting lecturer al Politecnico di Milano (no date).  
Visiting lecturer al KIMEP (2012).

Partecipazione ai gruppi di lavoro della SIA (Swiss Engineers and Architects) su "BIM" e "Smart Building".

Attività di architetto esperto presso studi di progettazione (Itten+Brechtbühl; Granit SA) (1986- a oggi)  
Co-fondatore, segretario del comitato di riferimento del Parc scientifique et technologique d'Yverdon-les-Bains (1986 - 1991).  
Direttore e responsabile della formazione presso Drafftactory AG (dal 2013).  
Co-fondatore e partner di Social-IN3 (gruppo di ricerca cooperativo) (dal 2012).

Consigliere comunale di Moudon (2006-2012).

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sono stati definiti cinque livelli di qualità: limitato, accettabile, discreto, buono, eccellente.

Nr.	Titolo	Tipo	Valutazione
1	Wasserfallen A., <i>Construction sustainability. Brick summer school</i> , Pune, 2016	Programma di corso	non valutabile
2	Wasserfallen A., <i>Du savetier au Financier: la famille Borel, de Neuchâtel à San Francisco</i> , Lausanne EPFL 1999/2009.	Sommario tesi PhD	accettabile
3	Wasserfallen A. <i>BIM, le nouveau LEGO des cadres de la construction?</i> , Baticadres, Beaulieu, Lausanne 2015	Slideshow	non valutabile
4	Wasserfallen A., <i>Green hotels. A Guide for Hotel Managers</i> , no date	Opuscolo pubblicitario	non valutabile
5	Wasserfallen A. <i>When asian industry influences western factories : kanban origins</i> , Ferrum, n. 82, 2010	articolo	limitato

#### Giudizio collegiale complessivo

##### QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO

Nella produzione del candidato molti prodotti sono difficilmente riconducibili al concetto di pubblicazione scientifica condiviso dalla comunità scientifica. Il candidato presenta cinque pubblicazioni tra le quali soltanto due (pubb. 2 e 5) sono valutabili come prodotti scientifici e risultano comunque molto distanti dal profilo richiesto.

##### ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI

L'attività didattica nel ruolo di professore è limitata all'esperienza decennale presso l'Ecole Hôtelière di Lausanne, conclusasi nel 2012

##### RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI E RESPONSABILITÀ GESTIONALI IN AMBITO UNIVERSITARIO

Il candidato non presenta esperienze di rilievo sul fronte del coordinamento di ricerche finanziate e di attività gestionali a livello universitario.

##### COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO

a produzione scientifica, l'attività didattica e l'attività di ricerca del candidato corrispondono molto parzialmente al profilo richiesto.



ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE  
Verificato mediante le pubblicazioni in lingua inglese presentate.

27 settembre 2016

LA COMMISSIONE

Prof. CAMPIOLI Andrea (Chairman and Secretary) 

Prof. ROSSI Monica (Member)

Prof. VISSCHER Hendrik Jacob (Member)





SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 25/03/2016, N. 1352 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 15/04/2016, N. 30 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA - S.S.D. ICAR/12 - TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 1352/POS\_ABC8).

ALLEGATO n. 2 alla RELAZIONE FINALE

## GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME E NOME	Punteggio complessivo
TALAMO CINZIA MARIA LUISA	89
GASPAROLI PAOLO	80

27 settembre 2016

LA COMMISSIONE

Prof. CAMPIOLI Andrea (Chairman and Secretary)

Prof. ROSSI Monica (Member)

Prof. VISSCHER Hendrik Jacob (Member)



**PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 1352/POS\_ABC8 OF 25/03/2016 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 15/04/2016, n. 30 FOR 1 POSITION AS FULL PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 08/C1 - DESIGN AND TECHNOLOGICAL PLANNING OF ARCHITECTURE - SDS ICAR/12 - ARCHITECTURAL TECHNOLOGY, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF ARCHITECTURE, BUILT ENVIRONMENT AND CONSTRUCTION ENGINEERING (PROCEDURE CODE 1352/POS\_ABC8).**

## FINAL REPORT

The Selection Board, appointed with RD Index N. 2249 ref. N. 38402 of 18 May 2016, composed by the following professors:

Prof. CAMPIOLI Andrea - Politecnico di Milano;  
Prof. ROSSI Monica - Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig;  
Prof. VISSCHER Hendrik Jacob - Technische Universiteit Delft,

met on the 29<sup>th</sup> June 2016 at 9:30 a.m., for the first teleconference meeting.  
Each Board member was connected from his/her workstation

At the start of the session the members of the Selection Board named the Chairman and the Secretary of the Board:

prof. CAMPIOLI Andrea full professor at Politecnico di Milano, Chairman;  
prof. CAMPIOLI Andrea full professor at Politecnico di Milano, Secretary.

Each member of the Board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship up to the 4<sup>th</sup> degree with the other members of this Board and that there were no reasons for abstention pursuant to arts. 51 and 52 of the Civil Procedure Code.

The members of the Selection Board and the Secretary declared, pursuant to art. 35-bis of Legislative Decree 165/2001, not to have criminal convictions, even with non-definitive sentences, for offences provided for in Chapter I, Title II of the second book of the Criminal Code.

The Board fixed the criteria and the parameters according to which the assessment was carried out, and established the minimum score below which the candidate shall not be included on the ranking of candidates.

On the 27<sup>th</sup> September 2016 meets in teleconference meeting.  
to inspect the list of applicants, who were:

- 1) BRADASCHIA MAURIZIO
- 2) GASPAROLI PAOLO
- 3) TALAMO CINZIA MARIA LUISA
- 4) WASSERFALLEN ANTOINE PIERRE BENOIT

Each member of the Board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship up to the 4<sup>th</sup> degree with the candidates and stated that there were no reasons for abstention pursuant to arts. 51 and 52 of the Civil Procedure Code.

Each member of the Board declares to have received, after the publication of the evaluation criteria, the documentation submitted by the candidates and to have examined it.

The Board discusses and evaluates the documentation submitted by the candidates. Pursuant to the discussion and after adequate evaluation, the Board assigns a score to each of the established criteria and a judgment to each publication submitted by the candidate; furthermore, the Board evaluates the knowledge of the foreign language.

Therefore the Board, considering the sum of the scores given, expressed a collective judgment in relation to the quantity and the quality of publications, evaluating the overall productivity of the applicant, also with regard to his/her period of activity.

The above-mentioned judgments are attached to this report and they are an integral part of it (Attachment No. 1 to this final report).

The Board drew up, according to the majority of its members, a ranking of candidates selected to carry out the scientific/teaching functions for which the selection was called, in a number equal to a maximum of five times the number of positions available in the competition (Attachment No. 2 to this final report).

27<sup>th</sup> September 2016

THE BOARD

Prof. CAMPIOLI Andrea (Chairman and Secretary) 

Prof. ROSSI Monica (Member) 

Prof. VISSCHER Hendrik Jacob (Member)



**PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 1352/POS\_ABC8 OF 25/03/2016 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 15/04/2016, n. 30 FOR 1 POSITION AS FULL PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 08/C1 - DESIGN AND TECHNOLOGICAL PLANNING OF ARCHITECTURE - SDS ICAR/12 - ARCHITECTURAL TECHNOLOGY, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF ARCHITECTURE, BUILT ENVIRONMENT AND CONSTRUCTION ENGINEERING (PROCEDURE CODE 1352/POS\_ABC8).**

## ATTACHMENT N. 1 to the FINAL REPORT

### CANDIDATE BRADASCHIA MAURIZIO

CRITERIA	Quality of scientific production (max 40)	Teaching activity at the university level in Italy or abroad (max 30)	Scientific responsibility for funded research projects and management responsibility in universities (max 15)	Consistency with the requested profile (max 15)	Total
scores	15	20	3	8	46

#### CURRICULUM

Born 1962.

Graduated in Architecture at IUAV (1987).

PhD at Università degli Studi di Roma La Sapienza (1994).

Fellowship at Obafemi Awolowo University, Nigeria (1992 - 1996).

Associate professor at Università degli Studi di Trieste in the academic discipline Building Design (ICAR/10) (1998 - ongoing).

National scientific qualification to practice as full professor for the competition sector 08/C1 SSD (session 2012).

Scientific production. The candidate presents a list of 394 products: some books; some essays on books; many articles on architecture reviews; many articles on the review "Il progetto" of which he's the editor in chief; many short articles (one page) on local reviews; many publications in the list are articles of other authors on the work of the candidate.

Continuative teaching activity in bachelor of science courses and master of science courses at Università degli Studi di Trieste (1998 - ongoing).

Seminars and lectures at Columbia University in New York, at the Faculty of Architecture of Las Palmas de Gran Canaria, at the Technische Universität in Wien, at the Faculty of Architecture of Tianjin University in China, and in major Italian universities.

Member of the board of "Architetture. Teories and design" PhD programme at Università degli Studi di Roma La Sapienza (not declared - ongoing).

Scientific coordinator of a research project promoted and financed by public funds (1 project) (2001).

Participation in research projects financed (2 projects) (no specifications, no date).

Founder (1996) and the editor in chief of the magazine "Il Progetto".

Member of the scientific committee of several reviews.

Participation in several international architecture exhibitions.

Participation in several architecture competition some of which at the invitation.

Member of numerous juries of national and international competitions of architecture.

Councillor for Territorial Planning of the City of Trieste.

## SUBMITTED PUBLICATIONS

Five quality levels are used: limited , acceptable, fair, good, excellent.

Nr.	Title	Type	Evaluation
1	Bradaschia M. (2014). <i>La Costruzione dell'Architettura</i> . Siracusa: Letteraventidue.	book	fair
2	Bradaschia M. (2014). <i>Il gioco creativo. 16 idee costruite</i> . Siracusa: Letteraventidue.	book	fair
3	Bradaschia M. (2011). <i>Architettura per arcipelaghi</i> . p. 1-262, Modena: Logos.	book	fair
4	Bradaschia M. (2008). <i>Klaus Kada, struttura, spazio, trasparenza</i> . p. 1-94, Venezia: Marsilio.	book	fair
5	Bradaschia M. (2003). <i>Decalogo post urbano</i> . p. 140, Roma: Meltemi	book	good
6	Bradaschia M. (1999). <i>Waro Kishi store design 5 bus stops + 1</i> . vol. 1, p. 64, Modena:Logos.	book	acceptable
7	Bradaschia M. (2009). <i>Comunicare l'Architettura</i> In: AaVv. <i>XXI secolo dell'Enciclopedia Treccani</i> , p. 373-382, Roma: Enciclopedia Italiana Treccani.	essay	good
8	Bradaschia M. (2014), <i>Il riuso del porto vecchio di Trieste</i> , in: <i>Architettura e Città, Nuovi Scenari Urbani</i> , n. 9 Di Baio Editore, pp. 112-115.	article	acceptable
9	Bradaschia M. (2013). <i>Teorija in praksa v arhitekturi, refleksije</i> (Theory and practice in architecture, a reflection. Igra Ustvarjalnosti (Lubiana), vol. 1.	article	acceptable
10	Bradaschia M. (2012). <i>Mumbai Studio, slow architecture</i> . Compasses (Dubai), vol. 16 p. 64-69.	article	limited
11	Bradaschia M. (2014). <i>Fundamentals?. Il progetto</i> , vol. 40, p. 1-19.	article	fair
12	Bradaschia M. (2012). <i>Contextual Black Box</i> (a cura di Luigi Prestinenza Puglisi). ORIS (Zagabria).	article	limited

### Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE

The scientific production of the candidate in the period of activity is constant. It's characterized by a lot of articles and it's mainly oriented to the description of architectural projects. Among the twelve publications submitted the most significant (pubb. 5 and 7) deal with topics that are on the edge of the characteristic themes of the academic discipline of the competition.

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES

The candidate has carried out continuously (since 1998) his teaching activity at the University of Trieste in bachelor of science and master of science courses on topics only partly related to the disciplines of the academic recruitment field of the competition. The candidate has some experience as a visiting lecturer at international universities.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS AND MANAGEMENT RESPONSIBILITY IN UNIVERSITIES

The candidate coordination and participation in financed research projects is limited and oriented to marginal issues compared to the topics of the academic discipline of the competition. The management activity at university level is also limited.

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE

The scientific production, teaching and research activities are located, even if not completely with regard to teaching, in the academic recruitment field of the competition but they appear rather far from the field of the academic discipline and from the required profile.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE

Verified through the submitted publications

### CANDIDATE GASPAROLI PAOLO

CRITERIA	Quality of scientific production (max 40)	Teaching activity at the university level in Italy or abroad (max 30)	Scientific responsibility for funded research projects and management responsibility in universities (max 15)	Consistency with the requested profile (max 15)	Total
scores	30	24	13	13	80

## CURRICULUM

Born 1952.

Graduated in Architecture at Politecnico di Milano (1975).

Temporary lecturer at Politecnico di Milano (1996-2000).

Assistant professor in the academic discipline Architectural technology (ICAR/12) at Politecnico di Milano (2001-2004).

Associate Professor at Politecnico di Milano (2005 - ongoing).

National scientific qualification to practice as full professor for the competition sector 08/C1 SSD ICAR 12.

Scientific production. 6 books as single author; 11 books with other authors; 17 essays in books; 42 papers in national and international conferences proceedings; 50 articles.

Continuative teaching activity in bachelor of science courses, master of science courses and PhD programme courses (1996 -ongoing).

Supervision of several master thesis (33) and PhD dissertations (5).

Teaching activity in specializing masters, post graduated courses and professional training (1988 - ongoing).

Member of the board of "Planning Maintenance requalification of buildings and urban systems" PhD programme at Politecnico di Milano (2001-2007).

Member of the board of "Technology and design for built environment" PhD programme at Politecnico di Milano (2007 – ongoing).

Scientific coordinator of research projects promoted and financed by public and private clients (14 projects) (1989 - ongoing).

Scientific consultancy for public and private clients (15 consultancies)(2000 – ongoing).

Member of the board of Department of Architecture construction engineering and built environment at Politecnico di Milano (2013- on going).

Vice- Coordinator/member of working groups in UNI (Italian standardization body) on buildings maintenance (1990-2015).

Professional activity addressed towards projects for existing building and technical director of a firm specialized in maintenance and restoration (1982 - ongoing).

## SUBMITTED PUBLICATIONS

Five quality levels are used: limited , acceptable, fair, good, excellent.

Nr.	Title	Type	Evaluation
1	Gasparoli P., Le superfici esterne degli edifici. Degradati, criteri di progetto, tecniche di manutenzione, Alinea, Firenze, 2002; pp 499	book	good
2	Gasparoli P., Talamo C., <i>Manutenzione e Recupero. Criteri, metodi e strategie per l'intervento sul costruito</i> , Alinea, Firenze, 2006, pp. 380	book	good
3	Cecchi R., GASPAROLI P., <i>Prevenzione e manutenzione per i Beni Culturali edificati. Procedimenti scientifici per lo sviluppo delle attività ispettive. Il caso studio delle aree archeologiche di Roma e Ostia Antica</i> , Alinea, Firenze, 2010, pp. 334.	book	good

4	Cecchi R., GASPAROLI P., <i>La Manutenzione Programmata dei Beni Culturali edificati. Procedimenti scientifici per lo sviluppo di Piani e Programmi di Manutenzione. Caso studio su architetture di interesse archeologico a Roma e Pompei</i> , Alinea, Firenze, 2011, pp. 384	book	good
5	Cecchi R., GASPAROLI P., <i>Preventive and Planned Maintenance of Protected Buildings. Methodological tools for the Development of Inspection Activities and Maintenance Plans</i> . Alinea International, Firenze, 2012, pp. 176.	book	good
6	GASPAROLI P., Trovo' F., <i>Venezia Fragile. Processi di usura del sistema urbano e possibili mitigazioni. Fragile Venice. Processes of wear on the urban system and possible mitigations</i> , Altralinea, Firenze, 2014, pp. 210.	book	good
7	GASPAROLI P., Ronchi A.T., <i>Crespi d'Adda sito UNESCO. Governare l'evoluzione del sistema edificato tra conservazione e trasformazione</i> , Altralinea, Firenze, 2015, pp. 216.	book	good
8	GASPAROLI P., Scaltriti M., <i>Inspections and Maintenance Programmes for the Conservation of Historic Architecture - Some Critical Issues Related to Degradation and Durability</i> , in: Atti XII DBMC, International Conference on Durability of Building Materials and Components, Porto, Portugal, April 2011, pp. 1315-1323.	paper	good
9	GASPAROLI P., <i>Planned preventive maintenance in the preservation of historic heritage sites as a first form of valorization</i> , in: TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment, n. 3- 2012, Firenze University Press; pp. 148-157.	article	good
10	Codello R., GASPAROLI P., Ronchi A.T., Pianezze F., Totaro G., Trovò F., <i>Protecting the historic centre of Venice. A coordinated analysis of the physical and perceived wear processes to define mitigating actions</i> , in: TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment, n. 7-2014 - Firenze University Press; pp. 75-80.	article	good
11	GASPAROLI P., <i>Prevenzione e manutenzione nelle aree archeologiche</i> , in: LANX, Rivista della Scuola di Specializzazione in Archeologia - Università degli Studi di Milano, Anno VII, n. 19, Atti del Seminario interdisciplinare "Milano Archeologica per Expo 2015", Milano 21, 26-28 Novembre 2014, pp. 168-188.	article	fair
12	Borgarino M.P., Della Torre S., GASPAROLI P., Ronchi A.T., <i>Crespi d'Adda, Italy: the management plan as an opportunity to deal with change</i> , in: The Historic Environment: Policy & Practice, 2016.	article	fair

#### Overall collective judgement

##### QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE

The scientific production of the candidate is consistent, constant and of a good quality throughout the entire period of activity. The twelve submitted publications are of good quality and are focused on the specific issue of the preservation and maintenance of archaeological sites and cultural heritage. The topics are well placed in the field of research of the academic discipline of the competition.

##### DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES

The candidate has carried out continuously (since 1996) his teaching activity at the Politecnico di Milano in bachelor of science and master of science courses, in PhD courses and in the field of lifelong learning. The whole teaching activity deal with topics related to the academic discipline of the competition.

##### SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS AND MANAGEMENT RESPONSIBILITY IN UNIVERSITIES

The candidate has an extensive experience in coordinating research projects and consulting activities financed by public bodies and private companies. He presents some experiences in terms of management of the activities at the university level.

##### CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE

The scientific production, teaching and research activities are located in the academic recruitment field and inside the academic discipline of the competition and fulfill the required profile.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE  
Verified through the submitted publications.

**CANDIDATE TALAMO CINZIA MARIA LUISA**

CRITERIA	Quality of scientific production (max 40)	Teaching activity at the university level in Italy or abroad (max 30)	Scientific responsibility for funded research projects and management responsibility in universities (max 15)	Consistency with the requested profile (max 15)	Total
scores	32	28	14	15	89

**CURRICULUM**

Born in 1961.

Graduated in Architecture at Politecnico di Milano (1987).

PhD at Politecnico di Milano (1994).

Research grant financed by national research council (1994).

Post PhD grant at Politecnico di Milano (1995-1997).

Assistant professor in the academic discipline Architectural technology (ICAR/12) at Politecnico di Milano (1998-2003).

Associate professor in the academic discipline Architectural technology (ICAR/12) at Politecnico di Milano (2003 - ongoing)

National scientific qualification to practice as full professor for the competition sector 08/C1 SSD ICAR 12

Scientific production. 3 books as single author; 4 books with other authors (1 with international editor); 6 books editor; 41 essays in books; 46 papers in national and international proceedings; 49 articles.

Continuative and very intensive teaching activity in bachelor of science courses, master of science courses and PhD programme courses (also in courses officially given in english) (1998 - ongoing).

Supervision of several bachelor thesis (45), master thesis (55) and PhD dissertations (8).

Teaching activity in specializing masters, post graduated courses and professional training (2002 - ongoing).

Member of the board of "Planning Maintenance requalification of buildings and urban systems" PhD programme at Politecnico di Milano (2001-2007).

Member of the board of "Technology and design for built environment" PhD programme at Politecnico di Milano (2007 - ongoing).

Member of the board of "Architecture built environment and construction engineering" PhD programme at Politecnico di Milano (2013 - ongoing).

Coordinator of the PhD programme "Technology and design for the built environment" at Politecnico di Milano (2016).

Scientific coordinator of research projects financed by public and private clients (10 projects) (1999-ongoing).

Participation to research projects financed by public and private clients (12 projects) (1999 - ongoing).

Member of the board of the Department of built environment sciences and technologies at Politecnico di Milano (2002-2003)

Responsible for Internship academic structure for the School of Architecture and society At Politecnico di Milano (2003-2011)

Member of the didactic commission of the Department of Built environment sciences and technologies at Politecnico di Milano (2005-2010)

Member of the board of the School of Architecture and society at Politecnico di Milano (2007-2015)

Member of the board of the Department of Architecture built environment and construction engineering at Politecnico di Milano (2013 - on going)  
 Coordinator of the bachelor of science programme ITEA at Politecnico di Milano (2015)

Coordinator/Member of working groups in UNI (Italian standardization body) on buildings maintenance (1999-2015)  
 Chairperson of the Sub-committee "Maintenance of real estate and facility" in UNI (Italian standardization body) (2015 - ongoing).  
 Delegate of the Sub-committee "Risk Management" of CT 43 "Safety of society and citizen" and CT 56 "Reliability" in UNI (Italian standardization body) (2016 - ongoing).

#### SUBMITTED PUBLICATIONS

Five quality levels are used: limited , acceptable, fair, good, excellent.

Nr.	Title	Type	Evaluation
1	Talamo C., Bonanomi M., <i>Knowledge Management and Information Tools for Building Maintenance and Facility Management</i> , Springer, 2015	book	excellent
2	Talamo C., <i>Il sistema informativo immobiliare. Il caso Politecnico di Milano</i> , Esselibri, Napoli, 2003.	book	good
3	Talamo C., <i>La manutenzione in edilizia. Le coordinate di una nuova professione</i> , Maggioli, Rimini, 1998.	book	excellent
4	Talamo C., "Il Documento Preliminare alla Progettazione . Lo strumento della Committenza per orientare e controllare la qualità dell'intervento", in Paganin G. (Ed.), <i>Dalla terra al cielo. Concepire, realizzare, gestire edifici di culto</i> , Gangemi, Roma, 2014, pp. 111-151.	essay in book	good
5	Talamo C., Vitola F., Paganin G., "Informazione e ciclo di vita dell'opera pubblica (SgIOP)" "Information and Life cycle of public works (SgIOP)", in Alaimo G., Carbonari A., et al. (Ed.), <i>The missing Brick: towards a 21-st century Built Environment Industry</i> , MAGGIOLI , Santarcangelo di Romagna, 2012, pp. 559-578.	essay in book	good
6	Talamo C., Cipriano V., Paganin G., "Costruzione di un sistema di supporto decisionale", in Bigotti E. (Ed.), <i>Il servizio abitativo sociale. Nuovi sistemi per valorizzare l'edilizia residenziale pubblica e promuovere le politiche dell'Housing Sociale</i> , il Sole24 ore, Milano, 2009, pp.137-156.	essay in book	good
7	Talamo C. (a cura di), <i>Procedimenti e metodi della manutenzione edilizia</i> , Vol.II, Esselibri, Napoli, 2010.	book (editor)	good
8	Talamo C., Paganin G., "Quality and housing: a proposal for the construction supply chain ", in <i>Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities, Proceedings of the 39th congress of IAHS "The International Association for Housing Science "</i> , September 2013, Milano, ISBN 9788864930138 , pp. 715-722.	paper	fair
9	Talamo C., Paganin G., Angelotti A., Ducoli C., Luccietto S., "Energy retrofit strategies: the case of the Milan Trade Fair ", in <i>Proceedings of the 66° Congresso Nazionale ATI "Associazione Termotecnica Italiana"</i> , Barcello Editore, 2011, pp. 1-8.	paper	fair
10	Talamo C., Molinari C., Paganin G., "Innovation and transfer processes in buildings management services. Organizational models, methodologies, procedures, and tools", in <i>Combining Forces, Advancing Facilities and construction Through innovation, Proceedings of the 11th joint CIB International symposium</i> , 13-16 June, 2005, Helsinki, Finland, pp. 596- 607.	paper	good
11	Talamo C., "Tools and procedures for a "maintenance oriented" design for buildings of worship", <i>TECHNE</i> n.6, 2013, pp. 117-124.	article	good
12	Talamo C., <i>Enhancement and knowledge</i> , in <i>TECHNE</i> , n. 3, 2012. pp.122-131.	article	good

#### Overall collective judgement

**QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:**

The scientific production of the candidate is consistent, constant and of a very good quality. The twelve submitted publications demonstrate an opening towards the internationally recognized publishing (pub. 1) and denote a large and updated interest to the building maintenance issues, both from the methodological and the operational point of view. The topics are well placed in the field of research of the academic discipline of the competition.

**DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES:**

The candidate has carried out continuously (since 1998) an intense teaching activity at the Politecnico di Milano in bachelor of science and master of science courses, in PhD courses and in the field of lifelong learning. The whole teaching activity deals with topics related to the academic discipline of the competition. Part of the teaching activity is carried out in courses officially given in English.

**SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS AND MANAGEMENT RESPONSIBILITY IN UNIVERSITIES:**

The candidate has a good experience in coordinating research projects financed by public bodies and private companies. She also participated to several research projects. The candidate carried out an intense and continuous management activity in the university both in the research and the didactic field.

**CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE:**

The scientific production, teaching and research activities are well located in the academic recruitment field and inside the academic discipline of the competition and completely fulfill the required profile.

**SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:**

Verified through the submitted publications

**CANDIDATE WASSERFALLEN ANTOINE WASSERFALLEN ANTOINE PIERRE BENOIT**

<b>CRITERIA</b>	Quality of scientific production (max 40)	Teaching activity at the university level in Italy or abroad (max 30)	Scientific responsibility for funded research projects and management responsibility in universities (max 15)	Consistency with the requested profile (max 15)	Total
scores	1	8	2	2	13

**CURRICULUM**

Born 1960.

Graduated in Architecture EPFL (1986).

PhD. EPFL (2001).

Scientific collaborator, lecturer at EPFL (1996-2002).

Part-time researcher at EPFL (1996-1998).

Part-time teacher in e-learning programmes (1998-2002).

The candidate declares to be full professor at Ecole Hoteliere de Lausanne (2002-2012).

Publications. The candidate presents a list ("not exhaustive") of 51 products:

PhD thesis; some articles, some essays on books, many publication in which is not clear the role of the candidate, many products that cannot be considered "publication" from a scientific point of view

Teaching activity at Ecole Hoteliere de Lausanne (2002-2012).

Visiting lecturer at Politecnico di Milano (no date).

Visiting lecturer at KIMEP (2012).

Expert architect in design firms (Itten+Brechtbühl; Granit SA) (1986 - ongoing)

Co-founder, Member of the Board (Secretary of the Board), Parc Scientifique et Technologique d'Yverdon-les-Bains Y-

PARC Ltd (12/ 1986 – 09/1991).  
 Director, Head of Education at Drafftactory AG (since 2013)  
 Partner and co-founder of Social-IN3 (cooperative research group) (since 2012)  
 Patertecipation working group of SIA (Swiss Engineers and Architects) on "BIM" and "Smart Building"

Town concillor of Moudon (06/2006-06/2012)

#### SUBMITTED PUBLICATIONS

Five quality levels are used: limited , acceptable, fair, good, excellent.

Nr.	Title	Type	Evaluation
1	Wasserfallen A., <i>Construction sustainability. Brick summer school</i> , Pune, 2016	course programme	not evaluable
2	Wasserfallen A., <i>Du savetier au Financier: la famille Borel, de Neuchâtel à San Francisco</i> , Lausanne EPFL 1999/2009.	phd thesis summary	acceptable
3	Wasserfallen A. <i>BIM, le nouveau LEGO des cadres de la construction?</i> , Baticadres, Beaulieu, Lausanne 2015	slideshow	not evaluable
4	Wasserfallen A., <i>Green hotels. A Guide for Hotel Managers</i> , no date	brochure	not evaluable
5	Wasserfallen A. <i>When asian industry influences western factories : kanban origins</i> , Ferrum, n. 82, 2010	article	limited

#### Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE

In the production of the candidate many products are hardly related to the concept of scientific publication shared by the scientific community. The candidate has five publications among which only two (pub. 2:05) can be evaluated as scientific products and yet they are very far from the the field of interst of the academic discipline of the competition.

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES

The teaching activity in the role of professor is limited to the experience of ten years at the Ecole hôtelière of Lausanne, that ended in 2012.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS AND MANAGEMENT RESPONSIBILITY IN UNIVERSITIES

The candidate has no significant experiences about the coordination of financed researches and the management of activities at the university level.

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE

The scientific production, teaching and research activities very partially fulfill the required profile.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE

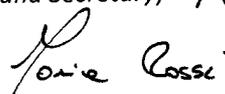
Verified through the submitted publications.

27<sup>th</sup> September 2016

THE BOARD

Prof. CAMPIOLI Andrea (Chairman and Secretary) 

Prof. ROSSI Monica (Member)



Prof. VISSCHER Hendrik Jacob (Member)



# POLITECNICO MILANO 1863

PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 1352/POS\_ABC8 OF 25/03/2016 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 15/04/2016, n. 30 FOR 1 POSITION AS FULL PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 08/C1 - DESIGN AND TECHNOLOGICAL PLANNING OF ARCHITECTURE - SDS ICAR/12 - ARCHITECTURAL TECHNOLOGY, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF ARCHITECTURE, BUILT ENVIRONMENT AND CONSTRUCTION ENGINEERING (PROCEDURE CODE 1352/POS\_ABC8).

## ATTACHMENT N. 2 to the FINAL REPORT

### MERIT RANKING

SURNAME AND NAME	Overall score
TALAMO CINZIA MARIA LUISA	89
GASPAROLI PAOLO	80

27<sup>th</sup> September 2016

#### THE BOARD

Prof. CAMPIOLI Andrea (Chairman and Secretary)

Prof. ROSSI Monica (Member)

Prof. VISSCHER Hendrik Jacob (Member)



**PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 1352/POS\_ABC8 OF 25/03/2016 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 15/04/2016, n. 30 FOR 1 POSITION AS FULL PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 08/C1 - DESIGN AND TECHNOLOGICAL PLANNING OF ARCHITECTURE - SDS ICAR/12 - ARCHITECTURAL TECHNOLOGY, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF ARCHITECTURE, BUILT ENVIRONMENT AND CONSTRUCTION ENGINEERING (PROCEDURE CODE 1352/POS\_ABC8).**

## FINAL REPORT

The Selection Board, appointed with RD Index N. 2249 ref. N. 38402 of 18 May 2016, composed by the following professors:

Prof. CAMPIOLI Andrea - Politecnico di Milano;  
Prof. ROSSI Monica - Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig;  
Prof. VISSCHER Hendrik Jacob - Technische Universiteit Delft,

met on the 29<sup>th</sup> June 2016 at 9:30 a.m., for the first teleconference meeting.  
Each Board member was connected from his/her workstation

At the start of the session the members of the Selection Board named the Chairman and the Secretary of the Board:

prof. CAMPIOLI Andrea full professor at Politecnico di Milano, Chairman;  
prof. CAMPIOLI Andrea full professor at Politecnico di Milano, Secretary.

Each member of the Board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship up to the 4<sup>th</sup> degree with the other members of this Board and that there were no reasons for abstention pursuant to arts. 51 and 52 of the Civil Procedure Code.

The members of the Selection Board and the Secretary declared, pursuant to art. 35-bis of Legislative Decree 165/2001, not to have criminal convictions, even with non-definitive sentences, for offences provided for in Chapter I, Title II of the second book of the Criminal Code.

The Board fixed the criteria and the parameters according to which the assessment was carried out, and established the minimum score below which the candidate shall not be included on the ranking of candidates.

On the 27<sup>th</sup> September 2016 meets in teleconference meeting.  
to inspect the list of applicants, who were:

- 1) BRADASCHIA MAURIZIO
- 2) GASPAROLI PAOLO
- 3) TALAMO CINZIA MARIA LUISA
- 4) WASSERFALLEN ANTOINE PIERRE BENOIT

Each member of the Board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship up to the 4<sup>th</sup> degree with the candidates and stated that there were no reasons for abstention pursuant to arts. 51 and 52 of the Civil Procedure Code.

Each member of the Board declares to have received, after the publication of the evaluation criteria, the documentation submitted by the candidates and to have examined it.

The Board discusses and evaluates the documentation submitted by the candidates. Pursuant to the discussion and after adequate evaluation, the Board assigns a score to each of the established criteria and a judgment to each publication submitted by the candidate; furthermore, the Board evaluates the knowledge of the foreign language.

Therefore the Board, considering the sum of the scores given, expressed a collective judgment in relation to the quantity and the quality of publications, evaluating the overall productivity of the applicant, also with regard to his/her period of activity.

The above-mentioned judgments are attached to this report and they are an integral part of it (Attachment No. 1 to this final report).

The Board drew up, according to the majority of its members, a ranking of candidates selected to carry out the scientific/teaching functions for which the selection was called, in a number equal to a maximum of five times the number of positions available in the competition (Attachment No. 2 to this final report).

27<sup>th</sup> September 2016

THE BOARD

*Prof. CAMPIOLI Andrea (Chairman and Secretary)*



*Prof. ROSSI Monica (Member)*

*Prof. VISSCHER Hendrik Jacob (Member)*





# POLITECNICO MILANO 1863

**PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 1352/POS\_ABC8 OF 25/03/2016 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 15/04/2016, n. 30 FOR 1 POSITION AS FULL PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 08/C1 - DESIGN AND TECHNOLOGICAL PLANNING OF ARCHITECTURE - SDS ICAR/12 - ARCHITECTURAL TECHNOLOGY, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF ARCHITECTURE, BUILT ENVIRONMENT AND CONSTRUCTION ENGINEERING (PROCEDURE CODE 1352/POS\_ABC8).**

## ATTACHMENT N. 1 to the FINAL REPORT

### CANDIDATE BRADASCHIA MAURIZIO

CRITERIA	Quality of scientific production (max 40)	Teaching activity at the university level in Italy or abroad (max 30)	Scientific responsibility for funded research projects and management responsibility in universities (max 15)	Consistency with the requested profile (max 15)	Total
scores	15	20	3	8	46

#### CURRICULUM

Born 1962.

Graduated in Architecture at IUAV (1987).

PhD at Università degli Studi di Roma La Sapienza (1994).

Fellowship at Obafemi Awolowo University, Nigeria (1992 - 1996).

Associate professor at Università degli Studi di Trieste in the academic discipline Building Design (ICAR/10) (1998 - ongoing).

National scientific qualification to practice as full professor for the competition sector 08/C1 SSD (session 2012).

Scientific production. The candidate presents a list of 394 products: some books; some essays on books; many articles on architecture reviews; many articles on the review "Il progetto" of which he's the editor in chief; many short articles (one page) on local reviews; many publications in the list are articles of other authors on the work of the candidate.

Continuative teaching activity in bachelor of science courses and master of science courses at Università degli Studi di Trieste (1998 - ongoing).

Seminars and lectures at Columbia University in New York, at the Faculty of Architecture of Las Palmas de Gran Canaria, at the Technische Universität in Wien, at the Faculty of Architecture of Tianjin University in China, and in major Italian universities.

Member of the board of "Architettura. Teories and design" PhD programme at Università degli Studi di Roma La Sapienza (not declared – ongoing).

Scientific coordinator of a research project promoted and financed by public funds (1 project) (2001).

Participation in research projects financed (2 projects) (no specifications, no date).

Founder (1996) and the editor in chief of the magazine "Il Progetto".

Member of the scientific committee of several reviews.

Participation in several international architecture exhibitions.

Participation in several architecture competition some of which at the invitation.

Member of numerous juries of national and international competitions of architecture.

Councillor for Territorial Planning of the City of Trieste.

## SUBMITTED PUBLICATIONS

Five quality levels are used: limited , acceptable, fair, good, excellent.

Nr.	Title	Type	Evaluation
1	Bradaschia M. (2014). <i>La Costruzione dell'Architettura</i> . Siracusa: Letteraventidue.	book	fair
2	Bradaschia M. (2014). <i>Il gioco creativo. 16 idee costruite</i> . Siracusa: Letteraventidue.	book	fair
3	Bradaschia M. (2011). <i>Architettura per arcipelaghi</i> . p. 1-262, Modena: Logos.	book	fair
4	Bradaschia M. (2008). <i>Klaus Kada, struttura, spazio, trasparenza</i> . p. 1-94, Venezia: Marsilio.	book	fair
5	Bradaschia M. (2003). <i>Decalogo post urbano</i> . p. 140, Roma: Meltemi	book	good
6	Bradaschia M. (1999). <i>Waro Kishi store design 5 bus stops + 1</i> . vol. 1, p. 64, Modena:Logos.	book	acceptable
7	Bradaschia M. (2009). <i>Comunicare l'Architettura</i> In: AaVv. <i>XXI secolo dell'Enciclopedia Treccani</i> , p. 373-382, Roma: Enciclopedia Italiana Treccani.	essay	good
8	Bradaschia M. (2014), <i>Il riuso del porto vecchio di Trieste</i> , in: <i>Architettura e Città, Nuovi Scenari Urbani</i> , n. 9 Di Baio Editore, pp. 112-115.	article	acceptable
9	Bradaschia M. (2013). <i>Teorija in praksa v arhitekturi, refleksije</i> (Theory and practice in architecture, a reflection. Igra Ustvarjalnosti (Lubiana), vol. 1.	article	acceptable
10	Bradaschia M. (2012). <i>Mumbai Studio, slow architecture</i> . Compasses (Dubai), vol. 16 p. 64-69.	article	limited
11	Bradaschia M. (2014). <i>Fundamentals?. Il progetto</i> , vol. 40, p. 1-19.	article	fair
12	Bradaschia M. (2012). <i>Contextual Black Box</i> (a cura di Luigi Prestinenza Puglisi). ORIS (Zagabria).	article	limited

### Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE

The scientific production of the candidate in the period of activity is constant. It's characterized by a lot of articles and it's mainly oriented to the description of architectural projects. Among the twelve publications submitted the most significant (pubb. 5 and 7) deal with topics that are on the edge of the characteristic themes of the academic discipline of the competition.

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES

The candidate has carried out continuously (since 1998) his teaching activity at the University of Trieste in bachelor of science and master of science courses on topics only partly related to the disciplines of the academic recruitment field of the competition. The candidate has some experience as a visiting lecturer at international universities.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS AND MANAGEMENT RESPONSIBILITY IN UNIVERSITIES

The candidate coordination and participation in financed research projects is limited and oriented to marginal issues compared to the topics of the academic discipline of the competition. The management activity at university level is also limited.

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE

The scientific production, teaching and research activities are located, even if not completely with regard to teaching, in the academic recruitment field of the competition but they appear rather far from the field of the academic discipline and from the required profile.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE

Verified through the submitted publications

**CANDIDATE GASPAROLI PAOLO**



CRITERIA	Quality of scientific production (max 40)	Teaching activity at the university level in Italy or abroad (max 30)	Scientific responsibility for funded research projects and management responsibility in universities (max 15)	Consistency with the requested profile (max 15)	Total
scores	30	24	13	13	80

## CURRICULUM

Born 1952.

Graduated in Architecture at Politecnico di Milano (1975).

Temporary lecturer at Politecnico di Milano (1996-2000).

Assistant professor in the academic discipline Architectural technology (ICAR/12) at Politecnico di Milano (2001-2004).

Associate Professor at Politecnico di Milano (2005 - ongoing).

National scientific qualification to practice as full professor for the competition sector 08/C1 SSD ICAR 12.

Scientific production. 6 books as single author; 11 books with other authors; 17 essays in books; 42 papers in national and international conferences proceedings; 50 articles.

Continuative teaching activity in bachelor of science courses, master of science courses and Phd programme courses (1996 -ongoing).

Supervision of several master thesis (33) and PhD dissertations (5).

Teaching activity in specializing masters, post graduated courses and professional training (1988 - ongoing).

Member of the board of "Planning Maintenance requalification of buildings and urban systems" PhD programme at Politecnico di Milano (2001-2007).

Member of the board of "Technology and design for built environment" PhD programme at Politecnico di Milano (2007 – ongoing).

Scientific coordinator of research projects promoted and financed by public and private clients (14 projects) (1989 - ongoing).

Scientific consultancy for public and private clients (15 consultancies)(2000 – ongoing).

Member of the board of Department of Architecture construction engineering and built environment at Politecnico di Milano (2013- on going).

Vice- Coordinator/member of working groups in UNI (Italian standardization body) on buildings maintenance (1990-2015).

Professional activity addressed towards projects for existing building and technical director of a firm specialized in maintenance and restoration (1982 - ongoing).

## SUBMITTED PUBLICATIONS

Five quality levels are used: limited , acceptable, fair, good, excellent.

Nr.	Title	Type	Evaluation
1	Gasparoli P., <i>Le superfici esterne degli edifici. Degradati, criteri di progetto, tecniche di manutenzione</i> , Alinea, Firenze, 2002; pp 499	book	good
2	Gasparoli P., Talamo C., <i>Manutenzione e Recupero. Criteri, metodi e strategie per l'intervento sul costruito</i> , Alinea, Firenze, 2006, pp. 380	book	good
3	Cecchi R., GASPAROLI P., <i>Prevenzione e manutenzione per i Beni Culturali edificati. Procedimenti scientifici per lo sviluppo delle attività ispettive. Il caso studio delle aree archeologiche di Roma e Ostia Antica</i> , Alinea, Firenze, 2010, pp. 334.	book	good

4	Cecchi R., GASPAROLI P., <i>La Manutenzione Programmata dei Beni Culturali edificati. Procedimenti scientifici per lo sviluppo di Piani e Programmi di Manutenzione. Caso studio su architetture di interesse archeologico a Roma e Pompei</i> , Alinea, Firenze, 2011, pp. 384	book	good
5	Cecchi R., GASPAROLI P., <i>Preventive and Planned Maintenance of Protected Buildings. Methodological tools for the Development of Inspection Activities and Maintenance Plans</i> . Alinea International, Firenze, 2012, pp. 176.	book	good
6	GASPAROLI P., Trovo' F., <i>Venezia Fragile. Processi di usura del sistema urbano e possibili mitigazioni. Fragile Venice. Processes of wear on the urban system and possible mitigations</i> , Altralinea, Firenze, 2014, pp. 210.	book	good
7	GASPAROLI P., Ronchi A.T., <i>Crespi d'Adda sito UNESCO. Governare l'evoluzione del sistema edificato tra conservazione e trasformazione</i> , Altralinea, Firenze, 2015, pp. 216.	book	good
8	GASPAROLI P., Scaltriti M., <i>Inspections and Maintenance Programmes for the Conservation of Historic Architecture - Some Critical Issues Related to Degradation and Durability</i> , in: Atti XII DBMC, International Conference on Durability of Building Materials and Components, Porto, Portugal, April 2011, pp. 1315-1323.	paper	good
9	GASPAROLI P., <i>Planned preventive maintenance in the preservation of historic heritage sites as a first form of valorization</i> , in: TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment, n. 3- 2012, Firenze University Press; pp. 148-157.	article	good
10	Codello R., GASPAROLI P., Ronchi A.T., Pianezze F., Totaro G., Trovò F., <i>Protecting the historic centre of Venice. A coordinated analysis of the physical and perceived wear processes to define mitigating actions</i> , in: TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment, n. 7-2014 - Firenze University Press; pp. 75-80.	article	good
11	GASPAROLI P., <i>Prevenzione e manutenzione nelle aree archeologiche</i> , in: LANX, Rivista della Scuola di Specializzazione in Archeologia - Università degli Studi di Milano, Anno VII, n. 19, Atti del Seminario interdisciplinare "Milano Archeologica per Expo 2015", Milano 21, 26-28 Novembre 2014, pp. 168-188.	article	fair
12	Borgarino M.P., Della Torre S., GASPAROLI P., Ronchi A.T., <i>Crespi d'Adda, Italy: the management plan as an opportunity to deal with change</i> , in: The Historic Environment: Policy & Practice, 2016.	article	fair

#### Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE

The scientific production of the candidate is consistent, constant and of a good quality throughout the entire period of activity. The twelve submitted publications are of good quality and are focused on the specific issue of the preservation and maintenance of archaeological sites and cultural heritage. The topics are well placed in the field of research of the academic discipline of the competition.

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES

The candidate has carried out continuously (since 1996) his teaching activity at the Politecnico di Milano in bachelor of science and master of science courses, in PhD courses and in the field of lifelong learning. The whole teaching activity deal with topics related to the academic discipline of the competition.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS AND MANAGEMENT RESPONSIBILITY IN UNIVERSITIES

The candidate has an extensive experience in coordinating research projects and consulting activities financed by public bodies and private companies. He presents some experiences in terms of management of the activities at the university level.

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE

The scientific production, teaching and research activities are located in the academic recruitment field and inside the academic discipline of the competition and fulfill the required profile.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE  
Verified through the submitted publications.

**CANDIDATE TALAMO CINZIA MARIA LUISA**

CRITERIA	Quality of scientific production (max 40)	Teaching activity at the university level in Italy or abroad (max 30)	Scientific responsibility for funded research projects and management responsibility in universities (max 15)	Consistency with the requested profile (max 15)	Total
scores	32	28	14	15	89

**CURRICULUM**

Born in 1961.

Graduated in Architecture at Politecnico di Milano (1987).

PhD at Politecnico di Milano (1994).

Research grant financed by national research council (1994).

Post PhD grant at Politecnico di Milano (1995-1997).

Assistant professor in the academic discipline Architectural technology (ICAR/12) at Politecnico di Milano (1998-2003).

Associate professor in the academic discipline Architectural technology (ICAR/12) at Politecnico di Milano (2003 - ongoing)

National scientific qualification to practice as full professor for the competition sector 08/C1 SSD ICAR 12

Scientific production. 3 books as single author; 4 books with other authors (1 with international editor); 6 books editor; 41 essays in books; 46 papers in national and international proceedings; 49 articles.

Continuative and very intensive teaching activity in bachelor of science courses, master of science courses and PhD programme courses (also in courses officially given in English) (1998 - ongoing).

Supervision of several bachelor thesis (45), master thesis (55) and PhD dissertations (8).

Teaching activity in specializing masters, post graduated courses and professional training (2002 - ongoing).

Member of the board of "Planning Maintenance requalification of buildings and urban systems" PhD programme at Politecnico di Milano (2001-2007).

Member of the board of "Technology and design for built environment" PhD programme at Politecnico di Milano (2007 - ongoing).

Member of the board of "Architecture built environment and construction engineering" PhD programme at Politecnico di Milano (2013 - ongoing).

Coordinator of the PhD programme "Technology and design for the built environment" at Politecnico di Milano (2016).

Scientific coordinator of research projects financed by public and private clients (10 projects) (1999-ongoing).

Participation to research projects financed by public and private clients (12 projects) (1999 - ongoing).

Member of the board of the Department of built environment sciences and technologies at Politecnico di Milano (2002-2003)

Responsible for Internship academic structure for the School of Architecture and society At Politecnico di Milano (2003-2011)

Member of the didactic commission of the Department of Built environment sciences and technologies at Politecnico di Milano (2005-2010)

Member of the board of the School of Architecture and society at Politecnico di Milano (2007-2015)



Member of the board of the Department of Architecture built environment and construction engineering at Politecnico di Milano (2013 - on going)  
Coordinator of the bachelor of science programme ITEA at Politecnico di Milano (2015)

Coordinator/Member of working groups in UNI (Italian standardization body) on buildings maintenance (1999-2015)  
Chairperson of the Sub-committee "Maintenance of real estate and facility" in UNI (Italian standardization body) (2015 - ongoing).  
Delegate of the Sub-committee "Risk Management" of CT 43 "Safety of society and citizen" and CT 56 "Reliability" in UNI (Italian standardization body) (2016 - ongoing).

#### SUBMITTED PUBLICATIONS

Five quality levels are used: limited , acceptable, fair, good, excellent.

Nr.	Title	Type	Evaluation
1	Talamo C., Bonanomi M., <i>Knowledge Management and Information Tools for Building Maintenance and Facility Management</i> , Springer, 2015	book	excellent
2	Talamo C., <i>Il sistema informativo immobiliare. Il caso Politecnico di Milano</i> , Esselibri, Napoli, 2003.	book	good
3	Talamo C., <i>La manutenzione in edilizia. Le coordinate di una nuova professione</i> , Maggioli, Rimini, 1998.	book	excellent
4	Talamo C., "Il Documento Preliminare alla Progettazione . Lo strumento della Committenza per orientare e controllare la qualità dell'intervento", in Paganin G. (Ed.), <i>Dalla terra al cielo. Concepire, realizzare, gestire edifici di culto</i> , Gangemi, Roma, 2014, pp. 111-151.	essay in book	good
5	Talamo C., Vitola F., Paganin G., "Informazione e ciclo di vita dell'opera pubblica (SglOP)" "Information and Life cycle of public works (SglOP)", in Alaimo G., Carbonari A., et al. (Ed.), <i>The missing Brick: towards a 21-st century Built Environment Industry</i> , MAGGIOLI , Santarcangelo di Romagna, 2012, pp. 559-578.	essay in book	good
6	Talamo C., Cipriano V., Paganin G., "Costruzione di un sistema di supporto decisionale", in Bigotti E. (Ed.), <i>Il servizio abitativo sociale. Nuovi sistemi per valorizzare l'edilizia residenziale pubblica e promuovere le politiche dell'Housing Sociale</i> , il Sole24 ore, Milano, 2009, pp.137-156.	essay in book	good
7	Talamo C. (a cura di), <i>Procedimenti e metodi della manutenzione edilizia</i> , Vol.II, Esselibri, Napoli, 2010.	book (editor)	good
8	Talamo C., Paganin G., "Quality and housing: a proposal for the construction supply chain ", in <i>Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities, Proceedings of the 39th congress of IAHS "The International Association for Housing Science "</i> , September 2013, Milano, ISBN 9788864930138 , pp. 715-722.	paper	fair
9	Talamo C., Paganin G., Angelotti A., Ducoli C., Luccietto S., "Energy retrofit strategies: the case of the Milan Trade Fair ", in <i>Proceedings of the 66° Congresso Nazionale ATI "Associazione Termotecnica Italiana"</i> , Barcello Editore, 2011, pp. 1-8.	paper	fair
10	Talamo C., Molinari C., Paganin G., "Innovation and transfer processes in buildings management services. Organizational models, methodologies, procedures, and tools", in <i>Combining Forces, Advancing Facilities and construction Through innovation, Proceedings of the 11th joint CIB International symposium</i> , 13-16 June, 2005, Helsinki, Finland, pp. 596- 607.	paper	good
11	Talamo C., "Tools and procedures for a "maintenance oriented" design for buildings of worship", <i>TECHNE</i> n.6, 2013, pp. 117-124.	article	good
12	Talamo C., <i>Enhancement and knowledge</i> , in <i>TECHNE</i> , n. 3, 2012. pp.122-131.	article	good

#### Overall collective judgement

**QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:**

The scientific production of the candidate is consistent, constant and of a very good quality. The twelve submitted publications demonstrate an opening towards the internationally recognized publishing (pub. 1) and denote a large and updated interest to the building maintenance issues, both from the methodological and the operational point of view. The topics are well placed in the field of research of the academic discipline of the competition.

**DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES:**

The candidate has carried out continuously (since 1998) an intense teaching activity at the Politecnico di Milano in bachelor of science and master of science courses, in PhD courses and in the field of lifelong learning. The whole teaching activity deals with topics related to the academic discipline of the competition. Part of the teaching activity is carried out in courses officially given in English.

**SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS AND MANAGEMENT RESPONSIBILITY IN UNIVERSITIES:**

The candidate has a good experience in coordinating research projects financed by public bodies and private companies. She also participated to several research projects. The candidate carried out an intense and continuous management activity in the university both in the research and the didactic field.

**CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE:**

The scientific production, teaching and research activities are well located in the academic recruitment field and inside the academic discipline of the competition and completely fulfill the required profile.

**SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:**

Verified through the submitted publications

**CANDIDATE WASSERFALLEN ANTOINE WASSERFALLEN ANTOINE PIERRE BENOIT**

<b>CRITERIA</b>	Quality of scientific production (max 40)	Teaching activity at the university level in Italy or abroad (max 30)	Scientific responsibility for funded research projects and management responsibility in universities (max 15)	Consistency with the requested profile (max 15)	Total
scores	1	8	2	2	13

**CURRICULUM**

Born 1960.

Graduated in Architecture EPFL (1986).

PhD. EPFL (2001).

Scientific collaborator, lecturer at EPFL (1996-2002).

Part-time researcher at EPFL (1996-1998).

Part-time teacher in e-learning programmes (1998-2002).

The candidate declares to be full professor at Ecole Hoteliere de Lausanne (2002-2012).

Publications. The candidate presents a list ("not exhaustive") of 51 products:

PhD thesis; some articles, some essays on books, many publication in which is not clear the role of the candidate, many products that cannot be considered "publication" from a scientific point of view

Teaching activity at Ecole Hoteliere de Lausanne (2002-2012).

Visiting lecturer at Politecnico di Milano (no date).

Visiting lecturer at KIMEP (2012).

Expert architect in design firms (Itten+Brechtbühl; Granit SA) (1986 - ongoing)

Co-founder, Member of the Board (Secretary of the Board), Parc Scientifique et Technologique d'Yverdon-les-Bains Y-



PARC Ltd (12/ 1986 – 09/1991).

Director, Head of Education at Draftfactory AG (since 2013)

Partner and co-founder of Social-IN3 (cooperative research group) (since 2012)

Participation working group of SIA (Swiss Engineers and Architects) on "BIM" and "Smart Building"

Town councillor of Moudon (06/2006-06/2012)

#### SUBMITTED PUBLICATIONS

Five quality levels are used: limited , acceptable, fair, good, excellent.

Nr.	Title	Type	Evaluation
1	Wasserfallen A., <i>Construction sustainability. Brick summer school</i> , Pune, 2016	course programme	not evaluable
2	Wasserfallen A., <i>Du savetier au Financier: la famille Borel, de Neuchâtel à San Francisco</i> , Lausanne EPFL 1999/2009.	phd thesis summary	acceptable
3	Wasserfallen A. <i>BIM, le nouveau LEGO des cadres de la construction?</i> , Baticadres, Beaulieu, Lausanne 2015	slideshow	not evaluable
4	Wasserfallen A., <i>Green hotels. A Guide for Hotel Managers</i> , no date	brochure	not evaluable
5	Wasserfallen A. <i>When asian industry influences western factories : kanban origins</i> , Ferrum, n. 82, 2010	article	limited

#### Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE

In the production of the candidate many products are hardly related to the concept of scientific publication shared by the scientific community. The candidate has five publications among which only two (pub. 2:05) can be evaluated as scientific products and yet they are very far from the the field of interst of the academic discipline of the competition.

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES

The teaching activity in the role of professor is limited to the experience of ten years at the Ecole hôtelière of Lausanne, that ended in 2012.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS AND MANAGEMENT RESPONSIBILITY IN UNIVERSITIES

The candidate has no significant experiences about the coordination of financed researches and the management of activities at the university level.

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE

The scientific production, teaching and research activities very partially fulfill the required profile.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE

Verified through the submitted publications.

27<sup>th</sup> September 2016

THE BOARD

Prof. CAMPIOLI Andrea (Chairman and Secretary)



Prof. ROSSI Monica (Member)

Prof. VISSCHER Hendrik Jacob (Member)





# POLITECNICO MILANO 1863

PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 1352/POS\_ABC8 OF 25/03/2016 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 15/04/2016, n. 30 FOR 1 POSITION AS FULL PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 08/C1 - DESIGN AND TECHNOLOGICAL PLANNING OF ARCHITECTURE - SDS ICAR/12 - ARCHITECTURAL TECHNOLOGY, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF ARCHITECTURE, BUILT ENVIRONMENT AND CONSTRUCTION ENGINEERING (PROCEDURE CODE 1352/POS\_ABC8).

## ATTACHMENT N. 2 to the FINAL REPORT

### MERIT RANKING

SURNAME AND NAME	Overall score
TALAMO CINZIA MARIA LUISA	89
GASPAROLI PAOLO	80

27<sup>th</sup> September 2016

#### THE BOARD

Prof. CAMPIOLI Andrea (Chairman and Secretary) 

Prof. ROSSI Monica (Member)

Prof. VISSCHER Hendrik Jacob (Member) 