

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli Associati, riservata a Ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Architettura, Settore concorsuale 08/C1, SSD ICAR 12.

VERBALE N. 2

Alle ore 12,00 del giorno 10 ottobre 2014 si è svolta la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

Prof. Andrea CAMPIOLI (Membro)
Prof. Luciano CUPELLONI (Segretario)
Prof. Antonio PARIS (Presidente)

membri della Commissione nominata con D.R. n. 897/2014 del 10/7/2014.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 01, e precisamente:

1. dott.ssa **TONELLI Chiara**

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

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

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

Vengono, dunque, prese in esame, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato. Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato dott.ssa **TONELLI Chiara**. Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni esaminando tutta la produzione scientifica della candidata onde acclararne il valore originale e il pregio scientifico in riferimento all'intero raggruppamento nella globalità degli insegnamenti che lo compongono.

Terminato l'esame, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale.

I giudizi dei singoli commissari sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (All. a).

Terminata la valutazione da parte dei singoli Commissari del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione passa ad esaminare collegialmente l'attività della candidata.

La discussione collegiale avviene attraverso la comparazione dei giudizi individuali espressi dai commissari. La comparazione avviene sui titoli e sui lavori scientifici inviati.

Il giudizio complessivo formulato dalla Commissione è allegato al presente verbale quale sua parte integrante (All. b).

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

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica la candidata dott.ssa **TONELLI Chiara vincitrice della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il Settore concorsuale 08/C1, SSD ICAR 12, Dipartimento di Architettura.**

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

La Commissione viene sciolta alle ore 20,00.

Roma, 10 ottobre 2014

La Commissione

Prof. Andrea CAMPIOLI (Membro)
Prof. Luciano CUPELLONI (Segretario)
Prof. Antonio PARIS (Presidente)

In caso di riunione in forma telematica:

per la Commissione
Prof. Luciano CUPELLONI (Segretario)



ALLEGATO A)
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni

CANDIDATO: dott.ssa **TONELLI Chiara**

Dalla documentazione presentata si evince in sintesi quanto segue.

Note generali

TONELLI Chiara, laureata in Architettura presso Università di Roma “Sapienza” nel 1995 con il massimo dei voti, Dottore di Ricerca in Tecnologia dell’Architettura presso Dipartimento ITACA Università di Roma “Sapienza” nel 2000, assegnista di ricerca presso Facoltà di Architettura “Valle Giulia” Università di Roma “Sapienza” dal 2001 al 2006, Ricercatore universitario presso Facoltà di Architettura Università di Roma Tre dal 2007 confermato nel 2010, è risultata idonea alla ASN nel 2014 (bando 2012).

L’attività di ricerca si è rivolta inizialmente allo studio del processo edilizio, anche in riferimento a edifici complessi, per poi riversare tali acquisizioni in esperienze sperimentali riferite in particolare alla progettazione ambientale di edifici residenziali e alla rigenerazione di ambiti urbani informali o degradati. Tra queste, oltre alle ricerche MIUR svolte nell’ambito di gruppi di ricerca nazionali, rivestono particolare rilievo le esperienze di ricerca, condotte in qualità di responsabile scientifico o coordinatore, finalizzate alla partecipazione a Solar Decathlon Europe – conseguendo importanti riconoscimenti e premi – le attività di cooperazione internazionale con l’Argentina e vari Stati europei (MAE, Leonardo da Vinci e altri), la partecipazione al Working Group 1 COST Action 358.

L’attività *pubblicistica*, ampia e costante, è costituita da numerosi articoli, due curatele, una monografia, vari saggi in volume, voci enciclopediche e contributi in atti di convegni. E’ notevole la partecipazione a convegni, congressi, workshop e seminari sia in Italia che all’estero.

L’attività *didattica* è svolta con continuità a partire dal 2001. Nell’a.a. 2000-2001 è docente a contatto presso il Diploma universitario in Edilizia dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”. Dall’a.a. 2001-2002 all’a.a. 2002-2003 è docente a contratto edilizio presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” per gli insegnamenti Produzione industriale e Cultura tecnologica della progettazione. Dall’a.a. 2005-2006 all’a.a. 2006-2007 è docente a contratto nel corso di laurea in Gestione del processo edilizio presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” per il corso Tecnologia dell’architettura.

Dall’a.a. 2007-2008 a oggi ricopre incarichi di insegnamento nei corsi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento (già Facoltà) di Architettura dell’Università degli Studi Roma Tre nel campo della tecnologia dell’architettura (all’interno dei laboratori), della Progettazione ambientale e della Cultura tecnologica della progettazione.

Nell’a.a. 2012-2013 è *visiting professor* presso la TUM di Monaco di Baviera. Nell’a.a. 2013-2014 è *visiting professor* in università straniere nell’ambito del progetto didattico Erasmus Programmes Intensifs 2013. Tiene inoltre numerose lezioni in diverse Università italiane in Corsi di laurea, Master universitari e corsi di perfezionamento.

Lavori scientifici presentati

1. TONELLI C, CONVERSO S (2014). «Digital mirror: a method to shape Smart Citizenship». *ENERGY AND BUILDINGS*, Elsevier, vol. ENB5008, ENB-D-14-00023, ISSN: 0378-7788, DOI information: 10.1016/j.enbuild.2014.04.032
2. TONELLI C, GRIMAUDO M (2014). «Timber buildings and thermal inertia: open scientific problems for Summer behavior in Mediterranean climate». *ENERGY AND BUILDINGS*, Elsevier, vol. ENB4834, ENB-D-13-01558, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2013.12.063
3. TONELLI C, CONVERSO S (2014). «Architettura, sostenibilità, energia». In: (a cura di): CERASOLI M, *CITTÀ MEMORIA GENTE. Libro degli Abstract*. p. 4-7, Roma:Arcadia , ISBN: 978-88-97524-09-0, Roma, 2-4 Ottobre
4. TONELLI C (2013). «MED in Italy, sostenibilità mediterranea nella vetrina internazionale del Solar Decathlon». *GA. GAZZETTA AMBIENTE*, vol. 3, p. 51-74, ISSN: 1123-5489
5. TONELLI C (2013). «An overall sustainable approach to shape the citizenship of tomorrow: the Solar Decathlon Competition». In: (a cura di): Maria Voyatzaky, *Architectural Education and the Reality of the Ideal: Environmental design for innovation in the post-crisis world*. vol. 61, p. 505-516, THESSALONIKI:EAAE, ISBN: 978-2-930301-60-0, Naples, 3-5 october 2013
6. CONVERSO S, TONELLI C, BELLINGERI G (2013). «More documentation, less automation. A strategy of user involvement in domotics at Solar Decathlon 2012». In: (a cura di): Maria Voyatzaky, *Architectural Education and the Reality of the Ideal: Environmental design for innovation in the post-crisis world*. vol. 61, p. 717-726, THESSALONIKI:EAAE, ISBN: 978-2-930301-60-0, Naples, 3-5 october 2013
7. TONELLI C (2012). «Il Social Housing per il retrofit energetico: una proposta dal Solar Decathlon Energy retrofit via Social Housing: a proposal from Solar Decathlon». *TECHNE*, vol. 4, p. 334-342, ISSN: 2240-7391
8. TONELLI C (2012). «La valorizzazione degli immobili pubblici di interesse storico-artistico Development of publicly-owned properties of historic-artistic interest». *TECHNE*, vol. 03, p. 186-195, ISSN: 2240-7391
9. Tonelli C (2012). «Med in Italy: alta efficienza mediterranea». *PROTECTA*, vol. 4, p. 63-66, ISSN: 1121-3124
10. TONELLI C (2011). «To teach the environmental culture in the schools of architecture: the mediterranean context». In: AA.VV.. (a cura di): Maria Voyatzaki, *Teaching a new environmental culture*. p. 399-412, ATENE:European Association for Architectural Education, ISBN: 978-2-930301-51-8
11. TONELLI C (2010). «Some measures to design the walking environment» in: Martincigh L. e Tonelli C., «The walking environment design: indicators and measures». In: *Pedestrians' Quality Needs. COST358 - PQN Final Report*. vol. Part B1 - *Functional Needs*, p. 277-301, Cheltenham:Walk21 - COST Office, ISBN: 978-0-9566903-0-2
12. TONELLI C (2003). *Innovazione tecnologica in architettura e qualità dello spazio. Note per un accordo*. p. 1-224, ROMA:Gangemi, ISBN: 88-492-0356-X.

Altri titoli

1. Dal 1998 collabora alle ricerca del Dipartimento ITACAdell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
2. Dal 2010 a 2012 è coordinatore scientifico per l'Italia del programma Lifelong learning Programm Training Tools for Accesible Towns.

3. Dal 2010 al 2012 è Faculty-advisor coordinatore del team progettuale del prototipo Med in Italy presentato nella competizione Solar Decathlon Europe 2012.
4. Nel 2011 è responsabile e coordinatrice del Progetto di internazionalizzazione della ricerca Med in Italy. La casa Mediterranea sostenibile.
5. Dal 2011 al 2013 è coordinatore scientifico per l'Italia del programma Lifelong learning Programm Training Tools For sustainable Buildings
6. Dal 2012 al 2014 è Faculty-advisor coordinatore del team progettuale RhOME for denCity nella competizione Solar Decathlon Europe 2014.
7. Nel 2014 è coordinatore del team multidisciplinare nell'ambito del Protocollo esecutivo di cooperazione scientifica e tecnologica fra la Repubblica Italiana e l'Argentina nell'area Energia e Ambiente.
8. E' responsabile scientifica di numerosi assegni e borse di ricerca.

Giudizi individuali

Commissario prof. Antonio Paris

Il percorso della candidata Chiara TONELLI presenta una coerenza con lo statuto disciplinare del SSD ICAR 12 in tutto il suo percorso accademico, sia nella didattica che nella ricerca.

La sua produzione scientifica, oltre alla coerenza richiamata, testimonia altresì sperimentazioni progettuali condotte e coordinate, con esiti originali e importanti riconoscimenti anche in campo internazionale.

Le sue pubblicazioni trattano le tematiche dell'innovazione, con attenzione e rigore metodologico, di volta in volta con articolate attenzioni e approfondimenti dei diversi temi che investono la Tecnologia dell'architettura, sempre con originalità.

In ragione di ciò si ritiene che ella possa, nel nuovo ruolo di professore Associato, dare ulteriore impulso ad un percorso, che l'ha vista ricercatrice di qualità, certamente ricco di buoni risultati per se stessa e per l'Ateneo di appartenenza.

Commissario prof. Andrea Campioli

I titoli e le pubblicazioni presentate dalla candidata si collocano pienamente nell'ambito di studi della Tecnologia dell'architettura, con particolare riferimento al tema dell'innovazione tecnica orientata all'efficienza ambientale, individuando un ambito di indagine chiaramente focalizzato ma al contempo sufficientemente ampio e articolato, i cui temi sono stati indagati con originalità e rigore metodologico.

La candidata presenta un percorso di ricerca lineare, coerente, con evidenti caratteri di originalità, rilevanti aperture internazionali, dimostrando ottime capacità di coordinamento di gruppi di lavoro articolati anche dal punto di vista disciplinare. Il percorso è documentato dall'attività di coordinamento di ricerche internazionali e dall'intensa attività di coordinamento e partecipazione a iniziative seminariali e convegnistiche e dalla attribuzione di premi.

L'attività pubblicistica è coerente con il percorso di ricerca svolto e presenta anche contributi su riviste scientifiche di rilevanza internazionale. L'attività didattica è stata condotta con continuità, presentando anche esperienze in ambito internazionale.

In ragione della linearità, coerenza, rigore e originalità del percorso scientifico condotto e della continuità dell'impegno nell'ambito della didattica, il giudizio sull'attività della candidata è positivo.

Commissario prof. Luciano Cupelloni

L'attività di ricerca a partire dai primi studi sul processo edilizio si è sviluppata proficuamente, sempre nell'ambito del SSD ICAR 12, grazie a varie esperienze sperimentali riferite in particolare

alla progettazione ambientale di edifici residenziali e alla rigenerazione urbana. Tra queste, certamente le rilevanti sia dal punto di vista scientifico che organizzativo le esperienze di partecipazione a Solar Decathlon Europe che hanno conseguito importanti riconoscimenti e premi, così come le esperienze di cooperazione internazionale e la partecipazione a COST Action 358.

L'*attività pubblicistica*, è ampia e costante negli anni ed è costituita da saggi e articoli i cui contenuti appaiono rigorosi e originali.

L'*attività didattica*, svolta con continuità presso la Facoltà di Architettura di Roma Tre, vede presenze significative anche in varie Università italiane ed europee, sia come docente a contratto che come *Visiting professor* o *Visiting critic*, in Corsi di studi, Master e Corsi di perfezionamento.

Nel complesso il giudizio sull'attività della candidata è più che positivo.

Giudizio collegiale

CANDIDATO: dott.ssa **TONELLI Chiara**

Il percorso della candidata Chiara TONELLI si presenta coerente con lo statuto disciplinare del SSD ICAR 12 in tutto il suo iter accademico, sia nella ricerca che nella didattica.

La produzione scientifica, oltre alla coerenza richiamata, è costituita da studi e sperimentazioni condotti con rigore metodologico ed esiti originali, tanto da conseguire importanti riconoscimenti sia a livello nazionale che internazionale.

I titoli e le pubblicazioni presentate si collocano pienamente nell'ambito di studi sulla Tecnologia dell'architettura, con particolare riferimento al tema dell'innovazione tecnologica orientata alla sostenibilità ambientale, individuando ambiti di ricerca chiaramente focalizzati ma al contempo ampi e articolati. L'attività pubblicistica è coerente con il percorso di ricerca svolto e presenta contributi su riviste scientifiche di rilevanza internazionale.

L'attività didattica è stata condotta con continuità, presentando anche varie esperienze in ambito internazionale.

In ragione della linearità, coerenza, rigore e originalità del percorso scientifico condotto, della rilevanza dei risultati e dei riconoscimenti nazionali e internazionali, per la qualità e continuità dell'impegno nell'ambito delle attività didattiche, il giudizio sull'attività della candidata è più che positivo.

ALLEGATO B)
Giudizio complessivo della Commissione

Il percorso della candidata Chiara TONELLI si presenta coerente con lo statuto disciplinare del SSD ICAR 12 in tutto il suo iter accademico, sia nella ricerca che nella didattica.

La produzione scientifica, oltre alla coerenza richiamata, è costituita da studi e sperimentazioni condotti con rigore metodologico ed esiti originali, tanto da conseguire importanti riconoscimenti sia a livello nazionale che internazionale.

I titoli e le pubblicazioni presentate si collocano pienamente nell'ambito di studi sulla Tecnologia dell'architettura, con particolare riferimento al tema dell'innovazione tecnologica orientata alla sostenibilità ambientale, individuando ambiti di ricerca chiaramente focalizzati ma al contempo ampi e articolati. L'attività pubblicistica è coerente con il percorso di ricerca svolto e presenta contributi su riviste scientifiche di rilevanza internazionale.

L'attività didattica è stata condotta con continuità, presentando anche varie esperienze in ambito internazionale.

In ragione della linearità, coerenza, rigore e originalità del percorso scientifico condotto, della rilevanza dei risultati e dei riconoscimenti nazionali e internazionali, per la qualità e continuità dell'impegno nell'ambito delle attività didattiche, il giudizio sull'attività della candidata è molto positivo. Pertanto si ritiene che, nel nuovo ruolo di professore Associato, possa dare ulteriore impulso ad un percorso, che l'ha vista ricercatrice di qualità, certamente ricco di buoni risultati per se stessa e per l'Ateneo di appartenenza.

ALLEGATO 2)

Relazione della commissione giudicatrice

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli Associati, riservata a Ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Architettura, Settore concorsuale 08/C1, SSD ICAR 12.

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

I riunione: giorno 06 ottobre 2014, dalle ore 10,00 alle ore 15,30;

II riunione: giorno 10 ottobre 2014, dalle ore 12,00 alle ore 18,00.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 06 ottobre e concludendoli il 10 ottobre.

Nella prima riunione si sono nominati il Presidente nella persona del prof. Antonio PARIS e il Segretario nella persona del prof. Luciano CUPELLONI. Si sono inoltre stabiliti i criteri di massima ai fini della valutazione dei titoli didattici, del curriculum e dei lavori scientifici.

Nella seconda riunione, nel rispetto dei criteri stabiliti, si è proceduto alla valutazione della candidata dott.ssa **TONELLI Chiara** da parte di ciascun commissario, tramite l'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni, esaminando tutta la produzione scientifica della candidata onde acclararne il valore originale e il pregio scientifico in riferimento all'intero raggruppamento nella globalità degli insegnamenti che lo compongono.

La Commissione redige pertanto la seguente Relazione in merito alla proposta di chiamata della dott.ssa **TONELLI Chiara** vincitrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Architettura, Settore concorsuale 08/C1, SSD ICAR 12.

TONELLI Chiara, laureata in Architettura presso Università di Roma "Sapienza" nel 1995 con il massimo dei voti, Dottore di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura presso Dipartimento ITACA Università di Roma "Sapienza" nel 2000, assegnista di ricerca presso Facoltà di Architettura "Valle Giulia" Università di Roma "Sapienza" dal 2001 al 2006, Ricercatore universitario presso Facoltà di Architettura Università di Roma Tre dal 2007 confermato nel 2010, è risultata idonea alla ASN nel 2014 (bando 2012).

L'attività di ricerca si è rivolta inizialmente allo studio del processo edilizio, anche in riferimento a edifici complessi, per poi riversare tali acquisizioni in esperienze sperimentali riferite in particolare alla progettazione ambientale di edifici residenziali e alla rigenerazione di ambiti urbani informali o degradati. Tra queste, oltre alle ricerche MIUR svolte nell'ambito di gruppi di ricerca nazionali, rivestono particolare rilievo le esperienze di ricerca, condotte in qualità di responsabile scientifico o coordinatore, finalizzate alla partecipazione a Solar Decathlon Europe – conseguendo importanti riconoscimenti e premi – le attività di cooperazione internazionale con l'Argentina e vari Stati europei (MAE, Leonardo da Vinci e altri), la partecipazione al Working Group 1 COST Action 358. *L'attività pubblicistica*, ampia e costante, è costituita da numerosi articoli, due curatele, una monografia, vari saggi in volume, voci enciclopediche e contributi in atti di convegni. E' notevole la partecipazione a convegni, congressi, workshop e seminari sia in Italia che all'estero.

L'attività didattica, è svolta con continuità a partire dal 2001 presso la Facoltà di Architettura della "Sapienza" e dal 2007 presso la Facoltà di Architettura di Roma Tre, e vede presenze significative anche in varie Università italiane ed europee. In particolare, nel 2012-13 è *visiting professor* presso la TUM di Monaco di Baviera e nel 2013-14 è *visiting professor* nell'ambito del progetto didattico Erasmus Programmes Intensifs 2013. Tiene inoltre numerose lezioni in diverse Università italiane in Corsi di laurea, Master universitari e corsi di perfezionamento.

In ragione della linearità, coerenza, rigore e originalità del percorso scientifico condotto, della rilevanza dei risultati e dei riconoscimenti nazionali e internazionali, per la qualità e continuità dell'impegno nell'ambito delle attività didattiche, il giudizio sull'attività della candidata è molto positivo.

Il Prof. Antonio PARIS, Presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi sulla candidata, e una copia della Relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 20,00.

Roma, 10 ottobre 2014

La Commissione

Prof. Andrea CAMPIOLI (Membro)
Prof. Luciano CUPELLONI (Segretario)
Prof. Antonio PARIS (Presidente)

In caso di riunione in forma telematica:

per la Commissione

Prof. Luciano CUPELLONI (Segretario)

