



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08 C1 DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR 12 TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

D.R. n. 475 del 14 giugno 2017 prot. n. 89320

il cui avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - 4° Serie Speciale - Concorsi ed Esami - n. 52 del 11 luglio 2017

VERBALE DELLA VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

CANDIDATO: LUCA MARZI

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE

Tenendo conto dei criteri generali stabiliti nella riunione preliminare.

TITOLI E CURRICULUM

- Il candidato Luca Marzi ha conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze il 19/04/2010 il titolo di dottore di ricerca nel SSD ICAR 12 con una tesi dal titolo "Misurare l'accessibilità nel contesto dell'edilizia sanitaria. Metodologia per la pianificazione degli interventi atti al superamento dei conflitti uomo-ambiente. Il caso studio del Policlinico di careggi (FI)".

- Il candidato Luca Marzi ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia in qualità di professore a contratto nel Corso di Tecnologia dell'Architettura (8 CFU) nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura negli AA.AA. 2012-2017, nel Corso di Tecnologia dell'Architettura (4 CFU) nel Corso di Laurea Magistrale in Architettura nell'A.A. 2010-2011, nel Corso di Processi e Metodi della Produzione Edilizia nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura negli AA.AA 2005-2007 e nel corso di Laboratorio Ambientale del Corso di Laurea in Disegno Industriale nell'A.A. 2003-2004 nella Scuola di Architettura Università di Firenze.

Ha tenuto dal 2005 con continuità lezioni a Master di primo e secondo livello, alcuni dei quali di livello internazionale e a corsi di specializzazione. È stato relatore di numerose tesi di laurea triennale e laurea magistrale con continuità dal 2013. Ha organizzato e/o svolto attività di docenza nell'ambito di numerosi corsi di aggiornamento professionale.

Tenuto conto dei documenti presentati dal candidato Luca Marzi si ritiene che l'attività didattica svolta in ambito universitario sia di livello elevato.



Il candidato Luca Marzi ha svolto attività di Assegnista prima di aver frequentato il corso di dottorato dal 1/11/2002 al 1/1/2007 (4 anni), durante il corso di dottorato (dal 2007 al 2009) e dopo aver frequentato il corso di dottorato dal 1/1/2010 al 1/5/2011 (1,5 anni), è stato ricercatore a tempo

determinato legge 230/2005 dal 1/5/2011 al 1/5/2014 (3 anni) e ancora assegnista dal 1/6/2014 alla data del bando (3 anni) prima presso il TAeD e poi il DIDA - Università di Firenze.

Tenuto conto dei documenti presentati dal candidato Luca Marzi si ritiene che l'attività di formazione e di ricerca svolta in ambito universitario sia di livello elevato.

Il candidato Luca Marzi ha svolto dal 1994 ad oggi attività progettuale qualificata e del tutto coerente con il suo profilo scientifico, per la redazione di piani di superamento delle barriere architettoniche, di mobilità, segnaletica e monitoraggio dell'accessibilità urbana, di opere di architettura sanitaria e sociale.

Tenuto conto dei documenti presentati dal candidato Luca Marzi si ritiene che l'attività progettuale sia di livello elevato.

Il candidato Luca Marzi ha svolto attività di ricerca nell'ambito di progetti Europei, progetti PRIN e progetti in convenzione per Enti Pubblici sulle tematiche della accessibilità ai servizi sociosanitari e alla scala urbana, del facility management delle strutture ospedaliere.

In particolare si segnalano le seguenti ricerche:

2013-2017, Ricerca europea STREAMER 7° Programma Quadro UE, ruolo di componente Gruppo di Ricerca.

2016 ad oggi, UIA-IHF "Reducing Hospital operating cost", ruolo di componente Gruppo di Ricerca.

2009-2013, Progetto PRIN 2009/2011: "Ricomposizione territoriale e valorizzazione sostenibile degli spazi urbani e rurali", ruolo di componente di Unità di Ricerca.

2007-2009, Progetto PRIN "L'ospedale universitario", ruolo di componente di Unità di Ricerca.

2003 ad oggi, Ricerca in convenzione DIDA-AOU di Careggi Firenze "Sistemi di monitoraggio per interventi di programmi complessi", ruolo di assegnista e ricercatore.

2014 ad oggi, Ricerca in convenzione DIDA-TESIS-AOU di Siena Le Scotte, "Rilevazione e implementazione di dati funzionali-spaziali edilizi a supporto delle attività di programmazione, manutenzione e gestione dei piani di ristrutturazione e gestione dei complessi ospedalieri", ruolo di co-responsabile scientifico e coordinatore del gruppo di ricerca.

2005-2006 Ricerca in convenzione DIDA Regione Toscana "Fondamenti prevenzione infortuni domestici", ruolo di componente Gruppo di Ricerca.



Tenuto conto dei documenti presentati dal candidato Luca Marzi si ritiene che l'attività di ricerca sia di livello elevato.

Il candidato ha partecipato a Convegni e Conferenze internazionali e nazionali di rilievo di cui 6 internazionali con relazione su invito, altre nazionali e regionali con relazione su invito e altre con relazione selezionata in *peer review* pubblicata negli Atti.

Tenuto conto dei documenti presentati dal candidato Luca Marzi si ritiene che l'attività convegnistica sia di livello elevato.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La commissione prende atto che le pubblicazioni inviate sono in numero corrispondente a quelle previste dall'art. 1 del bando. Prende altresì atto che il candidato presenta alcune pubblicazioni nelle quali è co-autore con la prof. M.C. Torricelli.

ELENCO DELLE 12 PUBBLICAZIONI PRESENTATE E RELATIVO GIUDIZIO.

1 - Titolo: Sistemi integrati BIM-GIS nella progettazione di edilizia ospedaliera ad alta efficienza energetica.

Autori: Di Giulio Roberto; Marzi Luca; Turillazzi Beatrice; Pitzianti Stefania

Rivista: *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*
10.13128-15079 2239-0243 (online) - Editore: Firenze University Press Firenze (it)

2017 - Contributo su rivista di classe A - Articolo su rivista

Giudizio: Elevato

2 - Titolo: AOU di Careggi: il progetto "Streamer" per l'efficienza energetica.

Autori: Marzi Luca; Turillazzi Beatrice; Terzaghi Filippo

Rivista: *FACILITY MANAGEMENT ITALIA* 1973-5340 - Editore: Edicom Milano (it)

2016 - Contributo su rivista scientifica - Articolo su rivista

Giudizio: Discreto

3 - Titolo: Careggi Smart Hospital: A mobile app for patients, citizens and healthcare staff

Autori: Marzi Luca; Luschi Alessio; Belardinelli Andrea; Miniati Roberto; Iadanza Ernesto

Volume: In *Biomedical and Health Informatics (BHI)*, 2014 IEEE-EMBS International Conference

9781479921317 - Editore: IEEE

2014 - Contributo in atti di convegno (Proceedings) - Articolo in atti di congresso

Giudizio: Elevato

4 - Titolo: Analisi e valutazione sociale. Accessibilità ambientale-configurazionale del Parco

Autori: Marzi Luca; Setola Nicoletta

978-88-6655-802-6 - Editore: Firenze University Press Firenze (it)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

Volume: ES-LCA e patrimonio naturale. Life Cycle Analisi ambientale e sociale di un'area protetta A cura di Torricelli Maria Chiara.

2015 - Contributo in volume: 2a – Capitolo libro scientifico

Giudizio: Elevato

5 - Titolo: La qualità sociale della risorsa parco. Il tema dell'accessibilità ambientale. The social quality of parks. The environmental accessibility.

Autori: Marzi, Luca; Setola, Nicoletta; Torricelli, Maria Chiara; Borgianni, Sabrina

978-88-6655-802-6 - Editore: Firenze University Press Firenze (it)

Volume: ES-LCA e patrimonio naturale. Life Cycle Analisi ambientale e sociale di un'area protetta A cura di Torricelli Maria Chiara.

2015 - Contributo in volume: 2a – Capitolo libro scientifico

Giudizio: Elevato

6 - Titolo: Il piano di superamento delle barriere architettoniche della A.O.U. di Careggi

Autori: Marzi Luca

Rivista: HOSPITAL & PUBLIC HEALTH

1826-980X - Editore: Edicom Milano (it)

2014 - Contributo su rivista scientifica - Articolo su rivista

Giudizio: Discreto

7 - Titolo: Tools and methods for the management of healthcare real estate assets. The experience of the multidisciplinary laboratory of the Careggi University Hospital

Autori: Marzi Luca

Rivista: TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment 10.13128-15079 2239-0243 (online) - Firenze University Press Firenze (it)

2014 - Contributo su rivista di classe A - Articolo su rivista

Giudizio: Eccellente

8 - Titolo: Gli indicatori strutturali di strutture ospedaliere nel sistema SACS – Una applicazione del Labmon: Valutazione integrata di prestazioni di Accessibilità.

Autori: Marzi Luca

Volume: Il progetto di Architettura. Gestione e controllo di progetti complessi. A cura di Elvio Casagrande.

9788820409357 - Editore Franco Angeli Milano (it)

2012 - Contributo in volume: 2a - Capitolo libro scientifico

Giudizio: Discreto



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

9 - Titolo: Il data base di gestione delle informazioni per la Prevenzione degli Infortuni Domestici. Dai fattori di rischio ai suggerimenti per la progettazione.

Autori: Marzi Luca

Volume: Fondamenti di Prevenzione degli infortuni domestici. Dai fattori di rischio ai suggerimenti per la progettazione. A cura di Antonio Lauria

9788809749139 Editore: La Marina Firenze

2010 - Contributo in volume: 2a - Capitolo libro scientifico

Giudizio: Discreto

10 - Titolo: Piani per l'eliminazione delle barriere architettoniche: esperienze in Toscana

Autori: Marzi Luca

Rivista: TEMA - Journal of Land Use, Mobility and Environment

1970-9870 - Centro di Ateneo Biblioteche dell'Università Federico II. Napoli (it)

2009 - Contributo su rivista scientifica - Articolo su rivista

Giudizio: Elevato

11 - Titolo: Sistemi innovativi di rivestimento in laterizio

Autori: Torricelli Maria Chiara; Marzi Luca; Piferi Claudio

Rivista: COSTRUIRE IN LATERIZIO - Volume: Involucri Tecnologici a cura di Luca Marzi

0394-1590 - Faenza Editrice Faenza (it)

2006 - Contributo su rivista scientifico - Articolo su rivista

Giudizio: Elevato

12 - Titolo: Dispensario antitubercolare di Alessandria

Autori: Marzi Luca; Setola Nicoletta

Rivista: COSTRUIRE IN LATERIZIO

0394-1590 Faenza Editrice Faenza (it)

2008 - Contributo su rivista scientifica - Articolo su rivista

Giudizio: Discreto

CONTINUITÀ TEMPORALE E CONSISTENZA

La produzione scientifica complessiva del candidato si presenta come caratterizzata da buona continuità temporale e consistenza.



Titolo 01

Con Di Giulio, R.; Turillazzi, B.; Pitzianti, S. [2017]. “Sistemi integrati BIM-GIS nella progettazione di edilizia ospedaliera ad alta efficienza energetica”, *Techn e- Journal of Technology for Architecture and Environment*, n. 13, pp. 45-58, 10.13128-15079 2239-0243 (online)

Contributo su rivista di Classe A con double blind peer review.

Punteggio: 3

Titolo 02

Con Turillazzi, B.; Terzagni, F. [2016]. “AOU di Careggi: il progetto Streamer per l’efficienza energetica”, *Facility Management Italia*, n. 30, pp. 32-41, 1973-5340

Contributo su rivista scientifica.

Punteggio: 2

Titolo 03

Con Luschi, A.; Belardinelli, A.; Miniati, R.; Iadanza, E. [2014]. “Careggi Smart Hospital. A mobile app for patients, citizens and healthcare staff”, *Atti del Convegno Internazionale Biomedical and Health Informatics*, pp. 125-128.

Contributo in atti di convegno (Proceedings).

Punteggio: 2

Titolo 04

Con Setola, N. [2015]. “Analisi e valutazione sociale. Accessibilità ambientale-configurazionale del Parco” in Torricelli, M. C. (a cura di) *ES-LCA e patrimonio naturale. Life Cycle Analisi ambientale e sociale di un’area protetta*, Firenze University Press, Firenze, pp. 251-284, 978-88-6655-802-6.

Contributo in volume.

Punteggio: 3

Titolo 05

Con Setola, N.; Torricelli, M. C.; Borgianni, S. [2015]. “La qualità sociale della risorsa Parco. Il tema dell’accessibilità ambientale” in Torricelli, M. C. (a cura di) *ES-LCA e patrimonio naturale. Life Cycle Analisi ambientale e sociale di un’area protetta*, Firenze University Press, Firenze, pp. 145-187, 978-88-6655-802-6.

Contributo in volume.

Punteggio: 3

Titolo 06

[2014]. “Il piano di superamento delle barriere architettoniche della AOU di Careggi”, *Hospital & Public Health*, m. 1, pp. 5-13, 1826-980X.

Contributo su rivista scientifica.

Punteggio: 1



Titolo 07

[2014]. "Tools and methods for the management of healthcare real estate assets. The experience of the multidisciplinary laboratory of the Careggi University Hospital", *Techne*, n. 8, pp. 241-249, 10.13128-15079 2239-0243 (online).

Contributo su rivista di Classe A con double blind peer review.

Punteggio: 4

Titolo 08

[2012]. "Gli indicatori strutturali di strutture ospedaliere nel sistema SACS. Una applicazione del Labmon: valutazione integrata di prestazioni di accessibilità" in Casagrande, E. (a cura di) *Il progetto di Architettura. Gestione e controllo di progetti complessi*, Franco Angeli Editore, Milano, pp. 171-181, 9788820409357.

Contributo in volume.

Punteggio: 3

Titolo 09

[2010]. "Il data base di gestione delle informazioni per la Prevenzione degli Infortuni Domestici. Dai fattori di rischio ai suggerimenti per la progettazione" in Lauria, A. (a cura di). *Fondamenti di Prevenzione degli infortuni domestici. Dai fattori di rischio ai suggerimenti per la progettazione*, La Marina, Firenze, pp. 197-203, 9788809749139.

Contributo in volume.

Punteggio: 3

Titolo 10

[2009]. "Piani per l'eliminazione delle barriere architettoniche: esperienze in Toscana", *TeMA Journal of Land Use, Mobility and Environment*, n. 2, pp. 59-66, 1970-9870.

Contributo su rivista scientifica.

Punteggio: 3

Titolo 11

Con Torricelli, M. C.; Piferi, C. [2006]. "Sistemi innovativi di rivestimento in laterizio", *Costruire in Laterizio*, Volume: "Involucri Tecnologici" a cura di Luca Marzi, n. 113, pp. 60-65, 0394-1590.

Contributo su rivista scientifica.

Punteggio: 2

Titolo 12

Con Setola, N. [2008]. "Dispensario antitubercolare di Alessandria", *Costruire in Laterizio*, n. 126, pp. 60-64, 0394-1590.

Contributo su rivista scientifica.

Punteggio: 1



Incremento per continuità temporale e consistenza sulla produzione scientifica complessiva (max.5 punti): 5.

VERBALE DI INDIVIDUAZIONE DEL CANDIDATO IDONEO

Il giorno 13.12.2017 alle ore 10,30 i commissari della selezione in epigrafe si riuniscono nei locali del Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze in Via della Mattonaia 8 Firenze per concludere la procedura.

La commissione riesamina i giudizi espressi sui titoli, sul curriculum, sulla produzione scientifica del candidato, i punteggi assegnati ai titoli e alle singole pubblicazioni a seguito della discussione e la valutazione sulla prova orale di lingua. Dopo attenta e approfondita discussione individua idoneo alla selezione:

- Luca MARZI;

per le seguenti motivazioni:

Luca Marzi ha svolto attività di ricerca con continuità dal 2003 ad oggi, per tre anni anche nel ruolo di ricercatore a tempo determinato legge 230/2005, sviluppando un profilo di ricercatore maturo e originale nell'ambito della progettazione ambientale e del *facility managent* delle strutture edilizie sociosanitarie e, alla scala urbana, sul tema della accessibilità *for all*. Le tematiche affrontate sono pienamente coerenti con la disciplina per cui è bandito il posto di ricercatore, il contributo scientifico si caratterizza sul piano metodologico e della strumentazione a supporto del progetto, del monitoraggio e della valutazione. Luca Marzi ha una produzione scientifica di buon livello per originalità, rigore e impatto internazionale. Inoltre, Luca Marzi ha svolto attività didattica in Corsi di area tecnologica dell'architettura nelle discipline di base con continuità dal 2010 e ha tenuto lezioni dal 2005 con continuità a Master di primo e secondo livello, alcuni dei quali di livello internazionale e a Corsi di specializzazione.

Alle ore 10,45 termina la seduta.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

prof. Maria Chiara Torricelli	Presidente
prof. Adolfo F. L. Baratta	Componente
prof. Maria De Santis	Segretario