

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Procedura Selettiva, per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia - S.C. 08/C1 “Design e Progettazione Tecnologica dell’Architettura” - S.S.D. ICAR 13 presso il Dipartimento di Architettura, da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell’art. 18, comma 4, Legge 240/2010, emanata con D.R. n. 2026 del 08/07/2020 - GURI n. 55 del 17/07/2020

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia - **08/C1 “Design e Progettazione Tecnologica dell’Architettura”** - S.S.D. ICAR 13 presso il Dipartimento di Architettura, composta da:

Prof. **ALBA CAPPELLIERI** (Presidente)
Prof. **FLAVIANO CELASCHI** (Componente)
Prof. **ROSSELLA CORRAO** (Componente-Segretario)

nominata con D.R. n. 2799 del 02/10/2020 – Albo Ufficiale di Ateneo n. 1721 del 02/10/2020,

ha svolto i lavori nei giorni:

I riunione: giorno 16 Novembre 2020, dalle ore 12:00 alle ore 13:30;
II riunione: giorno 20 Novembre 2020, dalle ore 19:00 alle ore 19:20;
III riunione: giorno 14 Dicembre 2020, dalle ore 13:30 alle ore 15:00;
IV riunione: giorno 15 Dicembre 2020, dalle ore 14:00 alle ore 15:15.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 4 riunioni iniziando i lavori il 16 Novembre 2020 e concludendoli il 15 Dicembre 2020.

Nella prima riunione la Commissione ha fissato i criteri da adottare per la valutazione dell’attività didattica, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e delle attività istituzionali e organizzative dei candidati ed ha redatto il Verbale n. 1;

Nella seconda riunione la Commissione ha preso atto dell’elenco dei candidati ammessi a partecipare alla procedura di valutazione comparativa in oggetto ed ha redatto il Verbale n. 2.

Nella terza riunione la Commissione ha proceduto all’individuazione degli argomenti della prova didattica, alla successiva estrazione degli stessi da parte dei candidati ed all’esame ed alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati ed ha redatto il Verbale n. 3 ed i suoi allegati: ALLEGATO A, ALLEGATO A1 e ALLEGATO B

Nella quarta riunione la Commissione ha proceduto consentendo lo svolgimento della prova didattica, della discussione pubblica sulle pubblicazioni scientifiche de singolo candidato che ha preso parte alla procedura di valutazione comparativa, nonché all’accertamento delle sue competenze linguistiche ed ha redatto il Verbale n. 4 ed i suoi allegati: ALLEGATO C, ALLEGATO D.

Alla fine della procedura e nel corso del Verbale n. 4, la Commissione ha individuato il candidato qualificato a ricoprire il posto di Professore universitario di seconda fascia - S.C. 08/C1 “Design e Progettazione Tecnologica dell’Architettura” - S.S.D. ICAR 13 nell’unico candidato che ha partecipato alla procedura, Dott. DI DIO SALVATORE.

La Prof.ssa ROSSELLA CORRAO membro e segretario della presente Commissione si impegna a trasmettere tutti gli atti concorsuali (una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi collegiali espressi su ciascun candidato, e una copia della relazione riassuntiva dei lavori svolti) al responsabile del Procedimento.

Tutto il materiale concorsuale viene trasmesso via email, firmato digitalmente da tutti i componenti la Commissione e accompagnato da **una lettera di trasmissione a firma del Presidente della Commissione.**

La seduta termina alle ore 15:15

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. **ALBA CAPPELLIERI** (Presidente)

Prof. **FLAVIANO CELASCHI** (Componente)

Prof. **ROSSELLA CORRAO** (Componente-Segretario)



DiKe6 - Esito verifica firma digitale

Verifica effettuata in data 2020-12-21 10:34:29 (UTC)

File verificato: C:\scansioni\relazione finale - art. 18 co 4-signed-2.pdf

Esito verifica: **Verifica completata con successo**

Dati di dettaglio della verifica effettuata

Firmatario 1: CAPPELLIERI ALBA
Firma verificata: OK
Verifica di validità online: Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio
21/12/2020 09:30:00

Dati del certificato del firmatario CAPPELLIERI ALBA:

Nome, Cognome: ALBA CAPPELLIERI
Organizzazione: POLITECNICO DI MILANO/80057930150
Numero identificativo: 2012501486127
Data di scadenza: 29/01/2024 00:00:00
Autorità di certificazione: InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA,
Certificatore Accreditato,
07945211006, IT
Documentazione del certificato (CPS): <http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php>
Identificativo del CPS: OID 0.4.0.194112.1.2
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.36.1.1.22
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.24.1.1.2

Firmatario 2: CELASCHI FLAVIANO
Firma verificata: OK
Verifica di validità online: Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio
21/12/2020 10:32:45

Dati del certificato del firmatario CELASCHI FLAVIANO:

Nome, Cognome: FLAVIANO CELASCHI
Numero identificativo: RECF2018041046569251
Data di scadenza: 29/05/2021 22:00:00



DiKe6 - Esito verifica firma digitale

, 11
Documentazione del certificato (CPS): <https://docs.namirialtsp.com/>
Identificativo del CPS: OID 0.4.0.194112.1.2
Identificativo del CPS: OID 1.3.6.1.4.1.36203.1.1.2
Identificativo del CPS: OID 0.4.0.2042.1.2

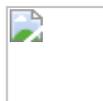
Firmatario 3: CORRAO ROSSELLA
Firma verificata: OK
Verifica di validità online: Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio
21/12/2020 09:30:00

Dati del certificato del firmatario **CORRAO ROSSELLA:**

Nome, Cognome: ROSSELLA CORRAO
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825
Numero identificativo: 2013501676536
Data di scadenza: 04/04/2022 00:00:00
Autorità di certificazione: InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA,
Certificatore Accreditato,
07945211006, IT
Documentazione del certificato (CPS): <http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php>
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.36.1.1.1
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.24.1.1.2
Identificativo del CPS: OID 0.4.0.194112.1.2

Motivo della firma (PDF): Rea_son.1
Luogo della firma (PDF): Loca_tion.1

Fine rapporto di verifica



Il futuro digitale è adesso

InfoCert S.p.A. (<https://www.infocert.it/>) 2016 | P.IVA 07945211006

ALLEGATO A

ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

CANDIDATO **DI DIO SALVATORE**

ELENCO TITOLI: Si riporta nell'ALLEGATO A1, l'elenco dei Titoli prodotto dal candidato.

ELENCO TITOLI NON VALUTABILI

- Nessuno.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE. Si riporta qui di seguito l'elenco delle *pubblicazioni da sottoporre a valutazione prodotto dal candidato*):

1. Di Dio S., Massa F., Nucara A., Peri G., Rizzo G., Schillaci D. (2020). Pursuing softer urban mobility behaviors through game-based apps. In: Heliyon, vol.6, issue 5. Amsterdam (Netherlands): Elsevier Ltd, ISSN 2405-8440.
2. Gizzi V, Di Dio S, Schillaci D. (2019). Junkbox, a waste management educational game for preschool kids. ID&A INTERACTION DESIGN & ARCHITECTURE(S), vol. 40, p. 46-56, ISSN: 1826-9745
3. Di Dio S., Peri G., Rizzo G., Vinci I. (2019). Design, technology and social innovation: the serious game of traffic0₂. In: (a cura di): Devisch OtHuybrechts L; De Ridder R, Participatory Design Theory: Using Technology and Social Media to Foster Civic Engagement. p. 145-156, Abingdon: Routledge, ISBN: 978-1-138-08768-2, doi: 10.4324/9781315110332
4. Di Dio S, Lissandrello E, Schillaci D, Carolee B, Vesco A, D'Hespeel I (2019). MUV: A Game to Encourage Sustainable Mobility Habits. In: (a cura di): Gentile M, Allegra M, Söbke H, Games and Learning Alliance. GALA 2018. Lecture Notes in Computer Science. vol. 11385, p. 66-72, Basilea: Springer, Cham, ISBN: 978-3-030-11547-0, doi: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-11548-7>
5. Mastrodonardo L, Di Dio S., Spataro G., Sala G, Schillaci D, (2019). New digital instruments for the community building in housing cooperatives. In: De Giovanni G, Scalisi F. PRO-INNOVATION PROCESS PRODUCTION PRODUCT. PROJECT. ESSAYS AND RESEARCHES, vol. 2, p. 171-184, ISBN: 978-88-5509-055-1, ISSN: 2704-6087, doi: <https://doi.org/10.19229/978-88-5509-055-1/2122019>
6. Di Dio S., Tulumello S., Schillaci D. (2019). Right to the future. Ideas kit for the future of Palermo. p. 1-88, Firenze:ALTRALINEA EDIZIONI s.r.l., ISBN: 9788894869750
7. Di Dio S., La Gennusa M., Peri G., Rizzo G., Vinci I. (2018). Involving people in the building up of smart and sustainable cities: How to influence commuters' behaviors through a mobile app game. SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, vol. 42, p. 325-336, ISSN: 2210-6707, doi: 10.1016/j.scs.2018.07.021
8. Lissandrello E., Morelli N., Schillaci D., Di Dio S. (2018). Urban Innovation through Co-design Scenarios. In: TIIE Interplay of Data, Technology, Place and People for Smart Learning. p. 110-122, ISBN: 9783319920221

9. Di Dio S. (2018). From Smart to Lean. MED SMART CITIES, p. 1-148, Firenze. Altralinea edizioni, ISBN: 9788894869361
10. Giuffré T., Di Dio S. (2017). Smart Transportation as a Driver of Transition: Big Data Management, Behavioral Change and the Shift to Automated Vehicles. In: (a cura di): Barton A, Manning R., Smart Cities: Technologies, Challenges and Future Prospects. p. 29-94, ISBN: 9781536124095.
11. Caiti V., Di Dio S., Vesco A., Ferrero F. (2017) The Shift Toward a Sustainable Urban Mobility through Decision Support Systems. In: Advances in Smart Cities p. 181-198 Boca Raton CRC Press. ISBN 9781498795708.
12. Di Dio S., Schillaci D., Ambrosio S., Navarra D. (2016). Service Design and Urban Policies. URBANISTICATRE, vol. 8, p. 37-42, ISSN: 1973-9702

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

- Nessuna

Elenco dei titoli ritenuti validi ai fini della selezione

Io sottoscritto SALVATORE DI DIO, nato a PALERMO il 13 MARZO 1983, residente in PALERMO, VIA FRANCESCO PETRARCA 1/Q, 90144.

Consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione non veritiera, di formazione e di uso di atti falsi, così come stabilito dall'art.76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000,

ALLEGRO ALLA DOMANDA I SEGUENTI TITOLI IN ELENCO

- I. **Abilitazione Scientifica Nazionale.** Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Roma, Italia, 2020.
II fascia nel settore disciplinare 08/C1 - Design e Progettazione Tecnica dell'Architettura.

Allega copia conforme all'originale della "Valutazione ASN" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

- II. **Dottorato in Energia e Fisica Tecnica Ambientale.** Università di Palermo - Palermo, Italia, 2011 / 2015.

Allega copia conforme all'originale della "Certificato di conseguimento del titolo di dottore di ricerca" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

- III. **Master di secondo livello "Casaclima".** Libera Università di Bolzano - Bolzano, Italia, 2009 / 2010.

Allega copia conforme all'originale della "Certificato di conseguimento del Master" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

A) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI E ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA QUALI LA DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

a1) **Socio fondatore, Presidente e Direttore del laboratorio PUSH** (organizzazione no-profit - wepush.org) di design per la sostenibilità urbana e l'innovazione sociale. Dalla sua fondazione nel 2013 PUSH ha condotto iniziative di ricerca applicate con fondi pubblici e privati, organizzato eventi divulgativi e di formazione di rilevanza internazionale e raccolto numerosi premi. *Dal 13/02/2013 ad oggi.*

Allega copie conformi agli originali di "PUSH - Report 2013-2020" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

a2) **Coordinatore del progetto di ricerca e innovazione MUV2020** [723521 - muv2020.eu] finanziato attraverso la call "Horizon 2020 Research and Innovation Action - Mobility for Growth - 4.5-2016". Il progetto, finanziato con € 3.992.625, è iniziato a giugno 2017 e si è concluso a Maggio 2020. Il Consorzio di ricerca è formato da 14 organizzazioni di ricerca provenienti da 8 paesi della comunità Europea: Aalborg University (Danimarca), Waag (Olanda), Comune di Amsterdam (Olanda), LUCA School of Art (Belgio), Comune di Ghent (Belgio), i2CAT (Spagna), Comune di Barcellona (Spagna), Luxembourg Institute of Science and Technology (Lussemburgo), Forum Virium Helsinki (Finlandia), Links Foundation (Torino, Italia), Comune di Palermo. MUV srl Società Benefit è la startup innovativa tecnologica spin-off commerciale della ricerca. *Dal 01/06/2017 al 31/05/2020*

Allega copie conformi agli originali del "Grant Agreement" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

a3) **Coordinatore progetto di ricerca applicata TrafficO₂** [PON04a3 - 00451 - traffico2.com] cofinanziato attraverso la call del MIUR "PON Ricerca e Competitività - Smart Cities and Communities and Social Innovation - progetti di innovazione sociale". Fondi per la ricerca messi a disposizione dal MIUR € 1.254.359,95, importo del cofinanziamento € 313.589,98. Nel 2013 trafficO₂ è stato inserito all'interno della campagna dell'Unione Europea sulla mobilità sostenibile "Do the right mix" e nel 2014 è stato l'unico progetto italiano ad essere selezionato per la conferenza internazionale Behavior Energy and Climate Change. Lo stesso anno ha vinto la prima edizione del premio Social Innovation AROUND Award e nel 2015 si è aggiudicato prima edizione del premio Smart City Innovation Awards promosso da MIT Enterprise Forum e BNL/BNP Paribas. Il progetto è stato inoltre menzionato nel report "Best Practices – Ecosistema Urbano XXII" di Legambiente. *Dal 01/06/2012 al 31/07/2015.*

Allega copie conformi agli originali del "Atto d'obbligo" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

a4) **Membro comitato editoriale** dell'International Journal of Urban Planning and Smart Cities (IJUPSC). *Dall'aprile 2019 ad oggi.*

Allega copie conformi agli originali del "Sito ufficiale dell'International Journal of Urban Planning and Smart Cities" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

B) CONSEGUIMENTO DELLA TITOLARITÀ DI BREVETTI NEI SETTORI IN CUI È RILEVANTE

b1) **Dichiarazione RINA di validazione** (NO. VAM-008) della metodologia adottata per il calcolo del risparmio della CO₂ "Nota Metodologica MUV per il calcolo dell'impronta di carbonio" (autori Di Dio S., Massa F., Schillaci D.) secondo la ISO 14064-2-2019.

Allega copie conformi agli originali della "Dichiarazione di validazione" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

C) CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA.

c1) **Vincitore del premio internazionale Better Together 2019: collaborative solutions for local climate action**, assegnato dal Ministero dell'Ambiente Tedesco, per MUV. *Maggio 2019.*

Allega copie conformi agli originali di "Collaborative Innovation for Urban Climate Futures Trends for the 21st Century" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

c2) **Menzione d'Onore al Compasso d'Oro 2018**, sezione Design per il sociale, per Borgo Vecchio Factory. *Giugno 2018.*

Allega copie conformi agli originali di "Esiti XXV edizione premio Compasso d'Oro ADI" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

D) INCARICHI ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DI ISTITUZIONI UNIVERSITARIE ITALIANE O STRANIERE.

d1) **Incarico di insegnamento per il master di I livello Relational Design** - A.A. 2018/2019 realizzato da ABADIR. Docenza relativa allo Spring Camp "Design Fiction at the City Scale" per un totale di 56 ore di lezioni frontali. *Dal 21/03/2019 al 24/03/2019.*

Allega copie conformi agli originali di "Estratti dei contratti d'insegnamento" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

d2) **Incarico di insegnamento per il master di I livello Relational Design** - A.A. 2017/2018 realizzato da ABADIR. Docenza relativa allo Spring Camp "Design for Urban e Social Innovation" per un totale di 56 ore di lezioni frontali. *Dal 12/05/2018 al 18/05/2018.*

Allega copie conformi agli originali di "Estratti dei contratti d'insegnamento" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

d3) **Incarico di insegnamento per il Master of Science "Mundus Urbano - International Cooperation in Urban Development"** - A.A. 2016/2018 realizzato dalla Technische Universität Darmstadt. Docenza relativa al modulo didattico "Planning and Development in Practice" con il corso "Service Design for Urban and Social Innovation" per un totale di 25 ore di lezioni frontali. Dal 23/10/2017 al 27/10/2017.

Allega copie conformi agli originali di "Estratti dei contratti d'insegnamento" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

d4) **Incarico di insegnamento per il master di II livello "World Natural Heritage Management 5 edizione"** - A.A. 2016/2017 realizzato da TSM - Trentino School of Management. Docenza relativa a "Design e innovazione sociale" per un totale di 4 ore di lezioni frontali. Il 27/03/2017.

Allega copie conformi agli originali di "Estratti dei contratti d'insegnamento" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

d5) **Incarico di insegnamento per il master di II livello "Housing sociale e collaborativo. Programmare, progettare e gestire l'abitare contemporaneo"** - A.A. 2015/2016 realizzato dal consorzio POLI.design. Docenza relativa al modulo didattico "Pianificazione e Gestione" per un totale di 4 ore di lezioni frontali. Dal 28/10/2015 al 28/10/2015.

Allega copie conformi agli originali di "Estratti dei contratti d'insegnamento" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

d6) **Incarico di ricerca di sei mesi presso il Massachusetts Institute of Technology - Department of Urban Studies and Planning - "Senseable City Lab"** - da parte dell'Istituto Superiore Mario Boella di Torino. Il lavoro di ricerca all'intersezione tra città, design e tecnologia è nato in durante il percorso di dottorato ed è stato coordinato dal prof. Carlo Ratti a Boston e da Francesco Ferrero a Torino. L'abstract del progetto "Thessaloniki Umbrella", interamente sviluppato dall'arch. Di Dio, è stato inserito agli atti del convegno annuale "Urban Code 2012" del Senseable City Lab. Dal 01/06/2012 al 30/11/2012.

Allega copie conformi agli originali di "Estratti dei contratti d'insegnamento" con dichiarazione resa dal Candidato ai sensi degli artt. 19 e 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

e) Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

e1) Partecipazione su invito al convegno **"Verso la rivoluzione circolare: un paradigma sostenibile di produzione e consumo"** online, organizzato da Centro Studi Americani nel ciclo "Web Live Talk". Il 2/07/2020.

e2) Partecipazione su invito al convegno **"Quale mobilità per il futuro"** online, organizzato da IED nel ciclo "IED Talks Digital Edition". Il 18/06/2020.

e3) Partecipazione su invito al convegno **"Smart City World Congress"** a Barcellona (Es), con la presentazione **"MUV: The citizen-driven sustainable mobility game-changer"**. Dal 19/11/2019 al 21/11/2019.

e4) Organizzazione del convegno internazionale e presidenza del comitato scientifico per **"Palermo Urban Thinkers Campus 2019 - Human Flows: prospettive di mobilità Sostenibile"** con UN-Habitat a Palermo presso il Porto di Palermo, la stazione Notarbartolo e l'Aeroporto Falcone e Borsellino (comitato scientifico composto da 5 membri, 120 Partecipanti, 6 Paesi rappresentati e 16 Organizzazione coinvolte). È attualmente in fase di definizione la pubblicazione "Human Flows" con Altralinea Editore. Dal 14/11/2019 al 16/11/2019.

- e5) Organizzazione del convegno internazionale e membro del comitato scientifico "Favara Urban Thinkers Campus 2019 - Countless Cities: Biennale delle Città del Mondo" con UN-Habitat e Farm Cultural park a Favara e Santo Stefano di Quisquina (comitato scientifico composto da 5 membri, 220 Partecipanti, 16 Paesi rappresentati e 45 Organizzazione coinvolte). *Dal 26/06/2019 al 29/06/2019.*
- e6) Partecipazione su invito al convegno "7th Games and Learning Alliance (GALA)" a Palermo (It), Track "Games for Skills Training" con la presentazione "MUV: a game to encourage sustainable mobility habits". *Dal 5/12/2018 al 7/12/2018.*
- e7) Partecipazione su invito al World Urban Forum 9 di Kuala Lumpur (MAL) come organizzatore del training "Design Sprint for Urban Innovation" e come relatore all'evento "Participatory approach for sustainable urban development: how Italian cities are implementing NUA through URBACT". *Dal 07/02/2018 al 13/02/2018.*
- e8) Partecipazione su invito al convegno Transportation Research Board 97th Annual Meeting a Washington (USA), Session 855 "The Sharing Economy: Emerging Examples from Around the Globe" con il poster "Trends, projections and European case studies about how sharing economy solutions can foster more sustainable transportation." *Dal 07/01/2018 al 11/01/2018.*
- e9) Organizzazione del convegno internazionale "Palermo Urban Thinkers Campus 2017 - Right to the Future" con UN-Habitat a Palermo presso Palazzo Sant'Elia (comitato scientifico composto da 16 membri, 180 Partecipanti, 18 Paesi rappresentati e 67 Organizzazione coinvolte). *Dal 06/04/2017 al 22/04/2017.*
- e10) Partecipazione su invito al convegno internazionale "World Usability Day - Sustainable UX for an inclusive world" di Roma con la presentazione "Il caso studio di TrafficO₂ e l'UX di MUV per la mobilità sostenibile". *Dal 10/11/2016 al 11/11/2016.*
- e11) Partecipazione su invito al convegno "Habitat III - The bi-decennial United Nations Conference on Housing and Sustainable Urban Development" a Quito (ECU) come organizzatore del workshop "Service Design for Urban Innovation" presso l'Habitat III Village. *Dal 17/10/2016 al 20/10/2016.*
- e12) Partecipazione su invito all'evento internazionale "TEDx SCC" organizzato dalla Scuola Superiore di Catania, con la presentazione "Il futuro è dappertutto". *Dal 19/12/2015 al 19/12/2015.*
- e13) Organizzazione del convegno internazionale "Palermo Urban Thinkers Campus 2015 - City as a Service" con UN-Habitat a Palermo presso i Cantieri Culturali della Zisa (comitato scientifico composto da 10 membri, 450 Partecipanti, 13 Paesi rappresentati e 67 Organizzazione coinvolte). *Dal 25/09/2015 al 10/10/2015.*
- e14) Partecipazione su invito al convegno "Design, Social Media and Technology to Foster Civic Self-Organisation" ad Hasselt (BE), Track 1 "How can design, social media and technology encourage and empower citizens to take part in and/or start up civic self-organisation practices?" con la presentazione "How to track behaviours' changes toward more sustainable mobility habits: the serious game of trafficO₂." *Dal 21/05/2015 al 22/05/2015.*
- e15) Organizzazione del convegno internazionale "Palermo - World Information Architecture Day" con The Information Architecture Institute presso Palazzo Pretorio (50 Partecipanti). *Dal 21/02/2015 al 21/02/2015.*
- e16) Organizzazione dell'evento internazionale "Global Sustainability Jam" a Palermo presso "Moltivolti" (35 partecipanti). *Dal 21/11/2014 al 23/11/2014.*
- e17) Partecipazione su invito al convegno "Urban Thinkers Campus - The city we need" organizzato da UN-Habitat a Caserta, come organizzatore della sessione "City as a Service". *Dal 15/10/2014 al 18/10/2014.*

e18) Partecipazione su invito all'evento internazionale "Architects meet in Selinunte OFF" a Selinunte (TP) al panel "New Ideas: giovani realtà italiane legate al mondo del design, dell'architettura e dell'urbanistica, ognuna testimone di un'idea innovativa per superare la crisi" con la presentazione "Il progetto urbano leggero". Dal 27/06/2014 al 29/06/2014.

e19) Partecipazione su invito all'evento "Mobilità e logistica urbana: tendenze, prodotti, servizi e progetti" organizzato dal Politecnico di Torino, al panel "Sistemi di mobilità per il cittadino: Best practices e prospettive future" con la presentazione "trafficO₂". Dal 27/03/2014 al 27/03/2014.

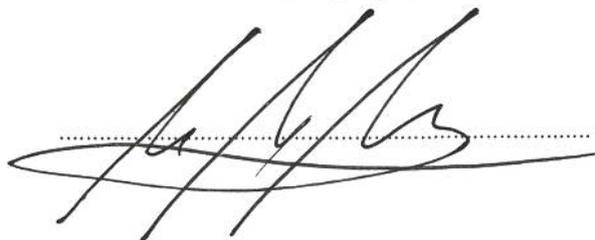
e20) Partecipazione su invito all'evento "Smart City Exhibition" di Bologna al panel "Cittadini in gioco: tecniche e sperimentazioni di gamification in città" con la presentazione "TrafficO₂". Dal 17/10/2013 al 17/10/2013.

e22) Partecipazione su invito al "LIGHT 2013: Accendi la luce sulla scienza" di Napoli, progetto europeo realizzato dall'IRPPS-CNR nell'ambito della "European Researchers' Night", con la presentazione "Social network per la mobilità sostenibile". Dal 27/09/2013 al 27/09/2013.

Titoli documentati mediante dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 46 del DPR 445 del 28/12/2000 resa nel curriculum allegato alla domanda

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Palermo 14 Agosto 2020.

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and strokes, positioned above a horizontal dotted line.

ALLEGATO B

GIUDIZIO SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

CANDIDATO DI DIO SALVATORE

Giudizio collegiale sui titoli: (vedi Art. 7 bando e criteri verbale n.1)

Il candidato è socio fondatore, Presidente e Direttore del Laboratorio PUSH, organizzazione no-profit, dal 2013 ad oggi. Nel 2015 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in “Energia e Fisica Tecnica Ambientale”. Il candidato è stato abilitato alla seconda fascia nel S.C. 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell’Architettura nella ASN 2018-20.

Attività didattica

Dall’analisi del curriculum del candidato risulta documentata l’attività didattica prevalentemente svolta, a partire dal 2015, nell’ambito di Master di I e II livello, in forma di cicli di lezioni ed interventi seminariali focalizzati sulle questioni urbane, di design e sull’innovazione sociale; non emerge, invece, una significativa attività didattica integrativa correlata al servizio agli studenti (attività di predisposizione di tesi di laurea e/o di tutoraggio studenti) utile ai fini della valutazione. La commissione constata, all’unanimità la scarsa incidenza dell’entità e della continuità didattica del candidato relativa al Settore Scientifico Disciplinare ICAR13.

Attività scientifiche, istituzionali ed organizzative

Dall’analisi dei titoli presentati e dal suo curriculum emerge che la produzione scientifica del candidato, di cui è documentata la collocazione editoriale, è di 17 lavori, che testimoniano un’attività scientifica continuativa, svolta a partire dal 2012 e le cui tematiche risultano in linea con quelle del settore concorsuale e con prevalenti caratteristiche di interdisciplinarietà anche riferibili ad altri SSD non ricadenti nell’ambito del Macrosettore 08/C1. Soltanto una delle 12 pubblicazioni che il candidato sottopone a valutazione risulta redatta a nome singolo.

a) Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste;

Il candidato dichiara esperienze nella organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali testimoniate dall’attività svolta come Socio fondatore, Presidente e Direttore del laboratorio PUSH, come Coordinatore del progetto di ricerca e innovazione MUV2020, finanziato nell’ambito della call "Horizon 2020 Research and Innovation Action - Mobility for GroMh" e del progetto di ricerca applicata Traffic02, cofinanziato nell’ambito della call MIUR "PON Ricerca e Competitività - Smart Cities and Communities and Social Innovation - progetti di innovazione sociale". Inoltre il candidato dichiara esperienze nella partecipazione come relatore, membro del comitato organizzatore e membro del comitato scientifico di convegni di rilevanza nazionale ed internazionale su tematiche relative alla mobilità sostenibile e partecipata, all’innovazione urbana, al design dei social media. Il candidato svolge attività all’interno del comitato editoriale dell’International Journal of Urban Planning and Smart Cities dall’Aprile 2019 ad oggi.

b) Conseguimento della titolarità di brevetti;

Il candidato non risulta titolare di brevetti.

c) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

Il candidato dichiara che, nella qualità di socio fondatore, presidente e direttore del laboratorio Push, è risultato vincitore nel 2018 della MENZIONE D’ONORE conferita dalla giuria internazionale del XXV Premio Compasso d’Oro ADI per il progetto “Borgo Vecchio Factory”.

d) incarichi istituzionali all’interno di istituzioni universitarie italiane o straniere.

Il candidato non ha ricoperto incarichi istituzionali all’interno di università italiane o straniere fatta eccezione per l’incarico di insegnamento per il Master of Science "Mundus Urbano - International Cooperation in Urban Development" - A.A. 2016/2018 realizzato dalla Technische Universität

Darmstadt, relativo al modulo didattico "Planning and Development in Practice", con il corso "Service Design for Urban and Social Innovation" per un totale di 25 ore di lezioni frontali. La commissione nel complesso esprime all'unanimità un giudizio sufficiente sull'attività scientifica e curriculare svolta dal candidato.

Giudizio collegiale sulle pubblicazioni scientifiche: (vedi Art. 7 comma 3 bando e criteri verbale n1)

a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione.

Le 12 pubblicazioni presentate dal candidato sono valutate nel complesso di buona qualità, ai sensi dei criteri di valutazione prefissati dalla Commissione ed in linea con i "giudizi di qualità" esprimibili dal GEV e riportati all'art. Articolo 7 del Bando per la Valutazione della Qualità della Ricerca 2015-2019 (VQR 2015-2019), Aggiornamento 25 settembre 2020. Tutte le pubblicazioni, infatti, rispetto agli standard internazionali, raggiungono un sufficiente livello in termini di originalità, conoscenza e capacità di utilizzo della letteratura, rigore metodologico, chiarezza espositiva e impatto nella comunità scientifica. La collocazione editoriale appare adeguata anche se solo un articolo è pubblicato su rivista di Classe A dell'Area 08 (secondo l'elenco pubblicato il 09/11/2020).

Nella tabella seguente, all'unanimità, la commissione esprime i giudizi qualitativi su ciascuna pubblicazione presentata.

N°	PUBBLICAZIONI PRESENTATE AI FINI CONCORSUALI	Originalità/ Innovatività	Rigore Metodologico	Rilevanza
1	Di Dio S., Massa F., Nucara A., Peri G., Rizzo G., Schillaci D. (2020). Pursuing softer urban mobility behaviors through game-based apps. In: Heliyon, vol.6, issue 5. Amsterdam (Netherlands): Elsevier Ltd, ISSN 2405-8440.	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
2	Gizzi V, Di Dio S, Schillaci D. (2019). Junkbox, a waste management educational game for preschool kids. ID&A INTERACTION DESIGN & ARCHITECTURE(S), vol. 40, p. 46-56, ISSN: 1826-9745	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
3	Di Dio S., Peri G., Rizzo G., Vinci I. (2019). Design, technology and social innovation: the serious game of traffic02. In: (a cura di): Devisch OtHuybrechts L; De Ridder R, Participatory Design Theory: Using Technology and Social Media to Foster Civic Engagement. p. 145-156, Abingdon: Routledge, ISBN: 978-1-138-08768-2, doi: 10.4324/9781315110332	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
4	Di Dio S, Lissandrello E, Schillaci D, Carolee B, Vesco A, D'Hespeel I (2019). MUV: A Game to Encourage Sustainable Mobility Habits. In: (a cura di): Gentile M, Allegra M, Söbke H, Games and Learning Alliance. GALA 2018. Lecture Notes in Computer Science. vol. 11385, p. 66-72, Basilea: Springer, Cham, ISBN: 978-3-030-11547-0, doi: https://doi.org/10.1007/978-3-030-11548-7	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
5	Mastrolonardo L, Di Dio S., Spataro G., Sala G, Schillaci D, (2019). New digital instruments for the community building in housing cooperatives. In: De Giovanni G, Scalisi F. PRO-INNOVATION PROCESS PRODUCTION PRODUCT. PROJECT. ESSAYS AND RESEARCHES, vol. 2, p. 171-184, ISBN: 978-88-5509-055-1, ISSN: 2704-6087, doi: https://doi.org/10.19229/978-88-5509-055-1/2122019	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
6	Di Dio S., Tulumello S., Schillaci D. (2019). Right to the future. Ideas kit for the future of Palermo. p. 1-88, Firenze:ALTRALINEA EDIZIONI s.r.l., ISBN: 9788894869750	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
7	Di Dio S., La Gennusa M., Peri G., Rizzo G., Vinci I. (2018). Involving people in the building up of smart and sustainable cities: How to influence commuters' behaviors through a mobile app game. SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, vol. 42, p. 325-336, ISSN: 2210-6707, doi: 10.1016/j.scs.2018.07.021	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	STANDARD

8	Lissandro E., Morelli N., Schillaci D., Di Dio S. (2018). Urban Innovation through Co-design Scenarios. In: The Interplay of Data, Technology, Place and People for Smart Learning. p. 110-122, ISBN: 9783319920221	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
9	Di Dio S. (2018). From Smart to Lean. MED SMART CITIES, p. 1-148, Firenze. Altralinea edizioni, ISBN: 9788894869361	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
10	Giuffrè T., Di Dio S. (2017). Smart Transportation as a Driver of Transition: Big Data Management, Behavioral Change and the Shift to Automated Vehicles. In: (a cura di): Barton A, Manning R., Smart Cities: Technologies, Challenges and Future Prospects. p. 29-94, ISBN: 9781536124095.	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
11	Caiti V., Di Dio S., Vesco A., Ferrero F. (2017) The Shift Toward a Sustainable Urban Mobility through Decision Support Systems. In: Advances in Smart Cities p. 181-198 Boca Raton CRC Press. ISBN 9781498795708.	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
12	Di Dio S., Schillaci D., Ambrosio S., Navarra D. (2016). Service Design and Urban Policies. URBANISTICATRE, vol. 8, p. 37-42, ISSN: 1973-9702	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE

Complessivamente, quindi, considerata l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni, tenuto anche conto che trattasi in prevalenza di pubblicazioni a più autori e riguardanti le tematiche della mobilità sostenibile e partecipata, dell'innovazione urbana, del design dei social media, la Commissione ritiene all'unanimità che le pubblicazioni presentate dal candidato risultino di qualità sufficiente.

b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono coerenti con le tematiche più avanzate del settore scientifico disciplinare ICAR/13 e con quelle interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

La commissione ritiene all'unanimità che la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione è sufficiente per tutte le pubblicazioni e che risulta "standard", ai sensi dei criteri fissati all'art. Articolo 7 del Bando per la Valutazione della Qualità della Ricerca 2015-2019 (VQR 2015-2019) cui la Commissione si è riferita per la valutazione, solo per la pubblicazione n. 7 che risulta pubblicata su rivista di Classe A.

d) Apporto individuale del ricercatore nel caso di lavori in collaborazione tenendo conto delle attribuzioni esplicitamente dichiarate nelle pubblicazioni o, in mancanza di questi elementi, l'apporto individuale verrà diviso equamente tra gli autori.

La commissione, nella valutazione di ogni pubblicazione, non sempre ha potuto distinguere il contributo del candidato perché non indicato e pertanto ha valutato come equamente diviso tra gli autori l'apporto individuale di ciascuno di essi al lavoro.

ALLEGATO C

Giudizi sulla prova didattica e sulla discussione delle pubblicazioni scientifiche.

CANDIDATO **DI DIO SALVATORE**

GIUDIZIO COLLEGALE sulla prova didattica

La prova didattica relativa all'argomento "Impatto delle tecnologie abilitanti nel design con particolare riferimento all'innovazione della comunicazione grafica e digitale" è stata svolta in modo coerente con il tema assegnato. Il candidato ha articolato i contenuti in modo didascalico mostrando adeguate capacità comunicative in linea con il ruolo da ricoprire.

GIUDIZIO COLLEGALE sulla discussione delle pubblicazioni scientifiche e sull'accertamento della conoscenza della lingua straniera

La discussione sui titoli viene avviata a partire dall'esperienza professionale del candidato sulla quale si basano anche la sua attività di ricerca e le sue pubblicazioni. Il candidato ha illustrato l'approccio seguito nelle sue attività di "ricerca-azione" condotte con la sua associazione PUSH sul territorio palermitano, che gli ha consentito di intessere relazioni anche con ricercatori internazionali, motivando e giustificando le scelte ed i contenuti degli argomenti di ricerca fino ad ora affrontati e mostrando adeguate capacità dialettiche.

Le competenze linguistiche relative alla lingua inglese, accertate tramite la lettura e la traduzione di un brano, sono ritenute soddisfacenti.

LA COMMISSIONE

Prof. **ALBA CAPPELLIERI** (Presidente) (si allega dichiarazione)

Prof. **FLAVIANO CELASCHI** (Componente) (si allega dichiarazione)

Prof. **ROSSELLA CORRAO** (Segretario) (si allega dichiarazione)

ALLEGATO D

Giudizio finale

CANDIDATO DI DIO SALVATORE

GIUDIZIO FINALE

L'attività di ricerca del candidato è centrata sulle tematiche relative alla mobilità sostenibile e partecipata, all'innovazione urbana, al design dei social media. Il profilo qualitativo è sufficiente, come comprovato dalla poca esperienza didattica che, però, viene bilanciata dalla produzione scientifica che, in un caso, è caratterizzata da una elevata collocazione editoriale. Sufficiente la produttività e la continuità nel tempo. Ottima l'esperienza del candidato nella proposizione e partecipazione a progetti di ricerca applicata finanziati dalla comunità Europea.

Complessivamente pertanto, il giudizio sulla produzione scientifica del candidato DI DIO SALVATORE è positivo.

L'attività didattica del candidato, è tutta centrata su uno dei temi più innovativi del settore ICAR/13 - Disegno Industriale.

Nel complesso, anche alla luce della prova didattica svolta e della discussione sui titoli, il giudizio sull'attività complessiva del candidato DI DIO SALVATORE è da considerarsi positivo, in coerenza con il profilo delineato nel bando di concorso.

LA COMMISSIONE

Prof. **ALBA CAPPELLIERI** (Presidente) (si allega dichiarazione)

Prof. **FLAVIANO CELASCHI** (Componente) (si allega dichiarazione)

Prof. **ROSSELLA CORRAO** (Segretario) (si allega dichiarazione)