

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., IN RELAZIONE ALLE RISORSE ASSEGNATE CON D.M 10.08.2021 N. 1062, RELATIVO ALLA DOTAZIONE DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 – AZIONE IV.6 – CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE GREEN, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/12, INDETTA CON D.R. REP. DR N. 1669/2021 PROT. 242586 DEL 27.09.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 77 DEL 28.09.2021

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 08/C1, profilo: Settore Scientifico-disciplinare ICAR/12, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nominata con D.R. n. 1853/2021 PROT. 256906 del 18.10.2021 composta da:

Prof. Vincenzo Sapienza Professore Associato dell'Università degli Studi di Catania
Prof. Federica Ottone Professore Associato dell'Università degli Studi di Camerino
Prof. Emanuele Naboni Professore Associato dell'Università degli Studi di Parma

si riunisce, per via telematica, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, il giorno 10 Novembre alle ore 8 via Teams per procedere alla attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione presentata dai candidati ammessi alla discussione pubblica.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno:: 22 ott alle ore 19.30	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno:: 2 Novembre alle ore 16	valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati
il giorno:: 5 Nov alle ore 15	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua
il giorno:: 9 nov alle ore 12	attribuzione punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione
il giorno:: 10 nov alle ore 8	stesura relazione finale

Nella prima riunione telematica, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof Maria Federica Ottone ed il Segretario nella persona del Prof Emanuele Naboni

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando

della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

A seguito della discussione pubblica la Commissione, in conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero;	punti da 0 a 5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 5
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	punti da 0 a 5
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	punti da 0 a 5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 5
titolarità di brevetti	punti da 0 a 5
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	punti da 0 a 5
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 5

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Per ogni voce riportare anche il sottnumero di attribuzione del punteggio che sarà assegnato come da verbale n. 4)

Pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali (elenco ANVUR) prevedendo: per originalità: da 0 a 2 per congruenza da 0 a 1 per rilevanza da 0 a 2 (secondo classificazione ANVUR) per apporto individuale da 0 a 1	punti da 0 a 6 per ogni pubblicazione
Monografie per originalità: da 0 a 2 per congruenza da 0 a 2 per rilevanza da 0 a 2 per apporto individuale da 0 a 2	punti da 0 a 8 per ogni monografia
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	punti da 0 a 3
Saggi inseriti in opere collettanee	punti da 0 a 3

In caso di attribuzione di un punteggio che dovesse eccedere il limite massimo dei punti come sopra indicati, lo stesso verrà ricondotto a punti 60.

In seguito la Commissione ha consegnato alla Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione telematica del giorno 2 Nov, relativa alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati, la Commissione ha preso visione dell'elenco di coloro che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) 628868
- 2) 628469
- 3) 630421
- 4) 630896

Ciascun Commissario ha, pertanto, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha inoltre preso atto che, per la procedura di selezione devono essere prese in considerazione, esclusivamente, pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, esprimendo i giudizi di cui all'allegato A.

Candidato: 630421

Giudizio collegiale:

il candidato ha un dottorato parzialmente affine ai temi del concorso con un forte interesse per il daylighting e le strutture cinetiche, una discreta attività di insegnamento, poca attività progettuale affine, ha una buona partecipazione a gruppi di ricerca. Ha un discreto livello di pubblicazioni, tutte concentrate sul tema suddetto.

Candidato: 630896

Giudizio collegiale:

il candidato ha un dottorato affine ai temi del concorso, una discreta attività di insegnamento, e una significativa attività progettuale relazionabile all'area icar 12, ha una limitata partecipazione a gruppi di ricerca. Le pubblicazioni sono numericamente limitate, e quelle

prese in esame convergono sul tema energetico dei complessi scolastici.

Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 628868

Giudizio collegiale:

Il candidato ha un dottorato affine ai temi del concorso con un forte interesse per l'architettura digitale e tecniche costruttive affini, una buona attività' progettuale, una discreta attività' di insegnamento, ha una buona partecipazione a gruppi di ricerca. Le pubblicazioni, di carattere prevalentemente nazionale, sono concentrate sul tema suddetto.

Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 628469

Giudizio collegiale:

Il candidato ha un dottorato parzialmente affine ai temi del concorso, non ci sono riferimenti ad attività' professionali, ha una discreta attività' di insegnamento, ha un'ottima partecipazione a gruppi di ricerca. Le pubblicazioni, seppur non tutte centrate sui temi di ricerca specificati nel bando di concorso, hanno una collocazione editoriale di rilievo internazionale.

Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Terminata la valutazione preliminare, sono stati ammessi alla discussione pubblica, con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica, tutti i candidati, essendo gli stessi in numero pari o inferiore a sei unità.

- 1) 628868
- 2) 628469
- 3) 630421
- 4) 630896

Nella terza riunione telematica, svoltasi in data 5 Nov, la Commissione si è riunita per procedere alla discussione pubblica, da parte dei candidati, dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 628868
- 2) 628469
- 3) 630421
- 4) 630896

Nella quarta riunione telematica del 9 Nov sono stati predisposti per ciascun candidato:

- un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti **collegialmente** dalla commissione, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, con il conseguente punteggio medio assegnato collegialmente, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegati 1, 2, 3, 4).

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica da parte dei Professori all'unanimità e valutazione conoscenza lingua inglese.

Candidato: 628469

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero;	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	3
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	4
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	4
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	20
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Buona

PROSPETTO
Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori all'unanimità

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Articoli						
Sangiorgio, V. (2018). "An Optimized AHP-based methodology integrated in a Decision Support System for existing buildings safety <i>Ar. Tec. Società Scientifica di Architettura Tecnica</i> . (2018-07-12)	1	1	2	1		5
Sangiorgio, V., Martiradonna, S., Fatiguso, F., & Lombillo, I. (2021). Augmented reality based decision making (AR-DM) to support multi-criteria analysis in constructions. <i>Automation in Construction</i> , 124, 103567. https://doi.org/10.1016/j.autcon.2021.103567 . <i>Elsevier</i> (April 2021)	1	1	1	1		4
Sangiorgio, V., Fiorito, F., Santamouris, M., (2020) "Development of a holistic urban heat	2	1	2	1		6

island evaluation methodology” Nature: Scientific Reports. DOI: 10.1038/s41598-020-75018-4. https://www.nature.com/articles/s41598-020-75018-4 . <i>Nature</i> (21 October 2020)						
Sangiorgio, V., Martiradonna S., Uva, G., Fatiguso, F. (2020) “AHP-based methodology integrating modern information technologies for historical masonry churches diagnosis” Archeologia e Calcolatori. https://doi.org/10.19282/ac.31.2.2020.24 <i>Edizioni All’Insegna del Giglio</i> (settembre 2020)	1	0	1	1		3
Sangiorgio, V., Uva G., Adam, J M. (2020) “Integrated seismic vulnerability assessment of historical masonry churches including architectural and artistic assets based on macro-element approach” International Journal of Architectural Heritage, 1-14. https://doi.org/10.1080/15583058.2019.1709916 . <i>Taylor & Francis</i> (01 Jan 2020).	1	1	1	1		4
Sangiorgio, V., Parisi F., (2020) “A multicriteria approach for risk assessment of Covid-19 in urban district lockdown” Safety Science. https://doi.org/10.1016/j.ssci.2020.104862 . <i>Elsevier</i> (06 June 2020)	1	0	1	1		3
Sangiorgio, V., Uva, G., & Fatiguso, F. (2017) “Optimized AHP to Overcome Limits in Weight Calculation: a Building Performance Application.” Journal of Construction Engineering and Management, 144(2), 04017101.	1	1	1	1		4

<p>https://doi.org/10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001418. <i>ASCE American Society of Civil Engineers</i> (23 November 2017)</p>						
<p>Volpe, S., Sangiorgio, V. Petrella, A., Coppola, A., Notarnicola, M., Fiorito, F. (2021). Building envelope prefabricated with 3D printing technology. <i>Sustainability</i>, 13(16), 8923. https://doi.org/10.3390/su13168923</p>	1	1	1	1		4
<p>Vizzarri, C., Sangiorgio, V., Fatiguso, F., Calderazzi A. (2021) "A Holistic Approach for the Adaptive Reuse Project Selection: the Case of the Former Enel Power Station in Bari" Land Use Policy. https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105709</p>	1	0	1	1		3
<p>Sangiorgio, V. (2021). Setting an effective User Reporting procedure to assess the building performance. Tema: Technology, Engineering, Materials and Architecture. In press, provisional DOI: 10.30682/tema0702d. https://rivistatema.com/in-press/. Ar.Tec.Società Scientifica di Architettura Tecnica.</p>	1		2	2		5
Monografie						
<p>Sangiorgio, V., Vargas, L.G., Fiorito F., Fatiguso, F., (2021). New Approaches for Multi-Criteria Analysis in Building Constructions. User-Reporting and Augmented Reality to support the investigation. Springer Nature. DOI: 10.1007/978-3-030-83875-1</p>	2	1	1	1		5
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti						
<p>Sangiorgio, V., Uva, G., & Fatiguso, F. (2018)</p>						1

<p>“User-Reporting Based Semeiotic Assessment Of Existing Building Stock At The Regional Scale.” Journal of Performance of Constructed Facilities 32(6), 04018079. https://doi.org/10.1061/(ASCE)CF.1943-5509.0001227. ASCE American Society of Civil Engineers (31 Gennaio 2019)</p>						
Saggi inseriti in opere collettanee						
Abstract						
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						47

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	20
PRODUZIONE SCIENTIFICA	47
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Buona
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	67

ALLEGATO N. 2

Candidato: 628868

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero;	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	3
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	4
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	3
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	24
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Buona

PROSPETTO
Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da
parte dei Professori all'unanimità

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Articoli						
Filagrossi Ambrosino C., Siani R. , Adamo E. (2018) <i>Prestazioni funzionali e Salvaguardia dell'ambiente. - Functional performances and Environmental protection. In: Progettare il verde. Prestazioni e tecnologie per l'ambiente costruito / Designing Greenery - Performances and technologies for the built environment</i> (a cura di Francese D., Passaro A., De Joanna P.) Gianni Luciano ed. ISBN 978 8860262400	2	1	1	1		5

<p>Siani R. (2017) <i>Wood 4.0 – Legno 4.0.</i> In: A. Building in mediterranean region. Sustainable technologies and material for inhabiting. Italy, Marocco, Portogallo, Tunisia. – Costruire nell’area mediterranea. Tecnologie e materiali sostenibili per l’abitare. Italia, Marocco, Portogallo, Tunisia. Pasquale D’Arco (a cura di Francese D., Passaro) Editore – ISBN 978-88-9431-012-2</p>	1	1	1	1		4
<p>Siani R. (2015) <i>The sustainable potential of digital fabrication process and de-standadization of architectural products.</i> In: Dincer, I., Colpan, C.O., Kizilkan, O., Ezan, M.A. <i>Progress in Clean Energy, Volume 2. Novel Systems and Applications</i>, Dincer, I., Colpan, C.O., Kizilkan, O., Ezan (eds) ISBN 978-3-319-17031-2, ISBN e-book 978-3-319-17031-5,</p>	1	1	1	1		4

pp.315-329.						
Siani R. (2015) <i>Water Form: Technologies by Nature.</i> In: SMC Sustainable Mediterranean Construction, Land Culture, Research and Technology ISSN: 2420-8213	1	1	1	1		4
Marin P., Black Y., Siani R. (2015) <i>Matérialité numérique et tectonique paramétrique.</i> In : Matérialités – Cahiers thématiques n°15, Architecture et paysage conception/territoire/histoire, Editions de l'école nationale supérieure d'architecture et de paysage de Lille, 2016, ISBN : 978-2-905865-08-3	1	1	1	1		4
Monografie						
Siani R. (2015) // <i>processo biomimetico sistemico nel progetto tecnologico di Architettura. Strumenti metodologici, informatici e meccanici.</i> Tesi di dottorato in Tecnologia dell'Architettura e	2	2	2	2		8

Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente. Università degli Studi di Napoli – Federcio II						
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti						
De Joanna, P, Passaro A, Siani R , (2018) <i>Nuovi strumenti per la progettazione ambientale. Un modello parametrico per l'involucro</i> . PRODUCING PROJECT - International Conference, 14-15 giugno 2018	1		1	1		3
Saggi inseriti in opere collettanee						
Siani R , (2020) <i>Materiali Naturali – Progettazione Generativa. Dall'antitesi alla sintesi</i> . Maggioli Editore – ISBN 978-88-916-4327-8						3
Siani R . (2017) <i>Matter in code – Mataria in codice</i> . In: A. Building in mediterranean region. Sustainable technologies and material for inhabiting. Italy, Marocco, Portogallo, Tunisia.						3

<p>– Costruire nell’area mediterranea. Tecnologie e materiali sostenibili per l’abitare. Italia, Marocco, Portogallo, Tunisia. Pasquale D’Arco (a cura di Francese D., Passaro) Editore – ISBN 978-88-9431-012-2</p>						
<p>Siani R., Francese D. (2016) <i>Semi-Transparency as parameter in the algorithmic design for architecture</i>. In: Emerging Complexities – Transparency and Architecture, editors: Vavili F., Axarli K., Ioannidis K. – ISBN 978-618-83231-0-0</p>						3
<p>Francese D., Siani R., Mastrangelo N. (2013) : <i>Il paesaggio costiero napoletano: conservare la tradizione e trasformare secondo lo sviluppo sostenibile</i> in “Il paesaggio tra rischio e riqualificazione. Chiavi di lettura” a cura di Elvira Petroncelli – Casa Editrice</p>						1

Liguori						
Siani R. (2013) <i>La biomimetica come fonte d'ispirazione per l'innovazione di materiali e prodotti per l'edilizia</i> in "Marerioteca fisica e virtuale per l'architettura e per il design" a cura di Riccardo Florio – Paparo Edizioni						3
Abstract						
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						45

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	24
PRODUZIONE SCIENTIFICA	45
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Buona
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	69

ALLEGATO N. 3

Candidato: 630896

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero;	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	3
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	2
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	2
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	18
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima

PROSPETTO
Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da
parte dei Professori all'unanimità

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Articoli						
Energy audit of schools by means of cluster analysis R. Arambula, G. Pernigotto, F. Cappelletti, P. Romagnoni, A. Gasparella Energy and Buildings Journal, Maggio 2015	1	1	2	1		5
Optimization Tools for Building Energy Model Calibration R. Arambula, E. Naboni, G. Pernigotto, F. Cappelletti, Y. Zhang et al Energy Procedia Journal, Maggio 2017	1	1	2	1		5
Parco Scolastico della Provincia di Treviso: Analisi dei consumi energetici AICARR Journal year 5, issue 28, Ottobre 2014, p. 16-2	1	1	1	1		4
Monografie						
Energy Retrofit of Schools: A Methodology for Large Building Stocks R. Arambula Tesi di Dottorato, 2016	2	2	2	2		8
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti						
Optimization Tools for Building Energy Model						2

Calibration R. Arambula, E. Naboni, G. Pernigotto, F. Cappelletti, Y. Zhang et al SEB-16 Sustainability in Energy and Buildings Torino, Settembre 11- 13/2016						
Energy audit of schools by means of Cluster Analysis R. Arambula, F. Cappelletti, P. Romagnoni, A. Gasparella Historical and Existing Buildings: Designing the Retrofit AICARR International Conference Roma, Febbraio 16- 18/2014						1
reliminary Cluster Analysis for retrofit actions planning R. Arambula, F. Cappelletti, P. Romagnoni, A. Gasparella 3rd International High Performance Buildings Conference Purdue University West Lafayette, US Luglio 14-17/2014						2
Saggi inseriti in opere collettanee						
Abstract						
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						27

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	18
PRODUZIONE SCIENTIFICA	27
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Buona
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	45

ALLEGATO N. 4

Candidato: 630421

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero;	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	4
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	4
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	3
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	18
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima

Pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali (elenco ANVUR) prevedendo: per originalità: da 0 a 2 per congruenza da 0 a 1 per rilevanza da 0 a 2 (secondo classificazione ANVUR) per apporto individuale da 0 a 1

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori all'unanimità

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Articoli						
Hosseini, S.M., Mohammadi, M., Rosemann, A., Schröder, T., & Lichtenberg, J. (2019). A morphological approach for kinetic façade design process to improve visual and thermal comfort: Review. <i>Building and Environment</i>, 153, 186-204. https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2019.02.040	1	1	2	1		5
Hosseini, S.M., Mohammadi, M., & Guerra-Santin, O. (2019). Interactive kinetic façade: improving visual comfort based on dynamic daylight and occupant's positions by 2D and 3D shape changes. <i>Building and Environment</i>, 165, [106396]. https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2019.106396	1	1	2	1		5
Hosseini, S.M., Mohammadi, M., Rosemann, A. L. P., & Schröder, T. W. A. (2018). Quantitative investigation through climate-based daylight metrics of visual comfort due to	1	1	1	1		4

colorful glass and orosi windows in Iranian architecture. <i>Journal of Daylighting</i> , 5(2), 21-33. https://doi.org/10.15627/jd.2018.5						
Hosseini, S.M., Mohammadi, M., Rosemann, A. L. P., & Schröder, T. W. A. (2018). Quantitative investigation through climate-based daylight metrics of visual comfort due to colorful glass and orosi windows in Iranian architecture. <i>Journal of Daylighting</i>, 5(2), 21-33. https://doi.org/10.15627/jd.2018.5	1	1	1	1		4
Hosseini, S.M., Mohammadi, M., Rosemann, A. L. P., & Schröder, T. W. A. (2018). Quantitative investigation through climate-based daylight metrics of visual comfort due to colorful glass and orosi windows in Iranian architecture. <i>Journal of Daylighting</i>, 5(2), 21-33. https://doi.org/10.15627/jd.2018.5	1	1	1	1		4
Hosseini, S.M., Mohammadi, M., Rosemann, A. L. P., & Schröder, T. W. A. (2018). Quantitative investigation through climate-based daylight metrics of visual	1	1	1	1		4

comfort due to colorful glass and orosi windows in Iranian architecture. <i>Journal of Daylighting</i> , 5(2), 21-33. https://doi.org/10.15627/jd.2018.5						
Hosseini, S.M., Mohammadi, M., Rosemann, A. L. P., & Schröder, T. W. A. (2018). Quantitative investigation through climate-based daylight metrics of visual comfort due to colorful glass and orosi windows in Iranian architecture. <i>Journal of Daylighting</i>, 5(2), 21-33. https://doi.org/10.15627/jd.2018.5	1	1	1	1		4
Monografie						
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti						
Hosseini, S.M., Mohammadi, M., Rosemann, A. L. P., & Schröder, T. W. A. (2018). Quantitative investigation through climate-based daylight metrics of visual comfort due to colorful glass and orosi windows in Iranian architecture. <i>Journal of Daylighting</i>, 5(2), 21-33. https://doi.org/10.15627/jd.2018.5						1
Hosseini, S.M., Mohammadi, M., Rosemann, A. L. P., &						1

Schröder, T. W. A. (2018). Quantitative investigation through climate-based daylight metrics of visual comfort due to colorful glass and orosi windows in Iranian architecture. <i>Journal of Daylighting</i> , 5(2), 21-33. https://doi.org/10.15627/jd.2018.5						
Saggi inseriti in opere collettanee						
Abstract						
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	18
PRODUZIONE SCIENTIFICA	32
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Buona
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	50

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità ha individuato **628868** vincitore della presente procedura pubblica di selezione, ed ha stilato, nel contempo, la seguente graduatoria:

- 1) 628868
- 2) 628469
- 3) 630421
- 4) 630896

Alle ore 9 del giorno 10 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof Maria Federica Ottone PRESIDENTE

Prof Vincenzo Sapienza COMPONENTE

Prof Emanuele Naboni SEGRETARIO