

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/10 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267 DEL 09/08/2021

VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2022, il giorno 14 del mese di gennaio in Roma si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 08/C1 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/10 – presso il Dipartimento di Ingegneria civile edile e ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. N. 2833 del 29.10.2021 e composta da:

- Prof. Antonella Grazia Maria Immacolata Romana Guida – professore ordinario presso il Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo dell'Università degli Studi della Basilicata,
- Prof. Rossano Albatici – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento,
- Prof. Edoardo Currà – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Il professor Currà è presente in sede presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale di Roma, i professori Guida e Albatici sono collegati per via telematica mediante piattaforma Google Meet al seguente link alla videochiamata:

<https://meet.google.com/vnk-aqpg-fxn>

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:30

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 3, e precisamente:

1. Silvia Mocchi
2. Federica Rosso
3. Davide Simeone

Il dott. Alessandro D'Amico ha presentato con pec prot.n. 109 del 03/01/2022 dichiarazione di rinuncia alla partecipazione alla presente procedura selettiva.

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Ai sensi dell'art. 5 del bando, essendo i candidati di numero inferiore a 6, la valutazione è costituita da relazione contenente: "a) profilo curriculare di ciascun candidato; b) breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando [...]; c) discussione collegiale su profilo e produzione scientifica e selezione anche a maggioranza degli ammessi alle successive fasi concorsuali".

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del profilo curriculare di ciascun candidato e del giudizio collegiale espresso dalla Commissione (all. D).

Il profilo curriculare e il giudizio collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. E).

Dopo ampia discussione collegiale su profilo e produzione scientifica, sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, sono ammessi a sostenere il colloquio i dottori:

1. Silvia Mocchi

2. Federica Rosso
3. Davide Simeone

Il colloquio si terrà il giorno 17 febbraio 2022 alle ore 10:00 in modalità telematica al seguente link: <https://meet.google.com/hib-pqah-hxo>

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:30 e si riconvoca per il colloquio il giorno 17 febbraio alle ore 9:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari presenti in sede

Il Segretario
Prof. Edoardo Currà

.....

ALLEGATO D AL VERBALE N. 3

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/10 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267 DEL 09/08/2021

VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2022, il giorno 14 del mese di gennaio in Roma si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 08/C1 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/10 – presso il Dipartimento di Ingegneria civile edile e ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. N. 2833 del 29.10.2021 e composta da:

- Prof. Antonella Grazia Maria Immacolata Romana Guida – professore ordinario presso il Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo dell'Università degli Studi della Basilicata,
- Prof. Rossano Albatici – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento,
- Prof. Edoardo Currà – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Il professor Currà è presente in sede presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale di Roma, i professori Guida e Albatici sono collegati per via telematica mediante piattaforma Google Meet al seguente link alla videochiamata:
<https://meet.google.com/vnk-aqpg-fxn>

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:30

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando e procede ad esaminare i candidati seguendo l'ordine alfabetico:

1. Silvia Mocci
2. Federica Rosso
3. Davide Simeone

CANDIDATO: Silvia Mocci

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- dottorato di ricerca di ricerca, conseguito in Italia o all'estero:

1. Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile - XXI ciclo - annualità 2005-2008 Settore ICAR/10. Titolo della tesi di dottorato: Habitat e culture locali tra permanenza e trasformazione. Analisi e progetto. Università degli Studi di Cagliari (responsabile scientifico prof. Carlo Aymerich)
VALUTABILE

- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero:

2. Cultore della materia per la disciplina di Architettura Tecnica, SSD ICAR/10 Dipartimento di Architettura – Università degli Studi di Cagliari (responsabile scientifico proff. Carlo Aymerich e Antonello Sanna) dal 2008 al 2016;
VALUTABILE

3. Docente a contratto A.A. 2018-2019 e 2019-2020 Insegnamento II semestre "Progetto e tecnologia – modulo Elementi costruttivi dell'architettura" SSD ICAR/12 Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura e del progetto. Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica - DADU Università degli Studi di Sassari – ALGHERO

VALUTABILE

4. Docente a contratto A.A. 2018-2019 Insegnamento "Tecnologia dell'architettura I" SSD ICAR/12 Corso di Laurea Magistrale in Architettura (Ciclo Unico) Facoltà di Architettura Sapienza, Università di Roma

VALUTABILE

5. Docente a contratto A.A. 2017-2018 Insegnamento I semestre "Progetto e tecnologia – modulo Elementi costruttivi dell'architettura" SSD ICAR/12. Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura e del progetto. Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica - DADU Università degli Studi di Sassari – ALGHERO

VALUTABILE

6. Docente a contratto A.A. 2017-2018 Insegnamento II semestre "Progetto e tecnologia – modulo Elementi costruttivi dell'architettura" SSD ICAR/12. Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura e del progetto. Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica - DADU Università degli Studi di Sassari – ALGHERO

VALUTABILE

7. Docente a contratto A.A. 2017-2018 Insegnamento II semestre "Progetto e sostenibilità – modulo Tecnologie per l'architettura sostenibile" SSD ICAR/12. Corso di Laurea in Architettura LM4. Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica - DADU Università degli Studi di Sassari – ALGHERO

VALUTABILE

8. Docente, responsabile di Atelier Il International workshop of landscape and architecture "Paesaggi Minarari". 28 febbraio-4marzo 2017 Cagliari - Iglesias (Italia). Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura, Università degli Studi di Cagliari CESA (Centro di Eccellenza per la Sostenibilità Ambientale) e AUSI. Co-docente con prof. Carlo Atzeni. Coordinatore del workshop prof. Giorgio Peghin

VALUTABILE

9. Coordinamento e responsabilità scientifica del Workshop Progetto e costruzione MSL Monastir "Architetture reversibili per eventi culturali e religiosi d'agro" 18-29 luglio 2016 Monastir (Italia). Con gruppo di ricerca TyPe_Unica Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura, Università degli Studi di Cagliari Comune di Monastir. Responsabile scientifico, con prof. Carlo Atzeni.

VALUTABILE

10. Docente del laboratorio di tesi di fine carriera e co-relatrice di tesi CdL Magistrale in Architettura e quinquennale a ciclo unico in Architettura delle costruzioni. "MARGINI continuità e rottura nel sistema insediativo sardo tra storia e progetto". Facoltà di Ingegneria e Architettura - Università degli Studi di Cagliari. Anno accademico dal 2011 al 2016 Docenti: Carlo Atzeni, Adriano Dessì, Silvia Mocci.

VALUTABILE

11. Docente del laboratorio di progetto "LabTesTi-Tessuti e tipi dell'habitat" Facoltà di Ingegneria e Architettura - Università degli Studi di Cagliari Anno accademico dal 2011 al 2015.

VALUTABILE

12. Co-docente in Atelier di progetto con proff. Carlo Atzeni e Jaime Migone Rettig (docenti), Adriano Dessì (co-docente) 3-12 settembre 2015 Alghero (Italia) Scuola Internazionale Estiva di Architettura, "Sardegna. Il Territorio dei Luoghi: Paesaggi rurali" Coordinamento Enrico Cicalò e Giorgio Peghin. Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura, Università degli Studi di Cagliari DADU Architettura Design e Urbanistica, Università di Sassari.

VALUTABILE

13. Coordinamento in gruppo di lavoro con UNICA Type del Workshop Itinerante "Costruzioni per paesaggi culturali in rete" (con C. Atzeni, F. Aru, S. Cadoni, A. Dessi, P. Grosch, F. Marras, S. Mocci, F. Oggiano, A. Perra, C. Sirigu), RURAL Type e Fondazione Falconieri. Luglio- Novembre 2015 Sordiana-Domusnovas-MIBACT Cagliari - Architettura Cagliari (Italia) Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria e Architettura.

VALUTABILE

14. Correlatrice di tesi - Attività di co-relazione per la redazione dei progetti previsti nell'ambito delle tesi di laurea nei seguenti corsi: Facoltà di Ingegneria - corso di Laurea in Ingegneria Edile - Architettura; Facoltà di Architettura - corso di Laurea in Architettura delle Costruzioni; Facoltà di Ingegneria e Architettura corso di laurea in Scienze dell'architettura - (docenti: prof. Carlo Aymerich - Antonello Sanna) Anno accademico dal 2004 al 2016.

VALUTABILE

15. Docente e coordinatrice di gruppo di lavoro per progetto di architettura e paesaggio -Progetto I classificato Docente in Seminario Internazionale - 4° Seminario Internacional Patrimonio Arquitectonico: fuente de nueva arquitectura, Santiago del Cile. Dal 29 luglio al 9 Agosto 2013 UCEN - Universidad Central de Chile - Santiago del Chile (responsabile scientifico prof. Jaime Migone Rettig); Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari (responsabile scientifico locale prof. Carlo Atzeni).

VALUTABILE

16. Coordinatrice di Atelier di Progetto con Arch. Michele Panella (docenti) e Barbara Pau (Tutor) in Seminario Internazionale ArciLab12 "Progetti per paesaggi archeologici. La costruzione delle Architetture" Facoltà di Ingegneria e Architettura - Università degli Studi di Cagliari (Direttore del Workshop Prof. Carlo Atzeni).

VALUTABILE

17. Attività di tutor dal 2004 al 2016 nei gruppi di progetto, workshop, corsi universitari e attività seminariali promosse o in collaborazione col Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari (responsabili scientifici Carlo Aymerich, Carlo Atzeni).

VALUTABILE

- realizzazione di attività progettuale:

18. 2020 e attualmente in corso. Comune di Valledoria - Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori Concorso di progettazione Iscol@ - Ampliamento e la ristrutturazione della scuola primaria e secondaria di primo grado posta all'incrocio di via Paolo Dettori con via Aldo Moro. Progettista incaricata in RTP – opera in gara d'appalto

VALUTABILE

19. 2020 e attualmente in corso. Comune di Senis – Lavori di restauro della Chiesa Parrocchiale di San Giovanni Battista a Senis (OR) Italia. Progettista incaricata con Arch. Francesca Oggiano – opera in fase di realizzazione

VALUTABILE

20. 2020 e attualmente in corso. Comune di Abbasanta - Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori Concorso di progettazione Iscol@ - Creazione del polo scolastico e culturale di Abbasanta sito in via Grazia Deledda. Progettista incaricata in RTP – opera in gara d'appalto

VALUTABILE

21. 2020 e attualmente in corso. Comune di Loiri Porto San Paolo - Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori Concorso di progettazione Iscol@ - Realizzazione della nuova Scuola dell'Infanzia a Loiri Porto San Paolo. Progettista incaricata in RTP – opera in fase di realizzazione

VALUTABILE

22. Ottobre 2018 e attualmente in corso. Comune di Villaspeciosa - Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori Concorso di progettazione Iscol@ - Realizzazione della nuova Scuola dell'Infanzia a Villaspeciosa - Unione dei Comuni Parte Montis. Progettista incaricata in RTP – opera in fase di realizzazione
VALUTABILE

23. Ottobre 2017 e attualmente in corso. Unione dei Comuni Parte Montis - Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori Concorso di progettazione Iscol@ - Interventi di ristrutturazione e riqualificazione delle strutture scolastiche primarie e secondarie di primo grado nei Comuni di Mogoro e Masullas, nonché riqualificazione e ottimizzazione degli spazi della scuola dell'infanzia del Comune di Gonnostramatza. Progettista incaricata in RTP – opera in fase di realizzazione
VALUTABILE

24. Da Maggio 2014 a Dicembre 2015. Unione dei Comuni della Marmilla (Villamar Comune capofila), Finanziamento fondi FEASR – PSR 2007 – 2013. Progettazione definitiva e esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione “Misura 321 - Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale. Azione 4 - Bando 2014 "Accessibilità alle tecnologie di informazione e comunicazione" Rete di comuni: Barumini, Collinas, Furtei, Genuri, Gesturi, Las Plassas, Lunamatrona, Pauli Arbarei, Segariu, Setzu, Siddi, Tuili, Turri, Ussaramanna, Villamar, Villanovaforru, Villanovafranca. Progettista incaricata
VALUTABILE

25. Luglio 2013 - settembre 2013. Comune di Villanovaforru - Progettazione definitiva e esecutiva “Lavori di riqualificazione urbana di Piazza Costituzione e via Sanluri a Villanovaforru. L. R. 29/98 - Biddas” Opere di completamento. Progettazione di spazi pubblici in centro storico. Progettista incaricata
VALUTABILE

26. Da marzo 2012 a dicembre 2014. Comune di Viddalba (SS). Progettazione preliminare-definitiva e esecutiva di “Riqualificazione del Polo Scolastico di Viddalba” Progettazione edilizia scolastica. Consulente per l'architettura con Francesca Oggiano (progettista incaricata)
VALUTABILE

27. Da gennaio 2012 a dicembre 2012. Marco Pes - Viddalba (SS). Progettazione di Azienda agrituristica, Località Lavru, Comune di Viddalba. In corso di realizzazione. Progettista incaricata con Francesca Oggiano
VALUTABILE

28. Settembre-ottobre 2011. Comune di Ales. Coordinamento progettuale per Bando Pubblico per la promozione di Interventi di Valorizzazione a fini turistici dell'attrattività dei Sistemi Produttivi Identitari e Tradizionali dei centri minori - POR SARDEGNA FESR 2007/2013, ASSE V, LINEA DI ATTIVITÀ 5.5.2.b per la rete dei comuni di Ales, Morgongiori, Pau, Usellus e Villa Verde. Progettista incaricata
VALUTABILE

29. Da febbraio 2011 al 2012. Comune di Seilh – Sito di Laubis – Grand Toulouse (Francia). Redazione di masterplan e progetto di spazi pubblici - Implementation progetto vincitore EUROPAN 10 Seilh- Toulouse. Partecipazione alla fase ristretta del concorso per “Realizzazione delle attrezzature e degli spazi pubblici per la sistemazione urbana di Laubis -Toulouse (Francia)”. Progettista incaricata con Ing. Carlo Atzeni e Arch. Adriano Dessi
VALUTABILE

30. Dal 2009 - attualmente in fase di ultimazione dell'opera C.E.I Conferenza Episcopale Italiana (Roma) - Comune di Sini (OR-Sardegna). Progettista e consulente per l'architettura, con Carlo Atzeni e Ing. Maurizio Manias (progettista incaricato).
VALUTABILE

31. Novembre 2009 - aprile 2011 Comune di Gonnosnò. Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura, contabilità, liquidazione ed assistenza al collaudo per i lavori relativi al Bando Civis PO FESR 2007/2013, Asse V. Obiettivo 5.2.1. “Piazza anfiteatro e i luoghi per l'aggregazione sociale e l'assistenza agli anziani” Comune di Gonnosnò. Il progetto si è

aggiudicato il II PREMIO al "Premio del Paesaggio Regionale Sardegna IV edizione 2010". "Riqualificazione del margine ovest di Gonnosnò con un sistema integrato di parchi ed edifici pubblici". Progettista incaricata con Ing. Maurizio Manias
VALUTABILE

32. settembre 2009 - aprile 2011 Comune di Assolo (OR) – Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura, contabilità, liquidazione ed assistenza al collaudo per i lavori relativi al Bando Civis PO FESR 2007/2013, Asse V Obiettivo 5.2.1. "Realizzazione di un laboratorio e una fattoria sociale per la sperimentazione di nuove politiche di solidarietà" Comune di Assolo. Progettista incaricata con Ing. Maurizio Manias
VALUTABILE

33. Gennaio 2008 - dicembre 2015 Progetto esecutivo e direzione lavori per il recupero e il riuso della ex Tonnara di Calasetta – Isola di Sant'Antioco come casa per vacanze. Il progetto si è aggiudicato il I PREMIO al "Premio del Paesaggio Regionale Sardegna II edizione 2008" nella categoria Case Private. Progettista incaricata con Ing. Carlo Atzeni, Arch. Adriano Dessì, Ing. Maurizio Manias
VALUTABILE

34. Aprile 2008 - dicembre 2011 Comune di Sanluri. Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di realizzazione di un "Itinerario storico del paese museo giudiciale", Sanluri. Progettista incaricata con arch. Ignazio Garau, Arch. Rossella Sanna, Arch. Massimo Lo Curzio, Arch. Marco Lo Curzio, Arch. Elia Lubiani, Ing. Carlo Atzeni, Ing. Maria Antonietta Demuru, Ing. Costantino Floris, Ing. Marcello Belelli.
VALUTABILE

35. 2007 Comunità montana dell'Alta Marmilla. Piano integrato di Sviluppo Locale. Alta Marmilla: il museo fuori dai musei In gruppo di lavoro con Maurizio Manias (coordinamento), Carlo Atzeni, Domenico Barracelli, Massimo Cau, Cristina Ciccone, Tito Giustozzi, Carlo Lugliè, Luigi Manias, Giuseppe Manias, Rita Porru, Aldo Scintu, Nereo Zamaro
VALUTABILE

36. Novembre-Dicembre 2006 Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari; Collaborazione per consulenza per il Programma di riqualificazione dell'edificato storico ai sensi del Bando DOMOS 2006 R.A.S. per la rete dei comuni Barbagia centrale (Gavoi, Lodine, Mamoiada, Olzai) denominato "L'itinerario dei graniti di Barbagia" In gruppo di lavoro del Dipartimento di Architettura (responsabile scientifico prof. Antonello Sanna)
VALUTABILE

37. Settembre 2006 - Novembre 2006 Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari; Collaborazione per consulenza per il Progetto di qualità Bando CIVIS 2006 R.A.S. per la rete dei comuni Barbagia centrale (Gavoi, Lodine, Mamoiada, Olzai, Sarule) denominato "L'itinerario dei graniti di Barbagia" Periodo settembre-novembre 2006. In gruppo di lavoro del Dipartimento di Architettura (responsabile scientifico prof. Antonello Sanna)
VALUTABILE

38. Settembre 2006 - Novembre 2006 Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari; Progettazione di reti e sviluppo locale. Recupero dei centri storici minori Collaborazione per consulenza per il Progetto di qualità Bando CIVIS 2006 per la rete dei comuni Marmilla - Monte Arci (Ales, Masullas, Morgongiori, Pau, Villa Verde, Usellus) denominato "Dal parco dell'ossidiana alla rete dei centri alto-medioevali". In gruppo di lavoro del Dipartimento di Architettura (responsabile scientifico prof. Antonello Sanna)
VALUTABILE

39. Settembre 2006 - Novembre 2006 Sarda Progetti e Sviluppo srl, Via Cesare Battisti, 13 ALES Collaborazione per consulenza del Progetto di qualità Bando CIVIS 2006 per la rete dei comuni Marmilla - Giara (Albagliari, Assolo, Gonnosnò, Mogorella, Senis, Sini, Villa Sant'Antonio) denominato "Le ippovie tra i basalti della Giara e i menhir dell'Alta Marmilla". Consulente con Carlo Atzeni e Maurizio Manias (coordinatore generale)
VALUTABILE

40. Settembre 2006 - Novembre 2006 Sarda Progetti e Sviluppo srl, Via Cesare Battisti, 13 ALES Collaborazione per consulenza del Progetto di qualità Bando CIVIS 2006 per la rete dei comuni Marmilla - Giara (Albagiara, Assolo, Gonnosnò, Mogorella, Senis, Sini, Villa Sant'Antonio) denominato "Le ippovie tra i basalti della Giara e i menhir dell'Alta Marmilla". Consulente con Carlo Atzeni e Maurizio Manias (coordinatore generale)

VALUTABILE

41. Marzo 2006 Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari (responsabile prof. Antonello Sanna); Collaborazione per consulenza per il Progetto di Qualità Bando Polis 2005-2006 "Sanluri da città giudiciale a città del territorio, Polo culturale integrato e dell'alta formazione" Collaborazione tecnico-progettuale, elaborazioni grafiche, gruppo di lavoro del Dipartimento di Architettura

VALUTABILE

42. settembre -dicembre 2005 Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari (responsabile prof. Antonello Sanna); Collaborazione per consulenza per il Restauro e recupero dell'"Albergo operai" storico n.1 della città di Carbonia con funzione di Centro Educativo Giovanile Integrato (C.E.G.I.), nell'ambito del Bando "Progetti di Qualità" 2005 Carbonia città del Novecento: riqualificazione socio-economica, culturale ed ambientale, finanziato dalla R.A.S.. Progetto definitivo-esecutivo Collaborazione tecnico-progettuale, elaborazioni grafiche, gruppo di lavoro del Dipartimento di Architettura

VALUTABILE

43. febbraio-marzo 2005. Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari (responsabile prof. Antonello Sanna); Progettazione nel campo della riqualificazione urbana e del recupero di edifici e di spazi pubblici della città di fondazione di Carbonia. Collaborazione per consulenza per il Progetto di Qualità "Carbonia città del Novecento: riqualificazione socio-economica, culturale ed ambientale", redatto nell'ambito dei Progetti di Qualità 2005 della R.A.S. Collaborazione per i progetti preliminari relativi al restauro e recupero dell'ex albergo operai n.1 come C.E.G.I. e dell'ex padiglione forge della miniera di Serbariu con struttura destinata all'Alta Formazione Universitaria

VALUTABILE

- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;

44. 2015-2016 Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - Università degli Studi di Cagliari. Collaborazione in ricerca "Paesaggi rurali della Sardegna". DICAAR - Responsabile scientifico prof. Antonello Sanna, coordinatori gruppo di lavoro: prof. Carlo Atzeni, prof. Giorgio Peghin. Collaborazione alla ricerca per Ricerca e studio Paesaggi Rurali. Caso pilota: regione storica della Marmilla

VALUTABILE

45. 2015 Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - Università degli Studi di Cagliari. Collaborazione e coordinamento operativo per studio e ricerca sul centro storico di Assemmini finalizzate alla redazione del Programma Integrato "Tutela e valorizzazione dei centri storici della Sardegna" Bando 2015. DICAAR - Università degli Studi di Cagliari. Responsabile scientifico Prof. Antonello Sanna e Prof. Carlo Atzeni. Coordinamento operativo

VALUTABILE

46. Da maggio 2014 al 2015. Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - Università degli Studi di Cagliari Collaborazione ricerca e studio strategico per la definizione delle linee guida del Piano Particolareggiato del centro storico di Cagliari-Pirri. Responsabile scientifico Prof. Antonello Sanna. Componente del gruppo di ricerca.

VALUTABILE

47. Da maggio 2012 a dicembre 2014. Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - Università degli Studi di Cagliari Studio di Coordinamento dei Piani Particolareggiati Attuativi dei Centri Storici dell'Unione dei Comuni Marmilla. In gruppo di lavoro con Antonello Sanna e Carlo Atzeni (coordinamento scientifico) Elisabetta Pani, Stefano Cadoni, Fausto Cuboni. Collaborazione in gruppo di lavoro

VALUTABILE

48. 2011-2012 Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - Università degli Studi di Cagliari Consorzio Rehabimed, Col·legi de Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona. Consulenza e collaborazione scientifica con il Consorzio Rehabimed nell'ambito del progetto Montada per la redazione del Manuale del recupero di Delys in Algeria. Collaborazione alla redazione del Manuale di recupero della città di Delys in Algeria

VALUTABILE

49. Aprile 2011 Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - Università degli Studi di Cagliari. Coordinatrice e organizzatrice del convegno: "Ricerche di Architettura" 8-9 aprile 2011 svoltosi presso il Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari

Coordinamento generale del convegno e della pubblicazione degli atti.

VALUTABILE

50. Ottobre 2009-Dicembre 2009 Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari (coordinatore scientifico prof. Carlo Atzeni); 16, Piazza d'Armi – 09123 Cagliari. Titolare di contratto di lavoro autonomo per attività di Coordinamento generale e Editing per la pubblicazione degli atti del Workshop Internazionale ARCILAB09. Coordinamento generale

VALUTABILE

51. 2007-2008 Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari (coordinatori scientifici proff. Carlo Atzeni - Antonello Sanna); 16, Piazza d'Armi – 09123 Cagliari Titolare di contratto per attività di studio, analisi e ricerca per progetto: "Manuali operativi per il recupero dei centri storici della Sardegna" Collaborazione in gruppo di lavoro per analisi, studi e rilievi dell'architettura storicotradizionale.

VALUTABILE

52. 19-26 Luglio 2007 Kairouan (Tunisia). Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari Consortium Rehabimed. Partecipazione al Séminaire Réhabilitation ey tourisme durable à Kairouan. Partecipante referente per l'Italia all'interno di Atelier di progetto internazionali

VALUTABILE

53. 05/2005 – 12/2005 Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari . Collaborazione al progetto di ricerca dal titolo "Metodologie per la progettazione sostenibile del paesaggio – linee guida per il progetto sostenibile del paesaggio rurale regionale", coordinamento scientifico Prof. Antonello Sanna, Collaborazione per studio e analisi del paesaggio rurale dell'habitat disperso del Sulcis. Studio dei caratteri morfologici e tipologici dell'insediamento.

VALUTABILE

54. 03/2005 – 09/2005 Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari. Titolare di contratto di ricerca per lo svolgimento di attività connesse alla ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale cofinanziata PRIN "Tutela e valorizzazione dell'edilizia di base e dell'architettura regionale: caratteri tecniche e tipologia". Marzo-settembre 2005. Coordinatore scientifico del programma di ricerca Prof. Carlo Aymerich.

VALUTABILE

55. 03/2005 – 09/2005 Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Cagliari Titolare di contratto di collaborazione presso l'Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Architettura per R.A.S., Archeologia Industriale. Coordinatore scientifico del programma di ricerca Prof. Carlo Aymerich. Collaborazione in gruppo di ricerca per studio e analisi dei caratteri e degli elementi costruttivi del patrimonio di archeologia industriale della Sardegna

VALUTABILE

- titolarità di brevetti;

Nessun brevetto segnalato

- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

56. 09-05-2020 Cagliari (Italia) Conferenza all'interno del ciclo di seminari live organizzati dall'organizzazione MAMMAgroup Casablanca. Titolo relazione: *3 figures d'architecture moderne en Algérie (Miquel-Simounet-Pouillon)*
VALUTABILE

57. 29-01-2019 Cagliari (Italia) Conferenza all'interno del SYA2018 (Sardinia Young Architects). Titolo relazione: *Esperienze creative nell'architettura*, con Lucio Ortu
VALUTABILE

58. 16-07-2017 Ghoufi (Algeria) Conferenza internazionale all'interno del "Premier Atelier International - Patrimoine bâti aux Aurès". Titolo relazione: *Connaissance et interpretation pour les Manuels de réhabilitation de l'architecture traditionnelle.*
VALUTABILE

59. 24-06-2016 Napoli (Italy) Giornata di studi sull'architettura e il paesaggio rurale, ArchRur - Facoltà di ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II 24-06-2016. Titolo relazione: *Dai Manuali del Recupero alle strategie per il paesaggio rurale nel quadro del PPR della Sardegna.*
VALUTABILE

60. 22-24 maggio 2014 Porto (Portogallo) International Conference, 20th Century New Towns, Archetypes and Uncertainties. Titolo relazione: *Modern habitat in Casablanca. Appropriation and re-use*
VALUTABILE

61. 16 maggio 2014 Cagliari (Italia) Ciclo di seminari "Storie e protagonisti di luoghi scomparsi" - Associazione Khorakhané, MEM Cagliari, 04 aprile - 30 maggio 2014. Titolo relazione: *Archetipi di città. Esperienze moderne nordafricane.*
VALUTABILE

62. 23-24 OTTOBRE 2014 Casablanca (Marocco) International Conference "100 ans d'urbanisme à Casablanca 1914 - 2014", Ecole d'Architecture de Casablanca, 23-24 OTTOBRE 2014. Titolo relazione: *A project to Derb Jdid, materials for a manuel fort the recovery.*
VALUTABILE

63. 12-13-14 febbraio 2012 Napoli (Italy) International Conference Sustainable Environment in the Mediterranean Region: from Housing to Urban and Land Scape Construction, Centro Interdipartimentale di ricerca per lo studio delle Tecniche Tradizionali in Area Mediterranea dell'Università degli studi di Napoli Federico II, 12-13-14 febbraio 2012. Titolo della relazione: *Living, relationships, forms and types.*
VALUTABILE

64. 3-4-5 novembre 2011 Casablanca (Marocco) International conférence African Perspectives 2011, Ecole Supérieure d'Architecture de Casablanca, Casablanca, Marocco, 3-4-5 novembre 2011. Titolo della relazione: *L'habitat méditerranéen entre permanence et transformation: le quartier Derb Jdid à Casablanca.*
VALUTABILE

65. 08-09 aprile 2011 Cagliari (Italy) Giornata di Studio: "Ricerche di Architettura", Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari., 08-09 aprile 2011. Titolo della relazione: *Habitat mediterraneo, quartieri moderni tra storia e progetto. Modernità e contesto nelle sperimentazioni sull'habitat sociale. Il quartiere Derb Jdid a Casablanca.*
VALUTABILE

66. 28-29 maggio 2010 Neuchatel (Svizzera) Forum internazionale di European 10, European Europa, Neuchatel - Svizzera 28-29 maggio 2010, Titolo della relazione: *Seilhabitat toujours collectif toujours individuel – progetto vincitore European 10 per Seilh (Francia).*
VALUTABILE

67. 13 maggio 2009 Napoli (Italy) CITTAM 09 - L'identità culturale del paesaggio mediterraneo, Centro Interdipartimentale di ricerca per lo studio delle Tecniche Tradizionali in Area Mediterranea dell'Università degli studi di Napoli Federico II, 13 maggio 2009. Titolo della relazione: *Abitare nei*

contesti mediterranei tra innovazione e culture locali. Trasformazioni nei quartieri moderni del nord-africa (1950-1960).

VALUTABILE

68. 28-31 maggio 2008 Santiago de Compostela (Spagna) Forum internazionale di European 9, European Europa, Santiago de Compostela - Spagna 2831 maggio 2008. Titolo della relazione: *Manipolazione di tessuti – progetto vincitore European 9 per Carbonia.*

VALUTABILE

69. 2008 Santiago de Chile (CHILE) Universidad Internacional SEK – Santiago - Cile, Master in restauracion arquitectonica. Titolo della relazione: *Progettare il Margine: il progetto European a carbonia - Progettare il Locale: riqualificazione di luoghi e architetture dei centri minori della Sardegna.*

VALUTABILE

70. 24-26 Ottobre 2007 Marrakech (Marocco) RIPAM 2 – La deuxième rencontre internationale sur le Patrimoine architectural mediterraneen, Faculté des Sciences – Université Cadi Ayyad - Marrakech, 24-26 ottobre 2007. Titolo della relazione: *Connaissance et critère de choix projectuel pour l'habitat disparu de la Sardaigne, L'habitat éparpillé dans le Sulcis: les medaus et les furriadroxius de Santadi.*

VALUTABILE

71. 12-13/12/2007 Cagliari (Italy) Riflessioni storiografiche sulla Sardegna, C.N.R. Cagliari 12-13/12/2007. Titolo della relazione: *Insediamiento nel bacino del Mediterraneo tra permanenze e trasformazione. Analisi e progetto per nuovi tessuti abitativi.*

VALUTABILE

72. 29 luglio-11 agosto 2006, Mindelo (Capo Verde) Conferenza internazionale SIRUM Seminario de reabilitação urbana do Mindelo, 29 luglio-11 agosto 2006, Mindelo Capo Verde. Titolo della relazione: *Tutela e riqualificazione del patrimonio architettonico in Sardegna. Progetti per la città di Carbonia.*

VALUTABILE

- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

73. 2021 Concorso di progettazione Iscol@ - Piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@ della Regione Sardegna – intervento di asse I scuole del nuovo millennio – Realizzazione di un nuovo campus scolastico Marmilla - Villamar. Comune di Villamar - Progetto vincitore

VALUTABILE

74. 2020 Concorso di progettazione Iscol@ - Piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@ della Regione Sardegna – intervento di asse I scuole del nuovo millennio – Ampliamento e la ristrutturazione della scuola primaria e secondaria di primo grado posta all'incrocio di via Paolo Dettori con via Aldo Moro. Comune di Valledoria. Progetto vincitore

VALUTABILE

75. 2020 Concorso di progettazione Iscol@ - Piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@ della Regione Sardegna – intervento di asse I scuole del nuovo millennio – Creazione del polo scolastico e culturale di Abbasanta sito in via Grazia Deledda. Comune di Abbasanta. Progetto vincitore

VALUTABILE

76. 2019 Concorso di progettazione Iscol@ - Realizzazione della nuova Scuola dell'Infanzia a Loiri Porto San Paolo. Piano straordinario di edilizia scolastica, programma Asse I, Scuole del nuovo millennio - Comune di Loiri Porto San Paolo. Progetto vincitore

VALUTABILE

77. 2018 Concorso di progettazione Iscol@ - Realizzazione della nuova Scuola dell'Infanzia a Villaspeciosa. Piano straordinario di edilizia scolastica, programma Asse I, Scuole del nuovo millennio - Comune di Villaspeciosa. Progetto vincitore

VALUTABILE

78. 2017 Concorso di progettazione Iscol@ - Interventi di ristrutturazione e riqualificazione delle strutture scolastiche primarie e secondarie di primo grado nei Comuni di Mogoro e Masullas, nonché riqualificazione e ottimizzazione degli spazi della scuola dell'infanzia del Comune di Gonnostramatzia - Unione dei Comuni Parte Montis. Progetto vincitore
VALUTABILE

79. 2016 Concorso internazionale di idee EUROPAN 13 St. Polten - Austria. Progettista con Francesco Marras, Federico Aru, Adriano Dessì, Philip Grosch, Aurora Perra, Francesca Oggiano e Federico Sercis. Winner
VALUTABILE

80. 2016 Concorso internazionale di idee EUROPAN 13 Azenha do Mar – Portogallo. Progettista con Francesco Marras, Federico Aru, Adriano Dessì, Philip Grosch, Aurora Perra, Francesca Oggiano e Federico Sercis. Runner-up
VALUTABILE

81. Giugno 2010 Concorso di progettazione Premio del Paesaggio Regionale Sardegna IV edizione 2010 Riqualificazione del margine ovest di Gonnosnò con un sistema integrato di parchi ed edifici pubblici. Progettista con Maurizio Manias. II° premio
VALUTABILE

82. Giugno 2009 Concorso di idee EUROPAN 10 Seilh – Francia. Progettista con Adriano Dessì e Carlo Atzeni. II° premio ex aequo + implementation
VALUTABILE

83. Giugno 2008 Concorso di progettazione Premio del Paesaggio Regionale Sardegna II edizione 2008 Recupero della ex-tonnara di Calasetta come casa per vacanze. Progettista con Adriano Dessì, Maurizio Manias, Carlo Atzeni, Franceschino Serra. I° premio
VALUTABILE

84. Gennaio 2008 Concorso di progettazione per l'allestimento della Casa del pane di Villaurbana Progettista con adriano Dessì, Laura Pintus, Maurizio Manias, Carlo Atzeni, Franco Niffoi, Franceschino Serra. I° premio
VALUTABILE

85. Giugno 2007 Concorso di idee EUROPAN 9 Nuove urbanità europee – Carbonia – Manipolazione di tessuti. Progettista con Adriano Dessì e Carlo Atzeni. Winner
VALUTABILE

- Ulteriori criteri: congruenza dei profili scientifici dei Candidati con le attività di ricerca e di didattica relative al Settore scientifico disciplinare ICAR/10 e del possesso dell'abilitazione scientifica nazionale:

86. Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 08/C1 – Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura, nella tornata 2018-2020 sesto quadrimestre
VALUTABILE

87. Assegno di ricerca presso Università degli studi di Cagliari. dal 01-10-2016 al 30-09-2017
VALUTABILE

88. Assegno di ricerca presso Università degli studi di Cagliari. dal 01-06-2015 al 01-06-2016
VALUTABILE

89. Assegno di ricerca presso Università degli studi di Cagliari.. dal 01-12-2012 al 01-12-2014
VALUTABILE

90. Borsa post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della legge 30 novembre 1989, n. 398 presso Università degli studi di Cagliari dal 15-01-2010 al 15-12-2012;
VALUTABILE

91. Corso di alta formazione "Sustainable design and urban planning - design" (225 ore) Anno 2014, conseguito presso l'Ordine degli ingegneri della provincia di Cagliari assieme alla Regione Sardegna (Assessorato del lavoro, formazione professionale, cooperazione e sicurezza sociale - Servizio coordinamento delle attività territoriali del lavoro e della formazione)
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Mocci S., Atzeni C., Autosostenibilità dell'habitat nel nord-Africa postcoloniale tra individuale e collettivo = Selfsustainability of the post-colonial North Africa habitat between individual and collective spheres, «TECHNE» n.14, Firenze University Press, 2017
VALUTABILE

2. Mocci S., Atzeni C., Mutations of a modern habitat. The district of Derb Jdid in Casablanca. TEMA Volume 5, Issue 2. 2019
VALUTABILE

3. Mocci S., Atzeni C., Casanovas X., Mediterranean traditional architecture and tools for the recovery, The case study of Dellys in Algeria, «TEMA: Technologies Engineering Materials Architecture», Vol. 3, No. 2, 2017.
VALUTABILE

4. Mocci S., Atzeni C., Modernità resiliente. Esperienze d'habitat in Algeria, Ed. Quodlibet Studio, Città e paesaggio. Saggi. Macerata 2018.
VALUTABILE

5. Mocci S., Atzeni C., Dessì A., Sustainable Habitat. In the utopia of the competition, Ed. Recolectores Urbanos Malaga 2018.
VALUTABILE

6. S. Mocci, C. Atzeni. "Una macchina per abitare della modernità coloniale: l'Arohabitat ad Algeri". In E. Sicignano (a cura di), Colloqui.AT.e 2021 Design and construction. Tradition and innovation in the practice of architecture, Edizioni Edicom, Salerno, 2021 - 978-88-96386-62-0. pp. 580-596.
VALUTABILE

7. Mocci S., Atzeni C., Casanovas X., Marras F., Insediamento storico e agro produttivo nel canyon di Ghoufy in Algeria , REUSO - Patrimonio in divenire. Conoscere, valorizzare, abitare. Matera 23-26 ottobre 2019
VALUTABILE

8. MOCCI S., ATZENI C., MARRAS F., La costruzione dello spazio aperto nel quartiere di Diar el Mahçoul di Fernand Pouillon ad Algeri, Colloqui.AT.e 2019 (Artec) – Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità, Torino 25-28 settembre 2019, edizioni politecnico, torino, 2019 - ISBN 978-88-96386-31-5. PP. 143-151.
VALUTABILE

9. Mocci S., Atzeni C., L'habitat moderno ad Algeri tra individuale e collettivo. Materiali per un repertorio della trasformazione, in Cuboni F., Desogus G., Quaquero E., (a cura di) Colloqui.AT.e 2018 - Edilizia circolare, Cagliari 12-14 settembre 2018, Edicom Edizioni, Monfalcone, 2018 - ISBN 978-88-96386-75-0. pp. 239- 248
VALUTABILE

10. Mocci S., Atzeni C., La continuità come principio, il riciclo come strategia, in Peghin Giorgio (a cura di) Paesaggi minerari. Un progetto per la miniera di Monteponi, Lettera Ventidue, Siracusa, 2018 - ISBN 978- 88-6242-307-6
VALUTABILE

11. Mocci S., Ingredienti progettuali: la massività del paesaggio sardo, in Atzeni C., Progetti per paesaggi archeologici - La costruzione delle architetture, Gangemi editore, Roma 2016

VALUTABILE

12. Mocci S. (2014). Modern habitat in Casablanca. Appropriation and re-use. In Marcolin P, Flores J. (a cura di) 20th CENTURY NEW TOWNS Archetypes and Uncertainties, CEEA | Centro de Estudos Arnaldo Araújo, Porto, Portugal, ISBN: 978-972-8784-57-7

VALUTABILE

13. Mocci S. (2012). Living, relationships, forms and types. In A. Passaro (a cura di) Sustainable Mediterranean Construction. Sustainable Environment in the Mediterranean Region: from Housing to Urban and Land Scale Construction. Napoli, 12-13-14 2012, MILANO: Franco Angeli, p. 383-394, ISBN/ISSN: 978-88-204-1436-8

VALUTABILE

14. S. Mocci, Morphologie urbaine de la ville de Dellys, in X. Casanovas (a cura di), Manuel pour la rhabilitation de la ville de Dellys, Ed. Col·legi d' Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d' Edificaciò de Barcelona pour le consortium Montada, Barcelona 2012 - ISBN 978-84-15195-00-9

VALUTABILE

15. S. Mocci, Typologies et architecture domestique de la casbah, in X. Casanovas (a cura di), Manuel pour la rhabilitation de la ville de Dellys, Ed. Col·legi d' Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d' Edificaciò de Barcelona pour le consortium Montada, Barcelona 2012 - ISBN 978-84-15195-00-9

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 62 pubblicazioni

CANDIDATO: Federica Rosso

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- dottorato di ricerca di ricerca, conseguito in Italia o all'estero:

1. Dottorato di Ricerca Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica (con borsa), Curriculum Ingegneria Edile-Architettura, in data 24 Febbraio 2017, Sapienza Università di Roma. Tesi (SSD ICAR/10) dal titolo: "Elementi costruttivi lapidei: innovazione, recupero degli scarti e valorizzazione tramite lo studio della prestazione energetica e di durabilità - Stone construction elements: innovation, recovery and valorization throughout Energy performance and durability analysis"

- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero:

2. Docente presso la Fiera Carrara Marmotec 2016 del corso tenuto a ingegneri e architetti internazionali "Stone construction elements today: introduction, current applications, challenges and opportunities";

NON VALUTABILE (docenza non universitaria)

3. Docente (SSD ICAR/10) del Corso Internazionale Universitario "Urban resilience in a changing world: energy, safety and wellbeing challenges", 6 CFU (48 h), svoltosi presso la New York University Tandon School of Engineering nell'ambito della Summer School internazionale universitaria World heritage studies 2019 per l'A.A. 2018-2019;

VALUTABILE

4. Docente titolare per il corso "Architectural Engineering for Sustainable Buildings and Environment", 9 CFU (SSD ICAR/10) (100 h), del Corso di Studio Environmental and Sustainable Building Engineering - Ingegneria per l'Ambiente e l'Edilizia Sostenibile (presso Sapienza

Università di Roma, sede di Rieti), Classe del Corso di Studio L.M.-24, in lingua inglese, A.A. 2021-2022;

VALUTABILE

5. Docente titolare per il corso “Design Laboratory for Architectural Engineering (ICAR/10)”, 3 CFU (SSD ICAR/10) (30 h), del Corso di Studio Sustainable Building Engineering – Ingegneria per l’Edilizia Sostenibile (presso Sapienza Università di Roma, sede di Rieti), Classe del Corso di Studio L-23, tenuto in lingua inglese, A.A. 2020-2021;

VALUTABILE

6. Relatrice per il ciclo di seminari sul tema della Sostenibilità in Architettura Tecnica presso il Corso del III anno “Architettura Tecnica II”, 12 CFU, SSD ICAR/10, della L.M. in Ingegneria Edile-Architettura, Università degli Studi di Perugia, A.A. 2020-2021;

VALUTABILE

7. Docente per il ciclo di lezioni “Solar barriers and insulation: natural and innovative materials for energy efficiency in buildings” (SSD ICAR/10) presso il dottorato in Ricerca in Energia e Sviluppo Sostenibile dell’Università di Perugia, per l’A.A. 2017-2018;

VALUTABILE

8. Relatrice ai seminari (SSD ICAR/10) di dottorato in Ingegneria dell’Architettura e dell’Urbanistica, curriculum Edile-Architettura per gli A.A. 2016-2017; A.A. 2017-2018;

VALUTABILE

9. Relatrice al seminario (SSD ICAR/10) “Involucro in marmo traslucido: Esempi, problematiche e studi” per il Master di II livello “Architettura e costruzione. Progettazione contemporanea con la pietra” del Politecnico di Milano (14 aprile 2015);

VALUTABILE

10. Tutor e Cultrice della Materia al Corso del IV anno “Architettura Tecnica II”, 12 CFU, SSD ICAR/10, della L.M. in Ingegneria Edile-Architettura, Sapienza Università di Roma, A.A. 2017-2018, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 (in corso);

VALUTABILE

11. Tutor e Cultrice della Materia al Corso dell’ultimo anno “Architettura e Tecnologia della pietra”, 9 CFU, SSD ICAR/10, della L.M. in Ingegneria Edile-Architettura, Sapienza Università di Roma, A.A. 2019-2020;

VALUTABILE

12. Tutor e Cultrice della Materia al Corso dell’ultimo anno “Progettazione degli elementi costruttivi”, 12 CFU, SSD ICAR/10, della L.M. in Ingegneria Edile-Architettura, Sapienza Università di Roma, A.A. 2015-2016; A.A. 2016-2017; A.A. 2018-2019;

VALUTABILE

13. Supporto allo sviluppo di tesi di laurea e correlatrice di tesi in ICAR/10 per L. M. Ingegneria edile-architettura presso la Sapienza Università di Roma e presso Università di Perugia;

NON VALUTABILE (dato incompleto non sufficientemente specificato)

- realizzazione di attività progettuale;

14. Attività progettuale (2017): Partecipazione, come co-responsabile delle analisi specialistiche e del progetto dell’illuminazione naturale e guadagno solare per il progetto definitivo “Nuova Scuola primaria e dell’infanzia – Istituto scolastico omnicomprensivo di Amatrice” (2017), progettato da Sapienza Università di Roma in collaborazione tra i dipartimenti DIAP, DICEA, DPDTA, DSDRA, DISG, DIAEE, DICMA, coordinato dal prof. Orazio Carpenzano.

VALUTABILE

- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;

15. Invited visiting research scholar, New York University Tandon School of Engineering (vari periodi: fall semester 2014, February-July 2015, summer term 2016, summer terms 2018 and 2019).

VALUTABILE

16. 2020-2021. Principal Investigator (PI). "Urban morphology and materials on surface temperatures and citizens' comfort". Ermenegildo Zegna Founder's Scholarship, 2020-2021.

VALUTABILE

17. 2021. Investigator (I). Parte del gruppo di Ricerca (Unità di ricerca dell'Università degli Studi di Perugia) afferente al Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finanziato tra i PRIN 2017, intitolato "BE S2ECURe", "make Built Environment Safer in Slow and Emergency Conditions through behavior assessed/designed REsilient solutions"; il gruppo di ricerca è coordinato dall'Università Politecnica delle Marche, e partecipano il Politecnico di Bari, il Politecnico di Milano, l'Università degli Studi di Perugia, la Sapienza Università di Roma.

VALUTABILE

18. 2021. Principal Investigator (PI). Partecipazione al Bando Europeo ERC Starting Grant, con progetto di ricerca individuale "ResUrGO", sul tema della resilienza dell'ambiente costruito tramite strategie passive e coinvolgimento dei residenti. Il progetto non è stato finanziato.

NON VALUTABILE (Progetto di ricerca non realizzato)

19. 2019. Principal Investigator (PI). "The influence of pocket parks' construction materials and morphology on pedestrians' comfort in dense urban areas: an experimental and numerical study". Tipo di fondi: "Progetti per Avvio alla Ricerca - Tipo 2" 2019 Sapienza Università di Roma.

VALUTABILE

20. 2019-2020. Principal Investigator (PI). "Urban morphology and materials on surface temperatures and citizens' comfort". Ermenegildo Zegna Founder's Scholarship, 2019-2020.

VALUTABILE

21. 2018-2019. Principal Investigator (PI). "Urban morphology and materials on surface temperatures and citizens' comfort". Ermenegildo Zegna Founder's Scholarship 2018-2019.

VALUTABILE

22. 2017. Investigator. Part of the research group. "U-SAFE - Urban Systemic Approach for Flooding Events. Cross-scale strategies in the Mediterranean city to mitigate risk: from urban layout to architecture and building components". Tipo di fondi: "Progetti di Ateneo per la Ricerca - Progetti grandi" 2017 Sapienza Università di Roma.

VALUTABILE

23. 2017. Investigator. "Efficienza energetica a scala urbana: analisi sperimentale e indicatori morfologico-costruttivi per il retrofit urbano dei Piani di Edilizia Economica e Popolare". Tipo di fondi: "Progetti per Avvio alla Ricerca - Tipo 2" 2017 Sapienza Università di Roma.

VALUTABILE

24. 2015. Principal Investigator (PI). Project title: "Cool colored concrete for the built environment: experimental analysis of the link between energy efficiency and weathering". Tipo di fondi: "Progetti per Avvio alla Ricerca - Tipo 1" 2015 Sapienza Università di Roma.

VALUTABILE

25. 2014. Principal Investigator (PI). Project title: "Experimental analysis of degradation affecting thin marble constructive elements due to pollution". Tipo di fondi: "Progetti per Avvio alla Ricerca - Tipo A" 2014 Sapienza Università di Roma.

VALUTABILE

- titolarità di brevetti:

26. Inventrice titolare di Brevetto per invenzione industriale "Malte cementizie colorate con proprietà termiche e ottico-energetiche ottimizzate", Brevetto Numero N.102016000127043, registrato presso l'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi;

VALUTABILE

- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

27. Conference Chair (Chairman) alla conferenza scientifica internazionale "Alternative and Renewable Energy Quest – Towards Environmentla Development" (AREQ), 29 Settembre 2020;

VALUTABILE

28. Invited speaker alla conferenza scientifica internazionale "Architecture, Engineering and Technology (AET), 11 Gennaio 2021;

VALUTABILE

29. Invited speaker alla winter school HERACLES "Monitoring Technologies for enhancing environmental and structural resilience of architectural heritage" 2019;

VALUTABILE

- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

30. Premio "Outstanding Reviewer Recognition Award" per la rivista scientifica di CLASSE A ANVUR 08 "Sustainable cities and society", edita da Elsevier (2018);

VALUTABILE

31. Premio "Outstanding Reviewer Recognition Award" per la rivista scientifica di CLASSE A ANVUR 08 "Tunneling and Underground Space Technology", edita da Elsevier (2018);

VALUTABILE

32. Premio conferenza IC2UHI Singapore 2016;

VALUTABILE

- Ulteriori criteri: congruenza dei profili scientifici dei Candidati con le attività di ricerca e di didattica relative al Settore scientifico disciplinare ICAR/10 e del possesso dell'abilitazione scientifica nazionale;

33. Abilitazione Scientifica Nazionale ASN 2016, Professore di II fascia in SSD ICAR/10, SC 08/C1;

VALUTABILE

34. Assegno di ricerca in SSD ICAR/10, presso dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale, Sapienza Università di Roma, 2017-2018;

VALUTABILE

35. Assegno di ricerca in SSD ICAR/10, presso dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale, Sapienza Università di Roma, 2018-2019;

VALUTABILE

36. Assegno di ricerca in SSD ICAR/10, presso dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale, Sapienza Università di Roma, 2019-2020;

VALUTABILE

37. Assegno di ricerca in SSD ICAR/10, presso dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Perugia, 2021-2022;

VALUTABILE

38. Dottorato in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica, curriculum Ingegneria Edile-Architettura, Sapienza Università di Roma;

VALUTABILE

39. Docente al Corso "Tecnico degli Interventi di ristrutturazione adeguamento sismico e riqualificazione energetica di edifici", presso il CESF Centro Edile per la Sicurezza e la Formazione di Perugia, A.A. 2017-2018;
VALUTABILE
40. Partecipazione alla struttura organizzativa del convegno Stonetales, Sapienza Università di Roma, responsabile dell'organizzazione del convegno scientifico "Espressività e Sacralità della Pietra fra Tradizione e Innovazione";
VALUTABILE
41. Master di II livello (Advanced Certificate) in Project Management, New York University Tandon School of Engineering.
VALUTABILE
42. Agreement of Scientific Cooperation, New York University Tandon School of Engineering, a formalizzare la collaborazione scientifica internazionale;
VALUTABILE
43. Parte del Comitato Editoriale (Editorial Board) della rivista scientifica internazionale "City and Environment Interactions", edita da Elsevier e indicizzata su Scopus;
VALUTABILE
44. Guest-Editor per la rivista "Sustainability" (MDPI), rivista scientifica di classe A, ANVUR 08 per la Special issue intitolata "Sustainable "Passive" Strategies to Improve Resilience and Comfort in Urban Areas: The Role of Construction Materials and Citizens Involvement";
VALUTABILE
45. Parte del Comitato Editoriale (Editorial Board) della serie scientifica internazionale "Advances in Science, Technology and Innovations" (ASTI), edita da Springer e indicizzata su Scopus;
VALUTABILE
46. Examiner per tesi di dottorato, The University of Melbourne, Australia.
VALUTABILE
47. Reviewer di riviste ANVUR 08 CLASSE A e altre riviste scientifiche internazionali;
VALUTABILE
48. Mentor per gli studenti della New York University Tandon School of Engineering;
VALUTABILE
49. Membro ARTEC, Società scientifica dell'Architettura Tecnica (SSD ICAR/10), Associazione per la promozione dei Rapporti tra Architettura e Tecniche dell'Edilizia;
VALUTABILE
50. Membro IBPSA, International Building Performance Simulation Association;
VALUTABILE
51. Membro società scientifica KES;
VALUTABILE
52. Parte dell'organizzazione della Summer School Internazionale Universitaria "World Heritage Studies" 2017 (by Centro Interuniversitario per la formazione Internazionale Sapienza Università di Roma) tenutasi a New York City, Fordham University;
VALUTABILE
53. Parte dell'organizzazione della Summer School Internazionale Universitaria "World Cultural Heritage Studies" 2018 (by Centro Interuniversitario per la formazione Internazionale Sapienza Università di Roma) tenutasi a New York City, Fordham University;
VALUTABILE

54. Parte dell'organizzazione della Summer School Internazionale Universitaria "World Heritage Studies" 2019 (by Centro Interuniversitario per la formazione Internazionale Sapienza Università di Roma) tenutasi a New York City, New York University Tandon School of Engineering, Cornell Tech, Fordham University;
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Rosso, F.*, Peduzzi, A., Diana, L., Cascone, S., & Cecere, C. (2021). A sustainable approach towards the retrofit of the public housing building stock: Energy-architectural experimental and numerical analysis. *Sustainability*, 13(5), 2881. ANVUR 08/C1 Class A journal, received 1 citation (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement presente nell'articolo)
VALUTABILE

2. Bernabei, L.*, Vaiano, G., Rosso, F., & Mochi, G. (2021). A novel seismic vulnerability assessment of masonry façades: framing and validation on Caldarola case study after 2016 Central Italy Earthquake. *TEMA, Technologies Engineering Materials Architecture* (in press, DOI: 10.30682/tema0702i). ANVUR 08/C1 Class A journal (Authors' contribution statement presente nella versione pre-print)
VALUTABILE

3. Chiatti, C., Rosso, F.*, Fabiani, C., & Pisello, A. L. (2021). Integrated energy performance of an innovative translucent photoluminescent building envelope for lighting energy storage. *Sustainable Cities and Society*, 103234. ANVUR 08/C1 Class A journal (Authors' contribution statement allegato all'articolo)
VALUTABILE

4. Rosso, F.*, Mannucci, S., Ferrero, M., & Cecere, C. (2020). Adapting towards resilience: analysis of the construction features and dynamic energy performance of amphibious and floating houses. *TEMA, Technologies Engineering Materials Architecture*, 6, 1. ANVUR 08/C1 Class A journal (Authors' contribution statement allegato all'articolo)
VALUTABILE

5. Rosso, F.*, Ciancio, V., Dell'Olmo, J., & Salata, F. (2020). Multi-objective optimization of building retrofit in the Mediterranean climate by means of genetic algorithm application. *Energy and Buildings*, 109945. ANVUR 08/C1 Class A journal, received 24 citations (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement presente nell'articolo)
VALUTABILE

6. Rosso, F.*, Pisello, A. L., Pigliautile, I., Cavalaglio, G., & Coccia, V. (2020). Natural, bio-based, colored linoleum: Design, preparation, characteristics and preliminary life cycle assessment. *Journal of Cleaner Production*, 267, 122202. ANVUR 08/C1 Class A journal, received 1 citation (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement presente nell'articolo)
VALUTABILE

7. Rosso, F* (2018). *Involucro lapideo: innovazione, sfide e valorizzazione del materiale per il risparmio di energia e risorse*. FrancoAngeli. (Monografia) ISBN 9788891768797. (pubblicato dopo un processo di blind peer revision)
VALUTABILE

8. Mariani, S., Rosso, F.*, & Ferrero, M. (2018). Building in Historical Areas: Identity Values and Energy Performance of Innovative Massive Stone Envelopes with Reference to Traditional Building Solutions. *Buildings*, 8(2), 17. ANVUR 08/C1 scientific journal, received 5 citations (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement presente nell'articolo)
VALUTABILE

9. Rosso, F.*, Pisello, A. L., Cotana, F., & Ferrero, M. (2016). On the thermal and visual pedestrians' perception about cool natural stones for urban paving: A field survey in summer conditions. *Building and Environment*, 107, 198-214. ANVUR 08/C1 Class A journal, received 52 citations (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement allegato all'articolo)
VALUTABILE

10. Rosso, F.*, Jin, W., Pisello, A. L., Ferrero, M., & Ghandehari, M. (2016). Translucent marbles for building envelope applications: Weathering effects on surface lightness and finishing when exposed to simulated acid rain. *Construction and Building Materials*, 108, 146-153. ANVUR 08/C1 Class A journal, received 16 citations (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement allegato all'articolo)

VALUTABILE

11. Cappa, F.*, Rosso, F.* (2019). Coinvolgimento delle crowd per ricerche, innovazioni e ambiente costruito sostenibili. McGrawHill. (Monografia) ISBN 9788838695964. (pubblicato dopo un processo di blind review) (Authors' contribution statement allegato alla monografia)

VALUTABILE

12. Pisello, A. L.*, & Rosso, F.* (2015). Natural Materials for Thermal Insulation and Passive Cooling Application. In Book Series Key Engineering Materials (Vol. 666, pp. 1-16). Trans Tech Publications. doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.666.1, received 19 citations (Scopus, October 2019) (Authors' contribution statement allegato all'articolo)

VALUTABILE

13. Morganti, M.*, & Rosso, F. (2020). Urban Microclimate and Thermal Comfort in the Social Housing Districts of Rome: The Combined Effect of Built Form and Urban Materials. In *Renewable Energy and Sustainable Buildings* (pp. 293-302). Springer, Cham. (Authors' contribution statement allegato all'articolo)

VALUTABILE

14. Pisello, A. L.*, Rosso, F., Castaldo, V. L., Piselli, C., Fabiani, C., & Cotana, F. (2017). The role of building occupants' education in their resilience to climate-change related events. *Energy and Buildings*, 154, 217-231. doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.08.024 ANVUR 08 Class A journal, received 25 citations (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement allegato all'articolo)

VALUTABILE

15. Castaldo, V. L., Pigliautile, I., Rosso, F., Cotana, F., De Giorgio, F., & Pisello, A. L.* (2018). How subjective and non-physical parameters affect occupants' environmental comfort perception. *Energy and Buildings*, 178, 107-129. doi.org/10.1016/j.enbuild.2018.08.020 ANVUR 08 Class A journal, received 26 citations (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement allegato all'articolo)

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 65 pubblicazioni

CANDIDATO: Davide Simeone

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- dottorato di ricerca di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;

Dottorato in INGEGNERIA EDILE – ARCHITETTURA (25° CICLO) presso Sapienza Università di Roma, conferito il 10/12/2013 con tesi dal titolo: "Un modello di simulazione del comportamento umano negli edifici"

- attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero;

1. Contratto di docenza Incarico di insegnamento "Progettazione Integrata: BIM Execution Plan" presso il Master di II Livello in BIM e Progettazione Integrata Sostenibile. presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II
VALUTABILE
2. Incarico di insegnamento: "Data Analysis, Simulation and Resilience" – lezioni frontali e workshop sul tema "Data integration, models and simulations for virtual pre-construction", Corso all'interno della Summer School del Consiglio Europeo sul computing nelle costruzioni.
VALUTABILE
3. Co-relatore di due tesi di laurea Master Europeo BIM A+ del Politecnico di Milano. 2019-2020, 2020-2021.
VALUTABILE
4. 2020-2021 Sapienza Università di Roma, Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura U.E. Attività di tutoraggio per il corso del V anno "Progettazione integrale" – Prof. A. Fioravanti. L'attività comprende lezioni frontali, coordinamento del laboratorio progettuale.
VALUTABILE
5. 2009-2018 Attività di tutoraggio per il corso del IV anno "Architettura Tecnica II". L'attività comprende lezioni frontali, coordinamento del laboratorio progettuale e commissioni finali d'esame.
VALUTABILE
6. Dal 2011 al 2016 Cultore della Materia per la Cattedra di Architettura Tecnica presso Sapienza Università di Roma- Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale.
VALUTABILE
7. Co-relatore per tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura. (Relatore: Prof. A. Ciribini, Studente: Davide Ghelfi, titolo: Modellazione informativa e simulazione degli usi per la progettazione edile).
VALUTABILE
8. 2021 Sapienza Università di Roma - Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica - Ciclo XXXII, Attività seminariale "la Conoscenza di Attori; la pre-Occupancy e l'uso degli spazi; le ontologie dei siti storico-archeologici; la Costruibilità digitale. Next future".
VALUTABILE
9. 2021 Università degli Studi dell'Aquila – Corso di Organizzazione del cantiere – Corso di Construction Site Management Attività seminariale "Virtual Preconstruction – approcci digitali alla pianificazione del cantiere"
VALUTABILE
10. 2017 Sapienza Università di Roma - Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica - Ciclo XXXII Attività seminariale "La pre-Occupancy e l'uso degli spazi, le ontologie e i siti storico-archeologici. Linee di ricerca."
VALUTABILE
11. 2017 Sapienza Università di Roma - Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica - Ciclo XXXII Attività seminariale "La pre-Occupancy e l'uso degli spazi, le ontologie e i siti storico-archeologici. Linee di ricerca."
VALUTABILE
12. 2016 Sapienza Università di Roma - Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica - Ciclo XXXI Attività seminariale "La modellazione-simulazione come metodologia di verifica progettuale avanzata" - Esempi di controllo di fruibilità all'uso degli spazi e di Digital Heritage"
VALUTABILE
13. 2016 Sapienza Università di Roma – Facoltà di Architettura - Master di 1° livello Building Information Modeling Titolo del Modulo: "Gestione interdisciplinare del progetto edilizio: 1- la collaborazione interdisciplinare, 2- la rappresentazione e gestione della conoscenza". Relatore insieme a Prof. Gianfranco Carrara e al Dr. Stefano Cursi.

VALUTABILE

14. 2015 Sapienza Università di Roma - Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica - Ciclo XXX Attività seminariale "La modellazione-simulazione come metodologia di verifica progettuale avanzata" - Esempi di controllo di fruibilità all'uso degli spazi e di Digital Heritage"

VALUTABILE

15. 2015 Sapienza Università di Roma – Facoltà di Architettura - Master di 1° livello Building Information Modeling Titolo del Modulo: " Gestione interdisciplinare del progetto edilizio": 1- la collaborazione interdisciplinare, 2- la rappresentazione e gestione della conoscenza". Relatore insieme a Prof. Gianfranco Carrara, Prof. Antonio Fioravanti, Dr. Gianluigi Loffreda e Dr. Armando Trento.

VALUTABILE

16. 2014 Sapienza Università di Roma - Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica - Ciclo XXIX Attività seminariale "La modellazione-simulazione come metodologia di verifica progettuale avanzata" - Esempi di controllo di fruibilità all'uso degli spazi"

VALUTABILE

17. 2013 Sapienza Università di Roma - Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile-Architettura - Ciclo XXVIII Attività seminariale "La simulazione del comportamento umano negli edifici"

VALUTABILE

18. 2012 Sapienza Università di Roma - Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile-Architettura - Ciclo XXVII Attività seminariale "La simulazione del comportamento umano negli edifici"

VALUTABILE

- realizzazione di attività progettuale;

2015 Supporto alla progettazione definitiva per la società di Ingegneria Progin SpA per conto di ANAS International per il progetto "Colombia Estructuración Integral De Los Corredores Viales" – per la rete stradale principale della Colombia.

VALUTABILE

2014 – 2016 Supporto alla progettazione definitiva e esecutiva per la società di Ingegneria Progin SpA per conto di Grandi Lavori Fincosit per il progetto "SS 199 – Adeguamento al Tipo B (4 corsie) dell'itinerario Sassari-Olbia. Lotto 4 dal Km 36+100 incluso lo svincolo di Oschiri al Km 45+610 dopo lo svincolo di Berchidda".

VALUTABILE

2013 – 2017 Attività di Supporto alla progettazione definitiva, esecutiva e costruttiva di cantiere, per la società di ingegneria Progin SpA, del progetto di "Valorizzazione e Recupero del Rione Terra – Pozzuoli (NA)".

VALUTABILE

2010 – 2011 Attività di Supporto alla progettazione esecutiva e costruttiva di cantiere, per la società di ingegneria Progin SpA, del progetto "Grandi Stazioni – Adeguamento funzionale delle stazioni ferroviarie e Bologna Centrale, Firenze Santa Maria Novella, Bari Centrale, Palermo Centrale, Napoli Centrale e Napoli Piazza Garibaldi e delle relative opere infrastrutturali complementari.

VALUTABILE

- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;

19. Visiting research e Progetto UC-Light presso Berkeley University of California ... anni;
VALUTABILE

20. Attestato di Visiting Research Student presso il Technion Israel Institute of Technology .. anni;
VALUTABILE

21. Certificato dell'insegnamento presso la Summer School dello European Council for Computing in Construction
VALUTABILE

22. 2021/in corso. Membro del gruppo di ricerca industriale e sviluppo sperimentale all'interno del progetto "Innovativa piattaforma integrata per processi di produzione avanzati in ambito Construction" – Direttrice 1: Big Data e Digital Twin, promosso dalla società Webuild S.p.A e finanziato da Ministero dello sviluppo economico e Regione Lombardia, sui temi dell'innovazione digitali nei processi dell'industria delle costruzioni.
VALUTABILE

23. 2009/2021. Membro del gruppo di ricerca, afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Industriale (DICEA) presso Sapienza Università di Roma, guidato dal Prof. Gianfranco Carrara e dal Prof. Antonio Fioravanti, orientato ai temi dell'Architettura Tecnica, della rappresentazione della conoscenza tecnica nell'edilizia e della progettazione edilizia collaborativa
VALUTABILE

24. 2018/2020. Partecipazione in qualità di componente del gruppo di ricerca al progetto di Ateneo: "Modellazione, simulazione e ottimizzazione della progettazione e cantierizzazione edilizia nell'edilizia ospedaliera o storica attraverso metodologie e tecniche di AI, agenti e AR." (Sapienza Università di Roma, Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Fioravanti).
VALUTABILE

25. 2014/2016 Partecipazione al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN bando 2011) "Built Heritage Information Modelling/Management – BHIMM - Modellazione e gestione delle informazioni per il patrimonio edilizio esistente" (Coordinatore Prof. Stefano Della Torre) in qualità di componente del gruppo di ricerca e assegnista PostDoc all'interno dell'unità afferente al Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura presso Sapienza Università di Roma, Responsabile di unità Prof.ssa Donatella Fiorani.
VALUTABILE

2013/2015 Partecipazione in qualità di componente del gruppo di ricerca al progetto di Ateneo: "Progettazione sostenibile e collaborativa attraverso le "Ontologie". Caso studio: l'involucro e gli spazi dell'accoglienza nell'edilizia ospedaliera." (Sapienza Università di Roma, Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Fioravanti).
VALUTABILE

26. 2011/2013 Componente dell'Unità di Ricerca afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Industriale (DICEA) della Sapienza Università di Roma, per il progetto di ricerca internazionale "BKM – Building Knowledge Modelling: structuring A/E/C knowledge for a new generation of design tools". Progetto di Ricerca ai sensi dell'Accordo di Cooperazione tra Italia e Israele, finanziato da Direzione Generale per gli Affari Politici e di Sicurezza del Ministero degli Affari Esteri per la parte italiana, e l'Office of the Chief Scientist (OCS) del Ministero dell'Industria e Commercio per la parte israeliana
VALUTABILE

27. 2011/2013 Membro del gruppo di ricerca, afferente alla Facoltà di Architettura e Urbanistica presso il Technion Israel Institute of Technology, guidato dal Prof. Yehuda E. Kalay, orientato ai temi del Building Information Modeling, della simulazione del comportamento umano negli edifici nell'ambito della progettazione ospedaliera.
VALUTABILE

- titolarità di brevetti;

Nessun brevetto segnalato

- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

28. 2021 Relatore al convegno "EC3 – European Conference on Computing in Construction Conference 2021" on line, con il contributo "CON-TEND: an ontology for knowledge reuse in construction tendering". Convegno con comitato scientifico e revisione anonima tra pari dei contributi.

VALUTABILE

29. 2021 Relatore al convegno "eCAAde 2021 - Towards a new, configurable architecture", Novi Sad / on line, con il contributo "Open-Arch-An open knowledge-based system for architectural heritage representation" Convegno con comitato scientifico e revisione anonima tra pari dei contributi.

VALUTABILE

30. 2020 Relatore al convegno "SIGraDI 2020 - 24th Conference of the Iberoamerican Society of Digital Graphics", con il contributo "A simulation model for building use re-thinking after the COVID-19 emergency". Convegno con comitato scientifico e revisione anonima tra pari dei contributi.

VALUTABILE

31. 2020 Relatore al convegno "eCAAde 2020 - Anthropologic: Architecture and Fabrication in the cognitive age", Berlino / on line, con il contributo "Reasoning in Common Data Environments - Rethinking CDEs to enhance collaboration in BIM processes". Convegno con comitato scientifico e revisione anonima tra pari dei contributi.

VALUTABILE

32. 2019 Relatore selezionato al congresso nazionale Colloqui.AT.e 2019 (Artec) – Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità - nella sessione "Construction and Building Performance" con il contributo "Rappresentazione e riuso della conoscenza tecnica per l'impresa di costruzioni", Torino.

VALUTABILE

33. 2019 Relatore al 7° Workshop "When Social Science meets Lean and BIM", Firenze, Italia, con il contributo "Knowledge Reuse in Construction Tendering; potential and perspectives of the adoption of linked data". Convegno con comitato scientifico e revisione anonima tra pari dei contributi.

VALUTABILE

34. 2018 Keynote Speaker alla Conferenza Internazionale Digital & BIM Italia "Le diverse modalità della trasformazione digitale nelle costruzioni e la centralità del dato" Sessione IV "Digitalizzazione e Costruzione", Bologna, Italia, con il contributo "Processi Digitali nelle Imprese di Costruzioni".

VALUTABILE

35. 2018 Relatore invitato al seminario convegno "Building Information Modeling (BIM): Testimonianze di implementazione" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Brescia, con il contributo " BIM e processi digitali per le grandi opere complesse", Brescia.

VALUTABILE

36. 2017 Relatore al convegno "eCAAde 2017 - ShoCK! - Sharing Computational Knowledge!", Roma, Italia, con il contributo "Modelling buildings and their use as systems of agents". Convegno con comitato scientifico e revisione anonima tra pari dei contributi.

VALUTABILE

37. 2017 Relatore al convegno "Lean & Computing in Construction Congress – Joint Conference on Computing in Construction", Heraklion - Creta, Grecia, con il contributo "A platform for enriching BIM representation through semantic web technologies". Convegno con comitato scientifico e revisione anonima tra pari dei contributi.

VALUTABILE

38. 2015 Relatore al convegno "Colloqui.AT.e 2015 - L'orizzonte del Sapere Tecnico in Architettura - congresso annuale ArTec", con il contributo "Dalle Informazioni alla Conoscenza: la prospettiva dell'arricchimento semantico nel Building Information Modeling", Bologna. Convegno con comitato scientifico e revisione anonima tra pari dei contributi.

VALUTABILE

39. 2015 Relatore al convegno "ISTeA 2015 - Italian Society of Science, Technology, Engineering of Architecture - Sostenibilità Ambientale e Produzione Edilizia", con il contributo " Knowledge and simulation models for MEP design in built heritage", Milano. Convegno con comitato scientifico e revisione anonima tra pari dei contributi.

VALUTABILE

40. 2014 Relatore al convegno "MIMOS Convention - Movimento Italiano Modellazione e Simulazione" con il contributo "Un modello di simulazione del comportamento umano negli edifici", Roma, Sala Marconi del CNR.

VALUTABILE

41. 2014 Relatore al convegno "ACADIA - Association for Computer Aided Design in Architecture - 14: Design Agency", con il contributo "BIM and Knowledge Management for Building Heritage", Los Angeles, USA. Convegno con comitato scientifico e revisione anonima tra pari dei contributi.

VALUTABILE

42. 2014 Relatore al convegno "Envisioning Architecture: Design, Evaluation, Communication. 11th conference of the European Architectural Envisioning Association", con il contributo "Adding Users' dimension to Building Information Modeling", Milano.

VALUTABILE

43. 2013 Relatore al convegno "eCAADe 31 - Education and research in Computer Aided Architectural Design in Europe - 2013: Computation and Performance", con il contributo "Modelling and simulating use processes in buildings", Delft, Paesi Bassi. Convegno con comitato scientifico e revisione anonima tra pari dei contributi.

VALUTABILE

44. 2012 Relatore al convegno "eCAADe - Education and research in Computer Aided Architectural Design in Europe - 2012: Digital Physicality | Physical Digitality", con il contributo "An Event-Based Model to Simulate Human Behaviour in Built Environments", Praga, Repubblica Ceca. Convegno con comitato scientifico e revisione anonima tra pari dei contributi.

VALUTABILE

45. 2011 Membro del Comitato Organizzatore della Conferenza scientifica internazionale EuroPIA 13 - 13th International Conference on Advances in Design Sciences and Technology, "CONNECTING BRAINS SHAPING THE WORLD - Collaborative Design Spaces", 08-10 Giugno 2011, Roma.

VALUTABILE

- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

46. Attesto di Best Paper al Congresso Colloqui.AT.e 2019 – Artec;

VALUTABILE

47. 2015 Best Paper alla conferenza internazionale "SimAUD 2015 - Symposium on Simulation for Architecture and Urban Design" con il contributo "Simulating Human Behavior in not-yet Built Environments by means of Event-based Narratives". Washington DC (USA).

48. 2015 Best Paper all'interno della multi-conferenza internazionale "Spring Simulation Multi-conference 2015" nella sezione "Modeling and Simulation Practices" con il contributo "Simulating Human Behavior in not-yet Built Environments by means of Event-based Narratives". Washington DC(USA).

49. Verbale di attribuzione della menzione di merito al Premio del Movimento Italiano Modellazione e Simulazione 2013

VALUTABILE

- Ulteriori criteri: congruenza dei profili scientifici dei Candidati con le attività di ricerca e di didattica relative al Settore scientifico disciplinare ICAR/10 e del possesso dell'abilitazione scientifica nazionale:

50. Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 08/C1 conseguita in data 08/05/2019.

VALUTABILE

51. Assegno di ricerca 2014-2015 nel settore disciplinare ICAR/10 - Responsabile della ricerca: "Metodi e tecniche per la modellazione della conoscenza mediante ontologie".

VALUTABILE

52. Borsa di perfezionamento all'estero 2013. Visiting Research Scholar e partecipazione al Progetto di ricerca internazionale UC-Light. Finanziato mediante Concorso per Borsa di Perfezionamento all'Estero bandita da Sapienza Università di Roma. Berkeley University of California (USA) - College of Environmental Design.

VALUTABILE

53. 2021 - In corso. Ruolo di Quadro con funzioni direttive presso Webuild Spa, le cui attività sono concentrate sul BIM Management su gare e progetti complessi di edilizia e infrastrutturali, in Italia e all'Estero, e sulla gestione di attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, a vari technology readiness levels su bandi nazionali e internazionali.

VALUTABILE

54. 2018 – 2021 Attività di Coordinamento BIM per Salini Impregilo SpA. Ingegnere all'interno del Technical Department.

VALUTABILE

55. 2015 – 2017 Attività di BIM Management per la società di Ingegneria Progin SpA (all'interno del consorzio RedCO) per il progetto Red Line North Elevated E Green Line Elevated In Doha (Qatar).

VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Simeone Davide, Kalay Yehuda E. (2012). An Event-Based Model to Simulate Human Behaviour in Built Environments. In: Achten, Henri; Pavlicek, Jiri; Hulin, Jaroslav; Matejovska, Dana. Digital Physicality - Proceedings of the 30th eCAADe Conference. vol. 1, p. 525-532, ISBN: 978-9-49120702-0, Czech Technical University in Prague, Faculty of Architecture, 12-14 Settembre 2012 - Contributo in Atti di convegno (44 citazioni).

VALUTABILE

2. Simeone Davide, Fioravanti Antonio (2012). An ontology-based system to support agent-based simulation of building use. JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION, vol. 17, p. 258-270, ISSN: 1874-4753 - Articolo in rivista (11 citazioni).

VALUTABILE

3. Kalay Yehuda E., Schaumann Davide, Hong SeungWan, Simeone Davide (2014). Beyond BIM: nextgeneration building information modeling, to support form, function, and use of buildings. In: Kensek K., Noble D.. Building Information Modeling: BIM in Current and Future Practice. Chichester, West Sussex: Wiley, ISBN: 978-1118766309 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (6 citazioni).

VALUTABILE

4. Simeone Davide, Toldo Ilaria, Cursi Stefano (2014). Operational Scenarios Simulation to Support Building Design: A Hospital Design Case Study. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 127-137, Berlin:Springer International Publishing, ISBN: 9783319138220, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/9783-319-13823-7 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (4 citazioni).

VALUTABILE

5. Simeone Davide, Cursi Stefano, Toldo Ilaria, Carrara Gianfranco (2014). BIM AND KNOWLEDGE MANAGEMENT FOR BUILDING HERITAGE. In: Acadia 2014 Design Agency: Proceedings of the 34th Annual Conference of the Association for Computer Aided Design in

Architecture. p. 681-690, Brighton: Roundhouse Publishing Group, ISBN: 9781926724478, Los Angeles, California, 2325/10/2014 - Contributo in Atti di convegno (42 citazioni).

VALUTABILE

6. Simeone Davide, Cursi Stefano, Toldo Ilaria, Carrara Gianfranco (2014). B(H)IM - Built Heritage Information Modelling - Extending BIM approach to historical and archaeological heritage representation. In: Fusion - Data Integration at its best. vol. 1, p. 613-622, Bruxelles:eCAADe and Department of Architecture and Built Environment, Northumbria University, ISBN: 9789491207075, Newcastle upon Tyne, 10-12/09/2014 - Contributo in Atti di convegno (38 citazioni).

VALUTABILE

7. Simeone Davide (2015). Simulare il Comportamento Umano negli Edifici: Un Modello Previsionale. Roma: Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3060-4 - Monografia o trattato scientifico (5 citazioni).

VALUTABILE

8. Cursi Stefano, Simeone Davide, Toldo, Ilaria (2015). A semantic web approach for built heritage representation. In: Computer-aided architectural design. The next city - New technologies and the future of the built environment. p. 383-401, Springer, ISBN: 978-3-662-47385-6, São Paulo, Brazil, doi: 10.1007/978-3-662-47386-3_21 - Contributo in Atti di convegno (16 citazioni).

VALUTABILE

9. Simeone Davide, Cursi Stefano (2016). The role of semantic enrichment in Building Information Modelling. TEMA, vol. 2, p. 22-30, ISSN: 2421-4574, doi: 10.17410/tema.v2i2.105 - Articolo in rivista (5 citazioni).

VALUTABILE

10. Acierno Marta, Cursi Stefano, Simeone Davide, Fiorani Donatella (2017). Architectural Heritage Knowledge Modelling. An ontology-based framework for conservation process. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, p. 124-133, ISSN: 1778-3674, doi: 10.1016/j.culher.2016.09.010 - Articolo in rivista (73 citazioni).

VALUTABILE

11. Ferrante T., G. Carrara, S. Capolongo, S. Cursi, Y. Kalay, M. Mauri, G. Peretti, R. Palumbo, Simeone Davide (2017). Territorio & ospedale da conflitto a collaborazione. Il Modello E.S.I.S.TE Efficientamento del Sistema Integrato dei Servizi socio-sanitari nel Territorio. vol. 1, p. 1-38, Milano:CNETO, ISBN: 9788894323702 - Monografia o trattato scientifico.

VALUTABILE

12. Simeone Davide, Cursi Stefano, Acierno Marta (2018). BIM semantic-enrichment for built heritage representation. AUTOMATION IN CONSTRUCTION, vol. 97, p. 122-137, ISSN: 0926-5805, doi: 10.1016/j.autcon.2018.11.004 - Articolo in rivista (44 citazioni).

VALUTABILE

13. Simeone Davide (2018). BIM and Behavioural Simulation for existing buildings re-use design. TEMA, vol. 4, p. 59-69, ISSN: 2421-4574, doi: 10.17410/tema.v4i2.188 - Articolo in rivista.

VALUTABILE

14. Simeone Davide (2021), "CON-TEND: an ontology for knowledge reuse in construction tendering", in: Proceedings of the 2021 European Conference on Computing in Construction Online eConference July 26-28, 2021, pp.115-122, DOI: 10.35490/EC3.2021.190.19.

VALUTABILE

15. Simeone Davide (2019). Azioni e strategie digitali nei processi di offerta. In: A. Ciribini. Il cantiere digitale. pp. 35-60, ISBN:9788893851657, Società Editrice Esculapio, Bologna – Saggio su volume.

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 53 pubblicazioni

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:30 e si riconvoca per il colloquio il giorno 17 febbraio alle ore 9:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari presenti in sede

Il Segretario
Prof. Edoardo Currà

.....

ALLEGATO E AL VERBALE N. 3

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZI COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/10 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267 DEL 09/08/2021

VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2022, il giorno 14 del mese di gennaio in Roma si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 08/C1 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/10 – presso il Dipartimento di Ingegneria civile edile e ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. N. 2833 del 29.10.2021 e composta da:

- Prof. Antonella Grazia Maria Immacolata Romana Guida – professore ordinario presso il Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo dell'Università degli Studi della Basilicata,
- Prof. Rossano Albatici – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento,
- Prof. Edoardo Currà – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Il professor Currà è presente in sede presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale di Roma, i professori Guida e Albatici sono collegati per via telematica mediante piattaforma Google Meet al seguente link alla videochiamata:

<https://meet.google.com/vnk-aqpg-fxn>

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:30 e procede ad elaborare il profilo curricolare e la valutazione collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATA: SILVIA MOCCI

PROFILO CURRICULARE

La candidata, laureata in ingegneria edile-architettura e in architettura, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Edile nel 2009, congruente con il settore concorsuale e con il settore disciplinare a concorso, ed è in possesso di abilitazione scientifica nazionale per la II Fascia nel Settore Concorsuale 08/C1. Presenta una buona attività didattica, svolta per lo più con incarichi di tutoraggio e coordinamento di gruppi di lavoro riferibili al settore disciplinare a concorso, e continuativa dal 2017 come docente a contratto in corsi curricolari non riferibili al settore ICAR/10. L'attività di formazione, continuativa dal 2010 al 2017, è riconducibile al settore a concorso. L'attività progettuale è intensa, coerente con i temi di ricerca del settore ICAR/10 e premiata da numerosi riconoscimenti concorsuali nazionali e internazionali; l'attività di ricerca, sostanzialmente continua dal 2005 al 2017, è per lo più riferibile a tematiche coerenti e congruenti ai contenuti scientifico disciplinari del settore a concorso. Buona la partecipazione a convegni scientifici nazionali e internazionali. La produzione scientifica è ampia, con prodotti pubblicati essenzialmente in capitoli di libro, in atti di convegno e in monografie di buona collocazione editoriale, con apporto prevalentemente a più nomi e contributo individuale rilevante.

GIUDIZIO COLLEGIALE

VALUTAZIONE TITOLI

La candidata, a partire dai temi affrontati con il proprio dottorato, presenta un percorso di ricerca incentrato sui temi della sostenibilità, delle architetture tradizionali, dei tessuti edilizi e delle specifiche esperienze del movimento moderno nei paesi mediterranei.

L'attività didattica, prolungata nel tempo, attiene sia al settore ICAR/10 che a settori affini. Presenta una selezione di ottime esperienze progettuali coerenti le linee di ricerca indagate e premiate con riconoscimenti nazionali e internazionali di prestigio. La sua attività di ricerca si svolge nell'ambito di gruppi di ricerca consolidati, è titolare di tre assegni di ricerca e partecipa o coordina l'organizzazione di attività didattiche seminariali e laboratoriali e convegni scientifici nazionali e internazionali.

La candidata è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per la II Fascia nel Settore Concorsuale 08/C1 e il profilo appare pertanto, anche alla luce dei criteri ulteriori indicati nel bando, pienamente congruente con le attività di ricerca e di didattica relative al Settore scientifico disciplinare ICAR/10.

La produzione scientifica è di livello molto buono, con prodotti pubblicati essenzialmente in capitoli di libro, in atti di convegno e in monografie di buona collocazione editoriale, con apporto prevalentemente a più nomi e contributo individuale rilevante. Le pubblicazioni presentano tratti di originalità e innovatività più che buoni, sostenute da un adeguato rigore metodologico.

VALUTAZIONE ANALITICA PUBBLICAZIONI:

1. Mocchi S., Atzeni C., Autosostenibilità dell'habitat nel nord-Africa postcoloniale tra individuale e collettivo = Selfsustainability of the post-colonial North Africa habitat between individual and collective spheres, «TECHNE» n.14, Firenze University Press, 2017

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

2. Mocchi S., Atzeni C., Mutations of a modern habitat. The district of Derb Jdid in Casablanca. TEMA Volume 5, Issue 2. 2019

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

3. Mocchi S., Atzeni C., Casanovas X., Mediterranean traditional architecture and tools for the recovery, The case study of Dellys in Algeria, «TEMA: Technologies Engineering Materials Architecture», Vol. 3, No. 2, 2017.

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

4. Mocchi S., Atzeni C., Modernità resiliente. Esperienze d'habitat in Algeria, Ed. Quodlibet Studio, Città e paesaggio. Saggi. Macerata 2018.

Apporto individuale: abbastanza rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

5. Mocchi S., Atzeni C., Dessì A., Sustainable Habitat. In the utopia of the competition, Ed. Recolectores Urbanos Malaga 2018.

Apporto individuale: abbastanza rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello buono.

6. S. Mocchi, C. Atzeni. "Una macchina per abitare della modernità coloniale: l'Arohabitat ad Algeri". In E. Sicignano (a cura di), Colloqui.AT.e 2021 Design and construction. Tradition and innovation in the practice of architecture, Edizioni Edicom, Salerno, 2021 - 978-88-96386-62-0. pp. 580-596.

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello molto buono.

7. Mocchi S., Atzeni C., Casanovas X., Marras F., Inseadimento storico e agro produttivo nel canyon di Ghoufy in Algeria , REUSO - Patrimonio in divenire. Conoscere, valorizzare, abitare. Matera 23-26 ottobre 2019

Apporto individuale: abbastanza rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello buono.

8. MOCCI S., ATZENI C., MARRAS F., La costruzione dello spazio aperto nel quartiere di Diar el Mahçoul di Fernand Pouillon ad Algeri, Colloqui.AT.e 2019 (Artec) – Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità, Torino 25-28 settembre 2019, edizioni politecnico, torino, 2019 - ISBN 978-88-96386-31-5. PP. 143-151.

Apporto individuale: abbastanza rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello molto buono.

9. Mocchi S., Atzeni C., L'habitat moderno ad Algeri tra individuale e collettivo. Materiali per un repertorio della trasformazione, in Cuboni F., Desogus G., Quaquero E., (a cura di) Colloqui.AT.e 2018 - Edilizia circolare, Cagliari 12-14 settembre 2018, Edicom Edizioni, Monfalcone, 2018 - ISBN 978-88-96386-75-0. pp. 239- 248

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello molto buono.

10. Mocchi S., Atzeni C., La continuità come principio, il riciclo come strategia, in Peghin Giorgio (a cura di) Paesaggi minerari. Un progetto per la miniera di Monteponi, Lettera Ventidue, Siracusa, 2018 - ISBN 978- 88-6242-307-6

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello buono.

11. Mocchi S., Ingredienti progettuali: la massività del paesaggio sardo, in Atzeni C., Progetti per paesaggi archeologici - La costruzione delle architetture, Gangemi editore, Roma 2016

Apporto individuale: alto

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

12. Mocchi S. (2014). Modern habitat in Casablanca. Appropriation and re-use. In Marcolin P, Flores J. (a cura di) 20th CENTURY NEW TOWNS Archetypes and Uncertainties, CEEA | Centro de Estudos Arnaldo Araújo, Porto, Portugal, ISBN: 978-972-8784-57-7

Apporto individuale: alto

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

13. Mocchi S. (2012). Living, relationships, forms and types. In A. Passaro (a cura di) Sustainable Mediterranean Construction. Sustainable Environment in the Mediterranean Region: from Housing to Urban and Land Scale Construction. Napoli, 12-13-14 2012, MILANO: Franco Angeli, p. 383-394, ISBN/ISSN: 978-88-204-1436-8

Apporto individuale: alto

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

14. S. Mocchi, Morphologie urbaine de la ville de Dellys, in X. Casanovas (a cura di), Manuel pour la rhabilitation de la ville de Dellys, Ed. Collegi d' Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d' Edificació de Barcelona pour le consortium Montada, Barcelona 2012 - ISBN 978-84-15195-00-9

Apporto individuale: alto

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

15. S. Mocchi, Typologies et architecture domestique de la casbah, in X. Casanovas (a cura di), Manuel pour la rhabilitation de la ville de Dellys, Ed. Col-legi d' Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d' Edificació de Barcelona pour le consortium Montada, Barcelona 2012 - ISBN 978-84-15195-00-9

Apporto individuale: molto rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il

settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

La candidata presenta una consistente produzione complessiva coerente con il SSD oggetto della procedura documentata da 62 pubblicazioni svolte con continuità nell'arco della carriera di cui:

- numero articoli e contributi: 60
- numero articoli pubblicati su riviste di classe A: 3
- numero libri: 2

I lavori selezionati per la valutazione comparativa sono 15. Il giudizio sulla consistenza complessiva della produzione scientifica è molto buono.

CANDIDATA: FEDERICA ROSSO

PROFILO CURRICULARE

La candidata, laureata in ingegneria edile-architettura, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica nel 2017, congruente con il settore concorsuale e con il settore disciplinare a concorso, ed è in possesso di abilitazione scientifica nazionale per la II Fascia nel Settore Concorsuale 08/C1. Presenta attività didattica seminariale in corsi di dottorato di ricerca e in corsi curriculari riferibili al SSD ICAR/10 come tutor e, recentemente, come docente titolare. L'attività di formazione, iniziata nel 2017, è pienamente riconducibile al settore a concorso. L'attività progettuale è limitata, mentre quella di ricerca è riferibile a tematiche coerenti e congruenti ai contenuti scientifico disciplinari dell'Architettura Tecnica, evidenziata anche da un brevetto internazionale in collaborazione. Numerosa la partecipazione a convegni scientifici nazionali e internazionali. La produzione scientifica è per la maggior parte a firma multipla, con un contributo individuale molto rilevante, e con prodotti pubblicati essenzialmente su riviste di classe A e scientifiche e monografie di buona collocazione editoriale.

GIUDIZIO COLLEGALE

VALUTAZIONE TITOLI

La candidata, a partire dai temi affrontati con il proprio dottorato, presenta un percorso di ricerca incentrato sulla sostenibilità edilizia e ambientale, con particolare attenzione al recupero edilizio, ai materiali innovativi e alla valutazione e mitigazione del rischio nell'ambiente costruito.

Presenta attività didattica seminariale in corsi di dottorato di ricerca e in corsi curriculari come tutor e, recentemente, come docente titolare. Ha partecipato all'attività di diversi gruppi di ricerca apportando un contributo ben riconoscibile negli esiti. È titolare di quattro assegni di ricerca, membro del comitato editoriale di una rivista scientifica e di una collana indicizzata, oltre che reviewer di numerose riviste scientifiche e in classe A. La ricerca applicata ha portato alla titolarità di un brevetto.

La candidata è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per la II Fascia nel Settore Concorsuale 08/C1 e il profilo appare pertanto, anche alla luce dei criteri ulteriori indicati nel bando pienamente congruente con le attività di ricerca e di didattica relative al Settore scientifico disciplinare ICAR/10.

La produzione scientifica, per la maggior parte a firma multipla e con un contributo individuale molto rilevante, è di ottimo livello, con prodotti pubblicati essenzialmente su riviste di classe A e

scientifiche e monografie di buona collocazione editoriale. Le pubblicazioni presentano tratti di originalità e innovatività ottimi, sostenute da un adeguato rigore metodologico.

VALUTAZIONE ANALITICA PUBBLICAZIONI:

1. Rosso, F.*, Peduzzi, A., Diana, L., Cascone, S., & Cecere, C. (2021). A sustainable approach towards the retrofit of the public housing building stock: Energy-architectural experimental and numerical analysis. *Sustainability*, 13(5), 2881. ANVUR 08/C1 Class A journal, received 1 citation (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement presente nell'articolo)

Apporto individuale: molto rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

2. Bernabei, L.*, Vaiano, G., Rosso, F., & Mochi, G. (2021). A novel seismic vulnerability assessment of masonry façades: framing and validation on Caldarola case study after 2016 Central Italy Earthquake. *TEMA, Technologies Engineering Materials Architecture* (in press, DOI: 10.30682/tema0702i). ANVUR 08/C1 Class A journal (Authors' contribution statement presente nella versione pre-print)

Apporto individuale: molto rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

3. Chiatti, C., Rosso, F.*, Fabiani, C., & Pisello, A. L. (2021). Integrated energy performance of an innovative translucent photoluminescent building envelope for lighting energy storage. *Sustainable Cities and Society*, 103234. ANVUR 08/C1 Class A journal (Authors' contribution statement allegato all'articolo)

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

4. Rosso, F.*, Mannucci, S., Ferrero, M., & Cecere, C. (2020). Adapting towards resilience: analysis of the construction features and dynamic energy performance of amphibious and floating houses. *TEMA, Technologies Engineering Materials Architecture*, 6, 1. ANVUR 08/C1 Class A journal (Authors' contribution statement allegato all'articolo)

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

5. Rosso, F.*, Ciancio, V., Dell'Olmo, J., & Salata, F. (2020). Multi-objective optimization of building retrofit in the Mediterranean climate by means of genetic algorithm application. *Energy and Buildings*, 109945. ANVUR 08/C1 Class A journal, received 24 citations (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement presente nell'articolo)

Apporto individuale: molto rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la

pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

6. Rosso, F.*, Pisello, A. L., Pigliautile, I., Cavalaglio, G., & Coccia, V. (2020). Natural, bio-based, colored linoleum: Design, preparation, characteristics and preliminary life cycle assessment. *Journal of Cleaner Production*, 267, 122202. ANVUR 08/C1 Class A journal, received 1 citation (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement presente nell'articolo)

Apporto individuale: molto rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

7. Rosso, F* (2018). *Involucro lapideo: innovazione, sfide e valorizzazione del materiale per il risparmio di energia e risorse*. FrancoAngeli. (Monografia) ISBN 9788891768797. (pubblicato dopo un processo di blind peer revision)

Apporto individuale: alto

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

8. Mariani, S., Rosso, F.*, & Ferrero, M. (2018). Building in Historical Areas: Identity Values and Energy Performance of Innovative Massive Stone Envelopes with Reference to Traditional Building Solutions. *Buildings*, 8(2), 17. ANVUR 08/C1 scientific journal, received 5 citations (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement presente nell'articolo)

Apporto individuale: molto rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

9. Rosso, F.*, Pisello, A. L., Cotana, F., & Ferrero, M. (2016). On the thermal and visual pedestrians' perception about cool natural stones for urban paving: A field survey in summer conditions. *Building and Environment*, 107, 198-214. ANVUR 08/C1 Class A journal, received 52 citations (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement allegato all'articolo)

Apporto individuale: molto rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

10. Rosso, F.*, Jin, W., Pisello, A. L., Ferrero, M., & Ghandehari, M. (2016). Translucent marbles for building envelope applications: Weathering effects on surface lightness and finishing when exposed to simulated acid rain. *Construction and Building Materials*, 108, 146-153. ANVUR 08/C1 Class A journal, received 16 citations (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement allegato all'articolo)

Apporto individuale: alto

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

11. Cappa, F.*, Rosso, F.* (2019). Coinvolgimento delle crowd per ricerche, innovazioni e ambiente costruito sostenibili. McGrawHill. (Monografia) ISBN 9788838695964. (pubblicato dopo un processo di blind peer revision) (Authors' contribution statement allegato alla monografia)

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

12. Pisello, A. L.*, & Rosso, F.* (2015). Natural Materials for Thermal Insulation and Passive Cooling Application. In Book Series Key Engineering Materials (Vol. 666, pp. 1-16). Trans Tech Publications. doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.666.1, received 19 citations (Scopus, October 2019) (Authors' contribution statement allegato all'articolo)

Apporto individuale: molto rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello molto buono.

13. Morganti, M.*, & Rosso, F. (2020). Urban Microclimate and Thermal Comfort in the Social Housing Districts of Rome: The Combined Effect of Built Form and Urban Materials. In Renewable Energy and Sustainable Buildings (pp. 293-302). Springer, Cham. (Authors' contribution statement allegato all'articolo)

Apporto individuale: alto

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

14. Pisello, A. L.*, Rosso, F., Castaldo, V. L., Piselli, C., Fabiani, C., & Cotana, F. (2017). The role of building occupants' education in their resilience to climate-change related events. Energy and Buildings, 154, 217-231. doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.08.024 ANVUR 08 Class A journal, received 25 citations (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement allegato all'articolo)

Apporto individuale: molto rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

15. Castaldo, V. L., Pigliautile, I., Rosso, F., Cotana, F., De Giorgio, F., & Pisello, A. L.* (2018). How subjective and non-physical parameters affect occupants' environmental comfort perception. Energy and Buildings, 178, 107-129. doi.org/10.1016/j.enbuild.2018.08.020 ANVUR 08 Class A journal, received 26 citations (Scopus, September 2021) (Authors' contribution statement allegato all'articolo)

Apporto individuale: molto rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

La candidata presenta una consistente produzione complessiva coerente con il SSD oggetto della procedura documentata da 65 pubblicazioni svolte con continuità nell'arco della carriera. Tra le pubblicazioni presentate, secondo i criteri stabiliti dal bando, non vengono considerati 9 contributi di convegno che non riportano ISBN/ISSN e una curatela. Si ha quindi:

- numero articoli e contributi: 63
- numero articoli pubblicati su riviste di classe A: 22
- numero libri: 2

I lavori selezionati per la valutazione comparativa sono 15. Il giudizio sulla consistenza complessiva della produzione scientifica è ottimo.

CANDIDATO: DAVIDE SIMEONE

PROFILO CURRICULARE

Il candidato, laureato in ingegneria edile-architettura, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Edile-Architettura nel 2013, congruente con il settore concorsuale e con il settore disciplinare a concorso, ed è in possesso di abilitazione scientifica nazionale per la II Fascia nel Settore Concorsuale 08/C1. Presenta una limitata attività didattica in corsi curriculari riferibili al SSD ICAR/10, svolta per lo più con incarichi di tipo seminariale e docenza a master. L'attività di formazione è pienamente riconducibile al settore a concorso, seppur limitata nel tempo. L'attività progettuale e di ricerca sono riferibili a tematiche coerenti e congruenti ai contenuti scientifico-disciplinari dell'Architettura Tecnica, sostenute anche dalla partecipazione continuativa a progetti di ricerca nazionali e internazionali dal 2011. Numerosa la partecipazione a convegni scientifici nazionali e internazionali. La produzione scientifica presenta prodotti pubblicati in capitoli di libro, in atti di convegno e in monografie di buona collocazione editoriale e con alcuni prodotti pubblicati su riviste di classe A e su riviste scientifiche con apporto prevalentemente a più nomi e contributo individuale rilevante.

GIUDIZIO COLLEGIALE

VALUTAZIONE TITOLI

Il candidato, a partire dai temi affrontati con il proprio dottorato, sviluppa un percorso di ricerca centrato sui modelli per la simulazione del comportamento umano negli edifici, per la rappresentazione dell'ambiente costruito e per la gestione del processo e della produzione edilizi. Presenta una limitata attività didattica in corsi curriculari riferibili al SSD ICAR/10, svolta per lo più con incarichi di tipo seminariale e docenza a master. Ha partecipato all'attività di gruppi di ricerca impegnati continuativamente in progetti di rilevanza nazionale, su temi coerenti con gli indirizzi perseguiti, apportando un contributo ben riconoscibile negli esiti. È titolare di un assegno di ricerca, la sua tesi di dottorato ha ricevuto menzione speciale al premio Mimos, e tre suoi contributi a convegno sono stati premiati come best paper.

Attualmente riveste la posizione di ruolo quadro con funzioni direttive presso una affermata società di costruzioni, con specifiche responsabilità in programmi di ricerca industriale, BIM Management, gare e progetti complessi di edilizia e infrastrutturali. L'attività progettuale è riferibile a tematiche coerenti e congruenti ai contenuti scientifico-disciplinari dell'Architettura Tecnica.

La produzione scientifica è di livello molto buono, con prodotti pubblicati in capitoli di libro, in atti di convegno e in monografie di buona collocazione editoriale e con alcuni prodotti pubblicati su riviste di classe A e su riviste scientifiche, con apporto prevalentemente a più nomi e contributo individuale rilevante. Le pubblicazioni presentano tratti di originalità e innovatività più che buoni, sostenute da un adeguato rigore metodologico.

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

1. Simeone Davide, Kalay Yehuda E. (2012). An Event-Based Model to Simulate Human Behaviour in Built Environments. In: Achten, Henri; Pavlicek, Jiri; Hulin, Jaroslav; Matejovska, Dana. Digital Physicality - Proceedings of the 30th eCAADe Conference. vol. 1, p. 525-532, ISBN: 978-9-49120702-0, Czech Technical University in Prague, Faculty of Architecture, 12-14 Settembre 2012 - Contributo in Atti di convegno.

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

2. Simeone Davide, Fioravanti Antonio (2012). An ontology-based system to support agent-based simulation of building use. JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION, vol. 17, p. 258-270, ISSN: 1874-4753 - Articolo in rivista.

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello molto buono.

3. Kalay Yehuda E., Schaumann Davide, Hong SeungWan, Simeone Davide (2014). Beyond BIM: nextgeneration building information modeling, to support form, function, and use of buildings. In: Kensek K., Noble D.. Building Information Modeling: BIM in Current and Future Practice. Chichester, West Sussex: Wiley, ISBN: 978-1118766309 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio).

Apporto individuale: abbastanza rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello molto buono.

4. Simeone Davide, Toldo Ilaria, Cursi Stefano (2014). Operational Scenarios Simulation to Support Building Design: A Hospital Design Case Study. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 127-137, Berlin:Springer International Publishing, ISBN: 9783319138220, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/9783-319-13823-7 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio).

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello molto buono.

5. Simeone Davide, Cursi Stefano, Toldo Ilaria, Carrara Gianfranco (2014). BIM AND KNOWLEDGE MANAGEMENT FOR BUILDING HERITAGE. In: Acadia 2014 Design Agency: Proceedings of the 34th Annual Conference of the Association for Computer Aided Design in Architecture. p. 681-690, Brighton: Roundhouse Publishing Group, ISBN: 9781926724478, Los Angeles, California, 2325/10/2014 - Contributo in Atti di convegno.

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello molto buono.

6. Simeone Davide, Corsi Stefano, Toldo Ilaria, Carrara Gianfranco (2014). B(H)IM - Built Heritage Information Modelling - Extending BIM approach to historical and archaeological heritage representation. In: Fusion - Data Integration at its best. vol. 1, p. 613-622, Bruxelles:eCAADe and Department of Architecture and Built Environment, Northumbria University, ISBN: 9789491207075, Newcastle upon Tyne, 10-12/09/2014 - Contributo in Atti di convegno.

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello buono.

7. Simeone Davide (2015). Simulare il Comportamento Umano negli Edifici: Un Modello Previsionale. Roma: Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3060-4 - Monografia o trattato scientifico. VALUTABILE

Apporto individuale: alto

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

8. Corsi Stefano, Simeone Davide, Toldo, Ilaria (2015). A semantic web approach for built heritage representation. In: Computer-aided architectural design. The next city - New technologies and the future of the built environment. p. 383-401, Springer, ISBN: 978-3-662-47385-6, São Paulo, Brazil, doi: 10.1007/978-3-662-47386-3_21 - Contributo in Atti di convegno.

Apporto individuale: abbastanza rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello molto buono.

9. Simeone Davide, Corsi Stefano (2016). The role of semantic enrichment in Building Information Modelling. TEMA, vol. 2, p. 22-30, ISSN: 2421-4574, doi: 10.17410/tema.v2i2.105 - Articolo in rivista.

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

10. Acierno Marta, Corsi Stefano, Simeone Davide, Fiorani Donatella (2017). Architectural Heritage Knowledge Modelling. An ontology-based framework for conservation process. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, p. 124-133, ISSN: 1778-3674, doi: 10.1016/j.culher.2016.09.010 - Articolo in rivista.

Apporto individuale: abbastanza rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

11. Ferrante T., G. Carrara, S. Capolongo, S. Corsi, Y. Kalay, M. Mauri, G. Peretti, R. Palumbo, Simeone Davide (2017). Territorio & ospedale da conflitto a collaborazione. Il Modello E.S.I.S.TE

Efficientamento del Sistema Integrato dei Servizi socio-sanitari nel Territorio. vol. 1, p. 1-38, Milano:CNETO, ISBN: 9788894323702 - Monografia o trattato scientifico.

Apporto individuale: parziale

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello discreto.

12. Simeone Davide, Cursi Stefano, Acierno Marta (2018). BIM semantic-enrichment for built heritage representation. AUTOMATION IN CONSTRUCTION, vol. 97, p. 122-137, ISSN: 0926-5805, doi: 10.1016/j.autcon.2018.11.004 - Articolo in rivista.

VALUTABILE

Apporto individuale: rilevante

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

13. Simeone Davide (2018). BIM and Behavioural Simulation for existing buildings re-use design. TEMA, vol. 4, p. 59-69, ISSN: 2421-4574, doi: 10.17410/tema.v4i2.188 - Articolo in rivista.

Apporto individuale: alto

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

14. Simeone Davide (2021), "CON-TEND: an ontology for knowledge reuse in construction tendering", in: Proceedings of the 2021 European Conference on Computing in Construction Online eConference July 26-28, 2021, pp.115-122, DOI: 10.35490/EC3.2021.190.19.

Apporto individuale: alto

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

15. Simeone Davide (2019). Azioni e strategie digitali nei processi di offerta. In: A. Ciribini. Il cantiere digitale. pp. 35-60, ISBN:9788893851657, Società Editrice Esculapio, Bologna – Saggio su volume.

Apporto individuale: alto

Congruenza con il settore concorsuale: Si

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza; della congruenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/10; della rilevanza scientifica, della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello buono.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

Il candidato presenta una corposa produzione complessiva coerente con il SSD oggetto della procedura documentata da 53 pubblicazioni svolte con continuità nell'arco della carriera si ha:

- numero articoli e contributi: 51
- numero articoli pubblicati su riviste di classe A: 7
- numero libri: 2

I lavori selezionati per la valutazione comparativa sono 15. Il giudizio sulla consistenza complessiva della produzione scientifica è buono.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:30 e si riconvoca per il colloquio il giorno 17 febbraio alle ore 9:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari presenti in sede

Il Segretario
Prof. Edoardo Currà

.....