

ALLEGATO B2 AL VERBALE N. 2ter

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE ICAR/12 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 08/C1 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E PROGETTO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: ELISA PENNACCHIA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Criteria da bando e da normativa:

- *Responsabilità di o partecipazione a progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali*

Dal 20-05-2019 a febbraio 2021

Linee guida per l'efficientamento energetico di edifici residenziali della Regione Lazio Progetto europeo ENERSERLVES. Progetto di Cooperazione Territoriale Europea, approvato all'interno del Programma Interreg Europe 2014-2020, programma comunitario atto a migliorare le politiche di sviluppo regionale incentivando lo scambio di esperienze e buone pratiche tra Istituzioni pubbliche, e sostenuto dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR). L'attività di ricerca è stata svolta nell'ambito del progetto europeo ENERSELVES in collaborazione con la Regione Lazio ed il Centro Interdipartimentale di ricerca CITERA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" finalizzata alla individuazione di best practice per l'efficientamento energetico del patrimonio edilizio residenziale della Regione Lazio. Responsabile scientifico del Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Architettura C.I.T.E.R.A., Università degli Studi di Roma La Sapienza: Prof. Fabrizio Cumo. Componente del gruppo di ricerca

Dal 01/01/2018 al 31/12/2019.

Youth Employment Network for Energy Sustainability in Islands

Progetto europeo YENESIS - Youth Employment Network for Energy Sustainability in Islands

Progetto finanziato da Islanda, Liechtenstein e Norvegia attraverso l'EEA (European Economic

Area) e il Norway Grants Fund for Youth Employment. Componente del gruppo di ricerca

Dal 30-09-2014 al 30-09-2017

Progetto "Planning Rethinked Ageing Cities Through Innovative Cellular Environments" - PRACTICE "Significant Bilateral Project" approvato nell'ambito del programma esecutivo per la cooperazione scientifica e tecnologica tra la Repubblica italiana e il Regno di Svezia.

Il progetto, finanziato dalla parte italiana dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), è stato svolto dal CITERA (Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia, Restauro, Ambiente - Centro Interdipartimentale Territorio, Abitativo, Patrimonio e Ambiente) della Sapienza Università di Roma e dal Dipartimento di Urbanistica e Ambiente del KTH Royal Institute of Technology di Stoccolma. Componente del gruppo di ricerca

Dal 15-12-2013 al 31-12-2015

Progetto "Generating a Risk and Ecological Analysis Toolkit for the Mediterranean – GREAT Med" Progetto finanziato nell'ambito del Programma "ENPI CBC Bacino del Mediterraneo 2007/2013"

La cooperazione multilaterale transfrontaliera "Mediterranean Sea Basin Programme" fa parte dell'European Neighbourhood Policy (ENP) e del suo strumento di finanziamento (European Neighbourhood and Partnership Instrument - ENPI) per il periodo 2007-2013; essa mira a rafforzare la cooperazione tra l'Unione europea (UE) e le regioni dei paesi partner situati lungo le rive del Mar Mediterraneo. Il progetto GREAT Med è finalizzato allo sviluppo di una strategia integrata e interdisciplinare per la valutazione della biodiversità e delle principali pressioni umane (traffico marittimo, turismo e urbanizzazione) in determinate aree costiere del bacino del Mediterraneo, con l'obiettivo di proteggere e monitorare il patrimonio naturale nello spazio e nel tempo. Il progetto è stato realizzato in cinque aree selezionate: Golfo di Cagliari (Italia), area costiera della Provenza (Francia), l'area di Byblos (Libano), la baia di Abukir (Egitto) e il Golfo di Gabès (Tunisia). Componente del gruppo di ricerca

Dal 01/01/2012 al 31/12/2013

Progetto "SoURCE - Sustainable Urban Cells". Progetto di Grande Rilevanza cofinanziato dal MIUR e dal Ministero degli Affari Esteri, nell'ambito del protocollo esecutivo dell'accordo di collaborazione scientifico-tecnologica stipulato tra la Repubblica Italiana ed il Regno di Svezia per il triennio 2010-2013. Responsabile scientifico per l'Italia: prof. Fabrizio Cumo. Chair of the Research per la Svezia: prof. Tirgan Haas, Director of the Research prof. Goran Cars La Ricerca è stata congiuntamente elaborata dal Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Restauro Ambiente – C.I.T.E.R.A. dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza e dal Royal Institute of Technology di Stoccolma, School of Architecture KTH. Il progetto SoURCE mira alla promozione di modelli di pianificazione urbana ambientalmente ed energeticamente sostenibili nell'ottica di un miglioramento della qualità della vita, tenendo conto che la sfida della sostenibilità energetica e della minimizzazione delle

pressioni ambientali antropiche si attualizza soprattutto nelle aree urbane, luoghi dove maggiormente si concretizzano gli impatti ambientali connessi allo sviluppo dell'economia e della società presente e futura. Componente del gruppo di ricerca.

Dal 21/01/2020 a oggi

Progetto di ricerca finalizzato alla sperimentazione di una serie di tecnologie domotiche utili alle esigenze della ageing society. Committente: Regione Lazio - BILANCIO, GOVERNO SOCIETARIO, DEMANIO E PATRIMONIO Componente del gruppo di ricerca

Dal 15/05/2018 al 15/08/2018

Analisi LCA per le principali tecniche di posa in opera di cablaggi sotterranei

Progetto POR FESR 2014-2020 Asse I. Obiettivo specifico I.1b.1.-Azione I.1b.1.2. Bando "Poli di Innovazione - Linea B. Agevolazioni per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, riservate alle imprese mai associate ai Poli".

Componente del gruppo di ricerca

Aprile - giugno 2016

Implementazione banche dati energetiche e georeferenziazione di impianti di energia rinnovabile

Progetto GIS-FER della Regione Lazio. Committente: Lazio Innova – Finanziaria Laziale per lo Sviluppo (FILAS – RU2014) Componente del gruppo di ricerca.

Criteri da bando e da normativa:

- *Periodi di formazione o ricerca svolti in Italia o all'estero presso Università o qualificati centri di ricerca.*
- *Attribuzione ufficiale di incarichi di ricerca o di insegnamento o fellowship, posizioni di Visiting Scholar o Visiting Professor presso Atenei e Istituti di ricerca di alta qualificazione*

Per gli incarichi di insegnamento si rimanda ai criteri:

- *incarichi di insegnamento presso Atenei italiani e stranieri in Corsi di Laurea, Corsi di Laurea Magistrale, corsi di Dottorato di Ricerca, corsi di Master o di formazione*
- *eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero*

Dal 1/07/2018 al 1/07/2021

Assegno di ricerca: "Certificazione per materiali edilizi energeticamente e ambientalmente sostenibili per edifici age-friendly". Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura (PDTA). Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Dal 03/06/2017 al 03/03/2018

Borsa di studio post-dottorato: “La metodologia BIM come strumento per una efficiente progettazione e gestione degli impianti degli edifici”. Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell’Architettura (PDTA). Università degli Studi di Roma “La Sapienza

31/08/2020 – 11/09/2020

Summer School in BIM & GIS for digital integrated design. Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell’Architettura – PDTA Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

2016

Master BIM. Uditore di due moduli (6 cfu ciascuno) di Gestione energetica e di Impianti HVAC Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell’Architettura - PDTA Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Dal 21/01/2019 al 22/04/2019

Visiting professor presso la Polytechnic University di Tirana Facoltà di Architettura e Urbanistica Settori accademico/scientifici di riferimento: Sustainable energy management in urban environments; Technologies and strategies for design sustainable tourism; Urban challenges from the Ageing society; Best available technologies applicable to smart housing; Integration of energy smart materials in buildings; Sustainable energy management in urban environments; Technologies and strategies for design sustainable tourism; Urban challenges from the Ageing society; Best available technologies applicable to smart housing; Integration of energy smart materials in buildings.

Criteri da bando e da normativa:

- *Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio*

Membro del Comitato editoriale della Rivista Ponte - Quadrimestrale di Architettura, Tecnica e Legislazione per Costruire

- *Partecipazione ad enti di studio o di ricerca di alta qualificazione nazionale o internazionale*

Dal 2013 collabora alle attività di ricerca svolte dal Centro di ricerca Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Architettura – C.I.T.E.R.A., Università degli Studi di Roma La Sapienza, in ambito internazionale e nazionale, sia per enti pubblici e privati, sia per conto terzi.

Criteri da bando e da normativa:

- *Partecipazione a conferenze e seminari in Università italiane e straniere*
- *Partecipazione a congressi nazionali o internazionali*

- *Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali*

Da settembre 2021

Membro del comitato organizzativo della Conferenza Internazionale intitolata “L’immaginario tecnologico nella transizione verde e digitale” promossa da LAB.ITECH - Laboratory of Architecture | Building Innovation and Technology | Environment and Climate Changes | Health, afferente al Dipartimento di Architettura e Progetto – DIAP, dell’Università degli Studi di Roma La Sapienza

Giugno 2020

Relatore responsabile della sezione 14 “Tutela Ambientale” sul tema “Tech Environment – Nuove tecnologie per l’ambiente costruito” nell’ambito della sessione “Ambiente” intitolata: “Il Green Deal europeo al centro della risposta UE all’emergenza pandemica Covid-19”. Titolo dell’intervento: Tecnologie sostenibili per gli ambienti ad alta antropizzazione. Presentazione della sessione svolta in forma on-line il giorno 18 giugno 2020 alla presenza del Ministro dell’Università e della Ricerca Gaetano Manfredi.

07/02/2020

Relatore nell’ambito del Seminario “Architecture of/with Data Urban Twin Models, Artificial Intelligence and innovation of design process”. Titolo dell’intervento: Digital Twin: from urban to building models. Dipartimento di Architettura dell’Università di Firenze.

25/11/2015

Relatore presso il Terzo incontro del Progetto Culturale Sapienza per la presentazione del volume “Uso Disuso Riuso. Criteri e modalità per il riuso dei rifiuti come materiale per l’edilizia”, di Fabrizio Cumo, Adriana S. Sferra, Elisa Pennacchia. Titolo dell’intervento: Modalità per il riuso in edilizia: soluzioni tecniche ipotizzate con i principali RSU - Terzo incontro del progetto Culturale Sapienza/Caffè letterario. Sede di piazza Borghese, 9 Roma

22/06/2017

Relatore al convegno sul tema "Soluzioni smart per una città a misura d'uomo" organizzata dal centro di ricerca C.I.T.E.R.A. dell'Università Sapienza di Roma, nell'ambito del progetto di ricerca triennale bilaterale Italia-Svezia "Planning Rethinked Ageing Cities Through Innovative Cellular Environments" – PRACTICE. Titolo dell’intervento: Interventi di nuova costruzione agefriendly. Sala consiliare del comune di Ciampino.

15/06/2017

Relatore al convegno sul tema "Soluzioni smart per una città a misura d'uomo" organizzata dal centro di ricerca C.I.T.E.R.A. dell'Università Sapienza di Roma, nell'ambito del progetto di ricerca triennale

bilaterale Italia-Svezia "Planning Rethinked Ageing Cities Through Innovative Cellular Environments"
– PRACTICE. Titolo dell'intervento: Interventi di nuova costruzione age friendly Sala consiliare del
comune di Trevignano Romano

31/05/2017

Relatore al convegno sul tema "Soluzioni smart per una città a misura d'uomo" organizzata dal centro
di ricerca C.I.T.E.R.A. dell'Università Sapienza di Roma, nell'ambito del progetto di ricerca triennale
bilaterale Italia-Svezia "Planning Rethinked Ageing Cities Through Innovative Cellular Environments"
- PRACTICE. Titolo dell'intervento: Interventi di nuova costruzione agefriendly Sala consiliare del
comune di Manziana.

25/05/2017

Relatore al convegno sul tema "Soluzioni smart per una città a misura d'uomo" organizzata dal centro
di ricerca C.I.T.E.R.A. dell'Università Sapienza di Roma, nell'ambito del progetto di ricerca triennale
bilaterale Italia-Svezia "Planning Rethinked Ageing Cities Through Innovative Cellular Environments"
– PRACTICE. Titolo dell'intervento: Interventi di nuova costruzione agefriendly Sala consiliare del
comune di Nepi.

*Partecipazione, in qualità di relatore, nell'ambito del Progetto "Planning Rethinked Ageing Cities
Through Innovative Cellular Environments" - PRACTICE "Significant Bilateral Project" a:*

- un incontro presso la sede I.S.R.A.A. di Treviso svoltosi il giorno 4 luglio 2016 con i rappresentanti
dei vari Enti e strutture del Comune di Treviso che si occupano a vario titolo dei temi coinvolti
dall'assistenza agli anziani;
- un seminario svolto il 6 ottobre 2016 a Gothenburg;
- un convegno di presentazione delle monografie prodotte nell'ambito del progetto ("PRACTICE-
Planning Rethinked Ageing Cities Through Innovative Cellular Environments e "Certificazione di
edifici age friendly"). Ambiente costruito a misura di anziano svoltosi presso la Facoltà di Architettura
Valle Giulia della Sapienza di Roma, il 18 dicembre 2018.

Criteri da bando e da normativa:

- *Incarichi di insegnamento presso Atenei italiani e stranieri in Corsi di Laurea, Corsi di Laurea
Magistrale, corsi di Dottorato di Ricerca, corsi di Master o di formazione*
- *Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero*

Docente a contratto in Tecnologia dei processi realizzativi

Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma La Sapienza

A.A. 2021-2022; ssd ICAR/12 4 CFU

Docente a contratto in Tecnologia dei processi realizzativi
Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma La Sapienza
A.A. 2020-2021; ssd ICAR/12 4 CFU

Docente a contratto in Certificazione Ambientale degli Edifici
Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma La Sapienza
A.A. 2019-2020; ssd ICAR/12 6 CFU

Docente a contratto in Fisica Tecnica Ambientale
Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma La Sapienza
A.A. 2018-2019; ssd ING-IND/11 8 CFU

Docente a contratto in Fisica Tecnica Ambientale
Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma La Sapienza
A.A. 2017-2018; ssd ING-IND/11 8 CF

Dal 01/01/2018 al 01/01/2020

Incarico di insegnamento nell'ambito della scuola di Dottorato in Energia e Ambiente del Dipartimento DIAEE inerente "I processi di verifica, controllo e gestione della produzione edilizia, basati su BIM" rivolte ai dottorandi dei cicli 32",33" e 34" ciclo. Facoltà Ingegneria, Dipartimento DIAEE, Università degli Studi di Roma La Sapienza

A.A. 2012/2013

Responsabile di seminari didattici nell'ambito del Master Universitario di 1° livello in "GESTIONE DEL PROCESSO EDILIZIO – PROJECT MANAGEMENT"
Facoltà di Architettura – Università degli Studi di Roma La Sapienza

Criteri da bando e da normativa:

- *Relatore o correlatore di tesi di laurea e di tesi di Laurea Magistrale*

Correlatrice delle seguenti tesi di laurea triennale e magistrale:

2013 "Adeguamento impiantistico ed efficientamento energetico di due strutture polivalenti all'interno del parco di Casal Monastero"

2013 "Progettazione di un centro di Ippoterapia di tipo Near-Zero Energy Building in un Punto Verde Polivalente del comune di Roma"

2014 “Involucri edilizi vetrati innovativi”

2015 “Servizi per l'ecoporto per il comune di Ladispoli”

2015 “Dall'edilizia penitenziaria all'architettura della riabilitazione sociale: progetto di un'unità detentiva per una casa di lavoro all'aperto”

2016 “Analisi tecnologica di sistemi costruttivi basati sul riuso di rifiuti solidi urbani”

2016 “Diagnosi energetica di un palazzo storico della città di Roma”

2016 “Metabolismo urbano nell'ambito della smart community”

2016 “Quartiere ecosostenibile per accogliere le fasce più fragili della popolazione”

2016 “Riqualificazione con componenti edilizi basati sul riuso di RSU di ambienti di intrattenimento”

2016 “Riqualificazione dell'area di Torre Flavia nel comune di Ladispoli.

2016 “Riqualificazione e valorizzazione di una villa romana nell'ambito della gestione integrata Costiera”

2016 “Progettazione di serre idroponiche come strutture di supporto ad attività di ristorazione”

2018 Realizzazione tecnico impiantistica di un museo multimediale

2020 “Analisi termofluidodinamica ed energetica di un edificio residenziale situato nella zona climatica D”

2020 “Analisi comparativa di software diagnosi energetica in ambiente BIM”

2020 “Digital Twin - porto di Terracina”

2020 “Intervento di riqualificazione energetica e ambientale di un'installazione costiera. caso studio: stabilimento balneare "La Vela””

2020 “La riqualificazione del patrimonio di edilizia pubblica-sociale esistente. il caso studio del comparto M4 di Tor Bella Monaca”

2020 “Plastic free policy e gestione sostenibile dei rifiuti per la facoltà di architettura: progettazione di soluzioni innovative per il recupero dei materiali di scarto”

2020 “Strategie per la qualità dell'abitare nella periferia romana: il caso di Vigne Nuove”

Criteri da bando e da normativa:

- *Ruolo di coordinamento o di tutor in workshop di livello nazionale o internazionale*

16/06/2017

Tutor del workshop bilaterale Italia-Svezia svoltosi nell'ambito del Progetto di Ricerca “Planning Rethinked Ageing Cities Through Innovative Cellular Environments” – PRACTICE, su “Soluzioni smart per una città a misura d'uomo”, presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Partecipazione, in qualità di relatore, nell'ambito del Progetto “Planning Rethinked Ageing Cities Through Innovative Cellular Environments” - PRACTICE “Significant Bilateral Project” a:

- un workshop bilaterale Italia-Svezia svoltosi presso la Facoltà di Architettura della Sapienza a Roma 4 Settembre 2015;
- un workshop bilaterale Italia-Svezia svoltosi presso la Facoltà di Architettura della Sapienza a Roma il 13 Giugno 2016;
- un workshop bilaterale Italia -Svezia svoltosi presso la Facoltà di Architettura Valle Giulia della Sapienza di Roma, il 16 giugno 2017 con ruolo di tutor del workshop (da CV pag. 16)
- un workshop bilaterale Italia -Svezia svoltosi presso il KTH di Stoccolma il 7,8, 9 agosto 2018

Coordinatrice del Workshop sul tema dell'upcycle dei rifiuti in edilizia di cui segue tesi di laurea triennale e magistrale come correlatrice

Coordinatrice del Workshop su strutture temporanee (pop up food, pop up shop, pop up museum, pop up ticketing) di cui segue tesi di laurea triennale e magistrale come correlatrice

Coordinatrice del Workshop sul tema “Progettazione di edifici residenziali a ridotte dimensioni a elevata sostenibilità ambientale” di cui segue tesi di laurea triennale e magistrale come correlatrice

Coordinatrice del Workshop sul tema “Applicazione di una certificazione age-friendly su edifici residenziali” di cui segue tesi di laurea triennale e magistrale come correlatrice

Coordinatrice del Workshop sul tema “Progettazione degli impianti della fermata della rete del trasporto pubblico locale in ottica Smart” di cui segue tesi di laurea triennale e magistrale come correlatrice

Criteri da bando e da normativa:

- *Compiti organizzativi o gestionali svolti presso Enti pubblici e privati con finalità scientifiche*

Nessun titolo valutabile

Criteri da bando e da normativa:

- *Incarichi negli Organi di Governo o nei Consigli di Indirizzo di Società scientifiche nazionali e Internazionali*

Nessun titolo valutabile

Criteri da bando e da normativa:

- *Possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale*

2020 - Abilitata a Professore di II Fascia, settore concorsuale 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura

Criteri da bando e da normativa:

- *Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero*

2017 - Dottorato di Ricerca in Energia e Ambiente, XXIX ciclo, Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica - DIAEE Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Criteri da bando e da normativa:

- *Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*

Nessun titolo valutabile

Criteri da bando e da normativa:

- *Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi*

Dal 14/06/2021 a oggi

Gestione e manutenzione degli edifici facenti parte della dotazione presidenziale Committente: Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica Componente del gruppo e Coordinatore del gruppo di lavoro relativo al rilievo architettonico del patrimonio edilizio della tenuta presidenziale di

Castelporziano, restituzione dei dati dei rilievi sia nei più comuni formati standard (DWG e alfanumerico) sia come modello BIM, e redazione di schede per l'anagrafica del sistema edilizio.

Dal 09-01-2020 al 05-02-2020

Progettazione esecutiva di un locale ad uso sperimentale presso l'area Capanna del Centro Ricerche Enea Casaccia, in via Anguillarese n. 30, 00061, Anguillara Sabazia (RM) Committente: ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Attività di sperimentazione progettuale

Dal 01-01-2019 a oggi

Sviluppo di un abaco di moduli di involucro standardizzati come base di un processo di produzione industriale per interventi di Deep Renovation. Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico – ENEA. Area: Efficienza energetica e risparmio di energia negli usi finali elettrici e interazione con altri vettori energetici. Progetto: «Efficienza energetica dei prodotti e dei processi industriali» Piano Triennale di Realizzazione 2019-2021. Responsabile scientifico ENEA: Arch. Carlo Romeo. Responsabile scientifico CITERA Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Architettura, Università degli Studi di Roma La Sapienza: Prof. Fabrizio Cumo. Componente del gruppo di ricerca

Dal 14/10/2019 al 14/10/2020

Attività progettuale rispetto al Greening del Gruppo di follow-up di Bologna - BFUG
Committente: Centro di Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche - CIMEA – THE ART OF CONNECTING ACADEMIA. Il CIMEA supporta il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR) nella realizzazione delle attività del Segretariato del Bologna Follow-Up Group. Responsabile scientifico

Dal 23/04/2019 al 23/10/2019

Studio della normativa e delle analisi del rischio esistenti a livello nazionale inerente alla gestione integrata delle aree costiere (integrated zonal coast management). Progetto di ricerca "HENSE SCHOOL" - Higher Education and Training in Territory Safety School Progetto pilota 2018/2019 di Alta Formazione "Hense School" finalizzato alla gestione del territorio, alla prevenzione e mitigazione degli eventi catastrofici estremi quali terremoti, maremoti o eventi Climatici. Committente: Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Architettura - C.I.T.E.R.A., Università degli Studi di Roma. Componente del gruppo di ricerca. Attività conto terzi

Dal 27/09/2018 al 27/11/2018

Esecuzione di un programma di ricerca concernente le efficaci modalità di espletamento dell'attività di supporto all'implementazione del progetto di diffusione della tematica BIM all'interno di organismi pubblici e privati impegnati nel settore dell'Edilizia

Committente: Federmanager Academy Srl

Ruolo di Responsabile scientifico della ricerca conto terzi per il Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente - C.I.T.E.R.A. dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

2018

Ricerca in ambito EoW Rifiuti da C&D Committente: Centro Materia Rinnovabile (CMR)

Responsabile scientifico del Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Architettura – C.I.T.E.R.A., Università degli Studi di Roma La Sapienza: Prof. Marco Casini

Componente del gruppo di ricerca. Attività conto terzi

Dicembre 2017

Studio di fattibilità per l'implementazione della gestione portuale con sistemi integrati «Smart» al fine dell'acquisizione e restituzione di dati informativi nei porti di Anzio e Terracina

Committente: Regione Lazio – Direzione Territorio, Urbanistica e Mobilità

Responsabile scientifico – Incarico diretto. Attività di sperimentazione progettuale

Settembre 2017

Piano di manutenzione ordinaria, straordinaria ed adeguamento delle infrastrutture del porto di competenza regionale di Terracina”

Committente: Regione Lazio – Direzione Territorio, Urbanistica e Mobilità

Responsabile scientifico – Incarico diretto. Attività di sperimentazione progettuale

Dal 09.08.2016 al 30.09.2017

Progettazione di un prototipo sperimentale di edificio Net Zero Site Energy Building per un'aula didattica per la scuola dell'infanzia di Mira Porte (VE) Committente: comune di Mira Porte (VE).

Progettista. Attività di sperimentazione progettuale

Dicembre 2017

Studio di fattibilità per l'implementazione della gestione portuale con sistemi integrati «Smart» al

fine dell'acquisizione e restituzione di dati informativi nei porti di Anzio e Terracina Committente: Regione Lazio – Direzione Territorio, Urbanistica e Mobilità Responsabile scientifico

Settembre 2017

Piano di manutenzione ordinaria, straordinaria ed adeguamento delle infrastrutture del porto di

competenza regionale di Terracina". Committente: Regione Lazio – Direzione Territorio, Urbanistica e Mobilità Responsabile scientifico

Da 01.09.2015 a 01.09.2016

Metodologia BIM come strumento per una efficiente progettazione e gestione degli impianti degli edifici. Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico – ENEA. Area: Efficienza energetica e risparmio di energia negli usi finali elettrici e interazione con altri vettori energetici Progetto: «Tecnologie per costruire gli edifici del futuro» Piano Annuale di Realizzazione 2015 Responsabile scientifico ENEA: Ing. Giovanni Puglisi. Responsabile scientifico C.I.T.E.R.A. Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Architettura, Università degli Studi di Roma La Sapienza: Prof. Fabrizio Cumo.

2015

Rapporto sulla produzione di rifiuti solidi urbani in un comune della Regione Lazio e sul loro potenziale utilizzo. Committente: Regione Lazio. Attività svolta nell'ambito di una ricerca relativa all'upcycling di alcuni RSU come componenti edilizi da impiegare nella filiera delle costruzioni.

Aprile 2015

Analisi tecnico economica e studio di fattibilità del sistema parete ventilata per contenimento in sicurezza di tubazioni e sistema gas Committente: ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. La candidata ha sviluppato il progetto di una parete ventilata finalizzata all'integrazione di un sistema di tubazioni di vettore gas per l'alimentazione energetica degli edifici Componente del gruppo di ricerca

Dal 01.09.2014 al 01.09.2015

Sviluppo della certificazione energetico ambientale degli edifici come strumento per l'efficienza energetico-sostenibile e l'aumento della qualità ambientale interna degli edifici. Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico – ENEA. Area: Razionalizzazione e risparmio nell'uso dell'energia elettrica. Progetto: Modelli per la realizzazione di interventi di efficienza energetica per le Pubbliche Amministrazioni- Responsabile scientifico ENEA: Arch. Gaetano Fasano. Responsabile scientifico C.I.T.E.R.A. Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro. Architettura, Università degli Studi di Roma La Sapienza: Prof. Fabrizio Cumo

2014

Certificazione energetica ed ambientale di un edificio scolastico ubicato in via Venezuela 43 - Roma Committente: ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. L'elaborazione della certificazione è stata svolta nell'ambito di una Ricerca di Sistema

Elettrico dal titolo “Sviluppo di modelli per la realizzazione di interventi di efficienza energetica sul patrimonio immobiliare pubblico”. Componente del gruppo di ricerca

2014

Consultazione trasversale sull'invecchiamento

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca italiano

Partecipazione alla consultazione finalizzata ad affrontare la complessa questione dell'invecchiamento della società in Italia attraverso un approccio scientifico integrato. Componente del gruppo di ricerca

Da maggio 2010 ad agosto 2010

Progettazione architettonica di un chiosco ecosostenibile nel Parco Regionale di Bracciano-Martignano, Comune di Trevignano Romano. Componente del gruppo di ricerca. Attività di sperimentazione progettuale

Gennaio 2011 a Marzo 2011

Progettazione impiantistica per la realizzazione di nr 31 alloggi all'interno del piano di zona denominato “Lunghezina” 2 Municipio VIII – Comune di Roma. Committente: Ge.Co.P. Generale Costruzioni e Progettazione S.P.A. Componente del gruppo di ricerca. Attività di ricerca conto terzi

Criteri da bando e da normativa:

- *Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*

Brevetto per modello di utilità n. 283604 “Elemento edilizio di tamponatura opaco a elevate performance termiche, acustiche, estetiche, prefabbricato, modulare, struttura multimateriale, con impiego preferenziale di materiali di riuso, in grado di variare le proprie prestazioni in funzione delle esigenze specifiche in fase di montaggio finale”

Criteri da bando e da normativa:

- *Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca*

Nessun titolo valutabile

ALTRI TITOLI VALUTABILI:

Dal 24/03/2017 al 16/05/2017

Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza ai sensi del Capo I del Titolo IV del

Decreto Legislativo 81/2008 e sue modifiche e integrazioni. Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in collaborazione con il CEFMECTP – Organismo Paritetico per la Formazione e la Sicurezza in edilizia di Roma e Provincia

Socio della Start Up universitaria Sapienza B.E.S.T. Design S.r.l. costituita nel febbraio 2021

Dal 2019 Socio SITdA, Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

Gennaio 2016 - Assistenza e tutoraggio al corso di project management in lingua italiana e in lingua inglese Università degli Studi di Roma La Sapienza

VERIFICA TITOLI NON VALUTABILI

TITOLI NON VALUTABILI

Non valutabili secondo i criteri del bando e della normativa nazionale

2017

Corso di aggiornamento per Coordinatore della sicurezza ai sensi del Capo I del Titolo IV del Decreto Legislativo 81/2008 e sue modifiche e integrazioni

2015

Redazione di materiale tecnico per lezioni su corso di project management in lingua italiana e in lingua inglese

2012

Iscrizione all'albo degli Architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori di Roma e provincia con il n. 23678

15/10/2013

Laurea magistrale in Pianificazione territoriale, Urbanistica e ambientale / classe LM-48 con la votazione di 110 con lode, Corso di laurea in "Pianificazione territoriale, Urbanistica e ambientale", Università degli Studi Guglielmo Marconi – Facoltà di Scienze e Tecnologie Applicate

18/07/2011

Laurea triennale in Gestione del processo edilizio Project Management / classe 4 con la votazione di 110 con lode, Corso di laurea in “Gestione del Processo edilizio – Project Management” Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Dal 03/2011 fino al 12/2011

Amministratore Unico della Società EA Consulting S.r.l.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1.

Cumo, C.; Sferra, A. S.; Pennacchia, E. Uso Disuso Riuso. Criteri e modalità per il riuso dei rifiuti come materiale per l'edilizia; FrancoAngeli: Roma, 2015; pp. 1-199.

2.

Pennacchia, E.; Tiberi, M.; Carbonara, E; Garcia, D. A.; Cumo, F. Reuse and Upcycling of Municipal Waste for ZEB Envelope Design in European Urban Areas, Sustainability 2016, 8, pp. 1-11.

3.

Roversi, R.; Cumo, F.; Gugliermetti, L.; Pennacchia, E.; Pavan, G. L'ambiente costruito per una società che invecchia. Strumenti di indagine e strategie di intervento, TECHNE 2017, 14, pp. 309-318.

4.

Piras, G.; Pennacchia, E. Materiali e componenti per l'efficienza energetica degli edifici; Legislazione Tecnica: Roma, 2018; pp. 1-304.

5.

Pennacchia, E. Nuove spazialità architettoniche. Tecnologie e materiali per l'effimero; 2018; pp. 1-244.

6.

Cumo, F.; Pennacchia, E. Certificazione di edifici age friendly. Ambiente costruito a misura di anziano; Roma, 2018; pp. 1-237.

7.

Cumo, F.; Sferra, A. S.; Pennacchia, E. Patrimonio edilizio della “Sapienza”: strumenti digitali integrati per il progetto esecutivo, TECHNE 2019, 18, pp. 191-198.

8.

Giovenale, A. M.; Pennacchia, E., Cinquepalmi, F., Cumo, F. Sustainable building materials for mediterranean tourism infrastructures, SMC Magazine 2019, 10, pp. 105-109.

9.

Pennacchia, E., Cinquepalmi, F., Verso una Smart Age-friendly City (SAfC): un sistema di valutazione attraverso l'integrazione di BIM-GIS. Towards a Smart Age-friendly City (SAfC): assessment system through the integration of BIM-GIS. PONTE 2019, 3, pp. 7-18.

10.

Pennacchia, E. Sistemi digitali integrati per i processi edilizi ed urbani: l'integrazione tra Building Integrated Management (BIM) e Geographic Information Systems (GIS). In La città fragile. Dalla smart alla (r)evolving city; didapress: Firenze, Italy, 2019; pp. 243- 248.

11.

Pennacchia, E. L'efficienza energetica come strumento di sostenibilità: materiali e tecnologie per il patrimonio edilizio esistente. Energy efficiency as a sustainability tool: materials and technologies for the existing building stock. PONTE 2020, 1, pp. 7-23.

12.

Agostinelli, S.; Giustini, F.; Pennacchia, E. Tecnologie per l'ageing in place: domotica assistenziale e digital twin. Technologies for ageing in place: home automation and digital twin. PONTE 2020, 2, pp. 27-37.

13.

Cumo, F.; Giustini, F.; Pennacchia, E.; Romeo, C. Support Decision Tool for Sustainable Energy Requalification the Existing Residential Building Stock. The Case Study of Trevignano Romano. Energies 2021, pp. 1 - 16.

14.

Pennacchia, E. Micro-scale analysis of the urban territory according to the 'sustainable cells' methodology. In Towards (R)evolving Cities Urban fragilities and prospects in the 21st century; didapress: Firenze, Italy, 2021; pp. 277- 283.

15.

Pennacchia, E.; Tiburcio, V. A. Towards a healthy city: urban and architectural strategies for age-friendly design. In Making healthy cities for people, University of Sarajevo Faculty of Architecture, 4-5 October 2021

TESI DI DOTTORATO

Titolo della Tesi di Dottorato

“L’ambiente costruito in una società che invecchia: nuove tecnologie edilizie basate sul riuso dei principali rifiuti solidi urbani”.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a N. 58 pubblicazioni

Note di illustrazione dell’Allegato B1 al Verbale n. 2

Preso atto che il Decreto Rettorale n. 1012/2024 del 02.05.2024, di nomina della commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B presso il Dipartimento di Architettura e Progetto – Facoltà di Architettura, prescrive che l’Ateneo si ridetermini, “affidando ad una commissione in diversa composizione la rinnovazione della valutazione complessiva dei curricula e dei titoli delle due candidate, nella quale si dovrà tener conto di tutte le criticità evidenziate dall’appellante e delle statuizioni contenute nella presente sentenza, motivando adeguatamente i provvedimenti che saranno adottati.”, nelle note seguenti viene data evidenza dei criteri adottati dalla Commissione, con specifico riferimento alle “criticità evidenziate dall’appellante e alle statuizioni contenute nella sentenza del Consiglio di Stato”.

Le note sono ordinate secondo quanto emerso dalla Sentenza del Consiglio di Stato e, successivamente, secondo quanto emerso dalle criticità evidenziate dalla appellante.

Statuizioni contenute nella sentenza del Consiglio di Stato

Rimandando la illustrazione delle determinazioni della commissione relativamente alle statuizioni di carattere generale ad altro verbale del presente concorso, per quanto attiene nello specifico ai contenuti di questo Allegato B1 al -Verbale N. 2, “TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI”, la Sentenza si sofferma su un punto specifico.

“Impossibilità di risalire alla individuazione di quali e quanti titoli siano stati effettivamente valutati dalla commissione e, soprattutto, come siano stati valutati”.

In questo allegato si è dato conto di tutti i titoli che la Commissione considera valutabili e di tutti i titoli che la commissione ritiene “non valutabili”.

Tale elencazione non è stata condotta esaminando unicamente i titoli riportati nel documento “Elenco titoli” ma, in ossequio alla formale richiesta di cui alla Sentenza del Consiglio di Stato, la commissione ha incrociato i documenti presentati sia nel “Curriculum Vitae” che nell’”Elenco titoli”.

La Sentenza del Consiglio di Stato, oltre agli aspetti di merito di carattere generale, ha evidenziato alcuni elementi specifici di doglianze, riportando e sintetizzando alcuni contenuti delle criticità evidenziate dalla appellante. Tali considerazioni sono prese in esame nelle note successive.

Criticità evidenziate dalla appellante

Nel ricorso in appello presentato al Consiglio di Stato sono riportati una serie di criticità in ordine alla ammissibilità dei titoli presentati dalla candidata Pennacchia. In particolare:

1.

“Nel criterio “incarichi di insegnamento presso Atenei italiani e stranieri in Corsi di Laurea, Corsi di Laurea Magistrale, corsi di Dottorato di Ricerca, corsi di Master o di formazione 15 - eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero”), la Commissione include nei titoli valutabili l'attività didattica dichiarata dalla candidata Pennacchia nell'a.a. 2021-2022 in Tecnologia dei processi realizzativi presso la Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Sta di fatto che tale attività non si era ancora svolta alla data di scadenza dell'art. 2 del bando (30 giorni dalla pubblicazione su GU del 31.08.2021) donde la Commissione ha valorizzato a fini valutativi un'attività didattica che non andava presa in considerazione”

La Commissione ha preso in considerazione tutti i titoli presentati dalla candidata sia nell'Elenco Titoli che nel Curriculum Vitae e le relative autodichiarazioni.

In particolare, l'incarico della docenza a contratto relativa all'insegnamento di Tecnologia dei processi realizzativi presso la Facoltà di Architettura nell' a.a. 2021-2022, è stato affidato dalla Facoltà - a seguito di procedura pubblica selettiva - in data precedente al termine di scadenza del concorso.

2.

“Nel criterio 16 (“Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista”) ha valutato l’attività di Progettazione impiantistica per la realizzazione di nr 31 alloggi all’interno del piano di zona denominato “Lunghezzina” 2 Municipio VIII – Comune di Roma (Committente: Ge.Co.P. Generale Costruzioni e Progettazione S.P.A) quale “Componente del gruppo di ricerca Gennaio 2011 a Marzo 2011”

Questa commissione, valutato il titolo presentato, lo ha inserito nell’ambito del criterio:

- *Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi*

così come la stessa candidata ha proposto il titolo nel proprio Elenco Titoli e Curriculum (in attività conto terzi).

3.

“Nella sezione “Contributi in atti di convegno nazionali ed internazionali”, riferisce la seguente attività: “Pennacchia, E.; Tiburcio, V. A. Towards a healthy city: urban and architectural strategies for age-friendly design. Conference HURBE2021 (Making healthy cities for people) will be organized in University of Sarajevo Faculty of Architecture Sarajevo, October 4-5 2021”.

La Commissione ha considerato valutabile il titolo in quanto l’art. 5 del Bando di concorso prescrive che: “La Commissione giudicatrice, inoltre, nell’effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee ed articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l’esclusione di note interne o rapporti dipartimentali”.

Il titolo presentato è un preprint del contributo presentato entro la data di scadenza della presentazione finale dei paper a seguito del processo di revisione (10.09.2021), quindi evidentemente accettato, e infatti poi effettivamente pubblicato negli atti del convegno, dotati di ISSN.

4.

“La Commissione ha ritenuto valutabile il titolo così descritto dalla controinteressata Pennacchia: “- Relatore responsabile della sezione 14 “Tutela Ambientale” sul tema “Tech Environment – Nuove tecnologie per l’ambiente costruito” nell’ambito della sessione “Ambiente” intitolata: “Il Green Deal europeo al centro della risposta UE all’emergenza pandemica Covid-19”. Titolo dell’intervento: Tecnologie sostenibili per gli ambienti ad alta antropizzazione Presentazione della sessione svolta in forma on-line il giorno 18 giugno 2020 alla presenza del Ministro dell’Università e della Ricerca Gaetano Manfredi”. Nel CV, relativamente all’evento in questione, la stessa Pennacchia abbia

“precisato” che l’attività fosse una mera “Presentazione della sessione svolta in forma on-line il giorno 18 giugno 2020 alla presenza del Ministro dell’Università e della Ricerca Gaetano Manfredi”.

La Commissione ha inserito il titolo nel paragrafo relativo ai criteri da bando e da normativa:

- *Partecipazione a conferenze e seminari in Università italiane e straniere*
- *Partecipazione a congressi nazionali o internazionali*
- *Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali*

5.

“Relativamente al criterio 8 (cfr. allegato B3 al verbale n.2 bis “Titoli e pubblicazioni valutabili”), la commissione non ha fatto alcun discernimento tra l’attività di relatore e quella di correlatore di tesi di laurea magistrale e/o di laurea triennale (c.d. tesi di laurea).”

La Commissione ha inserito i titoli nel paragrafo relativo ai criteri da bando e da normativa:

- *Relatore o correlatore di tesi di laurea e di tesi di Laurea Magistrale*

riportando ciascun titolo espresso quale “Correlatrice”, coerentemente con quanto riportato dalla candidata nel CV.

6.

“La commissione afferma nella “Relazione collegiale” (Allegato D3 al verbale n.3 septies) che la Pennacchia ha partecipato a ben 20 “...ricerche di altro genere (convenzioni, conto terzi, ricerche a carattere nazionale o internazionale o a carattere 19 sperimentale ecc.), rivestendo, in n. 6 ricerche, il ruolo di Responsabile scientifico”, quando l’esame della documentazione fa emergere un’altra verità: dal profilo curriculare della vincitrice risultano esplicitate n. 1 responsabilità scientifiche in progetti di ricerca nazionali, n. 1 responsabilità in attività conto terzi e n. 2 responsabilità in attività dichiarate quali “attività di ricerca in termini di sperimentazione progettuale”, ma che, in realtà, si configurano semplicemente come documenti di attività professionale. Tra l’altro, di tali attività, per come dichiarate dalla stessa Pennacchia in CV, sono frutto di attività professionale e non certo di ricerca come richiesto dal Bando (“Attività progettuale rispetto al Greening del Gruppo di follow-up di Bologna - BFUG”; “Attività conto terzi” per il CITERA; Studio di fattibilità per l’implementazione della gestione portuale; un piano di manutenzione ordinaria, straordinaria)”.

La Commissione ha inserito i titoli presentati nel paragrafo relativo ai criteri da bando e da normativa:

- *Responsabilità di o partecipazione a progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali*

e, successivamente, nel paragrafo:

- *Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi*

riportando ciascun titolo secondo quanto dichiarato dalla candidata nel CV (attività di ricerca in termini di sperimentazione progettuale).

7.

“Profili di illegittimità della commissione sono ravvisabili nella valutazione dell’attività di docenza della controinteressata per l’a.a. 2021-2022. In primo luogo tale attività era di mera co-docenza e non di titolarità esclusiva del corso (sul punto si rileva che il corso principale -Canale A- è tenuto dalla Presidente della Commissione, prof. Anna Maria Giovenale, mentre il corso riferibile alla controinteressata -Canale B- è tenuto da quest’ultima in co-titolarità con la prof. Cangelli); in secondo luogo, tale attività nemmeno avrebbe dovuto essere presa in considerazione poichè non ancora maturata nè espletata al momento della pubblicazione del Bando (il corso di “Tecnologia dei processi realizzativi”, infatti, avrebbe avuto inizio solo il 28 settembre 2021 come si ricava dal sito ufficiale dell’Ateneo”.

Su questo rilievo, ripetuto, si veda la nota della commissione al punto 1 precedente.

8.

“La candidata Pennacchia “ha svolto attività didattica” in qualità di responsabile di moduli didattici nell’ambito di un Master Universitario di 1° livello presso l’Università Sapienza di Roma tenutosi in un non meglio precisato febbraio 2013, quando la candidata non aveva ancora ottenuto la laurea magistrale (ottobre 2013), ove peraltro essa stessa non ne riporta l’esatta indicazione dell’attività svolta ma solo una generica dizione di “Responsabile di seminari didattici” che, in coerenza con il profilo dell’epoca (non laureata), fa propendere per un supporto di natura amministrativa al corso.”

La Commissione ha inserito i titoli presentati nel paragrafo relativo ai criteri da bando e da normativa:

- *Incarichi di insegnamento presso Atenei italiani e stranieri in Corsi di Laurea, Corsi di Laurea Magistrale, corsi di Dottorato di Ricerca, corsi di Master o di formazione*
- *Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero*

Il titolo è stato inserito in questo criterio secondo quanto dichiarato dalla candidata nel CV (“Responsabile di seminari didattici”).

9.

“In ordine alla qualifica di “Membro del comitato organizzativo della Conferenza Internazionale intitolata “L’immaginario tecnologico nella transizione verde e digitale” promossa da LAB.ITECH - Laboratory of Architecture | Building Innovation and Technology | Environment and Climate Changes | Health, afferente al Dipartimento di Architettura e Progetto - DIAP, dell’Università degli Studi di Roma La Sapienza” e che la stessa candidata riferisce decorrere giustappunto dal settembre 2021, viste le plurime incongruenze curriculari fin qui evidenziate, si attende di visionare la

documentazione che verserà l'Università resistente, per verificare se, tra gli atti prodotti dalla Pennacchia al momento della presentazione della domanda, vi sia un atto formale, con data certa, che attesti il momento di costituzione del Comitato organizzativo della Conferenza in oggetto”.

La Commissione ha inserito il titolo nel criterio:

- *Partecipazione a conferenze e seminari in Università italiane e straniere*
- *Partecipazione a congressi nazionali o internazionali*
- *Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali*

L'attività di Membro del comitato organizzativo della Conferenza Internazionale è presente nell'Elenco titoli della candidata. Il titolo è così inserito nel sito del convegno e l'attività è stata svolta, secondo quanto dichiarato, a partire dal settembre 2021.

10.

“Nella valutazione delle pubblicazioni n. 5 (Pennacchia, E., Nuove spazialità architettoniche. Tecnologie e materiali per l'effimero, Press Up: Roma, 2018, ISBN 979-12-200-2720-5), la Commissione descrive la pubblicazione come Contributo ad autore unico, con saggi di altri autori. A ciò si aggiunga che detta monografia è stata autopubblicata dalla Pennacchia.”

La Commissione ha inserito il titolo dell'elenco delle pubblicazioni valutabili in quanto la pubblicazione è edita dalla casa editrice PRESS UP, è dotata di ISBN, e la copertina riporta il nome della candidate quale unica autrice.

11.

“Quanto, invece, alla monografia indicata e descritta nell'allegato B3 al verbale 2 bis, sub 6 “Cumo, F.; Pennacchia, E. Certificazione di edifici age friendly. Ambiente costruito a misura di anziano; Roma, 2018; pp. 1-237”. la Commissione non rileva essere anch'essa un'opera autopubblicata”.

La Commissione ha inserito il titolo dell'elenco delle pubblicazioni valutabili in quanto la pubblicazione è edita dalla casa editrice PRESS UP ed è dotata di ISBN.

12.

“6 dei 17 articoli su riviste scientifiche che la Pennacchia riporta nel CV sono presenti nella rivista PONTE, al cui comitato editoriale si pregia di appartenere. La Pennacchia, dunque, sembra essersi pubblicata “da sola” articoli e monografie.”

La Commissione ha inserito il titolo dell'elenco delle pubblicazioni valutabili in quanto la pubblicazione è edita dalla casa editrice DEI ed è dotata di ISBN. Sul punto la Commissione

evidenza che la partecipazione al comitato editoriale di una rivista scientifica non comporta arbitarietà nella decisione della pubblicazione.

13.

“Pennacchia, E.; Tiberi, M.; Carbonara, E; Garcia, D. A.; Cumo, F. Reuse and Upcycling of Municipal Waste for ZEB Envelope Design in European Urban Areas, Sustainability 2016, 8, pp. 1-11. Contributo con cinque autori e apporto del candidato dichiarato”. Nella versione ufficiale dell'articolo pubblicato e disponibile sul sito della rivista Sustainability (<https://www.mdpi.com/journal/sustainability>), in calce, gli autori riportano che “All authors contributed equally in the writing of this paper” ossia “tutti gli autori hanno contribuito nello stesso modo”. Tanto consente di ritenere che la Pennacchia abbia dichiarato di essere autore alla pari con gli altri autori. La Commissione, però, giudica così il contributo: “Contributo con cinque autori e apporto del candidato dichiarato”.

La Commissione ha inserito il titolo dell'elenco delle pubblicazioni valutabili in quanto la pubblicazione è edita dalla casa editrice Sustainability ed è dotata di ISBN, riservandosi le valutazioni di merito alla successiva fase valutativa della procedura concorsuale.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

EUGENIO ARBIZZANI _____

GIOVANNA FRANCO _____

ROBERTO RUGGIERO _____