

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL
CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA RELATIVO AL PROGRAMMA DAL
TITOLO “Studio di soluzioni costruttive conformi per gli involucri edilizi opachi con
particolare riferimento all’impiego di nuovi materiali e componenti costruttivi in materia di
efficientamento energetico e di sostenibilità ambientale”, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA CIVILE, EDILE-ARCHITETTURA E AMBIENTALE**

SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO

La Commissione Esaminatrice del concorso in oggetto, nominata con Decreto n. Rep. 69/2021 Prot. 711 del 08/04/2021 del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale e composta dal Prof. Renato Morganti con funzioni di Presidente, dal Prof. Gianni Di Giovanni componente e dal Prof. Danilo Di Donato componente-segretario riunita alle ore **18:10** del 21.04.2021 sulla Piattaforma Microsoft Teams - Borsa di Studio ISEA Regione Abruzzo, prende visione dell’elenco dei candidati che hanno presentato domanda di partecipazione e dichiara di non avere vincoli di parentela né con i candidati né con gli altri membri della commissione fino al IV grado incluso.

La Commissione prende atto di avere a disposizione, per la selezione complessivi **60 punti** così distribuiti:

fino ad un massimo di **40 punti** per i titoli;

fino ad massimo di **20 punti** per il colloquio.

Le categorie dei titoli valutabili e per i quali può essere attribuito un punteggio massimo di **40 punti** sono così suddivisi:

- fino a **10 punti** per il voto di laurea;
- fino a **15 punti** per l’attinenza dell’argomento di tesi di laurea all’oggetto della borsa di ricerca;
- fino a **15 punti** per curriculum vitae et studiorum: diplomi di specializzazione, pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato ed altra documentazione attestante attitudine alla ricerca scientifica in Settori pertinenti o affini a quello dell’oggetto della borsa di ricerca; attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post –laurea in settori disciplinari pertinenti o affini al settore per il quale si concorre; esperienze professionali.

Tutto ciò considerato, vengono fissati i criteri ai fini della valutazione dei titoli, espressa in quarantesimi; preliminarmente all’esame delle domande, nelle misure appresso indicate:

a) per il **voto di laurea** : 110/110 e lode: **10/40**; 110/110: **9/40**; da 109/110 a 105/110: **8/40** ; da 104/110 a 100/110: **7/40** ; da 99/110 a 95/110 : **6/40** ; da 94/110 a 90/110 : **5/40** ; da 89/110 a 85/110 : **4/40** ; da 84/110 a 80/110 : **3/40** ; da 79/110 a 75/110 : **2/40** ; da 74/110 a 66/110 : **1/40** ;



b) per l'**attinenza dell'argomento di tesi di laurea**: fino a **15/40** per tesi che affrontano i temi inerenti il progetto con particolare riferimento al sistema tecnologico dell'edificio e al recupero degli edifici

esistenti; fino a **13/40** per tesi che affrontano i temi inerenti il progetto con particolare riferimento al sistema spaziale e funzionale dell'edificio; fino a **5/40** per tutti gli altri temi;

c) **1/40** per ogni **titolo posseduto** (pubblicazioni, lavori professionali, ecc.) fino a un massimo di punti **15/40**.

Tenuti presenti i criteri sopra stabiliti la Commissione procede all'attribuzione dei singoli punteggi:

Dott. **Eleonora Laurini**
per i titoli **punti 38/40**

Dott. **Marco Paolucci**
per i titoli **punti 28/40**

Per ogni candidato la Commissione procede a compilare una scheda analitica che farà parte integrante del presente verbale (All. 1).

La Commissione ultimata la valutazione dei titoli formula la seguente graduatoria di merito.

1) Dott. **Eleonora Laurini** per i titoli **punti 38/40**

2) Dott. **Marco Paolucci** per i titoli **punti 28/40**

L'elenco degli ammessi, con il risultato della valutazione attribuita, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario, viene affisso all'albo del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale oggi stesso.

La Commissione stabilisce che il colloquio avverrà il giorno **7 Maggio 2021** alle **ore 9:00** in forma telematica sulla Piattaforma Microsoft Teams - Borsa di Studio ISEA Regione Abruzzo, codice px817b1.

La seduta della Commissione ha termine alle ore **19:30**

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, li 21.04.2021

LA COMMISSIONE

Prof. **Renato Morganti** Presidente

Prof. **Gianni Di Giovanni** Componente

Prof. **Danilo Di Donato** Componente - Segretario

ALL.N.1

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL
 CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA RELATIVO AL PROGRAMMA DAL
 TITOLO “Studio di soluzioni costruttive conformi per gli involucri edilizi opachi con
 particolare riferimento all’impiego di nuovi materiali e componenti costruttivi in materia di
 efficientamento energetico e di sostenibilità ambientale” , PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
 INGEGNERIA CIVILE, EDILE-ARCHITETTURA E AMBIENTALE**

SCHEDA ANALITICA DEL PUNTEGGIO ATTRIBUITO

DOTT. Eleonora Laurini

TITOLI: (*)

1. Voto di laurea:	Punti	13
2. Attinenza dell’argomento di tesi di laurea:		10
3. Titoli posseduti (pubblicazioni, lavori professionali, ecc.): -Studi preliminari di fattibilità per la riqualificazione del Polo universitario di Coppito; -Rete Ciclabile Emergenziale Post Covid. Comune dell'Aquila Progettazione e Coordinamento; -Docenza ITSEE Istituto Tecnico Superiore Efficienza Energetica, Corso Smart Building; -Attività di tutorato nell’ambito del corso di Organizzazione del Cantiere; -Attività di collaborazione DICEAA per progetti di ricerca e studi di fattibilità; -Vincitrice del bando per la “Redazione di elaborati grafici, ricerche di archivio e mappature territoriali inerenti uno studio di fattibilità per la realizzazione di una ciclovia lungo la valle dell’Aterno” emanato dall’Università degli Studi dell’Aquila, Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell’Informazione e Matematica; -Redazione di Project Financing sul Ponte Belvedere (AQ) ; -Corso per Certificatore LEED GBC - Green Building Council; -Cultore della Materia SSD ICAR/11 Organizzazione del Cantiere Univaq- DICEAA ; -Dottore di Ricerca in Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale SSD ICAR/10: Sostenibilità ambientale e comfort interno ; -Visiting Research Attività di ricerca in merito alla sostenibilità ambientale e comfort interno. UTSA- University of Texas at San Antonio, San Antonio, Texas-USA ; - Corso di formazione sulla Certificazione Energetica organizzato dall’Ordine degli		15

<p>Ingegneri dell'Aquila in collaborazione con ANIT ;</p> <p>-Partecipazione alla redazione dello Studio di Fattibilità per il Polo Universitario di Coppito all'Aquila Membro del gruppo di ricerca e progettista. Univaq DICEEA;</p> <p>-Partecipazione alla redazione dello Studio di Fattibilità per il Polo Sportivo Universitario di Centi Colella all'Aquila Membro del gruppo di ricerca e progettista Univaq, DICEEA</p> <p>-Partecipazione alla redazione delle linee guida per il recupero sismico ed energetico dell'ex Ospedale San Salvatore dell'Aquila Membro del gruppo di ricerca e progettista. Univaq, DICEEA;</p> <p>- Collaborazione alla redazione del progetto HiCARUS (Historical Care and Adaptive Reuse for Sustainability) , Univaq, DICEEA;</p> <p>- Collaborazione alla redazione del progetto DICICOB (Data driven Integrated approach for Construction monitoring, damage Identification and seismic and environmental Control of Buildings) , Univaq, DICEEA;</p> <p>-Passive cooling strategies for the enhancement of historical buildings: a comparison between ventilation chimneys and courthouses. Laurini E. De Vita M., De Berardinis P. (ISWEE 2020).</p> <p>-Costruction site plan. The case study of Fontecchio (AQ). Rotilio M., Laurini E., De Berardinis P, Fradiani L., 4th International Conference on Presevation, Maintenance and Rehabilitation of Historic Buildings and Structures (REHAB 2019) ISBN (PRINTED) 978-989-8734-41-9, ISBN (PDF) 978-989-8734-42-6•</p> <p>-Technology 4.0 for buildings management: from building site to the interactive building book. Laurini E., Rotilio M., Lucarelli M., De Berardinis P, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLII-2/W11, 2019 GEORES 2019 – 2nd International Conference of Geomatics and Restoration, 8–10 May 2019, Milan, Italy, https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-2-W11-707-2019</p> <p>-Bep & mapping process for the restoration building site. Lucarelli M., Laurini E., Rotilio M., De Berardinis P., The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLII-2/W11, 2019 GEORES 2019 – 2nd International Conference of Geomatics and Restoration, 8–10 May 2019, Milan, Italy.,https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-2-W11-747-2019 (GEORES 2019)</p> <p>-Smart safety belt: la cintura intelligente per la sicurezza nei cantieri edili. Laurini E., Rotilio M., Lucarelli M., De Berardinis P., Ingegneri CC 2019, rivista web</p> <p>-Heritage bim nei centri storici: dalla 4d alla 6d. Lucarelli M., Laurini E., Rotilio M., De Berardinis P., Ingenio 2019, rivista web</p> <p>-3d and 4d modelling in building site working control. Lucarelli M., Laurini E., De Berardinis P., Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLII-2/W9, 441-446,https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-2-W9-441-2019 (3D ARCH 2019)</p> <p>-Contributo in volume (Capitolo o Saggio). Laurini E, Rotilio M, De Berardinis P</p>		
--	--	--

(2019). Palazzo Napoleone, L'Aquila. In: La ricostruzione dell'Aquila. Rassegna di restauro. p. 300-305, Pescara:CARSA edizioni, ISBN: 978-88-501-0390-4•

-Metodo BIM: gestione dei cantieri edilizi nei centri colpiti da calamità naturali.
 Lucarelli M., Laurini E., Rotilio M., De Berardinis P., Reuso 2018, Messina, Italia
 ISBN:978-88-492-3659-0

-Progettare la cantierizzazione in un centro storico colpito dal sisma: un caso di studio. De Berardinis P., Di Giovanni G., Laurini E., Rotilio M., Reuso 2018, Messina, Italia ISBN: 978-492-3659-0

Progettare l'organizzazione del cantiere di recupero nell'ambito della ricostruzione post sismica a L'Aquila. De Rotilio M., Laurini E., Berardinis P., Cococetta L., Reuso 2018, Messina, Italia ISBN: 978-88-492-3659-0

Energy simulation and optimization of a double ventilation chimney in a historical building in L'Aquila (Italy). Laurini E., De Vita M., De Berardinis P., International Scientific Conference 'Environmental and Climate Technologies', CONECT 2018. 10.1016/j.egypro.2018.07.030 Energy Procedia ISSN: 1876-6102

Performance analyses of temporary membrane structures: energy saving and CO2 reduction through the usage of adaptive textile envelope. De Vita M., Beccarelli P., Laurini E., De Berardinis P., Sustainability, 2018, 10, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su10072548.

Passive Ventilation for Indoor Comfort: A Comparison of Results from Monitoring and Simulation for a Historical Building in a Temperate Climate. Laurini E., De Vita M., De Berardinis P., Firedman A., Sustainability 2018, 10, ISSN: 2071-1050, doi:10.3390/su10051565

Instruments for assessing historical built environments in emergency contexts to ensure sustainable recovery. De Berardinis P., Bartolomucci C., Capannolo L., De Vita M., Laurini E., Marchionni C., Buildings 2018, 8, 27; doi:10.3390/buildings8020027.cap.4:
Materials and rest areas in sustainable mobility, Monograph "The multifunctional cycle route in the Aterno River Valley", Laurini E., 2018, Omniscryptul Group ISBN 978-3-659-81571-3

Analysis and exploitation of the stack ventilation in the historic context of high architectural, environmental and landscape value. Laurini E., Taballione A. Rotilio M. De Berardinis P., Climamed 2017 – Mediterranean Conference of HVAC; Historical buildings retrofit in the Mediterranean area, Matera, Italy, Energy Procedia 133 (2017) 268-280, ISSN: 1876-6102 vol 133, doi: 10.1016/j.egypro.2017 09.386 Scopus 2-s2.0-85032581828

Natural Ventilation System in Texas Courthouses designed by James Riley Gordon: an Analysis of Development of Climate Responsive Typologies. Lombardi A., Ciranna S., Laurini E., Rashed-Ali H., Montuori P., Murphy J., De Berardinis P., Carroll M., 2017, In: (a cura di): Brotas S. Roaf F. Nicol, Design to Thrive - PLEA 2017. vol. III, p. 4148-4155,Edinburgh:NCEUB, ISBN: 978-0-9928957-5-4, Edinburgh, 2-5 July 2017

Mobilità sostenibile: un collegamento polifunzionale nella Valle dell'Aterno. Rotilio M., Taballione A., Laurini E., 2017, L'Industria delle costruzioni n.454, ANCE ISSN 0579-4900

<p><i>Natural ventilation in historic buildings: the Kalteyer House in San Antonio, Texas. analysis and simulations of natural ventilation.</i> Laurini E, Lombardi A, Rashed-Ali H, De Berardinis P, Ciranna S, Murphy J, Carroll M, 2017, Architecture of Complexity: Design, Systems, Society and Environment, college of architecture and planning University of Utah. ISBN-13: 978-1-935129-22-6, ISBN-10: 1-935129-22-8</p> <p><i>Analysis of the procedures of passive calculation of cooling and definition of an effective control tool.</i> Laurini E., De Berardinis P., 11th Conference on Advanced Building Skins. p.315, CH-6062 Wilen Sarnen: Advanced Building Skins GmbH, ISBN: 978-3-98120539-8, Bern, Switzerland, 10-11 October 2016</p> <p><i>Passive cooling in the restoration of historic buildings.</i> Capuano L., Laurini E., De Berardinis P., 2016, V. Echarri University of Alicante Spain C. A. Brebbia Wessex Institute of Technology UK. ECO ARCHITECTURE VI. vol. 1, p. 215-224, ISBN: 9781784661113, doi:10.2495/ARC160191</p> <p><i>Progettazione di dispositivi per il raffrescamento passivo nei contesti storici di alto valore architettonico.</i> Laurini E., Celi A., Gentile S., Taballione A., De Berardinis P., 2016, Nuove frontiere per il risparmio energetico nell'approccio integrato alla climatizzazione. Aspetti di controllo, accumuli termici, nuovi fluidi frigorigeni. p. 359-373, Aicarr - Associazione Italiana Condizionamento Aria Riscaldamento Refrigerazione ISBN: 9788895620688</p>		
TOTALE.....		38

(*) da comprendere anche i titoli non valutati.

LA COMMISSIONE

Prof. **Renato Morganti** Presidente

Prof. **Gianni Di Giovanni** Componente

Prof. **Danilo Di Donato** Componente (Segretario)

VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA RELATIVO AL PROGRAMMA DAL TITOLO “Studio di soluzioni costruttive conformi per gli involucri edilizi opachi con particolare riferimento all’impiego di nuovi materiali e componenti costruttivi in materia di efficientamento energetico e di sostenibilità ambientale”, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE-ARCHITETTURA E AMBIENTALE

SCHEMA ANALITICA DEL PUNTEGGIO ATTRIBUITO

DOCT. Marco Paolucci

TITOLI: (*)

3. Voto di laurea:	Punti	10
4. Attinenza dell'argomento di tesi di laurea:		15
3. Titoli posseduti (pubblicazioni, lavori professionali, ecc.):		3
-Un involucro per BIVAPP, il nuovo bivacco di montagna Appenninico. 2020 https://www.cantieridaltaquota.eu/tesi/un-involucro-per-bivapp-ilnuovo-bivacco-di-montagna-appenninico . Rivista online Cantieri D'Alta Quota		
-Un bivacco di montagna per gli Appennini 2020 http://artecweb.org/2020/it/proceedings/Convegno Colloqui.AT.e 2020 New horizons for sustainable architecture , pag. 1563-1578		
-L'Aquila, Casa dello Studente. Il progetto vincitore. La Duttilità è nella Memoria. 2019 https://www.professionearchitetto.it/news/notizie/26272/L-Aquila-Rivista_online_Professione_Architetto		
TOTALE.....		28

(*) da comprendere anche i titoli non valutati.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
*Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e
Ambientale*



LA COMMISSIONE

Prof. **Renato Morganti** Presidente

Prof. **Gianni Di Giovanni** Componente

Prof. **Danilo Di Donato** Componente (Segretario)