

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di cat. A – tip. 1 della durata di n. 12 mesi per il settore scientifico disciplinare ICAR/08 presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica**

**Bando n. AR 092019 - Rep. 221 – Prot. 2513 del 20/11/2019**

## **VERBALE 2**

### **ESAME DEI TITOLI**

La Commissione Giudicatrice della selezione di cui in epigrafe, costituita da:

- Patrizia Trovalusci, Professore Ordinario (S.S.D. ICAR/08) in servizio presso l'Università di Roma "Sapienza" - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica - **Presidente**;
- Annamaria Pau – Ricercatore (S.S.D. ICAR/08) in servizio presso l'Università di Roma "Sapienza" - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica - **Membro**;
- Egidio Lofrano – Ricercatore (S.S.D. ICAR/08) in servizio presso l'Università di Roma "Sapienza" - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – **Segretario**;

si è riunita il giorno 4 febbraio 2020 alle ore 10:30 presso la sede del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, via Eudossiana 18 per esaminare i titoli presentati dai candidati.

Dopo aver preso visione dell'elenco nominativo dei candidati che hanno chiesto di partecipare alla selezione, ciascun componente dichiara che non sussistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado incluso né rapporti di coniugio né con i candidati né con gli altri componenti della Commissione.

I candidati che hanno presentato domanda di partecipazione alla selezione sono:

- A. Bazazzadeh Soheil
- B. Jiménez Rios Alejandro
- C. Pietrosanti Daniele

Dopo aver esaminato la documentazione, la Commissione procede alla valutazione dei titoli. Alla luce dei criteri stabiliti nella seduta di cui al Verbale n. 1, la Commissione assegna i seguenti punteggi.

## A. Bazazzadeh Soheil

a. Progetto di Ricerca	punti	21
b. Dottorato di Ricerca	punti	10
c. Voto di laurea	punti	2
d. Pubblicazioni (distinta)	punti	6.2

- Bazazzadeh et al., Engineering Fracture Mechanics, 2019
- Bazazzadeh et al., Engineering Computations, 2019
- Bazazzadeh et al., Latin America Journal of Solid and Structure, 2019
- Bazazzadeh et al., Ocean Engineering Journal, 2017
- Bazazzadeh et al., Aerotecnica Missili & Spazio, 2017
- Bazazzadeh et al., Ocean Engineering Journal, 2016
- 8 atti di conferenze

e. Specializzazione e corsi di perfezionamento post-laurea (distinta)	punti	0
---	-------	---

f. Altri titoli (distinta)	punti	1.55
----------------------------	-------	------

- Assegno di ricerca presso Università di Padova
- Attività didattica: Strutture in acciaio 1 e 2, scuola estiva Azad University, estate 2014
- Attività didattica: Dinamica e strutture in acciaio, scuola estiva Daneshpajooan University, estate 2014
- Attività didattica: Strutture in acciaio 1 e 2, Azad University, autunno 2014
- Attività didattica: Statica e dinamica, Daneshpajooan University, autunno 2014
- Attività didattica: Sismica e strutture in acciaio, Azad University, estate 2014
- Attività didattica: Statica e dinamica, Daneshpajooan University, autunno 2013
- Attività didattica: Analisi matriciale delle strutture, Isfahan University of Technology, autunno 2011
- Winner of the 15 PhD Grants for foreign students 31th series University of Padova. (15 out of 1600)
- Winner of the Aldo Gini scholarship for foreign students University of Padova. (1 out of 1000)
- Ranked 3rd selected students among master students of civil department
- Ranked 7rd selected students among bachelor students of civil department
- Ranked in the top 1% of the B.Sc. degree participants in the national entrance exam (2068 out of 350000)
- References (2)

---

**Totale punti 40.75/100**

## B. Jiménez Rios Alejandro

a. Progetto di Ricerca	punti	23
b. Dottorato di Ricerca	punti	10
c. Voto di laurea	punti	2
d. Pubblicazioni (distinta)	punti	2.80

- Jiménez Rios and O'Dwyer, Constructions and building material (under review), 2020
- Jiménez Rios and O'Dwyer, Data in Brief (under review), 2020
- Jiménez Rios and O'Dwyer, Data in Brief (under review), 2020
- Jiménez Rios and O'Dwyer, Data in Brief (under review), 2020
- Jiménez Rios and O'Dwyer, MethodsX (under review), 2020
- Jiménez Rios and O'Dwyer, Data in Brief (under review), 2020
- Jiménez Rios and O'Dwyer, International Journal of Computational Methods, 2019
- Jiménez Rios et al., International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (under review), 2020
- Jiménez Rios and O'Dwyer, International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, 2019
- Jiménez Rios and O'Dwyer, International Congress on Construction History, 2018
- Jiménez Rios and O'Dwyer, International Conference on Computational Methods, 2018

e. Specializzazione e corsi di perfezionamento post-laurea (distinta)	punti	2.22
---	-------	------

- Diploma di specializzazione: "Certified Peer Reviewer Course", 2019
- Corso: "Reflective Teaching Assistantship Course", 2018
- Scuola estiva: "BASEhabitat International Summer School on Earthen and Bamboo Construction", agosto 2018
- Postgraduate Certificate in Statistics, 2017-2018
- Corso: "Academic Skills for Successful Learning Course", 2017
- Corso: "CAPSL Postgraduate Teaching Assistant Course", 2016
- Advanced Master in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions, 2016
- Diploma di specializzazione: "Certificate on the Analysis and Design of Post-Tensioned Buildings", 2015
- Partecipazione a Programma Mexico-Francia-Ingenieros-Tecnologia (MEXFITECH), 2015

f. Altri titoli (distinta)	punti	0.93
----------------------------	-------	------

- Attività didattica integrativa presso Trinity College Dublin (2016-2019)
  - 2E4 Solids and structures.
  - 2E8 Materials.
  - 2E9 Engineering design.
  - 3A2 Structural design.
  - 3B3 Mechanics of solids.
  - 3E4 Innovation and entrepreneurship for engineers.
  - 4A6 Advanced design of structures.
- Organizzatore Cob Workshop, 2018-2019
- Borsa di studio (2012-2013) per partecipazione a Programma (MEXFITEC)
- References (3)

---

**Totale punti 40.95/100**

## B. Pietrosanti Daniele

a. Progetto di Ricerca	punti	19
b. Dottorato di Ricerca	punti	10
c. Voto di laurea	punti	5
d. Pubblicazioni (distinta)	punti	5.2

- De Angelis et al., Engineering Structures, 2019
- Basili et al., Engineering Structures, 2019
- Basili et al., Engineering Structures, 2018
- Pietrosanti et al., Earthquake Engineering and Structural Dynamics, 2017
- Pietrosanti et al., AIMETA Conference, 2019 (Accepted)
- Basili et al., Procedia Engineering, 2017
- Tronci et al., Procedia Engineering, 2017

e. Specializzazione e corsi di perfezionamento post-laurea (distinta)	punti	0.01
---	-------	------

- Corsi seguiti nell'ambito del Dottorato di ricerca: "Corso di formazione sul rischio meccanico per il personale dei laboratori scientifici", "Dinamica sperimentale in laboratorio e in situ", "Stochastic dynamics and Monte Carlo simulation in earthquake engineering applications", "Structural design from empirical tradition". "Basi di Ottimizzazione Strutturale - La Progettazione Strutturale attraverso l'analisi di Casi Critici", "Introduction to Continuum Thermomechanics", "Information Literacy Support and Research Strategy Skills", "Fondazioni su Pali: Conoscenza, Applicazioni e Prospettive", "Numerical Implementation of Inelastic Constitutive Equations". Corso di "Fracture Mechanics".
- Seminari e giornate studio

f. Altri titoli (distinta)	punti	0.59
----------------------------	-------	------

- Premio Laureato eccellente, A.A. 2013/2014
- Borsa di studio presso Sapienza giugno 2015 - ottobre 2015: "Sperimentazione e mitigazione della risposta dinamica" (CRITEVAT)
- Borsa di studio presso Sapienza: "Studio di sistemi innovativi per la protezione sismica di strutture strategiche" (CRITEVAT)
- Attività didattica integrativa presso Sapienza novembre 2016 - ottobre 2017
- Attività didattica integrativa presso Sapienza novembre 2017 - ottobre 2018
- Domanda di brevetto, 2019

---

**Totale punti 39.80/100**

La Commissione, preso atto della valutazione dei titoli presentati unitamente alla domanda di partecipazione dei suddetti candidati, convoca:

- A. Bazazzadeh Soheil
- B. Jimenez Rios Alejandro
- C. Pietrosanti Daniele

per il colloquio, che si terrà il giorno 27 febbraio 2020 alle ore 16:00 presso la sede di Via Gramsci 53 (aula 11B della Facoltà d'Architettura), Roma. I candidati avranno 20 minuti a disposizione ciascuno per illustrare il proprio progetto di ricerca, anche con l'utilizzo di mezzi audiovisivi. Sarà possibile svolgere il colloquio anche per via telematica.

Tali risultati saranno resi pubblici mediante pubblicazione nel portale della Trasparenza sul sito di Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 17:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 4 febbraio 2020

La Commissione:

- prof. Patrizia Trovalusci – Presidente \_\_\_\_\_
- dott. Annamaria Pau \_\_\_\_\_
- dott. Egidio Lofrano – Segretario \_\_\_\_\_