



**PROCEDURA SELETTIVA PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER  
ATTIVITÀ DI RICERCA**

**Riferimento Bando BS n° BSR15-2019 Prot. n. 2268 del 14/10/2019**

**Verbale n. 2 – Esame dei titoli**

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

- Prof. Patrizia Trovalusci (Presidente e Responsabile dei fondi di ricerca)
- Dr. Jacopo Ciambella (Membro)
- Dr. Egidio Lofrano (Segretario)

si è riunita in via telematica il giorno 02/12/2019 alle ore 16:00 per esaminare i titoli presentati dai candidati.

I candidati che hanno presentato domanda di partecipazione alla selezione risultano essere:

- 1) Meral Tuna Eroglu (nata a Tahran, Iran, il 12/12/1987).

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 né rapporti di coniugio incluso né con i candidati né con gli altri componenti della Commissione.

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:

- 1) Candidata Meral Tuna Eroglu
  - a. Voto di laurea (fino a 5 punti) punti 5
  - b. Dottorato di Ricerca (fino a 10 punti) punti 9
  - c. Altri titoli (fino a 15 punti): punti



•	Atti di conferenza	0.5
•	Progetti di ricerca	1
•	Attività di docenza	2
•	Attività di <i>visiting</i>	1
•	Attività di revisore	0.5
d.	Pubblicazioni (fino a 20 punti):	punti
•	Tuna M., Trovalusci P., 2019. Scale dependent continuum approaches for discontinuous assemblies: 'explicit' and 'implicit' non-local models. Revised version submitted to Mechanics Research Communication.	2
•	Tuna M., Leonetti L., Trovalusci P., Kirca M., 2019. 'Explicit' and 'implicit' non-local continuous descriptions for a plate with circular inclusion in tension. Revised version submitted to Meccanica.	2
•	Tuna M, Kirca M, Trovalusci P, 2019. Deformation of atomic models and their equivalent continuum counterparts using Eringen's two-phase local/nonlocal model. Mechanics Research Communication, 97: 26-32. <a href="https://doi.org/10.1016/j.mechrescom.2019.04.004">https://doi.org/10.1016/j.mechrescom.2019.04.004</a>	3
•	Tuna M, Kirca M, 2019. Unification of Eringen's nonlocal parameter through an optimization-based approach. Mechanics of Advanced Materials and Structures, Article in Press. <a href="https://doi.org/10.1080/15376494.2019.1601312">https://doi.org/10.1080/15376494.2019.1601312</a>	2
•	Tuna M, Kirca M, 2017. Bending, buckling and free vibration analysis of Euler Bernoulli nanobeams using Eringen's nonlocal integral model via finite element method. Composite Structures, 179: 269-284. <a href="https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2017.07.019">https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2017.07.019</a>	2
•	Tuna M, Kirca M, 2016. Exact solution of Eringen's nonlocal integral model for vibration and buckling of Euler-Bernoulli beam. International Journal of Engineering Science, 107: 54-67. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijengsci.2016.07.004">https://doi.org/10.1016/j.ijengsci.2016.07.004</a>	2
•	Tuna M, Kirca M, 2016. Exact solution of Eringen's nonlocal integral model for bending of Euler-Bernoulli and Timoshenko beams. International Journal of Engineering Science, 105: 80-92. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijengsci.2016.05.001">https://doi.org/10.1016/j.ijengsci.2016.05.001</a>	2



- Tuna M, Sunbuloglu E, Bozdog E, 2014. Finite element simulation of the behavior of the periodontal ligament: a validated nonlinear contact model. Journal of Biomechanics, 47: 2883-2890. <https://doi.org/10.1016/j.jbiomech.2014.07.023>

1

---

Totale: a + b + c + d

35

La seduta è tolta alle ore 16:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 02/12/2019

La Commissione:

- prof. Patrizia Trovalusci - Presidente
- Dr. Jacopo Ciambella - Membro
- Dr. Egidio Lofrano - Segretario

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_