



PROCEDURA SELETTIVA PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 ASSEGNO
PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA
SETTORE DISCIPLINARE ICAR-07

CODICE BANDO AR042019

TITOLO DELLA RICERCA:

***Modellazione costitutiva dei terreni basata sulla termodinamica: dalla formulazione
matematica all'analisi del comportamento di pendii in presenza di sisma***

Verbale n. 2 – Esame dei Titoli

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

- prof. Sebastiano Rampello professore ordinario (sett. disc. ICAR07) in servizio presso l'Università di Roma Sapienza - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica - **Presidente**;
- prof. Luigi Callisto – professore ordinario (sett. disc. ICAR07) in servizio presso l'Università di Roma Sapienza - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica;
- prof. Angelo Amorosi – professore associato (sett. disc. ICAR07) in servizio presso l'Università di Roma Sapienza - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica - **Segretario**;

si è riunita il giorno 17/05/2019 alle ore 15:00 presso la sede del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Via Eudossiana 18 Roma per esaminare i titoli presentati dai candidati.

Dopo aver preso visione dell'elenco nominativo del candidato che ha 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 il candidato né con gli altri componenti della Commissione.

Il candidato che ha presentato domanda di partecipazione alla selezione risulta essere:

1) Fabio Rollo

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.	Dottorato di Ricerca;	punti	25
b.	Voto di laurea	punti	10
c.	Pubblicazioni:	punti	13
	c1) Tesi di dottorato dal titolo "Elastic anisotropy and elastoplastic coupling of soils: a thermodynamic approach" (3 punti)		
	c2) Amorosi A., Boldini D., di Lernia A., Rollo F., (2016) Three-dimensional advanced numerical approaches to the seismic soil and structural response analyses, in: Archaeology, Cryptoportici, Hypogea, Geology, Geotechnics, Geophysics, L'Aquila, DISS_Edition, 2016, pp. 299 - 316 (atti di: 4th International Workshop on "Dynamic Interaction of Soil and Structure (DISS_15)", Rome, 12-13 November 2015) -ISBN:978-88-940114-2-5 (1 punto)		
	c3) Amorosi A., Rollo F., Boldini, D., di Lernia A., (2017) Previsione del comportamento ciclico di sabbie alle piccole, medie e grandi deformazioni mediante un modello bounding surface, in: La Geotecnica nella Conservazione e Tutela del Patrimonio Costruito, Roma, Associazione Geotecnica Italiana, 2017, 2, pp. 403-411 (XXVI Convegno Nazionale di Geotecnica, Roma, 20-22 giugno 2017) – ISBN:978 88 97517 09 2 (2 punti)		
	c4) Amorosi A., Rollo F., Boldini D., di Lernia A., (2017) Analisi della risposta ciclica di terreni granulari attraverso un modello bounding surface, in: Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica – IARG 2017, 2017, pp.1-6 (IARG 2017, Matera, 5-7 Luglio 2017) - ISBN: 978-88-99432-30-0 (1 punto)		
	c5) Amorosi A., Rollo F., Boldini D., (2018) A modified bounding surface plasticity model for sand, in: Numerical Methods in Geotechnical Engineering IX, London, Taylor & Francis Group, 2018, 1, pp. 213 - 220, (Conference in Porto (Portogallo), 25 - 27 June 2018)- ISBN:978-1-138-33198-3 (2 punti)		
	c6) Rollo F., Amorosi A. (2018) Un modello iperelastico non lineare anisotropo per lo studio della risposta reversibile dei terreni, in: Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica – IARG 2018, pp. 1 – 6 (IARG 2018, Genova, 4-6 Luglio 2018 - ISBN: 9788897517016 (1 punto)		
	c7) Amorosi A., Rollo F., Houlsby G.T., (2018) A nonlinear hyperelastic anisotropic model for soils, in: Micro to MACRO Mathematical Modelling in Soil Mechanics, Trends in Mathematics – pp. 11 - 22 (Symposium Micro to MACRO, 29 May – 01 June 2018) ISBN: 978-3-319-99473-4 (3 punti)		
d.	Specializzazione e corsi di perfezionamento post-laurea	punti	10
	d1) Corso "Numerical implementation of inelastic constitutive equations" tenuto dal prof. C. Tamagnini (1 punto)		
	d2) Corso "Fondazioni su pali: conoscenze, applicazioni e prospettive" tenuto dal prof. A. Mandolini (1 punto)		
	d3) Corso "Introduction to continuum thermomechanics" tenuto dal prof. D. Bernardini (1 punto)		
	d4) Corso "Ottimizzazione strutturale" tenuto dal prof. F. Bontempi (1 punto)		
	d5) Summer School 2016 – "Sperimentazione e modellazione del comportamento idromeccanico delle interfacce" – Università di Bologna – 20 e 21 Settembre 2016 (1 punto)		
	d6) ALERT Doctoral School 2016 on "Modelling of instabilities and bifurcation in Geomechanics" – CNRS Aussois (France) 06/10/2016 – 08/10/2016 (2 punti)		
	d7) ALERT Olek Zienkiewicz Doctoral School on "Geotechnics of Soft and Organic Soils" – Assisi (Italia) 26-30/06/2017 (1 punto)		



d8)	28 Alert Workshop on Geomaterials - CNRS Aussois (France) 02-04/10/2017	(2 punti)		
e.	Altri titoli		punti	8
	e1) 01/09/2015 – 31/12/2015 contratto di collaborazione coordinata e continuativa DISG	(2 punti)		
	e2) 01/10/2016 – 30/11/2016 borsa di studio per attività di ricerca DISG (progetto Reluis 2016)	(2 punti)		
	e3) 01/08/2017 – 31/12/2017 borsa di studio per attività di ricerca DISG (progetto Reluis 2017)	(2 punti)		
	e4) 01/06/2018 – 30/09/2018 contratto di collaborazione per attività di ricerca DISG (progetto Reluis 2018)	(2 punti)		
Totale			punti	66

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

La seduta è tolta alle ore 16:00

Letto, approvato e sottoscritto

Roma, 17/05/2019

La Commissione:

- prof. Sebastiano Rampello - Presidente _____
- prof. Luigi Callisto _____
- prof. Angelo Amorosi - Segretario _____