

UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Politecnico
di Bari

CODICE CUP: D94I18000210007

Commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato (misura "AIM: Attrazione e Mobilità Internazionale"), nel s.s.d. ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n.240 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. **RUTDa.AIM.DMMM.19.11**), emanata con D.R. n. 239 del 1/04/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 31 del 19/04/2019).

VERBALE N. 2 **(valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 1 luglio 2019, alle ore 11:30, si è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato "Junior", ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30/12/2010 n. 240 presso il Dipartimento di Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine" (cod. **RUTDa.AIM.DMMM.19.11**), bandita con Decreto Rettorale n. n. 239 del 1/04/2019 specificato in epigrafe.

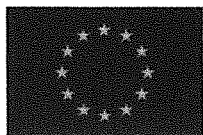
La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 432 del 30/05/2019, è così composta:

- Prof. Beghini Marco,
- Prof. Bonora Nicola,
- Prof. Demelio Giuseppe Pompeo,

che risultano tutti professori del settore concorsuale 09/A3 – Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia.

In particolare:

- il **Prof. Marco Beghini** è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università degli Studi di Pisa, con recapito telefonico 050 836616, fax 050 836665 ed indirizzo di posta elettronica marco.beghini@unipi.it, contatto skype mirco.beghini.
- il **Prof. Nicola Bonora** è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, con recapito telefonico 0766 299 3693, indirizzo di posta elettronica bonora@unicas.it, contatto skype nicola-bonora.
- il **Prof. Giuseppe Pompeo Demelio** è nel suo studio presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari, con recapito telefonico 3479665773, indirizzo di posta elettronica giusepppompeo.demelio@poliba.it, contatto skype giuseppedemelio.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Politecnico
di Bari

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati pubblicati sul portale del Politecnico, alla pagina dedicata alla procedura in parola, inizia la verifica del nome del candidato, tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione.

La Commissione, presa visione delle pubblicazioni effettivamente inviate e rese disponibili dal Responsabile del procedimento, su piattaforma Microsoft SharePoint del Politecnico di Bari, accerta che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 1 e precisamente:

n.	COGNOME	NOME	LUOGO NASCITA	DATA NASCITA
1	PAPANGELO	ANTONIO	ALTAMURA (BA)	21/07/1989

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dal candidato, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione. La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato, rileva che non vi sono pubblicazioni prodotte in collaborazione tra il candidato e membri della Commissione.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella prima riunione del giorno 27/06/2019 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato, sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede a effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



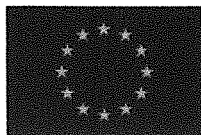
Politecnico
di Bari

Alle ore 19:00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi al candidato, uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. 1), la Commissione dichiara sciolta la seduta e unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 5 luglio 2019 alle ore 10:00, sempre in modalità telematica, con l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera del candidato presso la sala riunioni del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.

Tutta la documentazione relativa alla presente seduta viene allegata al presente verbale, che viene redatto e sottoscritto dai componenti la commissione.

Bari, 1 luglio 2019

- Prof. Marco BEGHINI (Presidente)
- Prof. Nicola BONORA (Componente)
- Prof. Giuseppe Pompeo DEMELIO (Componente, con funzioni di Segretario)



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Politecnico
di Bari

CODICE CUP: D94I18000210007

Commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato (misura "AIM: Attrazione e Mobilità Internazionale"), nel s.s.d. ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n.240 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. **RUTDa.AIM.DMMM.19.11**), emanata con D.R. n. 240 del 1/04/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 31 del 19/04/2019).

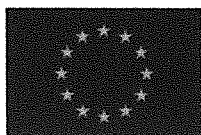
ALLEGATO 1 AL VERBALE 2
(RIUNIONE TELEMATICA del 01/07/2019)

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Antonio PAPANGELO

Attività scientifica complessiva – massimo 60 punti	
a) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero: fino ad un massimo di punti 10	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale – ciclo XXIX. Argomento attinente il SSD e contributo di elevato valore scientifico. Punti assegnati: 10,00
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: fino ad un massimo di punti 10	Il candidato ha svolto attività didattica nel s.s.d. ING-IND/14 con buona continuità e intensità, essenzialmente come supporto e in qualità di correlatore di tesi laurea. Punti assegnati: 5,00
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: fino ad un massimo di punti 8	Eccellente attività di ricerca in Italia e all'estero. Punti assegnati: 8,00
d) Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: fino ad un massimo di punti 4	Non è prevista attività progettuale per il settore concorsuale. Punti assegnati: 0,00
e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: fino ad un massimo di punti 8	Principal investigator in un progetto di ricerca all'estero con importante finanziamento. Ottima partecipazione ad attività di gruppi di ricerca sia nazionali che internazionali Punti assegnati: 6.00

Antony



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca

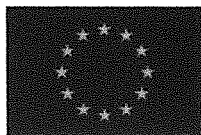


Politecnico
di Bari

f) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: fino ad un massimo di punti 4	Nessuna Punti assegnati: 0,00
g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: fino ad un massimo di punti 8	Varie partecipazioni in qualità di relatore, anche su invito, a congressi e convegni nazionali e internazionali Punti assegnati: 7,00
h) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: fino ad un massimo di punti 8	Il candidato documenta due riconoscimenti premiali per le sue attività. Punti assegnati: 5,00
Punteggio complessivo Curriculum	41,00

Publicazioni - massimo 40 punti (massimo 4 punti per pubblicazione)		Punti
1. Papangelo. A., Fontanela. F., Grolet A., Ciavarella. M., Hoffmann N. Multistability and localization in forced cyclic symmetric structures modelled by weakly-coupled Duffing oscillators (2019) Journal of Sound and Vibration. 440, pp. 202-211.	Articolo su rivista con risultati originali. Ottima la collocazione editoriale. Apporto individuale ritenuto paritario in assenza di elementi diversi di valutazione.	2,5
2. Papangelo, A., Hoffmann, N., Grolet. A., Stender M., Ciavarella, M. Multiple spatially localized dynamical states in friction-excited oscillator chains (2018) Journal of Sound and Vibration. 417. pp.56-64.	Articolo su rivista con risultati originali. Ottima la collocazione editoriale. Apporto individuale ritenuto paritario in assenza di elementi diversi di valutazione.	2,5
3. Papangelo. A., Ciavarella. M., Hoffmann, N., Subcritical bifurcation in a self-excited single-degree-of-freedom system with velocity weakening-strengthening friction law: analytical results and comparison with experiments (2017) Nonlinear Dynamics. 90 (3). pp. 2037-2046	Articolo su rivista con risultati originali. Ottima la collocazione editoriale. Apporto individuale ritenuto paritario in assenza di elementi diversi di valutazione	3,0
4. Papangelo. A., Grolet. A., Salles, L., Hoffmann, N., Ciavarella. M. Snaking bifurcations in a self-excited oscillator chain with cyclic symmetry (2017) Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 44. pp 108-119	Articolo su rivista con risultati originali. Ottima la collocazione editoriale. Apporto individuale ritenuto paritario in assenza di elementi diversi di valutazione.	2,0
5. Papangelo. A., Hoffmann, N., Ciavarella. M. Load-separation curves for the contact of self-affine rough surfaces (2017) Scientific Reports, 7 (1). art. no. 6900.	Articolo con risultati originali. Eccellente la collocazione editoriale, facente capo a Nature. Apporto individuale ritenuto paritario in assenza di elementi diversi di valutazione.	3,5
6. Papangelo, A, Ciavarella, M. Optimal normal load variation in wedge-shaped Coulomb dampers (2016) Journal of Strain Analysis for Engineering Design, 51 (4), pp. 279-285.	Articolo su rivista con risultati originali. Ottima la collocazione editoriale. Apporto individuale ritenuto paritario in assenza di elementi diversi di valutazione.	3,0
7. Papangelo, A, Ciavarella, M, Barber, J.R Fracture mechanics implications for apparent static friction coefficient in contact problems involving slip-weakening laws	Articolo su rivista con risultati originali. Eccellente la collocazione editoriale. Apporto individuale ritenuto paritario in	3,5

Autografo



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Politecnico
di Bari

(2015) Proceedings of the Royal Society A: Mathematical Physical and Engineering Sciences, 471 (2180), art. no. 20150271.	assenza di elementi diversi di valutazione.	
8. Papangelo, A., Ciavarella, M. Effect of normal load variation on the frictional behavior of a simple Coulomb frictional oscillator (2015) Journal of Sound and Vibration, 348, pp. 282-293.	Articolo su rivista con risultati originali. Ottima la collocazione editoriale. Apporto individuale ritenuto paritario in assenza di elementi diversi di valutazione.	4,0
9. Papangelo, A, Ciavarella, M On the limits of quasi-static analysis for a simple Coulomb frictional oscillator in response to harmonic loads (2015) Journal of Sound and Vibration- 339, pp. 280-289.	Articolo su rivista con risultati originali. Eccellente la collocazione editoriale. Apporto individuale ritenuto paritario in assenza di elementi diversi di valutazione.	4,0
10, Papangelo, A, Stingl B, Hoffmann, N.P, Ciavarella, M. A simple model for friction detachment at an interface of finite size mimicking Fineberg's experiments on uneven loading (2014) Physical Mesomechanics, 17 (4), pp. 311-320	Articolo su rivista con risultati originali. Ottima la collocazione editoriale. Apporto individuale ritenuto paritario in assenza di elementi diversi di valutazione.	2,5
Punteggio complessivo pubblicazioni		30,5

Nota:

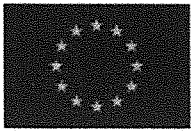
Nell'attribuzione dei punteggi si è tenuto conto della qualità del lavoro, del ranking della rivista e del numero di autori.

PUNTEGGIO TOTALE

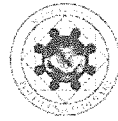
71,5 PUNTI

La Commissione

- Prof. Marco Beghini (Presidente)
- Prof. Nicola Bonora (Componente)
- Prof. Giuseppe Pompeo Demelio (Componente, con funzioni di Segretario)



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Politecnico
di Bari

ALL. 2 AL VERBALE N. 2

CODICE CUP: D94I18000210007

Commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato (misura "AIM: Attrazione e Mobilità Internazionale"), nel s.s.d. ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n.240 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. **RUTDa.AIM.DMMM.19.11**), emanata con D.R. n. 239 del 1/04/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4^a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 31 del 19/04/2019).

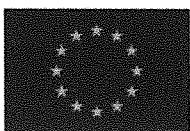
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Marco BEGHINI, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 432 del 30/05/2019, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 01/07/2019 per la definizione dei criteri di valutazione preliminare dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 1 in data 01/07/2019.

PISA , 1 luglio 2019

Firma



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Politecnico
di Bari

ALL. 3 AL VERBALE N. 2

CODICE CUP: D94I18000210007

Commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato (misura "AIM: Attrazione e Mobilità Internazionale"), nel s.s.d. ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n.240 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. **RUTDa.AIM.DMMM.19.11**), emanata con D.R. n. 239 del 1/04/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 31 del 19/04/2019).

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Nicola BONORA, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 432 del 30/05/2019, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 01/07/2019 per la valutazione preliminare dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 01/07/2019.

CASSINO , 1 luglio 2019

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)