

Bando di indizione della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione", programma "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" – codice **PA.DMMM.18c4.23.02**

VERBALE N. 2

Valutazione di titoli, curriculum e pubblicazioni del candidato

Il giorno 21/12/2023, alle ore 16:00, è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di II fascia, ai sensi dell'art. 18, co.4, della Legge 30/12/2010, n. 240, Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione" come specificato in epigrafe.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 1333 del 30 novembre 2023, è così composta:

- Giuseppe CASALINO Professore I fascia Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management Politecnico di Bari – Presidente.
- Rosa DI LORENZO Professore I fascia Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo – Membro.
- Luca ROMOLI Professore I fascia Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale Università degli Studi di Pisa – Segretario verbalizzante.

che risultano tutti professori del settore ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione".

I componenti della Commissione comunicano fra loro tramite collegamento su piattaforma Teams, servendosi anche di telefono e posta elettronica.

In particolare:

- il Prof. Giuseppe CASALINO è collegato dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica giuseppe.casalino@poliba.it;
- la Prof.ssa Rosa DI LORENZO è collegata dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di di posta elettronica rosa.dilorenzo@unipa.it;
- il Prof. Luca ROMOLI è collegato dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica luca.romoli@unipi.it;

I lavori della Commissione procederanno secondo le seguenti fasi di attività:

- a) valutazione analitica, secondo i criteri di cui alla fase (a) del verbale n. 1, dei diversi elementi oggetto di valutazione, per desumere la valutazione complessiva del curriculum, della produzione scientifica e dell'attività didattica di ogni candidato;
- b) formulazione di motivati giudizi sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica e di ricerca svolta dal candidato;

- c) Redazione della graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stata bandita la selezione, in numero pari al massimo a cinque volte il numero dei posti messi a concorso.

Per i lavori in collaborazione con terzi, la Commissione non rileva che i contributi scientifici del candidato Donato Sorgente siano enucleabili e distinguibili.

La commissione unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dal candidato.

La Commissione, sulla base dei criteri di massima stabiliti nella prima riunione, esamina collegialmente il curriculum, i titoli elencati e le pubblicazioni presentate e formula la valutazione allegata al presente verbale.

Ultimata la fase della procedura valutativa, la Commissione ribadisce di non dover procedere alla prova didattica idoneativa.

Alla luce delle predette valutazioni espresse e contenute nell'allegato 1 al presente verbale, la Commissione individua nel prof. *Donato Sorgente* un candidato qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stata bandita la selezione.

Alle ore 16:40 hanno termine i lavori della Commissione.

Il presente verbale, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, è stato stilato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 21 dicembre 2023.

Tutta la documentazione relativa alle sedute dalla Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento sig. Michele Dell'Olio michele.dellolio@poliba.it per i conseguenti adempimenti.

Il verbale viene firmato digitalmente dai Commissari o, in alternativa, il Presidente procede a raccogliere le dichiarazioni di conformità dei Commissari che firmano in olografico (allegati 2 e 3).

Tutta la documentazione relativa alla presente seduta viene allegata al presente verbale.

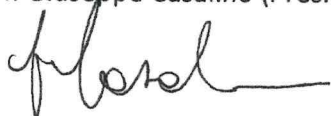
Il presente verbale sarà pubblicato sul portale del Politecnico di Bari sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe al seguente indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padmmm18c42302>.

Alle ore 16:55 si conclude l'odierna seduta

Bari, 21/12/2023

La Commissione

Prof. Giuseppe Casalino (Presidente)



Prof. Rosa Di Lorenzo (Componente)

Prof. Luca Romoli (Componente, con funzioni di segretario)

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione", programma "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" – codice **PA.DMMM.18c4.23.02**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA ANALITICA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Valutazione di CV, pubblicazioni, attività didattica e formulazione del giudizio complessivo con individuazione del candidato maggiormente qualificato

(N.B. valutare analiticamente ogni titolo posseduto dal candidato)

Nome e Cognome: Donato Sorgente

1. CURRICULUM VITAE (Punteggio massimo attribuibile 30 punti)	punti
1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il S.S.D. ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione, fino a 8 punti.	8
1b) continuità temporale dell'attività scientifica e didattica, fino a 5 punti.	5
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi, fino a 8 punti.	5
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali o organizzazione degli stessi, fino a 5 punti.	5
1e) cooperazioni, servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di terza missione, fino a 4 punti.	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	27

2. PUBBLICAZIONI PRESENTATE AI FINI DELLA VALUTAZIONE (punteggio massimo attribuibile 40 punti)	Tipologia
1. Determination of biaxial stress-strain curves for superplastic materials by means of bulge forming	articolo
2. Mechanical characterization of CO2 laser beam butt welds of AA5083	articolo
3. Thermal finite element modeling of the laser beam welding of tailor welded blanks through an equivalent	articolo
4. A morphing-based scheme for large deformation analysis with stereo-DIC	articolo
5. A new experimental approach for modelling the constitutive behaviour of sheet metal at elevated temperature	articolo
6. Numerical-experimental analysis of thin magnesium alloy stripes subjected to stretch-bending	articolo
7. The design of a formability test in warm conditions for an AZ31 magnesium alloy avoiding friction and and strain rate effects	articolo
8. A numerical and experimental investigation of AZ31 formability at elevated temperatures using a constant strain rate test	articolo

9. Genetic algorithm based inverse analysis for the superplastic characterization of a Ti-6Al-4V biomedical grade	articolo
10. Gas forming of an AZ31 magnesium alloy at elevated strain rates	articolo
11. Modelling the superplastic behaviour of the Ti6Al4V-ELI by means of a numerical-experimental approach	articolo
12. Investigation on the thickness distribution of highly customized titanium biomedical implants manufactured by superplastic forming	articolo
13. A strain-dependent model for the coefficient of friction in the tool-blank interaction in superplastic forming	articolo
14. Characterization of a superplastic aluminium alloy ALNOVI-U through free inflation tests and inverse analysis	articolo
15. Effects of heat treatments on mechanical properties of Fe-Al explosion-welded structural transition joints	articolo

Le suddette pubblicazioni sono state valutate come di seguito, fino ad un massimo complessivo di 40 punti

2. VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	punti
2a) qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico fino a 10 punti;	8
2b) congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti fino a 10 punti;	10
2c) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione fino a 5 punti	3
2d) rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica fino a 10 punti;	8
2e) continuità temporale della produzione scientifica fino a 5 punti;	4
Totale punteggio attività didattica	33

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30 punti)	punti
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale Fino ad un massimo di 15 punti	15
3b) continuità dell'insegnamento Fino ad un massimo di 5 punti	5
3c) partecipazione alle commissioni degli esami di profitto Fino ad un massimo di 5 punti	5
3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato Fino ad un massimo di 5 punti	4
3e) ruoli di coordinamento di corsi di studio, master, dottorati di ricerca Fino ad un massimo di 5 punti	4
Totale punteggio attività didattica	28

La Commissione, avendo a disposizione gli elementi necessari, procede alla formulazione della seguente tabella, sulla base della somma dei voti riportati nella valutazione del Curriculum, delle pubblicazioni presentate e dell'Attività didattica:

Nome Cognome	Curriculum (Max 30 punti)	Pubblicazioni (Max 40 punti)	Attività didattica (Max 30 punti)	Totale (Max 100 punti)
<i>Donato Sorgente</i>	28	33	28	89

GIUDIZIO COLLEGALE CANDIDATO DONATO SORGENTE

Considerato il Bando emanato con D.R. n. 964 del 02/08/2023 e i criteri specificati nel verbale n. 1, la Commissione valuta il curriculum, le pubblicazioni e l'attività didattica e ritiene che il candidato presenti un curriculum scientifico e titoli pienamente coerenti e di livello ottimo con il fine della presente procedura di selezione.

Le pubblicazioni presentate mostrano complessivamente un livello molto buono di originalità, e innovazione e un adeguato rigore metodologico. Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale e con il profilo di cui all'art. 1 del Bando e sono di livello ottimo. La collocazione editoriale dei prodotti presentati in relazione al settore concorsuale appare nel complesso ottima. L'attività didattica è ritenuta di livello ottimo. La Commissione esprime unanime la seguente valutazione collegiale complessiva OTTIMO.

Luogo e data
Bari, 21/12/2023



POLITECNICO DI BARI

Bando di indizione della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 41 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione", programma "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" – codice **PA.DMMM.18c4.23.02**

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Rosa Di Lorenzo, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 1333 del 30 novembre 2023, per la copertura di n. 1 posto di professore di II fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 21/12/2023.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 21/12/2023 2023.

Palermo 21/12/2023



(si allega copia di documento di riconoscimento)

POLITECNICO DI BARI

Bando di indizione della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione", programma "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" – codice **PA.DMMM.18c4.23.02**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Luca Romoli, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 1333 del 30 novembre 2023, per la copertura di n. 1 posto di professore di II fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 21 Dicembre 2023.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 21 Dicembre 2023.

Pisa, 21/12/2023



(si allega copia di documento di riconoscimento)