

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di Professore di seconda fascia SSD ING-IND/16, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari – codice int. PA.DMMM.24.19.26

<http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padmmm241926>

## VERBALE N. 2 (seduta del 20-12-2019)

Il giorno 20-12-2019, alle ore 15:30, è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, co. 6, della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari, nel S.S.D. ING-IND/16 - "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione" (settore concorsuale 09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE), bandita con Decreto del Direttore del medesimo Dipartimento n. 41 del 21/10/2019 (avviso pubblicato sul sito web del Politecnico di Bari <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/bandi-docenti>).

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 849 del 06/12/2019 è così composta:

- Prof. Livan FRATINI, Professore I fascia presso l'Università degli studi di Palermo;
- Prof. Antonino SQUILLACE, Professore I fascia presso l'Università degli studi di Napoli "FEDERICO II";
- Prof. Luigi TRICARICO, Professore I fascia presso il Politecnico di Bari;

Che risultano tutti professori del settore ING-IND/16 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

I componenti della Commissione comunicano fra loro tramite telefono, posta elettronica e video conferenza.

In particolare:

- Il **Prof. Livan FRATINI** è nel suo studio presso il dipartimento di Ingegneria – Università degli studi di Palermo, Edificio n. 8, Viale delle Scienze – Palermo, con recapito telefonico 091 23861851 ed indirizzo di posta elettronica [livan.fratini@unipa.it](mailto:livan.fratini@unipa.it);
- Il **Prof. Antonino SQUILLACE** è nel suo studio presso il dipartimento di Ingegneria chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale (DICMaPI) - Università degli Studi di Napoli "FEDERICO II", Piazzale V. Tecchio 80 -Napoli, con recapito telefonico 081-7682555 ed indirizzo di posta elettronica [antonino.squillace@unina.it](mailto:antonino.squillace@unina.it);
- Il **Prof. Luigi TRICARICO** è nel suo studio presso il dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – Politecnico di Bari, Via Orabona 4 – Bari, con recapito telefonico 080 5963723 ed indirizzo di posta elettronica [luigi.tricarico@poliba.it](mailto:luigi.tricarico@poliba.it).

In apertura dell'odierna seduta, il Presidente dà atto che i criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta del 13-dic-2019 (verbale n. 1), sono stati pubblicati sul portale del Politecnico di Bari,

sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe.

Di seguito, la Commissione attesta di aver preso visione delle istanze e della documentazione ad esse allegate, prodotte dal candidato Luigi Alberto Ciro DE FILIPPIS, consegnate dal Responsabile del procedimento alla Commissione con mail del 17 dicembre 2019; pertanto, ciascun Commissario dichiara di avere gli elementi necessari per procedere all'esame dei documenti, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dal candidato, ai fini della valutazione.

Il prof. Luigi TRICARICO dichiara di avere in comune con il candidato Luigi Alberto Ciro DE FILIPPIS il lavoro n. 1.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Luigi TRICARICO delibera all'unanimità di ammettere la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che:

- Per quanto riguarda i lavori nn. 13, 14 e 15, i contributi scientifici del candidato Luigi Alberto Ciro DE FILIPPIS sono parzialmente enucleabili e distinguibili, poiché inseriti nel testo delle pubblicazioni.
- Per i lavori nn. 13, 14 e 15 e per i restanti lavori nn. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, dove non è presente dichiarazione inserita nel testo della pubblicazione sull'apporto dei singoli autori o di eventuali dichiarazioni debitamente firmate dei coautori, la Commissione delibera all'unanimità di considerare paritetico il contributo fra i vari autori.

La Commissione pertanto 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, l'attività didattica e le pubblicazioni presentate e formula la valutazione allegata al presente verbale (allegato n.1).

Alla luce delle predette valutazioni espresse ed allegate al verbale, la Commissione formula la seguente graduatoria del candidato selezionato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la selezione:

Posizione nella graduatoria	Candidato	Giudizio
1	DEFILIPPIS LUIGI ALBERTO CIRO	BUONO

Alla luce delle predette valutazioni espresse ed allegate al verbale, la Commissione individua nel prof. DEFILIPPIS LUIGI ALBERTO CIRO il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Al fine di ufficializzare l'approvazione del presente verbale, il Presidente invia ai commissari esterni il pro-forma della dichiarazione di approvazione del verbale, chiedendo loro di firmare e inviare il documento scansionato con allegata copia di un documento di identità entro il giorno stesso della riunione (allegati n. 2 e n. 3).

Alle ore 17:45 hanno termine i lavori della Commissione.

Il presente verbale è stato stilato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 20-dic-2019.

Tutta la documentazione relativa alle sedute della Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Fatto, letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Bari, 20-12-2019

- Prof. Luigi TRICARICO (Presidente, con funzioni di segretario)
- Prof. Livan FRATINI (Componente)
- Prof. Antonino SQUILLACE (Componente)



Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di Professore di seconda fascia SSD ING-IND/16, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari – codice int. PA.DMMM.24.19.26. <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padmmm241926>

Valutazione analitica di curriculum, pubblicazioni presentate e attività didattica del candidato DE FILIPPIS LUIGI ALBERTO CIRO - ALLEGATO N.1

### Curriculum

Elementi oggetto di valutazione	Descrizione	Giudizio (1)	Punti	Totale
Coerenza complessiva dell'attività del candidato nel S.S.D ING-IND/16 (1a)	<p>Attività scientifica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Le principali tematiche di ricerca del candidato, tutte coerenti con il settore ING-IND/16, sono: (i) Il rapid prototyping. (ii) Le lavorazioni non convenzionali (laser bending, saldatura laser, trattamenti termici laser, saldatura friction stir welding. (iii) I processi innovativi (schiume metalliche, lavorazioni su compositi)</li> <li>o La produzione scientifica del candidato, misurata alla data di valutazione dei titoli in termini di numero di pubblicazioni Scopus e di impatto delle pubblicazioni, valutato quest'ultimo in termini di indice di Hirsch e di numero di citazione è rispettivamente: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 37 pubblicazioni presenti nel database Scopus di cui 25 pubblicati su rivista</li> <li>- H-index = 11. Citazioni = 561. Entrambi rilevati escludendo le autocitazioni</li> </ul> </li> </ul> <p>Attività didattica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o A partire dall'anno accademico 2002-2003 e sino all'anno accademico 2018-2019, il candidato è stato titolare nel Politecnico di Bari di numerosi insegnamenti del settore ING-IND/16. Nell'ambito di questi insegnamenti il candidato è stato ed è componente degli esami di profitto, in qualità di presidente, ed è stato relatore di 151 tesi di Laurea.</li> <li>o Il candidato è stato impegnato in attività prevalentemente coerenti con il settore ING-IND/16 presso altri Atenei e Enti di ricerca; in particolare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A partire dall'Anno Accademico 2013-2014 è stato titolare dell'insegnamento di Tecnologia dei Materiali presso il Corso di Laurea in Scienze e Gestione attività marittime, dell'Università degli studi di Bari – sede di Taranto. Nell'ambito di questo insegnamento è stato ed è componente degli esami di profitto, in qualità di presidente, ed è stato relatore di 49 tesi di Laurea.</li> <li>- È stato docente a partire dal 2003 di numerose unità didattiche nell'ambito di diversi corsi (IFTS, POR Puglia, PON, FSE Basilicata), anche di alta formazione e destinati a centri di ricerca (Cittadella della Ricerca – BR 2003, Campus Manufacturing - PZ 2015)</li> <li>- Dal 2005, è docente riconosciuto per le attività di formazione del IIS PROGRESS sulle tematiche attinenti la saldatura dei materiali metallici, in accordo con i regolamenti emanati dalla federazione europea della saldatura (EWF) e dell'istituto italiano della saldatura (IIW). Nell'ambito della collaborazione svolge attività di docenza su tutto il territorio nazionali nei corsi organizzati dalla IIS PROGRESS e dall'Istituto Italiano della saldatura – ente Morale (dal 2015 al 2013)</li> <li>- Dal 2007, collabora con l'Istituto Italiano della Saldatura per la qualificazione di figure professionali nell'ambito della saldatura dei materiali metallici</li> <li>- È stato responsabile della didattica della I e II edizione del Master Universitario di I livello in "Ingegneria della saldatura" organizzato in collaborazione tra il Politecnico di Bari, l'Istituto italiano della saldatura e lo Spin Off del Politecnico di Bari WEC srl</li> </ul> </li> </ul> <p>Trasferimento tecnologico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Dal 2005 il candidato è Presidente dello Spin Off del Politecnico di Bari WEC (Welding Engineering Center s.r.l), di cui è stato co-proponente. Le tematiche dello Spin Off sono coerenti con il settore ING-IND/16</li> </ul>	O	3,6	17,2
Continuità temporale dell'attività scientifica e didattica (1b)	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Attività scientifica</li> <li>o Partecipazione a gruppi di ricerca e progetti di ricerca continuativa a partire dal 1998.</li> <li>o Tranne brevi interruzione il CV del candidato evidenzia una produzione scientifica continuativa a partire dal 2000</li> </ul> <p>Attività didattica</p>	B	3,2	

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di Professore di seconda fascia SSD ING-IND/16, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari – codice int. PA.DMMM.24.19.26. <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padmmm241926>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Con riferimento gli insegnamenti del Politecnico di Bari di cui il candidato è stato titolare, a partire dall'anno accademico 2002-2003 e sino all'anno accademico 2018-2019, l'attività didattica risulta continuativa e intensa (13.77CFU per anno accademico). Nell'ambito di questi insegnamenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le tesi di Laurea in cui il candidato è stato correlatore (151) sono distribuite in modo continuativo</li> </ul> </li> <li>o Con riferimento all'insegnamento di Tecnologia dei Materiali del Corso di Laurea in Scienze e Gestione attività marittime, dell'Università degli studi di Bari – sede di Tarando, l'impegno è stato portato avanti dal candidato in modo continuativo sino all'anno accademico 2019-2020, con un carico didattico di 9 CFU per anno accademico dal 2013-2014 al 2016-2017 e di 6CFU per anno accademico dal 2017-2018 al 2019-2020.</li> </ul>			
Organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi (1c)	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Partecipazione a gruppi di ricerca sin dall'anno 1998</li> <li>o Coordinamento di gruppi di ricerca tra cui si evidenziano: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2000-2001: Coordinamento e partecipazione all'attività del progetto di ricerca "Giovani Ricercatori" del Politecnico di Bari sullo studio del processo di sinterizzazione selettiva laser di polveri metalliche</li> <li>- Partecipazione e referente per il Politecnico di Bari di specifici obiettivi realizzativi nei seguenti progetti PON03: (i) DITECO (Difetti, danneggiamenti e tecniche di riparazione nei processi produttivi di grande strutture in composito). (ii) SPIA (Strutture portanti innovative aeronautiche). (iii) TEMA (Tecnologie produttive e manutentive applicate ai propulsori aeronautici, nonché responsabile scientifico del progetto</li> <li>- Responsabile del progetto di FORMAZIONE del PON03 DITECO</li> </ul> </li> <li>o Partecipazione a partire dal 1998 a numerosi progetti di ricerca nazionali (MURST40%-1998, MURST40%-2000, PRIN2002, PRIN2003, PRIN2004, PRIN2006, PRIN2008, Rete di laboratorio TISMA 2009, PON02 INNOVHEAD 2012-2015)</li> </ul>	O	3,6	
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (1d)	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Nel CV il candidato presenta 37 articoli pubblicati sui Proceedings di congressi internazionali e 24 articoli pubblicati su Atti di convegni nazionali <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il lavoro "Selective laser Sintering of Croning Sand with CO2 and Diode Laser radiation", che è stato presentato al 11th International DAAAM – 2000 symposium, ha ricevuto il premio come "The Best Student Paper presented at DAAAM – 2000 Symposium"</li> </ul> </li> <li>o Collaboratore della Redazione della Rivista Italiana della Saldatura, in qualità di autore di diversi articoli pubblicati sulla stessa</li> </ul>	B	3,2	
Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico (1e)	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 2008-2010, componente del comitato tecnico scientifico della S.c.a.r.l Centro Laser</li> <li>o Dal 2005 ad oggi, presidente dello Spin Off del Politecnico di Bari Welding Engineering Center (WEC srl)</li> <li>o Dal 2014 ad oggi, presidente del Comitato Piccola Industria di Confindustria Taranto.</li> <li>o Dal 2016 ad oggi, delegato all'interno del Comitato Piccola Industria di Confindustria Puglia, alla Education e Cultura d'impresa</li> <li>o Dal 2017 è consigliere delegato per la commissione "Università &amp; Industria" del Consiglio dell'ordine degli ingegneri della provincia di Taranto</li> <li>o In aggiunta alle finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico, il candidato ha svolto attività gestionali presso il Politecnico di Bari in qualità di: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Rappresentate dei ricercatori in seno al Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari (2003-2006)</li> <li>o Rappresentate dei ricercatori in seno al Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari (2006-2009)</li> <li>o Membro della Giunta di Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari (2015-2018)</li> </ul> </li> </ul>	O	3,6	

<sup>(1)</sup> Legenda Giudizio

I: Insufficiente  
S: Sufficiente  
B: Buono  
O: Ottimo  
E: Eccellente

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di Professore di seconda fascia SSD ING-IND/16, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari – codice int. PA.DMMM.24.19.26. <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padmmm241926>

Pubblicazioni

ID	Pubblicazione	Anno	Tipo <sup>(1)</sup>	Qualità e rilevanza (2a)		Congruenza (2b) (max 1) <sup>(3)</sup>	Apporto individuale (2c)		Rilevanza della Collocazione editoriale (2d) <sup>(5)</sup>			Continuità temporale (2e) (max 1) <sup>(6)</sup>	Giudizio totale pubblicazione <sup>(2)</sup>	Punteggio totale per pubblicazione	Punteggio totale
				Numero citazioni	Giudizio <sup>(2)</sup>		Numero autori	Contributo <sup>(4)</sup>	Scopus Journal Rank		Giudizio <sup>(2)</sup>				
									SJR	Max Quartile					
1	G. Casalino, L.A.C. De Filippis, A.D. Ludovico, L. Tricarico; "An investigation of rapid prototyping of sand casting molds by selective laser sintering" Journal of Laser Applications, May 2002, Volume 14, Issue 2, pp. 100-107	2002	BI	22	B	1	3	P	0,5	Q2	B	0,9	B	3	36,72
2	G. Casalino, L.A.C. De Filippis, A.D. Ludovico; "A technical note on the mechanical and physical characterization of selective laser sintered sand for rapid casting" Journal of Materials Processing Technology, 15 July 2005, Volume 166, Issue 1, pp. 1-9	2005	BI	44	O	1	3	P	0,8	Q1	O		O	3,6	
3	A. Scialpi, L.A.C. De Filippis, P. Cavaliere; "Influence of shoulder geometry on microstructure and mechanical properties of friction stir welded 6082 aluminium alloy" Materials and Design. ISSN: 0261-3069. Vol. 28, Issue 4, 2007, pages 1124-1129	2007	BI	178	E	1	3	P	0,8	Q1	E		E	4	
4	A. Scialpi, W.M. Thomas, L.A.C. De Filippis, and D.G. Staines; "Staggered Twin-stir TM - Lap Joining of Aluminium Alloy" International Journal for the Joining of Materials; 2006; vol. 18(3/4), pag. 69-75. ISSN 0905-6866. Publisher: European Institute for the Joining of Materials.	2006	BI	1	I	1	4	P	0,1	Q2	S		I	1,8	
5	S.L. Campanelli, L.A.C. De Filippis, A.D. Ludovico, A. Falco, S.Teté; "The use of stereolithography in alveolar reconstruction with mandibular block bone grafts", Journal of Manufacturing Science and Engineering, 2008, vol. 130, no 2, pp. 020601.1--024503.5 (9 ref.), ISSN 1087-1357, American Society of Mechanical Engineers, New York, NY, ETATS-UNIS (1996)	2008	BI	0	I	1	5	P	0,9	Q1	O		I	2,2	
6	A. Scialpi, M. De Giorgi, L.A.C. De Filippis, R. Nobile, F.W. Panella; "Mechanical analysis of ultra-thin friction stir welding joined sheets with dissimilar and similar materials" Materials & Design, 2008, vol. 29, issue 5, pp. 928-936	2008	BI	96	E	1	5	P	1,0	Q1	E		E	4	
7	R. Surace, L.A.C. De Filippis, A.D. Ludovico, G. Boghetich; "Influence of processing parameters on aluminium foam produced by space holder technique", Materials & Design, 2009, vol. 30, pp. 1878-1885	2009	BI	71	E	1	4	P	0,9	Q1	E		E	4	
8	M. De Giorgi, A. Scialpi, L.A.C. De Filippis, R. Nobile, F.W. Panella, "Effect of shoulder geometry on residual stress and fatigue properties of AA6082 FWS joints" Journal of Mechanical Science and Technology; J2008-02074 (accettato 14 ottobre 2008)	2009	BI	29	B	1	5	P	0,3	Q2	B		B	3	

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di Professore di seconda fascia SSD ING-IND/16, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari – codice int. PA.DMMM.24.19.26. <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padmmm241926>

9	R. Surace, L.A.C. De Filippis, E. Niini, A.D. Ludovico, J. Orkas; "Morphological investigation of foamed aluminum parts produced by melt gas injection" <i>Advances in Materials Science and Engineering</i> , Hindawi Publishing Corporation, Volume 2009, Article ID 506024, 9 pages, DOI: 10.1155/2009/506024	2009	BI	3	I	1	5	P	0,1	Q3	S	I	1
10	R. Surace, L.A.C. De Filippis, A.D. Ludovico, G. Boghetich; "Application of Taguchi method for the multi-objective optimization of aluminium foam manufacturing parameters" <i>International Journal of Material Forming</i> , 2010, Vol. 3, No. 1, pp. 1-5 DOI: 10.1007/s12289-009-0409-9	2010	BI	16	I	1	4	P	0,2	Q3	S	I	1,8
11	R. Surace, S. Bruno, L.A.C. De Filippis, A.D. Ludovico; "Multi-objective optimization of Aluminium foam manufacturing parameters International" <i>International Journal of Simulation Modelling</i> , 2009, Vol. 8, No. 2, pp 81-89	2009	BI	2	I	1	4	P	0,3	Q3	S	I	1
12	L. Serio, D. Palumbo, U. Galietti, L.A.C. De Filippis, A.D. Ludovico, "Monitoring of the Friction Stir Welding Process by Means of Thermography"; <i>Journal Nondestructive Testing and Evaluation</i> , DOI: 10.1080/10589759.2015.1121266 (2015) – Pubblicato 22 Gennaio 2016 – ISSN: 1058-9759 (Print) 1477-2671 (Online)	2016	BI	12	B	1	5	P	0,4	Q2	B	B	3
13	L. Serio, D. Palumbo, L.A.C. De Filippis, U. Galietti, A.D. Ludovico, "Effect of Friction Stir Process Parameters on the Mechanical and Thermal Behaviour of 5754-H111 Aluminium Plates"; <i>Materials</i> 2016, 9(3), 122; doi:10.3390/ma9030122 Published: 23 February 2016	2016	BI	15	B	1	5	E	0,8	Q1	B	B	2,8
14	Luigi A. C. De Filippis, Livia M. Serio, Francesco Facchini, Giovanni Mummolo and Antonio D. Ludovico: "Prediction of the Vickers Microhardness and Ultimate Tensile Strength of AA5754 H111 Friction Stir Welding Butt Joints Using Artificial Neural Network". <i>Materials</i> 2016, 9(11), 915; doi:10.3390/ma9110915.	2016	BI	17	B	1	5	E	0,8	Q1	B	B	2,8
15	L.A.C. De Filippis, L.M. Serio, D. Palumbo, R. De Finis, U. Galietti, "Optimization and characterization of the friction stir welded sheets of AA 5754-H111: Monitoring of the quality of joints with thermographic techniques"; <i>Materials</i> 2017, 10, 1165; doi:10.3390/ma10101165 Published: 11 October 2017	2017	BI	10	B	1	5	E	0,8	Q1	B	B	2,8

<sup>(1)</sup> Legenda Tipo lavori: A = capitoli in volumi internazionali o nazionali;  
 BI = pubblicazioni su riviste internazionali o nazionali;  
 BN = pubblicazioni su riviste internazionali o nazionali;  
 C = pubblicazioni su convegni internazionali o nazionali con pubblicazione degli atti.

<sup>(2)</sup> Legenda Giudizio I: Insufficiente  
 S: Sufficiente  
 B: Buono  
 O: Ottimo  
 E: Eccellente

<sup>(3)</sup> Coefficiente moltiplicativo del punteggio assegnato ad una pubblicazione in base ai criteri 2a, 2c e 2d

<sup>(4)</sup> Legenda Contributo P: Paritetico  
 E: Enucleabile e distinguibile

<sup>(5)</sup> Valutata considerando in corrispondenza dell'anno di pubblicazione dei lavoro, l'indice SJR (Scopus Journal Rank) ed il massimo dei quartili associato alla rivista (<https://www.scimagojr.com/>)

<sup>(6)</sup> Coefficiente moltiplicativo del totale dei punteggi assegnati ad ogni pubblicazione in base ai criteri 2a, 2b, 2c e 2d

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di Professore di seconda fascia SSD ING-IND/16, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari – codice int. PA.DMMM.24.19.26. <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padmmm241926>

Attività didattica

Elementi oggetto di valutazione	Descrizione	Giudizio (1)	Punti	Totale
Numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale (3a)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ A partire dall'anno accademico 2002-2003 e sino all'anno accademico 2018-2019, il candidato è stato titolare di numerosi insegnamenti (nell'ambito della Tecnologia Meccanica, della Tecnologia generale dei materiali, delle Tecnologie innovative di produzione e delle Tecnologie di giunzione) dei corsi di Laurea Triennali e Magistrali del Politecnico di Bari, tenuti presso le sedi di Taranto e Bari del Politecnico e tutti inerenti le tematiche del settore concorsuale. Nell'ambito di questi insegnamenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- È stato relatore di 151 tesi di Laurea (Triennale e Magistrale)</li> <li>- L'attività è stata complessivamente ben valutata dagli studenti (relativamente agli ultimi 5 anni)</li> </ul> </li> <li>○ A partire dall'Anno Accademico 2013-2014 e sino all'anno accademico 2018-2019, il candidato è stato titolare dell'insegnamento di Tecnologia dei Materiali presso il Corso di Laurea in Scienze e Gestione attività marittime, dell'Università degli studi di Bari – sede di Taranto. Nell'ambito di questo insegnamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>- È stato relatore di 49 tesi di Laurea</li> </ul> </li> </ul>	E	5	20
Continuità dell'insegnamento (3b)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nell'ambito degli insegnamenti del Politecnico di Bari, a partire dall'anno accademico 2002-2003 e sino all'anno accademico 2018-2019, l'impegno è stato portato avanti dal candidato in modo continuativo, con un carico didattico di 13.77CFU per anno accademico</li> <li>○ Nell'ambito dell'insegnamento di cui il candidato è stato titolare nell'Università degli studi di Bari, l'impegno è stato portato avanti in modo continuativo con un carico didattico di 9 CFU per anno accademico, dall'anno accademico 2013-2014 all'anno accademico 2016-2017 e di 6CFU per anno accademico dall'anno accademico 2017-2018 all'anno accademico 2018-2019</li> </ul>	E	5	
Partecipazione alle commissioni degli esami di profitto (3d)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nell'ambito degli insegnamenti del Politecnico di Bari, a partire dall'anno accademico 2002-2003 e sino all'anno accademico 2018-2019, il candidato ha partecipato alla commissione degli esami di profitto, in qualità di presidente</li> <li>○ Nell'ambito dell'insegnamento dell'Università degli studi di Bari, a partire dall'anno accademico 2013-2014 e sino all'anno accademico 2018-2019, il candidato ha partecipato alla commissione degli esami di profitto, in qualità di presidente</li> </ul>	E	5	
Attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato (3e)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Il candidato ha partecipato al collegio dei docenti dei seguenti dottorati del Politecnico di Bari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingegneria per l'ambiente ed il territorio (cicli XIX, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI)</li> <li>- Progettazione meccanica e biomeccanica (cicli XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV)</li> <li>- Sistemi avanzati di produzione (cicli XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV)</li> <li>- Sviluppo organizzativo, lavoro e innovazione dei processi produttivi (ciclo XXVI)</li> <li>- Ingegneria Meccanica e Gestionale (cicli XXVII, XXVIII, XXIX, XXX)</li> </ul> </li> <li>○ Il candidato ha tenuto nel 2003 e 2004 il corso di "Certificazione Industriale della Qualità" (3CFU), nel dottorato di "Ingegneria per l'ambiente ed il territorio" del Politecnico di Bari (cicli XVIII e XIX)</li> <li>○ Il candidato è stato tutor e relatore di 4 tesi di dottorato</li> </ul>	E	5	

(1) Legenda Giudizio  
I: Insufficiente  
S: Sufficiente  
B: Buono  
O: Ottimo  
E: Eccellente



Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di Professore di seconda fascia SSD ING-IND/16, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari – codice int. PA.DMMM.24.19.26. <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padmmm241926>

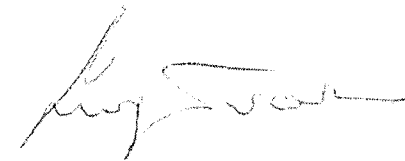
Sulla base delle valutazioni analitiche redatte, di seguito sono formulati i giudizi di curriculum, titoli, didattica e pubblicazioni, del candidato DE FILIPPIS LUIGI ALBERTO CIRO

Curriculum – Il curriculum vantato dal candidato risulta di buon livello con un'intensa attività didattica ed una discreta e peraltro discontinua attività di ricerca sia in termini di qualità delle sedi editoriali sia con riferimento agli aspetti meramente quantitativi. Il candidato ha ricoperto un buon numero di incarichi istituzionali nel corso dell'attività accademica.

Didattica – L'attività didattica descritta nel curriculum presentato risulta di ottima intensità; positivi appaiono anche i giudizi degli studenti. Il candidato risulta relatore di un numero cospicuo di tesi di laurea.

Ricerca - Il giudizio sulle attività di ricerca del candidato, fondato sulle pubblicazioni presentate, è complessivamente discreto: dopo una fase iniziale della carriera caratterizzata da articoli presentati su sedi editoriali di livello molto buono e che hanno avuto un particolare riscontro dalla comunità scientifica internazionale, si osserva un peggioramento delle sedi editoriali prescelte e una diminuzione dell'intensità dell'attività.

La commissione giudica all'unanimità BUONO (73,92/100) l'attività didattica e scientifica del candidato DE FILIPPIS LUIGI ALBERTO CIRO.



## POLITECNICO DI BARI

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 professore di II fascia, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel SSD. ING-IND/16 "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione" (settore concorsuale 09/B1 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione), ai sensi dell'art. 24, co. 6, della Legge 30/12/2010, n. 240 (cod. **PA.DMMM.24.19.26**), bandita con Decreto del Direttore del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management n. 41 del 21/10/2019, pubblicato sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padmmm241926>

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Antonino Squillace, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 849 del 06-12-2019, 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 20-12-2019.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 del 20-12-2019.

Napoli, 20 dicembre 2019

Firma



**POLITECNICO DI BARI**

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 professore di II fascia, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel SSD. ING-IND/16 "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione" (sette concorsuale 09/B1 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione), ai sensi dell'art. 24, co. 6, della Legge 30/12/2010, n. 240 (cod. **PA.DMMM.24.19.26**), bandita con Decreto del Direttore del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management n. 41 del 21/10/2019, pubblicato sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padmmm241926>

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto a Prof. Livan FRATINI, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 849 del 06-12-2019, per la copertura di n. 1 posto di Professore di I fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 20-12-2019.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 del 20-12-2019.

Palermo, 20.12.2019

Prof. Livan Fratini

