



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



Politecnico  
di Bari

CODICE CUP: D94I18000180007

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/08 "Macchine a Fluido", 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.19.08), emanata con D.R. n. 223 del 29/03/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 31 del 19/04/2019).

### VERBALE N. 3

#### (svolgimento colloqui ed attività finali della Commissione)

Il giorno 24 luglio 2019, alle ore 10:30, è riunita 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 Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/08 "Macchine a Fluido" (cod. RUTDa.AIM.DMMM.19.08), bandita con Decreto Rettorale n. 223 del 29/03/2019 specificato in epigrafe.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 430 del 30/05/2019, è così composta:

- Prof. Sergio Mario Camporeale, professore Ordinario presso il Politecnico di Bari,
- Prof. Angelo Onorati, professore Ordinario presso il Politecnico di Milano,
- Prof. Fabio Bozza, professore Ordinario presso l'Università degli Studi "Federico II" di Napoli,

che risultano tutti professori del settore concorsuale ING-IND/08, Macchine a Fluido.

I componenti la Commissione si trovano, nell'ora convenuta, presso le sedi di seguito elencate; in particolare:

- il Prof. Sergio Mario Camporeale ed il Prof. Angelo Onorati si trovano presso il Dipartimento di Meccanica Matematica e Management del Politecnico di Bari, Aula esami DMMM, II piano,
- il Prof. Fabio Bozza è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università "Federico II" di Napoli, con recapito telefonico 0817683274, ed indirizzo di posta elettronica [fabio.bozza@unina.it](mailto:fabio.bozza@unina.it) e collegato tramite skype, come da autorizzazione del Magnifico Rettore trasmessa a mezzo email in data 23/07/2019

Tutti i componenti sono presenti, pertanto la seduta è valida.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



Politecnico  
di Bari

La Commissione, dopo aver richiamato i criteri generali fissati nella 1.a riunione e pubblicati sul portale del Politecnico alla pagina dedicata alla procedura in parola, procede con l'esame delle pubblicazioni e dei titoli dei candidati e precisamente:

n.	COGNOME	NOME	LUOGO NASCITA	DATA NASCITA
1	CAPURSO	TOMMASO	FOGGIA	20/08/1989
2	DISTASO	ELIA	FOGGIA	05/07/1989
3	MARSEGLIA	GUIDO	MANDURIA	07/01/1985
4	STEFANIZZI	MICHELE	BITONTO	25/06/1990
5	TAMBURRANO	PAOLO	MESAGNE	20/05/1980

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 procede poi all'esame dei titoli presentati dai candidati, sulla base dei criteri individuati nella prima seduta.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Capurso, rileva che vi sono n. 7 pubblicazioni in collaborazione tra il candidato ed il prof. Sergio Mario Camporeale. Analogamente, la Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Stefanizzi, rileva che vi sono n. 7 pubblicazioni in collaborazione tra il candidato ed il prof. Sergio Mario Camporeale.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1<sup>a</sup> riunione del giorno 28/06/2019 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal singolo 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.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



Politecnico  
di Bari

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

Alle ore 11:30, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, uniti al presente verbale in forma di allegato (All. 1), la Commissione unanime decide di dare avvio alla discussione da parte dei candidati e accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Sulla base alla convocazione definita in occasione della seconda riunione (verbale n. 2) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo , dedicata alla presente procedura, si procede alla convocazione dei candidati.

Sono presenti i candidati:

COGNOME	NOME
CAPURSO	TOMMASO
DISTASO	ELIA
STEFANIZZI	MICHELE

Viene accertata l'identità personale dei candidati presenti, come da foglio delle presenze allegato al presente verbale (All. 2). La Commissione decide di procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e, successivamente, con la valutazione della conoscenza della lingua inglese mediante l'esposizione dei contenuti di una delle pubblicazioni da parte del candidato.

Alle ore 11:35 il candidato Capurso Tommaso viene chiamato per sostenere la discussione che si conclude alle ore 11:55.

A seguito della discussione, la Commissione conferma l'attribuzione del punteggio assegnato ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, come indicato nell'All. 1 al presente verbale.

Alle ore 12:05 il candidato Distaso Elia viene chiamato per sostenere la discussione che si conclude alle ore 12:25.

A seguito della discussione, la Commissione conferma l'attribuzione del punteggio assegnato ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, come indicato nell'All. 1 al presente verbale.

Alle ore 12:35 il candidato Stefanizzi Michele viene chiamato per sostenere la discussione che si conclude alle ore 12:55.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



Politecnico  
di Bari

A seguito della discussione, la Commissione conferma l'attribuzione del punteggio assegnato ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, come indicato nell'All. 1 al presente verbale.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, procede collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività. Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (All. 2).

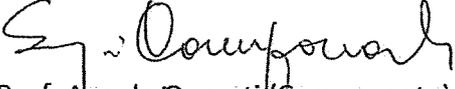
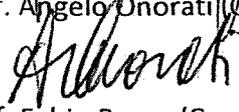
Al termine, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti:

CANDIDATO	VOTAZIONE
Distaso Elia	76.99
Capurso Tommaso	62.01
Stefanizzi Michele	47.49

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Distaso Elia  
I lavori della Commissione terminano alle ore 18.30

Il presente verbale ed i relativi allegati 1, 2 e 3 che fanno parte integrante del medesimo verbale, debitamente firmati e sottoscritti da tutti i componenti della Commissione, vengono affidati al Presidente della Commissione che curerà la consegna al Responsabile del procedimento amministrativo Michele Dell'Olio ([michele.dellolio@poliba.it](mailto:michele.dellolio@poliba.it)) ai fini dei conseguenti adempimenti.

Bari, 24/07/2019

- Prof. Sergio Mario Camporeale (Presidente, con funzioni di segretario verbalizzante)  

- Prof. Angelo Onorati (Componente)  

- Prof. Fabio Bozza (Componente)

**CODICE CUP: D94I18000180007**

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/08 "Macchine a Fluido", 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.19.08), emanata con D.R. n. 223 del 29/03/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 31 del 19/04/2019).

### Allegato 1 al Verbale n.3

#### Valutazione analitica dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni

Candidato Capurso Tommaso

#### Curriculum e Titoli

Criteria	Titolo	Punteggio max	Punteggio assegnato
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca conseguito presso il Politecnico di Bari, in data 30/01/2019 (XXXI ciclo). Titolo della tesi "Innovative Impeller design for double suction centrifugal pumps. La tesi è di buon livello su un tema tipico del settore. La tesi presenta inoltre apprezzabili spunti applicativi da cui è scaturito un brevetto.	10	10.00
Esperienza scientifica e di ricerca maturata	Vincitore di 3 Borse di studio bandite dal Politecnico di Bari per complessivi 12 mesi. La borsa di studio più recente è su tematiche inerenti il tema del progetto di ricerca del presente concorso.	5	2.50
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	E' stato docente di un modulo di Master di II livello presso l'Università di Reggio Calabria nell'ambito del progetto di formazione di un PON Ha svolto attività di supporto alla didattica per due anni	3	1.20
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha conseguito un master di II livello "F-Prince-Formazione in Processi innovativi per la conversione dell'energia. Ha svolto un'attività di studio presso la Chalmers University (3 mesi).	5	2.00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipa a 2 progetti di ricerca finanziati da aziende (CCA e Nuovo Pignone)	5	2.00
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.	Titolare di un brevetto italiano a tre nomi nel campo della pompe centrifughe.	4	2.00

AO Sluzki

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a 4 conferenze nazionali e a 3 internazionali	4	2.80
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	Presenta 3 premi: menzione per l'articolo presentato alla conferenza ATI2017; "Best Student Paper Presentation" alla conferenza EWaS 2018; Premio Opera Pia Monte di Pietà e Confidenze per miglior tesi di Dottorato. Tenuto conto della breve attività condotta a partire dal dottorato, il numero dei riconoscimenti è più che buono.	4	3.00
<b>Totale (Curriculum e Titoli)</b>		<b>40</b>	<b>25.5</b>

### Consistenza della produzione scientifica

Criteri	Titolo	Punteggio max	Punteggio assegnato
<i>Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dell'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. Massimo di punti 5 per l'indice di Hirsh e 5 per il numero di citazioni</i>	Indice di Hirsh valutato alla data del 16/7/2019 è pari a 2 e, depurato della autocitazioni è pari a 1. Il numero totale delle citazioni, valutato alla stessa data, è pari a 10 e depurato delle autocitazioni è pari a 6. La consistenza complessiva della produzione scientifica appare limitata a causa della ridotta anzianità accademica ma appare intensa e continua temporalmente.	10	5

N.	Pubblicazione	Criteri				Totale	
		Autori	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale	c) collocazione editoriale		d) apporto individuale del candidato
1	Tesi di dottorato dal titolo "Progetto di una innovativa girante per pompa centrifuga a doppio flusso". La tesi appare di buon livello, con ottime ricadute industriali, perfettamente centrata nel settore concorsuale	1	1.5	1	0	1.5	4.000
2	Brevetto italiano su poma centrifuga. Questo titolo non è stato valutato in quanto non risponde alla normativa sulle pubblicazioni						
3	Capurso, T., Bergamini, L., Torres', M. (2019). Design and CFD performance analysis of a novel impeller for double suction centrifugal pumps. <i>Journal of Nuclear Engineering and Design</i> . Vol. 341 Pages 155-166 Elsevier. <a href="https://doi.org/10.1016/j.nucengdes.2018.11.002">https://doi.org/10.1016/j.nucengdes.2018.11.002</a>	3	1.5	1	1	0.5	4.000
4	Capurso, T., Stefanizzi, M., Torresi, M., Pascazio, G., Caramia, G., Camporeale, S.M., Fortunato, B., Bergamini, L. (2019). CFD	8	1.5	1	0.8	0.19	4.050

*AD S...*

	analysis of the slip factor at the outlet of centripetal turbomachineries. <i>Water</i> . 11(3), 565. MDPI. <a href="https://doi.org/10.3390/w11030565">https://doi.org/10.3390/w11030565</a> .						
5	Lorusso, M., Capurso, T., Torresi, M., Fortunato, B., Fornarelli, F., Camporeale, S.M., Monteriso, R. (2017). Efficient CFD evaluation of the NPSH for centrifugal pumps. <i>Energy Procedia</i> . (Vol. 126, pp. 778-785). Elsevier. <a href="https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.08.262">https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.08.262</a> .	7	1.5	1	0.7	0.214	3.414
6	Capurso, T., Lopez, M., Lorusso, M., Torresi, M., Pascazio, G., Camporeale, S.M., Fortunato, B. (2017). Numerical investigation of cavitation on a NACA0015 hydrofoil by means of OpenFOAM. <i>Energy Procedia</i> . (Vol. 126, pp. 794-801). Elsevier. <a href="https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.08.280">https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.08.280</a> .	7	1.5	1	0.7	0.214	3.414
7	Capurso, T., Stefanizzi, M., Torresi, M., Pascazio, G., Caramia, G., Camporeale, S.M., Fortunato, B., Bergamini, L. (2018). How to improve the performance prediction of a pump as turbine by considering the slip phenomenon. <i>Proceedings international Conference on "insights on the Water-Energy-Food Nexus"</i> . (2(11), 683). MDPI. <a href="https://doi.org/10.3390/proceedings2110683">https://doi.org/10.3390/proceedings2110683</a>	8	1.5	1	0.6	0.187	3.288
8	Stefanizzi, M., Capurso, T., Torresi, M., Pascazio, G., Caramia, G., Camporeale, S.M., Fortunato, B., Monteriso, R. (2018). Development of a 1-D performance prediction model for pumps as turbine. <i>Proceedings International Conference on "insights on the Water-Energy-Food Nexus"</i> . (2(11), 682). MDPI. <a href="https://doi.org/10.3390/proceedings2110682">https://doi.org/10.3390/proceedings2110682</a>	8	1.2	1	0.6	0.0937	2.894
9	Capurso, T., Lorusso, M., Camporeale, S.M., Fortunato, B., Torresi, M. (2018) Implementation of a passive control system for limiting cavitation around hydrofoils. <i>IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.</i> 240 032025. <a href="https://doi.org/10.1088/1755-1315/240/3/032025">https://doi.org/10.1088/1755-1315/240/3/032025</a> .	5	1.2	1	0.75	0.3	3.250
10	Capurso, T., Menchise, G., Camporeale, S.M., Fortunato, B., Torresi, M. (2018) Investigation of a passive control system for limiting cavitation inside turbomachinery under different operating conditions. <i>Energy Procedia</i> . <a href="https://doi.org/10.1016/j.egypro.2018.08.103">https://doi.org/10.1016/j.egypro.2018.08.103</a> .	5	1.2	1	0.7	0.3	3.200
	Totale						31.510

Punteggio complessivo Candidato Capurso Tommaso: 62.01

Candidato: Elia Distaso

**Curriculum e Titoli**

Criteria	Titolo	Punteggio max	Punteggio assegnato
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca conseguito presso il Politecnico di Bari nel 2017 su "Measured and predicted particulate mass and number emissions from spark ignition engines" Il tema della tesi è tipico del settore concorsuale.	10	10
Esperienza scientifica e di ricerca maturata	Il candidato presenta una buona esperienza scientifica nel settore concorsuale maturata attraverso collaborazioni a progetti di ricerca con docenti Poliba e con l'Istituto Motori. Presenta anche 2 assegni di ricerca annuali su progetti di ricerca non di settore. E' titolare di un assegno di ricerca su progetto non di settore	5	4
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Docente di un insegnamento del settore di 6 CFU per 1 anni. Docente di un corso del dottorato di ricerca in Ing.Mecc. e Gest. Relatore o correlatore di numerose tesi di laurea. L'esperienza didattica appare buona, tenuto conto del breve tempo intercorso dal conseguimento del titolo di dottore di ricerca	3	2
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività di ricerca presso il Engine Research Center, University of Wisconsin-Madison, (WI) USA, per una durata complessiva di 18 mesi (Sett.2014-Magg.2015, Nov.2015-Magg.2016 e Sett.2016-Dic.2016). L'attività di ricerca all'estero appare di pregio e abbastanza prolungata.	5	5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato presenta partecipazioni ad alcuni programmi di ricerca nazionali (di cui 1 PRIN) o regionali del gruppo di cui fa parte. Non presenta responsabilità di progetti in qualità di coordinatore di gruppi di ricerca	5	2
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.	Nessuno	4	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	relatore in 5 conferenze di settore (di cui 2 internazionali e 4 indicizzate SCOPUS); Di rilievo la partecipazione in qualità di relatore ad invito a 2 Summer School in collaborazione con Bosch	4	3.6
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	2 premi per attività nel settore conferiti da istituzioni locali o aziende. 2 ulteriori premi per attività fuori settore.	4	2
<b>Totale (Curriculum e Titoli)</b>		<b>40</b>	<b>28.60</b>

**Consistenza della produzione scientifica**

Criteria	Titolo	Punteggio max	Punteggio assegnato
<i>Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della</i>	Indice di Hirsh valutato alla data del 16/7/2019 è pari a 10 e, depurato della autocitazioni è pari a 8. Il numero totale delle citazioni, valutato alla stessa data, è pari a 385 e depurato delle	10	9



<p>stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dell'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. Massimo di punti 5 per l'indice di Hirsh e 5 per il numero di citazioni</p>	<p>autocitazioni è pari a 254. Tenendo conto dall'anzianità accademica (5 anni a partire dalla prima pubblicazione su SCOPUS) la consistenza complessiva della produzione scientifica appare molto buona, con adeguata intensità e continuità temporale ed impatto.</p>		
--	---	--	--

## Pubblicazioni

N.	Pubblicazione	Criteri				Totale	
		Autori	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore	c) collocazione editoriale		d) apporto individuale del candidato
1	Distaso, E., Amirante, R., Tamburrano, P., & Reitz, R.D. (2019). Understanding the Role of Soot Oxidation in Gasoline Combustion: a Numerical Study on the Effects of Oxygen Enrichment on Particulate Mass and Number Emissions in a Spark-Ignition Engine. <i>Energy Conversion and Management</i> 184, 15 March 2019, pp. 24-39. <a href="https://doi.org/10.1016/j.enconman.2019.01.022">https://doi.org/10.1016/j.enconman.2019.01.022</a> .	4	1.5	1	1	0.75	4.25
2	Amirante, R., Distaso, E., Tamburrano, P., & Reitz, R. D. (2017). Laminar flame speed correlations for methane, ethane, propane and their mixtures, and natural gas and gasoline for spark-ignition engine simulations. <i>International Journal of Engine Research</i> , 18(9), pp. 951-970. <a href="https://doi.org/10.1177/1468087417720018">https://doi.org/10.1177/1468087417720018</a> .	4	1.5	1	1	0.375	3.875
3	Amirante, R., Distaso, E., Di Iorio, S., Sementa, P., Tamburrano, P., Vaglieco, B. M., & Reitz, R. D. (2017). Effects of natural gas composition on performance and regulated, greenhouse gas and particulate emissions in spark-ignition engines. <i>Energy Conversion and Management</i> , 143, pp. 338-347. <a href="https://doi.org/10.1016/j.enconman.2017.04.016">https://doi.org/10.1016/j.enconman.2017.04.016</a> .	7	1.5	1	1	0.214	3.714
4	Amirante, R., Distaso, E., Napolitano, M., Tamburrano, P., Iorio, S. D., Sementa, P., Vaglieco, B.M., & Reitz, R. D. (2017). Effects of lubricant oil on particulate emissions from port-fuel and direct-injection spark-ignition engines. <i>International Journal of Engine Research</i> , 18(5-6), pp. 606-620. <a href="https://doi.org/10.1177/1468087417706602">https://doi.org/10.1177/1468087417706602</a> .	8	1.5	1	1	0.75	4.25
5	Amirante, R., Cassone, E., Distaso, E., Tamburrano, P. Overview on recent developments in energy storage: Mechanical, electrochemical and hydrogen technologies (2017) <i>Energy Conversion and Management</i> , 132, pp. 372-387, DOI: 10.1016/j.enconman.2016.11.046	4	1.5	1	1	0.375	3.875
6	Amirante, R., Distaso, E., & Tamburrano, P. (2017). Novel, cost-effective configurations of combined power plants for small-scale cogeneration from biomass: Design of the immersed particle heat exchanger. <i>Energy Conversion and Management</i> , 148, pp. 876-894. <a href="https://doi.org/10.1016/j.enconman.2017.06.047">https://doi.org/10.1016/j.enconman.2017.06.047</a> .	3	1.5	1	1	0.375	3.875
7	Amirante R., De Palma, P., Distaso, E., Tamburrano, P. (2018). Thermodynamic analysis of small-scale externally fired gas turbines and combined cycles using turbo-compound components for energy generation from solid biomass. <i>Energy Conversion and Management</i> 166 (15 June 2018), pp. 648-662.	4	1.5	1	1	0.375	3.875

*Ad Slayn*

	<a href="https://doi.org/10.1016/j.enconman.2018.04.055">https://doi.org/10.1016/j.enconman.2018.04.055</a> .						
8	Amirante, R., Clodoveo, M.L., Distaso, E., Ruggiero, F., Tamburrano, P. A tri-generation plant fuelled with olive tree pruning residues in Apulia: An energetic and economic analysis (2016) Renewable Energy, 89, pp. 411-421. DOI: 10.1016/j.renene.2015.11.085	5	1.5	1	1	0.3	3.8
9	Amirante, R., Distaso, E., & Tamburrano, P. (2014). Experimental and numerical analysis of cavitation in hydraulic proportional directional valves. Energy Conversion and Management, 87, pp. 208-219. <a href="https://doi.org/10.1016/j.enconman.2014.07.031">https://doi.org/10.1016/j.enconman.2014.07.031</a> .	3	1.5	1	1	0.5	4
10	Amirante, R., Distaso, E., & Tamburrano, P. (2016). Sliding spool design for reducing the actuation forces in direct operated proportional directional valves: Experimental validation. Energy Conversion and Management, 119, pp. 399-410. <a href="https://doi.org/10.1016/j.enconman.2016.04.068">https://doi.org/10.1016/j.enconman.2016.04.068</a> .	3	1.5	1	1	0.375	3.875
Totale							39.39

Punteggio complessivo candidato Distaso: Elia 76.99



Candidato: Guido Marseglia

**Curriculum e Titoli**

Criteria	Titolo	Punteggio max	Punteggio assegnato
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca conseguito l'Università degli Studi Parthenope nel 2016 su "Knock onset and soot formation" Il tema della tesi è tipico del settore concorsuale.	10	10
Esperienza scientifica e di ricerca maturata	Un assegno annuale (rinnovato) presso l'Università telematica "Link-Campus" dal febbraio 2018 nel settore ING-IND/09. Nel complesso l'esperienza scientifica maturata appare limitata.	5	1.5
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Il candidato dichiara di essere stato docente di diversi corsi di Master di II livello presso l'Università Link-Campus ma non dichiara il numero di ore né il numero di CFU. Dichiara inoltre un insegnamento presso il dottorato di ricerca del CRB (Centre of Biomass Research) di Perugia ma senza indicazione di CFU o numero di ore. Nel complesso l'attività didattica appare molto limitata e non adeguatamente documentata.	3	0.5
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato è risultato vincitore di 1 borsa nell'ambito di un Progetto di formazione PON (20 mesi) presso Centro Ricerche FIAT-ATA di Catania. E' stato inoltre visiting "professor" e "researcher" per 1 mese (dal 15/42019 alla data di presentazione della domanda) presso l'Università di Siviglia.	5	1
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato presenta partecipazioni ad 1 programma di ricerca nazionale PRIN su tematiche del settore concorsuale. Partecipa ad un progetto PON ed un progetto NATO a carattere multidisciplinare. Non presenta responsabilità di progetti in qualità di coordinatore di gruppi di ricerca	5	1.5
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.	Nessuno	4	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	relatore in 4 conferenze di internazionali.	4	1.6
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	Non presenta premi o riconoscimenti valutabili.	4	0
<b>Totale (Curriculum e Titoli)</b>		<b>40</b>	<b>16.1</b>

**Consistenza della produzione scientifica**

Criteria	Titolo	Punteggio max	Punteggio assegnato
<i>Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi,</i>	Indice di Hirsh valutato alla data del 16/7/2019 è pari a 5 e, depurato delle autocitazioni è pari a 4. Il numero totale delle citazioni, valutato alla stessa data, è pari a 53 e depurato delle autocitazioni è pari a 41. Tenendo conto	<b>10</b>	<b>2.5</b>



<i>adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dell'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. Massimo di punti 5 per l'indice di Hirsh e 5 per il numero di citazioni</i>	dall'anzianità accademica (5 anni a partire dalla prima pubblicazione su SCOPUS) la consistenza complessiva della produzione scientifica appare sufficiente, con discreta continuità temporale e impatto limitato.		
---	--	--	--

N.	Pubblicazione	Criteri				Totale	
		Autori	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale	c) collocazione editoriale		d) apporto individuale del candidato
1	Marseglia G. Tesi di dottorato di ricerca (XXIX ciclo). Titolo: "Knock onset and soot formation in a Gasoline Direct Injection Engine". Discussione Maggio 2017, presso Università "Parthenope" di Napoli	1	1.5	1	0	1.5	4.0
2	Catapano, F., Costa, M., Marseglia, G., Sementa, P., Sorge, U., Vaglieco, B.M. "An Experimental and Numerical Investigation of GDI Spray Impact over Walls at Different Temperatures" (2016) SAE Technical Papers, 2016-April	6	1.5	1	1	0.25	3.75
3	Costa, M., Catapano, F., Marseglia, G., Sorge, U., Sementa, P., Vaglieco, B.M. Experimental and Numerical Investigation of the Effect of Split Injections on the Performance of a GDI Engine under Lean Operation, (2015) SAE Technical Papers, 2015, . DOI: 10.4271/2015-24-2413	6	1.2	1	0.75	0.25	3.2
4	Costa, M., Sementa, P., Sorge, U., Catapano, F., Marseglia, G., Vaglieco, B.M.; Split Injection in a GDI Engine under Knock Conditions: An Experimental and Numerical Investigation (2015) SAE Technical Papers, 2015-September, DOI: 10.4271/2015-24-2432	6	1.2	1	0.75	0.25	3.2
5	F.Catapano, G. Marseglia, P. Sementa, B.M. Vaglieco, Gasoline spray characterization and droplets-wall interaction at different piston temperatures, XXXVIII Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute, September 20-23, 2015	4	1.2	1	0.5	0.375	3.075
6	Catapano, F., Costa, M., Marseglia, G., Sementa, P., Sorge, U., Vaglieco, B.M.; An Experimental and Numerical Investigation of GDI Spray Impact over Walls at Different Temperatures (2016) SAE Technical Papers, 2016-April (April), . DOI: 10.4271/2016-01-0853	6	1.2	1	0.75	0.25	3.2
7	Marseglia, G., Costa, M., Catapano, F., Sementa, P., Vaglieco, B.M., Study about the link between injection strategy and knock onset in an optically accessible multi-cylinder GDI engine (2017) Energy Conversion and Management, 134, pp. 1-19., DOI: 10.1016/j.enconman.2016.12.012	5	1.2	1	1	0.5	3.7
8	Vittori, S., Cotana F., Nicolini, A., Coccia, V., petrozzi, A., Cavalaglio, G., Marseglia, G., "The CRB multifuel Biomass energy plant: description and preliminary modeling", XVIII CIRIAF NATIONAL CONGRESS, Perugia 5-6 April 2018,	7	0.5	1	0.5	0.214	2.214
9	Manni, M., Coccia, V., Nicolini, A., Marseglia, G., Petrozzi, A.; Towards zero energy stadiums: The case study of the dacia arena in udine, Italy (2018) Energies, 11 (9), art. no. 2396, .	5	0.75	0.5	1	0.3	2.55

10	Marseglia, G., Medaglia, C.M., Energy efficiency in gasoline direct injection engines, (2019) WIT Transactions on the Built Environment, 182, pp. 85-91.	2	0.2	0.5	0.5	0.75	1.95
<b>Totale pubblicazioni</b>							<b>30.83</b>

**Punteggio complessivo candidato Marseglia Guido: 49.43**



Candidato Michele Stefanizzi

Criteri	Titolo	Punteggio max	Punteggio assegnato
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca conseguito presso il Politecnico di Bari, in data 30/01/2019 (XXXI ciclo). Titolo della tesi tesi "Theoretical and Experimental Analysis of Pumps as Turbines". La tesi è di buon livello su un tema tipico del settore. La tesi presenta inoltre apprezzabili spunti applicativi da cui è scaturito un brevetto.	10	10.00
Esperienza scientifica e di ricerca maturata	1 Borsa di studio per complessivi 5 mesi	5	1.04
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha svolto attività di supporto alla didattica per due insegnamenti.	3	0.60
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha svolto attività di ricerca a Graz presso l'Hydraulic Fluid Machine Institute della Graz Technical University per un periodo presumibile di almeno 3 mesi	5	2.00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipa a 2 progetti di ricerca del gruppo di ricerca del DMMM finanziati da aziende (CCA e Nuovo Pignone)	5	1.5
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.	nessuno	4	0.00
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	relatore a 4 conferenze nazionali e a 1 workshop	4	2.00
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	Presenta un premio: "Best Student Paper Presentation" alla conferenza EWaS 2018	4	1.00
<b>Totale (Curriculum e Titoli)</b>		<b>40</b>	<b>16.27</b>

Consistenza della produzione scientifica

Criteri	Titolo	Punteggio max	Punteggio assegnato
<i>Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dell'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. Massimo di punti 5 per l'indice di Hirsh e 5 per il numero di citazioni</i>	Indice di Hirsh valutato alla data del 16/7/2019 è pari a 1 e, depurato delle autocitazioni è pari a 1. Il numero totale delle citazioni, valutato alla stessa data, è pari a 11 e depurato delle autocitazioni è pari a 7. La consistenza complessiva della produzione scientifica appare ancora molto scarsa a causa della ridotta anzianità accademica. L'impatto è molto limitato.	<b>10</b>	<b>2</b>

AO Glyn

N.	Pubblicazione	Criteri					Totale
		Autori	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale	c) collocazione editoriale	d) apporto individuale del candidato	
1	Tesi di dottorato dal titolo "Theoretical and Experimental Analysis of Pumps as Turbines". La tesi appare di buon livello, con ottime ricadute nel settore e collaborazioni industriali, perfettamente centrata nel settore concorsuale	1	1.5	1	0	1.5	4.000
2	Capurso, T., Stefanizzi, M., Torresi, M., Pascazio, G., Caramia, G., Camporeale, S.M., Fortunato, B., Bergamini, L. (2019). CFD analysis of the slip factor at the outlet of centripetal turbomachineries. <i>Water</i> . 11(3), 565. MDPI. <a href="https://doi.org/10.3390/w11030565">https://doi.org/10.3390/w11030565</a> .	8	1.5	1	0.8	0.1875	3.488
3	M. Stefanizzi - T. Capurso, G. Balacco, M. Torresi, M. Binetti, A.F. Piccinni, B. Fortunato, S.M. Camporeale, PRELIMINARY ASSESSMENT OF A PUMP USED AS TURBINE IN A WATER DISTRIBUTION NETWORK FOR THE RECOVERY OF THROTTLING ENERGY, Proceedings of 12th European Conference on Turbomachinery Fluid dynamics & Thermodynamics ETC13, April 8-12, 2018; Lausanne, Switzerland	8	1.5	1	0.75	0.1875	3.438
4	Stefanizzi, M., Torresi, M., Fornarelli, F., Fortunato, B., Camporeale, S.M., Performance prediction model of multistage centrifugal Pumps used as Turbines with Two-Phase Flow (2018) <i>Energy Procedia</i> , 148, pp. 408-415., DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.egypro.2018.08.102">10.1016/j.egypro.2018.08.102</a>	5	1.5	1	0.7	0.3	3.500
5	Stefanizzi, M., Capurso, T., Torresi, M., Pascazio, G., Caramia, G., Camporeale, S.M., Fortunato, B., Monteriso, R. (2018). Development of a 1-D performance prediction model for pumps as turbine. <i>Proceedings International Conference on "insights on the Water-Energy-Food Nexus"</i> . (2(11), 682). MDPI. <a href="https://doi.org/10.3390/proceedings2110682">https://doi.org/10.3390/proceedings2110682</a>	8	1.2	1	0.6	0.1875	2.988
6	Capurso, T., Stefanizzi, M., Torresi, M., Pascazio, G., Caramia, G., Camporeale, S.M., Fortunato, B., Bergamini, L. (2018). How to improve the performance prediction of a pump as turbine by considering the slip phenomenon. <i>Proceedings international Conference on "insights on the Water-Energy-Food Nexus"</i> . (2(11), 683). MDPI. <a href="https://doi.org/10.3390/proceedings2110683">https://doi.org/10.3390/proceedings2110683</a>	8	1.5	1	0.6	0.1875	3.288
7	Stefanizzi, M., Torresi, M., Fortunato, B., Camporeale, S.M. Experimental investigation and performance prediction modeling of a single stage centrifugal pump operating as turbine, (2017) <i>Energy Procedia</i> , 126, pp. 589-596. DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.08.218">10.1016/j.egypro.2017.08.218</a>	4	1.5	1	0.7	0.375	3.575
8	M. Stefanizzi, M. Torresi, B. Fortunato, S. M. Camporeale, Studio sperimentale e previsione delle performance di pompe centrifughe usate come turbine, <i>La termotecnica</i> , Giugno 2018	4	1.2	1	0.5	0.375	3.075
	<b>Totale (pubblicazioni)</b>						<b>27.35</b>

Candidato: Paolo Tamburrano

**Curriculum e Titoli**

Criteria	Titolo	Punteggio max	Punteggio assegnato
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca conseguito presso il Politecnico di Bari nel 2014 su argomenti del settore concorsuale.	10	10
Esperienza scientifica e di ricerca maturata	Ricercatore RTD-A per una durata superiore a 3 anni. Fellowship "Marie Curie" per una durata di 1 anno. Il candidato presenta un'esperienza scientifica adeguata al periodo intercorso dal conseguimento del dottorato di ricerca. Di rilievo il conseguimento della fellowship individuale "Marie Curie"	5	5
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Docente di un insegnamento del settore di 6 CFU per 2 anni. Relatore o correlatore di numerose tesi di laurea. L'esperienza didattica appare adeguata, tenuto conto del ruolo ricoperto e del periodo di congedo.	3	2
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività di ricerca presso il "Centre for Power Transmission and Motion control" dell'Università di Bath (UK) per una durata complessiva superiore a 18 mesi. L'attività di ricerca all'estero appare di pregio e abbastanza prolungata	5	3.75
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato presenta numerose partecipazioni a programmi di ricerca nazionali o regionali del gruppo di cui fa parte. Non presenta responsabilità di progetti in qualità di coordinatore di gruppi di ricerca	5	2.5
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.	Nessuno	4	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a 5 conferenze internazionali indicizzate Scopus. Tenendo conto dell'anzianità accademica dalla prima pubblicazione (2010), l'attività di relatore appare limitata	4	2
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	Abilitazione scientifica nazionale (ASN) alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 09/C1-Macchine e Sistemi per L'energia e L'ambiente, nel 2018. Premio di istituzione locale (Award for Excellence in Energy Research-premio per l'eccellenza di ricerche sull'energia istituito dal Distretto Produttivo Pugliese La Nuova Energia)	4	4
<b>Punteggio complessivo per il Curriculum e Titoli)</b>		<b>40</b>	<b>29.25</b>

**Consistenza della produzione scientifica**

Criteria	Titolo	Punteggio max	Punteggio assegnato
<i>Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della</i>	Indice di Hirsh valutato alla data del 16/7/2019 è pari a 13 e, depurato della autocitazioni è pari a 10. Il numero totale delle citazioni, valutato alla stessa data, è pari a 516 e depurato delle	<b>10</b>	<b>9</b>

*AO G...n*

<p>stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dell'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. Massimo di punti 5 per l'indice di Hirsh e 5 per il numero di citazioni</p>	<p>autocitazioni è pari a 340. Tenendo conto dall'anzianità accademica (9 anni a partire dalla prima pubblicazione su SCOPUS) la consistenza complessiva della produzione scientifica appare più che buona, con adeguata intensità e continuità temporale.</p>		
--	--	--	--

N.	Pubblicazione	Autori	Criteri				Totale
			a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale	c) collocazione editoriale	d) apporto individuale del candidato	
1	Distaso, E., Amirante, R., Tamburrano, P., & Reitz, R.D. (2019). Understanding the Role of Soot Oxidation in Gasoline Combustion: a Numerical Study on the Effects of Oxygen Enrichment on Particulate Mass and Number Emissions in a Spark-Ignition Engine. Energy Conversion and Management 184, 15 March 2019, pp. 24-39. <a href="https://doi.org/10.1016/j.enconman.2019.01.022">https://doi.org/10.1016/j.enconman.2019.01.022</a> .	4	1.5	1	1	0.375	3.88
2	Amirante R., De Palma, P., Distaso, E., Tamburrano, P. (2018). Thermodynamic analysis of small-scale externally fired gas turbines and combined cycles using turbo-compound components for energy generation from solid biomass. Energy Conversion and Management 166 (15 June 2018), pp. 648-662. <a href="https://doi.org/10.1016/j.enconman.2018.04.055">https://doi.org/10.1016/j.enconman.2018.04.055</a> .	4	1.5	1	1	0.375	3.88
3	Amirante, R., Distaso, E., & Tamburrano, P. (2017). Novel, cost-effective configurations of combined power plants for small-scale cogeneration from biomass: Design of the immersed particle heat exchanger. Energy Conversion and Management, 148, pp. 876-894. <a href="https://doi.org/10.1016/j.enconman.2017.06.047">https://doi.org/10.1016/j.enconman.2017.06.047</a> .	3	1.5	1	1	0.5	4.00
4	Amirante, R., Distaso, E., Napolitano, M., Tamburrano, P., Iorio, S. D., Sementa, P., Vaglieco, B.M., & Reitz, R. D. (2017). Effects of lubricant oil on particulate emissions from port-fuel and direct-injection spark-ignition engines. International Journal of Engine Research, 18(5-6), pp. 606-620. <a href="https://doi.org/10.1177/1468087417706602">https://doi.org/10.1177/1468087417706602</a> .	8	1.5	1	1	0.1875	3.69
5	Amirante, R., Distaso, E., Di Iorio, S., Sementa, P., Tamburrano, P., Vaglieco, B. M., & Reitz, R. D. (2017). Effects of natural gas composition on performance and regulated, greenhouse gas and particulate emissions in spark-ignition engines. Energy Conversion and Management, 143, pp. 338-347. <a href="https://doi.org/10.1016/j.enconman.2017.04.016">https://doi.org/10.1016/j.enconman.2017.04.016</a> .	7	1.5	1	1	0.214286	3.71
6	Amirante, R., Distaso, E., Tamburrano, P., & Reitz, R. D. (2017). Laminar flame speed correlations for methane, ethane, propane and their mixtures, and natural gas and gasoline for spark-ignition engine simulations. International Journal of Engine Research, 18(9), pp. 951-970. <a href="https://doi.org/10.1177/1468087417720018">https://doi.org/10.1177/1468087417720018</a> .	4	1.5	1	1	0.375	3.88

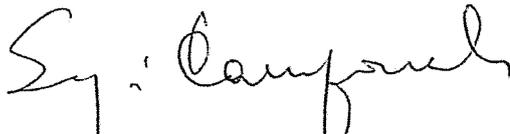


7	Amirante, R., Distaso, E., & Tamburrano, P. (2016). Sliding spool design for reducing the actuation forces in direct operated proportional directional valves: Experimental validation. <i>Energy Conversion and Management</i> , 119, pp. 399-410. <a href="https://doi.org/10.1016/j.enconman.2016.04.068">https://doi.org/10.1016/j.enconman.2016.04.068</a> .	3	1.5	1	1	0.5	4.00
8	Amirante, R., & Tamburrano, P. (2015). Novel, cost-effective configurations of combined power plants for small-scale cogeneration from biomass: Feasibility study and performance optimization. <i>Energy Conversion and Management</i> , 97, pp. 111-120. <a href="https://doi.org/10.1016/j.enconman.2015.03.047">https://doi.org/10.1016/j.enconman.2015.03.047</a> .	2	1.2	1	1	0.75	3.95
9	Amirante, R., Distaso, E., & Tamburrano, P. (2014). Experimental and numerical analysis of cavitation in hydraulic proportional directional valves. <i>Energy Conversion and Management</i> , 87, pp. 208-219. <a href="https://doi.org/10.1016/j.enconman.2014.07.031">https://doi.org/10.1016/j.enconman.2014.07.031</a> .	3	1.5	1	1	0.5	4.00
10	Amirante, R., Catalano, L. A., Poloni, C., & Tamburrano, P. (2014). Fluid-dynamic design optimization of hydraulic proportional directional valves. <i>Engineering Optimization</i> , 46(10), pp. 1295-1314. <a href="https://doi.org/10.1080/0305215X.2013.836638">https://doi.org/10.1080/0305215X.2013.836638</a> .	4	1.5	1	1	0.375	3.88
Punteggio complessivo per le pubblicazioni							38.85

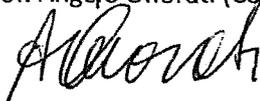
**Punteggio complessivo candidato Tamburrano 77.10**

Bari, 24/07/2019

- Prof. Sergio Mario Camporeale (Presidente, con funzioni di segretario verbalizzante)



- Prof. Angelo Onorati (Componente)

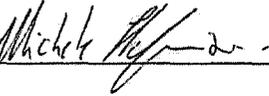


- Prof. Fabio Bozza (Componente)

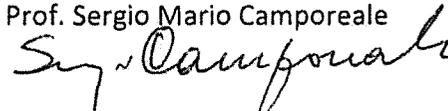
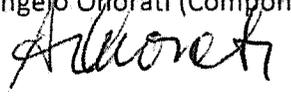
CODICE CUP: D94I18000180007

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/08 "Macchine a Fluido", 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.19.08**), emanata con D.R. n. 223 del 29/03/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 31 del 19/04/2019).

Foglio di presenza dei candidati

n.	COGNOME	NOME	LUOGO NASCITA	DATA NASCITA	Documento d'identità	firma
1	CAPURSO	TOMMASO	FOGGIA	20/08/1988	AY0532738 Comune MARCHI DI SAV.	
2	DISTASO	ELIA	FOGGIA	05/07/1989	AX2439839 Comune di Marchi di Sav.	
3	MARSEGLIA	GUIDO	MANDURIA	07/01/1985		
4	STEFANIZZI	MICHELE	BITONTO	25/06/1990	AO9958303 Comune di BITONTO	
5	TAMBURRANO	PAOLO	MESAGNE	20/05/1980		

Bari, 24/07/2019

- Prof. Sergio Mario Camporeale  

- Prof. Angelo Onorati (Componente)  

- Prof. Fabio Bozza (Componente)

CODICE CUP: D94I18000180007

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/08 "Macchine a Fluido", 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.19.08), emanata con D.R. n. 223 del 29/03/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 31 del 19/04/2019).

### **Allegato 3 al Verbale n.3**

#### **Giudizi collegiali sui candidati**

##### **Capurso Tommaso**

Nelle 9 pubblicazioni valutate ai fini del presente concorso si rilevano:

- a) un'ottima coerenza con le tematiche del settore concorsuale e con argomenti ad esso pertinenti. Il Candidato ha affrontato tematiche di ricerca relative alle turbopompe e alla cavitazione;
- b) una qualità della produzione scientifica di livello buono in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico. Si nota un approccio teorico-modellistico, supportato dal confronto con dati sperimentali;
- c) la collocazione editoriale dei lavori presentati è di livello buono;
- d) produttività complessiva del candidato, in relazione al periodo di attività, è buona.

Dal colloquio risulta un'ottima conoscenza degli argomenti trattati e ottima padronanza della lingua inglese.

##### **Distaso Elia**

Nelle 10 pubblicazioni valutate ai fini del presente concorso si rilevano:

- a) un'ottima coerenza con le tematiche del settore concorsuale e con argomenti ad esso pertinenti. Il Candidato ha affrontato tematiche di ricerca relative ai motori a combustione interna ed ai sistemi energetici innovativi con biomasse;
- b) una qualità della produzione scientifica di livello molto buono in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico. Si nota un approccio teorico-modellistico, supportato dal confronto con dati sperimentali;
- c) la collocazione editoriale dei lavori presentati è di livello molto buono.
- d) produttività complessiva del candidato, in relazione al periodo di attività, è molto buona.

Dal colloquio risulta un'ottima conoscenza degli argomenti trattati e ottima padronanza della lingua inglese.

##### **Stefanizzi Michele**

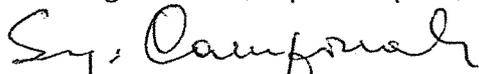
Nelle 8 pubblicazioni valutate ai fini del presente concorso si rilevano:

- a) un'ottima coerenza con le tematiche del settore concorsuale e con argomenti ad esso pertinenti. Il Candidato ha affrontato tematiche di ricerca relative alle pompe operanti come turbine (PAT) e alle relative prove sperimentali;
- b) una qualità della produzione scientifica di livello buono in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico. Si nota un approccio prevalentemente sperimentale;
- c) la collocazione editoriale dei lavori presentati è di livello abbastanza buono.
- d) produttività complessiva del candidato, in relazione al periodo di attività, è abbastanza buona.

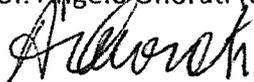
Dal colloquio risulta un'ottima conoscenza degli argomenti trattati e ottima padronanza della lingua inglese.

Bari, 24/07/2019

- Prof. Sergio Mario Camporeale (Presidente, con funzioni di segretario verbalizzante)



- Prof. Angelo Onorati (Componente)



- Prof. Fabio Bozza (Componente)



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



PON  
RICERCA  
E INNOVAZIONE  
2014 - 2020



Politecnico  
di Bari

#### ALL. 4 AL VERBALE N.3

CODICE CUP: D94I18000180007

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/08 "Macchine a Fluido", 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.19.08), emanata con D.R. n. 223 del 29/03/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4<sup>a</sup> Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 31 del 19/04/2019).

#### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Fabio Bozza, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. n. 430 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 24/7/2019 per la svolgimento colloqui ed attività finali della Commissione.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 24/7/2019

Napoli, 24/7/2019

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)