

## POLITECNICO DI BARI

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel nel s.s.d. ING-IND/14 "Progettazione meccanica e costruzione di macchine", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "Senior), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. **RUTDb.17.12**), emanata con Decreto Rettorale n. 182 del 17/04/2018 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4° Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 40 del 22/05/2018)

#### **VERBALE N. 2**

(valutazione preliminare dei candidati)

Il giorno 7 settembre 2018, alle ore 9:30 la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. n. 377 del 29/6/2018, si riunisce presso l'Hotel ALTAFIUMARA di Villa San Giovanni (RC), come da autorizzazione del Magnifico Rettore del Politecnico di Bari ricevuta via mail il 29 agosto 2018.

La Commissione è così composta:

Prof. Carmine Pappalettere, Presidente,

Prof. Leonardo Pagnotta, Componente,

Prof. Massimiliano Avalle, Componente, con funzioni di segretario verbalizzante

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

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

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione, delle pubblicazioni effettivamente inviate e rese disponibili dal Responsabile del procedimento, accerta che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 5 e precisamente:

R

N.	COGNOME	COGNOME NOME		PROV.	DATA NASCITA	
1	Barile	Claudia	Ruvo di Puglia	BA	17/03/1983	
2	Moramarco	Vincenzo	Bari	BA	17/04/1982	
3	Palumbo	Davide	Mola di Bari	ВА	21/04/1979	
4	Pantano	Maria	Soriano Calabro	VV	18/05/1986	
5	Pappalettera	Giovanni	Terlizzi	BA	7/08/1976	

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

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

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione. La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato, rileva che vi sono n. 6 pubblicazioni in collaborazione tra il candidato Barile e il Commissario Pappalettere, n. 5 pubblicazioni in collaborazione tra il candidato Moramarco e il Commissario Pappalettere, n. 5 pubblicazioni in collaborazione tra il candidato Pappalettera e il Commissario Pappalettere, n. 5 pubblicazioni in collaborazione tra il candidato Pantano e il Commissario Pagnotta.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1º riunione del giorno 30 luglio 2018 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.

La Commissione inizia a procedere all'esame dei titoli presentati dai candidati, sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e inizia ad effettuare la valutazione preliminare dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato (all. 1).

La discussione, come stabilito nella seduta del 30/7/2018 si svolgerà presso la sede di Viale Japigia, 182 (Aula CISQ) il giorno 13/9/2018 alle ore 9:00.

2

Alle ore 13:30, la Commissione dichiara sciolta la seduta e unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 13/09/2018 alle ore 09:00 per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale viene redatto e sottoscritto dai componenti la commissione.

Villa San Giovanni, 7 settembre 2018

La Commissione

Prof. Carmine Pappalettere, Presidente

Prof. Leonardo Pagnotta, Componente,

Prof. Massimiliano Avalle, Componente con funzioni di segretaggio verbalizzante.

# ALL. 1 ai VERBALE 2 GIUDIZI ANALITICI DELLA COMMISSIONE

## Candidato dott. Claudia BARILE

1a	Qualità della produzione scientifica compresa l'attività svolta durante il	Max punti 18
	Dottorato di ricerca, documentata da pubblicazioni o testi accettati per la	
	pubblicazione secondo le norme vigenti, articoli editi su riviste o atti di	1
	convegno, pubblicazione di monografie e capitoli di libro con l'esclusione di	
İ	note interne ed atti dipartimentali (max 6 punti); <b>4,98</b>	
	consistenza e diversificazione complessiva della produzione scientifica del candidato (max 2 punti) <b>1,50</b>	
	intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca con particolare riferimento alle attività genitoriali (max 2 punti) 2	
	numero complessivo delle pubblicazioni (max 2 punti) 1,73	
	collocazione editoriale delle pubblicazioni (max 2 punti) 1,76	
	numero totale delle citazioni (max 2 punti) 1.72	
	Indice di Hirsch (HI) (max 2 punti) 1.78	15,46

Il candidato ha indice di Hirsch pari a 8 ed oltre 180 citazioni. Con riferimento ai lavori indicizzati nel database SCOPUS la candidata è co-autrice di 34 documenti; complessivamente la produzione del candidato comprende 28 pubblicazioni su riviste internazionali e 2 testi internazionali, 37 lavori inseriti in atti di conferenze internazionali e 9 lavori in atti di conferenze nazionali, è inoltre autrice di una monografia (pubblicazione tesi di dottorato) ed Editor di un libro (tot. 76 pubblicazioni scientifiche).

Sotto il profilo dell'intensità e della continuità temporale il candidato risulta pubblicare con regolarità a partire dal 2009 (9 anni).

Dal punto di vista della diversificazione della produzione scientifica della candidata si osserva un buon livello di diversificazione su tematiche che variano dalla misura delle tensioni residue mediante metodi ottici, alle tecniche di analisi dei fenomeni di rottura mediante emissioni acustiche, ai metodi ibridi numerico-sperimentali per la caratterizzazione meccanica dei materiali.

1b	Partecipazione ad attività di ricerca scientifica nell'ambito di progetti di	Max 3 punti
	ricerca, nazionali ed internazionali (0.5 punti per ogni progetto)	0,5

La candidata dichiara la sua partecipazione ai progetti ad un progetto di ricerca a valere sul fondo FRA 2016 in un task.

The sale

1c	Responsabilità scientifica di progetti di ricerca nazionali ed internazionali	Max 3 punti
	(1 punto a progetto)	0

La candidata dichiara di essere responsabile di un task di un progetto FRA2016. Non essendo responsabilità del progetto complessivo questa attività è stata valorizzata al punto precedente. Dichiara inoltre di essere responsabile del fondo FFABR, non valorizzabile essendo un fondo non vincolato alla realizzazione di una specifica attività progettuale (forse più pertinente valorizzarlo come premio e riconoscimento). Dichiara infine di essere stata proponente e responsabile scientifico di una proposta progettuale a valere sulla misura Future-in-Research, la proposta non è stata, tuttavia, finanziata.

1d	Fruizione di contratti di ricercatore a tempo determinato (0,8 punti per	Max 4 punti
	anno, rapportati ai mesi di servizio)	0.93

La candidata è ricercatrice a tempo determinato dall'Aprile 2017 (14 mesi alla data di scadenza del bando).

1e	Fruizione di assegni di ricerca, di borse di studio di post-dottorato e contratti	Max 6 punti
	similari finalizzati ad attività di ricerca, di borse di studio postlaurea (0.6	3.32
	punti per anno rapportati ai mesi di servizio)	

La candidata ha beneficiato di un contratto di collaborazione per attività di ricerca con il Politecnico di Bari nel periodo Settembre-Novembre 2008 (3 mesi) e, successivamente, di un contratto di prestazione d'opera occasionale per attività di ricerca a Dicembre 2008 (1 mese). La candidata è stata borsista post-doc nel periodo Maggio-Dicembre 2012 (7 mesi); successivamente nel periodo Dicembre 2012-Maggio 2015 (29 mesi) è stata assegnista di ricerca sempre presso il Politecnico di Bari e, nuovamente nel periodo Giugno 2015 – Aprile 2017 (22 mesi). La candidata dichiara, altresì, di aver beneficiato di un contratto di collaborazione a progetto per attività di ricerca con il consorzio CALEF nel periodo Febbraio 2015-Maggio 2015 (4.5 mesi). In totale l'attività relativa a questo punto ammonta a 66.5 mesi.

1f	Periodi di	ricerca	svolti in	istituzione	italiane	o estere	di	elevata	Max 3 punti
	l .	ne come	'visiting r	esearcher' o	'visiting p	orofessor'	(0.3	punti al	0.6
	mese)								

La candidata è stata visiting researcher presso la Northern Illinois University nel periodo Luglio-Agosto 2009 (date non specificate, 2 mesi).

1g	Partecipazione ad attività di ricerca industriale o responsabilità scientifica	Max 4 punti
	nell'ambito di progetti di ricerca in partnership con aziende o enti pubblici,	





finalizzati al trasferimento tecnologico (PON, POR, progetti regionali e nazionali etc.) ed attività di terza missione (prestazioni conto terzi etc.) (0,4 punti o 0,6 punti a progetto rispettivamente per partecipazione o responsabilità);

4

La candidata dichiara di aver partecipando complessivamente alle attività di 7 progetti di ricerca industriale di cui 4 progetti PON, 1 progetto PUFP ed un progetto regionale (2,8 punti). Non viene assegnato punteggio per il progetto CODAPAD presentato ma non finanziato. Ha partecipato inoltre alle attività di un progetto di ricerca conto terzi. Relativamente alle attività di terza missione la candidata dichiara l'esecuzione di tre attività di esecuzione di prove sperimentali nell'ambito di collaborazione con tre soggetti industriali (1,2 punti) ed inoltre collabora all'organizzazione periodica di incontri con le aziende (ulteriori 0,4).

·	Max 5 punti
evisore di pubblicazioni per riviste con peer review (max 1 punto);	
partecipazione a comitati editoriali etc. (max 2 punti); partecipazione a	
comitati organizzatori di iniziative scientifiche (max 2 punti)	5
)	artecipazione a comitati editoriali etc. (max 2 punti); partecipazione a

La candidata svolge attività di referaggio per numerose riviste internazionali (1 punto); ha collaborato all'organizzazione delle conferenze internazionali YSESM2012 e NT2F11 ed è inoltre membro della technical division residual stress della SEM, dell'Advisory Committee di ICRAES-2018 e dell'International Programming Committee del congresso Innovations. È stata inoltre membro del comitato scientifico della conferenza ICSI2017 (2 punti). È membro dell'editorial Board della rivista internazionale Innovation e della rivista internazionale Structural Integrity and Life, è inoltre editor di un libro a diffusione internazionale (2 punti).

1i	Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali e	Max 5 punti
	nazionali (max 1 punto); attività seminariale ad invito (panel e keynote	
}	lecture) (max 3 punti per convegni internazionali e max 1 punto per convegni	
	nazionali)	0.78
Ļ		

È stata relatrice in 19 conferenze internazionali e 3 nazionali (0.78 punti).

1j	Riconoscimenti	dell'attività	scientifica	nazionali	ed	internazionali	Max 2 punti
	(rispettivamente	1.5					
}	1						

La candidata è risultata vincitrice del fondo FFABR (0,5 punti). È stata invited editor per la stesura di testo sulle emissioni acustiche (1 punto).

11	Attività	di	erogazione	di	formazione	in	campo	universitario	e	post-	Max 4 punti
	universitario (0.1 punto ogni 10 ore o CFU)								4,00		



La candidata dichiara di essere stata docente titolare del corso di Tecniche Ingegneristiche del corso di Laurea Triennale in Disegno industriale del Politecnico di Bari per l'A.A. 2017-2018 (6CFU) (0.6 punti). Dichiara inoltre di essere stato Docente Collaboratore per attività di collaborazione all'insegnamento nei corsi di "Progettazione con materiali innovativi" e di "Sperimentazione di Aeromobili" (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – PoliBa) negli anni accademici AA.2014/15, 2015/16, 2016/17 e 2017/18 ed è stata inoltre docente collaboratore del corso di "Sperimentazione e Progettazione con materiali innovativi" (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – PoliBa) negli AA. 2012/13, 2013/14 (2,4 punti). La candidata riporta inoltre di aver ricevuto incarichi di docenza nell'ambito di progetto di diversi progetti di formazione PON, per un totale di 204 ore (2.04 punti)

	1m	Titolarità e paternità di brevetti concessi (1 punto per ogni brevetto)	Max 3punti
			0
- 1_			

Nessun brevetto

Il punteggio totale per i titoli della candidata BARILE è perciò di 36.09 punti.

To F

### Candidato dott. Vincenzo MORAMARCO

1a	Qualità della produzione scientifica compresa l'attività svolta durante il	Max punti 18
	Dottorato di ricerca, documentata da pubblicazioni o testi accettati per la	
	pubblicazione secondo le norme vigenti, articoli editi su riviste o atti di	
	convegno, pubblicazione di monografie e capitoli di libro con l'esclusione di	i
	note interne ed atti dipartimentali (max 6 punti); <b>2,49</b>	
	consistenza e diversificazione complessiva della produzione scientifica del candidato (max 2 punti) <b>1,50</b>	
	intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi,	
}	adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività	
	di ricerca con particolare riferimento alle attività genitoriali (max 2 punti) 2	
<u> </u>	numero complessivo delle pubblicazioni (max 2 punti) 0.8	
	collocazione editoriale delle pubblicazioni (max 2 punti) 1,65	
	numero totale delle citazioni (max 2 punti) 1.45	
	Indice di Hirsch (HI) (max 2 punti) 1,33	11,22

Il candidato ha indice di Hirsch pari a 6 ed oltre 150 citazioni. Con riferimento ai lavori indicizzati nel database SCOPUS il candidato è co-autoredi 17 documenti; complessivamente la produzione del candidato comprende 8 lavori su rivista internazionale, 1 lavoro pubblicato su rivista nazionale, 2 Capitoli di libro, 13 lavori pubblicati su atti di conferenze internazionali e 11 lavori pubblicati su atti di conferenze nazionali (Tot.35 lavori).

Sotto il profilo della continuità temporale il candidato risulta pubblicare con regolarità a partire dal 2010 (8 anni).

Dal punto di vista della diversificazione della produzione scientifica del candidato si osserva un buon livello di diversificazione su tematiche che variano dalla misura delle tensioni residue mediante diffrattometria, all'utilizzo di tecniche di metodi ottici ai test di impatto ed alle tecniche di modellazione numerica applicate a problemi di biomeccanica.

1b	Partecipazione ad attività di ricerca scientifica nell'ambito di progetti di	Max 3 punti
	ricerca, nazionali ed internazionali (0.5 punti per ogni progetto)	2

Il candidato dichiara la sua partecipazione ai progetti ad un progetto di ricerca nell'ambito del programma PRIN2015 ed un progetto di ricerca a valere sul fondo FRA 2016 (1 punto). Ha inoltre collaborato a due progetti di ricerca in collaborazione con l'università di Zaragoza (Spagna) (1 punto)





1c	Responsabilità scientifica di progetti di ricerca nazionali ed internazionali	Max 3 punti	-
	(1 punto a progetto)	0	

Nessuna responsabilità scientifica di progetti di ricerca

1d	Fruizione di contratti di ricercatore a tempo determinato (0,8 punti per anno, rapportati ai mesì di servizio)	Max 4 punti
		0.93

Il candidato è ricercatore a tempo determinato dall'Aprile 2017 (14 mesi alla data di scadenza del bando).

1		
	similari finalizzati ad attività di ricerca, di borse di studio postlaurea (0.6	
1 1	punti per anno rapportati ai mesi di servizio)	
		4

Il candidato è stato Assegnista di Ricerca post doc presso il Politecnico di Bari da Giugno 2015 a Marzo 2017 (21 mesi) e dal Dicembre 2012 a Maggio 2015 (29 mesi). È stato inoltre ricercatore con contratto co.co.co presso il Laboratorio di Residual Stress della rete di laboratori TISMA presso il Politecnico di Bari nel periodo Aprile 2010-Aprile 2012 (24 mesi). Ha inoltre usufruito di una borsa per dottori di ricerca nel periodo Luglio-Dicembre 2012 (6 mesi). In totale l'attività relativa a questo punto ammonta a 80 mesi.

11	F	Periodi	di	ricerca	svolti	in	istituzione	italiane	O	estere	di	elevata	Max 3 punti
	ŀ		zior	ie come	'visitin;	g re	searcher' o	'visiting	pro	fessor' (	(0.3	punti al	3
		mese)		TT / A. P. C.			g -y -yyy 756 Yll 46-1	——————————————————————————————————————			W.A	<del></del>	

Il candidato è stato visiting researcher presso l'Aragon Insitute of Engineering Research (Spagna), nel periodo Marzo-Giugno 2008 (4 mesi) e successivamente Gennaio-Dicembre 2009 (12 mesi).

1g	Partecipazione ad attività di ricerca industriale o responsabilità scientifica	Max 4punti				
	nell'ambito di progetti di ricerca in partnership con aziende o enti pubblici,					
	finalizzati al trasferimento tecnologico (PON, POR, progetti regionali e					
}	nazionali etc.) ed attività di terza missione (prestazioni conto terzi etc.) (0,4					
	punti o 0,6 punti a progetto rispettivamente per partecipazione o					
	responsabilità);					
<u></u>		4				

Il candidato dichiara di aver partecipato complessivamente alle attività di 9 progetti di ricerca industriale di cui sei progetti PON, 2 progetti POR Puglia ed un progetto FIT (4,4 punti). Ha partecipato

la partecipato

inoltre al progetto dimostratore TISMA. Il candidato riporta inoltre 6 differenti attività di misura conto terzi (misura di tensioni residue mediante diffrattometria a raggi X) (2.4 punti)

	1h	Attività di servizio per la comunità scientifica internazionale e/o nazionale:	Max 5 punti
		revisore di pubblicazioni per riviste con peer review (max 1 punto);	
		partecipazione a comitati editoriali etc. (max 2 punti); partecipazione a	_
}		comitati organizzatori di iniziative scientifiche (max 2 punti)	3
- ]			·

Il candidato svolge attività di referaggio per numerose riviste internazionali ed è stato revisore internazionale di due tesi di dottorato (1 punto); ha collaborato all'organizzazione delle conferenze internazionali YSESM2012 e NT2F11 ed è inoltre membro della technical division delle residual stress della SEM e del gruppo di lavoro di Design for additive & lean manufacturing dell'AIAS (2 punti)

11	Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali e nazionali (max 1 punto); attività seminariale ad invito (panel e keynote lecture) (max 3 punti per convegni internazionali e max 1 punto per convegni	Max 5 punti
	nazionali)	0,46

È stato relatore in 9 conferenze internazionali e 4 nazionali (0.46 punti)

1j	Riconoscimenti	dell'attività	scientifica	nazionali	ed	internazionali	Max 2 punti		
	(rispettivamente 0.5 e 1 punto a riconoscimento)								
		THE REST WARRANT OF THE REST O					7073000		

Il candidato ha conseguito il fondo FFABR ed è stato co-relatore di una tesì di laurea specialistica vincitrice del premio MIMOS 2013 (0.5 punti per ciascuno).

	11	Attività di erogazione di formazione in campo universitario e post-	Max 4 punti						
		universitario (0.1 punto ogni 10 ore o CFU)							
Ł									

Il candidato dichiara di essere docente del corso di Meccanica Sperimentale del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica del Politecnico di Bari per l'A.A. 2017-2018 (6CFU) (0.6 punti). Dichiara inoltre di essere stato Docente Collaboratore per attività di supporto alla didattica nell'ambito dei corsi di "Sperimentazione e Progettazione con materiali innovativi" del Politecnico di Bari per gli A.A. 2012-2013, 2013-2014 nonché dei corsi di "Progettazione con materiali innovativi" e "Sperimentazione di aeromobili" per gli A.A. 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 (1,2 punti). Il candidato riporta inoltre di aver ricevuto incarichi di docenza nell'ambito di progetto di diversi progetti di formazione PON per un totale di 56 ore (0.56 punti).

A A

1m	Titolarità e paternità di brevetti concessi (1 punto per ogni brevetto)	Max 3 punti
		1

Il candidato è coinventore di un brevetto europeo.

Il punteggio totale per i titoli del candidato Moramarco è perciò di punti 32,97.

## Candidato dott. Davide PALUMBO

1a	Qualità della produzione scientifica compresa l'attività svolta durante il	Max punti 18
}	Dottorato di ricerca, documentata da pubblicazioni o testi accettati per la	
	pubblicazione secondo le norme vigenti, articoli editi su riviste o atti di	
	convegno, pubblicazione di monografie e capitoli di libro con l'esclusione di	
	note interne ed atti dipartimentali (max 6 punti); 4,83	
	consistenza e diversificazione complessiva della produzione scientifica del	
	candidato (max 2 punti) <b>1,50</b>	
	intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi,	
	adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività	
	di ricerca con particolare riferimento alle attività genitoriali (max 2 punti) 2	
	numero complessivo delle pubblicazioni (max 2 punti) 1,77	
	collocazione editoriale delle pubblicazioni (max 2 punti) 1,65	
	numero totale delle citazioni (max 2 punti) <b>1,93</b>	
	Indice di Hirsch (HI) (max 2 punti) 2	15,69

Il candidato ha indice di Hirsch pari a 9 (SCOPUS) ed oltre 200 citazioni. Con riferimento ai lavori indicizzati nel database SCOPUS il candidato è co-autore di 33 documenti; complessivamente la produzione del candidato comprende 22 lavori su rivista, 30 lavori pubblicati su atti di conferenze internazionali e 22 lavori pubblicati su atti di conferenze nazionali (tot. 74 lavori).

1b	Partecipazione ad attività di ricerca scientifica nell'ambito di progetti di	Max 3 punti
	ricerca, nazionali ed internazionali (0.5 punti per ogni progetto)	0
L		

Nessuna attività rilevabile dal CV.

1.c	Responsabilità scientifica di progetti di ricerca nazionali ed internazionali	Max 3 punti
	(1 punto a progetto)	0

Nessuna responsabilità scientifica di progetti di ricerca.



1d	Fruizione di contratti di ricercatore a tempo determinato (0,8 punti per	Max 4 punti
	anno, rapportati ai mesi di servizio)	o

Il candidato non ha prestato servizio come ricercatore a tempo determinato.

1e	Fruizione di assegni di ricerca, di borse di studio di postdottorato e contratti	Max 6 punti
}	similari finalizzati ad attività di ricerca, di borse di studio postlaurea (0.6	2,53
	punti per anno rapportati ai mesi di servizio)	_,
	1	ŀ

Il candidato è stato Assegnista di Ricerca presso il Politecnico di Bari dal 31/07/2012 al 30/07/2013 (12 mesi); dal 09/10/2013 al 08/10/2014 (12 mesi), dall'11/11/2014 al 10/11/2015 (12 mesi); dal 03/02/2016 al 31/07/2016 (6 mesi) e dal 16/02/2017 al 31/10/2017 (8.5 mesi) per un totale di 50.5 mesi.

1f	Periodi di ricerca svolti in istituzione italiane o estere di elevata	Max 3 punti
-	qualificazione come 'visiting researcher' o 'visiting professor' (0.3 punti al mese)	1,8
	mesey	

Il candidato è stato visiting researcher presso il Laboratoire de Mécanique et Genie Civil dell'Université Montepellier II partecipando alle attività di ricerca del gruppo nel periodo 01/05/2011-01/11/2011 (6 mesi).

1g	Partecipazione ad attività di ricerca industriale o responsabilità scientifica	Max 4 punti				
	nell'ambito di progetti di ricerca in partnership con aziende o enti pubblici,					
	finalizzati al trasferimento tecnologico (PON, POR, progetti regionali e					
	nazionali etc.) ed attività di terza missione (prestazioni conto terzi etc.) (0,4					
	punti o 0,6 punti a progetto rispettivamente per partecipazione o					
	responsabilità);	0.0				
	•	8,0				

Il candidato dichiara di aver partecipando alle attività di ricerca industriale nell'ambito del PON SMATI – (PON01) con il gruppo di ricerca del laboratorio di meccanica delle vibrazioni e del gruppo di ricerca del centro CETMA di Brindisi e del PON MASSIME (PON02). Il candidato riporta altresì altre collaborazioni ad attività di gruppi di ricerca senza che queste siano però specificatamente collegate ad un progetto di ricerca. Il candidato è inoltre Socio Fondatore e responsabile del settore R&D dello spin off DES s.r.l. Non si evincono ulteriori attività di terza missione (prestazione conto terzi etc.).

ER A M

1h	Attività di servizio per la comunità scientifica internazionale e/o nazionale:	Max 5 punti
	revisore di pubblicazioni per riviste con peer review (max 1 punto);	
	partecipazione a comitati editoriali etc. (max 2 punti); partecipazione a	
	comitati organizzatori di iniziative scientifiche (max 2 punti)	2,5

Il candidato svolge attività di referaggio per numerose riviste internazionali documentando la realizzazione di 41 reviews portate a termine (1 punto); è guest editor della rivista "Metals" e membro dell'Editorial Board della rivista "Advances in Materials Science and Engineering" (1.5 punti).

1.i	Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali e	Max 5 punti
	nazionali (max 1 punto); attività seminariale ad invito (panel e keynote	
	lecture) (max 3 punti per convegni internazionali e max 1 punto per convegni	
	nazionali)	0,61

È stato relatore in 17 fra congressi nazionali (9) ed internazionali (8 di cui un poster) (0.61 punti).

1j	Riconoscimenti	dell'attività	scientifica	nazionali	ed	internazionali	Max 2 punti
	(rispettivamente	0.5 e 1 punto	a riconoscim	ento)			1,5
					~~~	7 W = 1.20 / E 3 = 111 W T = 1.00 W   W   W   T   E 0.00 T   A   W   W   W   E 0.00 T   A   W   W   W   W   W   W   W   W   W	

Il candidato è vincitore del premio AIAS 2015 ed è co-autore del Best Student Paper Award nell'ambito del convegno Thermosense: Thermal Infrared Application XXXIX.

11	Attività di erogazione di formazione in campo universitario e post-	Max 4 punti
	universitario (0.1 punto ogni 10 ore o CFU)	0.5
L		

Il candidato dichiara di essere aver svolto attività di docenza di tecniche termografiche nell'ambito del progetto di formazione PON03PE\_00067\_2 e di tecniche NDT e laboratori svolta nell'ambito del progetto di formazione PON03PE\_0067\_7 (0,2 punti). In qualità di cultore della materia dei corsi di "Diagnostica Strutturale" (0,3 punti).

1m	Titolarità e paternità di brevetti concessi (1 punto per ogni brevetto)	Max 3 punti
		1.

Il candidato è coinventore di un brevetto internazionale.

Il punteggio totale per i titoli del candidato Palumbo è perciò di 26,93 punti.

A A

## Candidato dott. Maria PANTANO

1a	Qualità della produzione scientifica compresa l'attività svolta durante il Dottorato di ricerca, documentata da pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, articoli editi su riviste o atti di convegno, pubblicazione di monografie e capitoli di libro con l'esclusione di note interne ed atti dipartimentali (max 6 punti); 2,34 consistenza e diversificazione complessiva della produzione scientifica del	Max punti 18
	candidato (max 2 punti) 1,5	
	intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca con particolare riferimento alle attività genitoriali (max 2 punti) 2	
	numero complessivo delle pubblicazioni (max 2 punti) 0,45	
	collocazione editoriale delle pubblicazioni (max 2 punti) 2	
	numero totale delle citazioni (max 2 punti) 1,12	
	Indice di Hirsch (HI) (max 2 punti) 1,33	10,75

La candidata ha indice di Hirsch pari a 6 ed oltre 100 citazioni. Con riferimento ai lavori indicizzati nel database SCOPUS la candidata è co-autrice di 16 documenti mentre la produzione complessiva, inclusi gli atti di convegno ammonta a 20 pubblicazioni (vi è nel CV un'ulteriore sezione dedicata alle Comunicazioni Scientifiche con sola presentazione orale). Sotto il profilo dell'intensità e della continuità temporale la candidata pubblica con regolarità a partire dal 2011 (7 anni).

1b	Partecipazione ad attività di ricerca scientifica nell'ambito di progetti di	Max 3 punti
	ricerca, nazionali ed internazionali (0.5 punti per ogni progetto)	1,5
1	<u> </u>	

La candidata dichiara partecipazione a n. 3 progetti di ricerca internazionale essendo progetti ERC ed H2O2O FET (Future Emergine Technologies) vengono assegnati a questa sezione.

1c	Responsabilità scientifica di progetti di ricerca nazionali ed internazionali	Max 3 punti
	(1 punto a progetto)	1

La candidata è responsabile scientifico del progetto "Design and application of new systems for mechanical characterization of innovative nanomaterials" assegnato nell'ambito dell'UNITN Starting Grant Young Researchers 2014.





1d	Fruizione di contratti di ricercatore a tempo determinato (0,8 punti per	Max 4 punti
	anno, rapportati ai mesi di servizio)	3

La candidata è ricercatrice RTD-A dal 09/2014 (3 anni e 9 mesi alla data di scadenza del bando 21/06/2018)

1.e	Fruizione di assegni di ricerca, di borse di studio di postdottorato e contratt	i Max 6 punti
	similari finalizzati ad attività di ricerca, di borse di studio postlaurea (0.6	0.75
-	punti per anno rapportati ai mesi di servizio)	,,,,
1		i

La candidata ha fruito di un assegno di ricerca post-dottorato presso l'Università di Trento nel periodo 05/2013 – 08/2014 (15 mesi)

1f	Periodi	di	ricerca	svolti	in	istituzione	italiane	0	estere	di	elevata	Max 3 punti
		ίοn	e come	'visitin <sub>i</sub>	g re	searcher o	'visiting	pro	fessor' (	0.3	punti al	3
	mese)											

La candidata ha svolto attività di ricerca durante il suo periodo di dottorato presso il Department of Mechanical Engineering della Northwestern University - USA (Settembre 2010-Giugno 2012, 21 mesi).

1g	Partecipazione ad attività di ricerca industriale o responsabilità scientifica	Max 4 punti					
	nell'ambito di progetti di ricerca in partnership con aziende o enti pubblici,						
	finalizzati al trasferimento tecnologico (PON, POR, progetti regionali e						
	nazionali etc.) ed attività di terza missione (prestazioni conto terzi etc.) (0,4						
ļ	punti o 0,6 punti a progetto rispettivamente per partecipazione o						
	responsabilità);						
		0					

La candidata non ha attività direttamente riconducibile a questa voce

1h	Attività di servizio per la comunità scientifica internazionale e/o nazionale:	Max 5 punti
	revisore di pubblicazioni per riviste con peer review (max 1 punto);	
	partecipazione a comitati editoriali etc. (max 2 punti); partecipazione a	
	comitati organizzatori di iniziative scientifiche (max 2 punti)	2
L		

La candidata svolge attività di referaggio per numerose riviste internazionali ed ha contribuito all'organizzazione di un Minisimposio nell'ambito della conferenza ESMC10.





<b>1</b> i	Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali e	Max 5 punti
	nazionali (max 1 punto); attività seminariale ad invito (panel e keynote	
	lecture) (max 3 punti per convegni internazionali e max 1 punto per convegni	
	nazionali)	2,39

La candidata è stata relatrice in 11 conferenze (0.39 punti), è inoltre autrice di 2 relazioni su invito in contesto internazionale. L'evento "Academia Day" organizzato dalla Zwick non è assimilabile ad una relazione invitata).

1j	Riconoscimenti	dell'attività	scientifica	nazionali	ed	internazionali	Max 2 punti
	(rispettivamente	0.5 e 1 punto	a riconoscim	ento)			2.

Viene attribuito alla candidata quale riconoscimento nazionale l'attribuzione del fondo FFABR, e lo Zwick 2016 Science Award, l'Oustanding Lecture Award, il JMST Best Paper 2012 award ed il Best Paper 8th IASME/WSEAS quali riconoscimenti internazionali.

	11	Attività di erogazione di formazione in campo universitario e post-	Max 4 punti
		universitario (0.1 punto ogni 10 ore o CFU)	
			2,89
L			i

La candidata dichiara 60 ore all'anno di didattica annua in qualità di docente a partire da AA.2014/2015 e quindi per 4 anni (2,4 punti). In qualità di esercitatore la candidata ha svolto ulteriori 49 ore di didattica (0,49 punti).

1m	Titolarità e paternità di brevetti concessi (1 punto per ogni brevetto)	Max 3 punti
		0
Annual An	Proposition of the Control of the Co	

La candidata è co-titolare di una domanda di brevetto italiano, dal CV e dagli allegati presentati non risulta tuttavia la concessione del brevetto stesso.

Il punteggio totale per i titoli della candidata Pantano è perciò di 29,28 punti.

A A M

## Candidato dott. Giovanni PAPPALETTERA

1a	Qualità della produzione scientifica compresa l'attività svolta durante il	Max punti 18
	Dottorato di ricerca, documentata da pubblicazioni o testi accettati per la	
	pubblicazione secondo le norme vigenti, articoli editi su riviste o atti di	
	convegno, pubblicazione di monografie e capitoli di libro con l'esclusione di	
	note interne ed atti dipartimentali (max 6 punti); 6	
	consistenza e diversificazione complessiva della produzione scientifica del candidato (max 2 punti) 2	
	intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi,	
	adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività	
	di ricerca con particolare riferimento alle attività genitoriali (max 2 punti) 2	 
]	numero complessivo delle pubblicazioni (max 2 punti) 2	
	collocazione editoriale delle pubblicazioni (max 2 punti) 1,72	
	numero totale delle citazioni (max 2 punti) <b>2</b>	
	Indice di Hirsch (HI) (max 2 punti) 2	17,72

Il candidato ha indice di Hirsch pari a 9 ed oltre 200 citazioni. Con riferimento ai lavori indicizzati nel database SCOPUS il candidato è co-autore di 41 documenti; complessivamente la produzione del candidato comprende 29 pubblicazioni/testi accettati per pubblicazione su riviste internazionali, 44 lavori inseriti in atti di conferenze internazionali e 15 lavori in atti di conferenze nazionali (tot. 88 pubblicazioni scientifiche). Sotto il profilo dell'intensità e della continuità temporale il candidato risulta pubblicare con regolarità (almeno un lavoro all'anno) a partire dal 2006 (12 anni). Dal punto di vista della diversificazione della produzione scientifica del candidato si osserva un buon livello di diversificazione su tematiche che variano dalla misura delle tensioni residue mediante metodi ottici, alle tecniche di analisi dei fenomeni di rottura mediante emissioni acustiche, alle tecniche di rilievo mediante metodi di proiezione di frange.

1b	Partecipazione ad attività di ricerca scientifica nell'ambito di progetti di	Max 3 punti
	ricerca, nazionali ed internazionali (0.5 punti per ogni progetto)	0,5
1	ł	;

Il candidato dichiara la sua collaborazione alle attività inerenti il progetto PRIN2015 "ClebJoint".

1c	lc Responsabilità scientifica di progetti di ricerca nazionali ed internazionali			
	(1 punto a progetto)	2		

Il candidato dichiara di essere responsabile scientifico della proposta "ESPI-DIC (Analisi combinata ESPI-DIC per la misura di strain su provini sottoposti a fatica)" finanziato sulla misura FRA. Dichiara



A

inoltre di essere responsabile scientifico della proposta "3Dart – Sviluppo di un dispositivo ottico portatile per il rilievo 3D di manufatti di interesse artistico, finanziato sulla misura FutureinResearch. Dichiara altresì di essere responsabile di una terza proposta la quale è tuttavia ancora in fase di valutazione.

	1d	Fruizione di contratti di ricercatore a tempo determinato (0,8 punti per	Max 4 punti
		anno, rapportati ai mesi di servizio)	2,13
L			

Il candidato è ricercatore a tempo determinato dall'Ottobre 2015 (32 mesi alla data di scadenza del bando).

1e	Fruizione di assegni di ricerca, di borse di studio di postdottorato e contratti	Max 6 punti
	similari finalizzati ad attività di ricerca, di borse di studio postlaurea (0.6	
	punti per anno rapportati ai mesi di servizio)	
		4,7
		w

Il candidato ha beneficiato di un contratto di 2 anni di collaborazione co.co.co per attività di ricerca presso la rete di laboratori EMILIA del Politecnico di Bari (1,2 punti). Nella domanda il candidato dichiara di essere stato assegnista di ricerca per un periodo complessivo di 3 anni e 4 mesi (2,0 punti). Il candidato dichiara inoltre di aver beneficiato di un contratto di lavoro a progetto di 3 mesi per attività di ricerca con il consorzio CALEF (0,15 punti). Il candidato dichiara inoltre di essere stato dipendente a tempo determinato con mansione di ricercatore presso il Centro Laser scarl negli anni 2004/2006 per due anni e poi ancora presso lo stesso Centro Laser dipendente a tempo indeterminato per 3 mesì nel 2010 (1,35 punti).

1f	Periodi di ricerca svolti in istituzione italiane o estere di elevata	Max 3 punti
	qualificazione come 'visiting researcher' o 'visiting professor' (0.3 punti al mese)	2,7

Il candidato è stato visiting researcher presso l'Instytut Mikromechaniki i Fotoniki di Varsavia nel 2007 e nel 2008 per complessivi 5 mesi (1,5 punti) e presso la Northern Illinois University di DeKalb, Chicago nel 2009 per 4 mesi (1,2 punti).

	punti o 0,6 punti a progetto rispettivamente per partecipazione o responsabilità);	4
	nell'ambito di progetti di ricerca in partnership con aziende o enti pubblici, finalizzati al trasferimento tecnologico (PON, POR, progetti regionali e nazionali etc.) ed attività di terza missione (prestazioni conto terzi etc.) (0,4	
1g	Partecipazione ad attività di ricerca industriale o responsabilità scientifica	Max 4 punti



Sp

Il candidato dichiara di aver partecipato, a partire dal 2012, presso il Politecnico di Bari alle attività relative a 6 progetti di ricerca industriale, nello specifico sei progetti PON, ed un progetto PUFP (2,8 punti). Il candidato dichiara, inoltre, di aver collaborato, presso il Centro Laser alle attività di ricerca afferenti a due progetti POR (0,8 punti). Il candidato dichiara inoltre di aver collaborato per il consorzio CALEF alle attività progettuali in capo ad un progetto PON (0,4 punti).

1h	Attività di servizio per la comunità scientifica internazionale e/o nazionale:	Max 5 punti
	revisore di pubblicazioni per riviste con peer review (max 1 punto);	
	partecipazione a comitati editoriali etc. (max 2 punti); partecipazione a comitati organizzatori di iniziative scientifiche (max 2 punti)	5
	connection gamzzaton of instructive scientifiche (max z punti)	

Il candidato svolge attività di referaggio per numerose riviste internazionali (1 punto); ha collaborato all'organizzazione delle conferenze internazionali YSESM2012 e NT2F11 ed è inoltre membro della technical division delle residual stress della SEM e dell'International Programming Committee del congresso International Scientific Conference Industry 4.0 (2 punti). È membro dell'editorial Board della rivista internazionale Scientific Journal Industry 4.0 ed è membro dell'International Editorial Board della rivista internazionale Structural Integrity and Life, è inoltre editor di un libro a diffusione internazionale (2 punti).

<b>1</b> i	Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali e	Max 5 punti
	nazionali (max 1 punto); attività seminariale ad invito (panel e keynote	
	lecture) (max 3 punti per convegni internazionali e max 1 punto per convegni	
	nazionali)	2
L	·	

È stato relatore in 21 conferenze internazionali e 7 nazionali (1 punto). È stato relatore di una invited lecture a conferenza internazionale (1 punto)

1j	Riconoscimenti	dell'attività	scientifica	nazionali	ed	internazionali	Max 2 punti
	(rispettivamente 0.5 e 1 punto a riconoscimento)						
1		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					

Il candidato è risultata vincitore del fondo FFABR (0,5 punti). È stato invited editor per la stesura di testo sulle emissioni acustiche (1 punto).

11	Attività di erogazione di formazione in campo universitario e post-	Max 4 punti
	universitario (0.1 punto ogni 10 ore o CFU)	3,98
ļ	1	_

Il candidato dichiara di essere stato docente titolare del corso di Tecniche Ingegneristiche del corso di Laurea Triennale in Disegno industriale del Politecnico di Bari per l'A.A. 2015-2016,2016-2017 e 2017-2018 (1.8 punti). Dichiara inoltre di essere stato Docente Collaboratore per attività di collaborazione all'insegnamento nei corsi di "Progettazione con materiali innovativi", di







"Sperimentazione di Aeromobili" e di "Meccanica Sperimentale" (A.A. 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2014/15 - Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – PoliBa) (48 ore totali). Il candidato è stato inoltre docente collaboratore del corso di "Sperimentazione e Progettazione con materiali innovativi" (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – PoliBa) negli AA. 2012/12 e 2013/14 (16 ore totali). Nell'A.A. 2017/18 il candidato è stato altresì docente collaboratore del corso di Mechanical Design for Product (Corso di Laurea Magistrale in Industrial Design – Poliba) (12 ore totali). L'attività come docente collaboratore ammonta dunque a 76 ore (0.76 punti). Il candidato riporta inoltre di aver ricevuto incarichi di docenza nell'ambito di diversi progetti di formazione PON e IFTS(Istruzione e Formazione Tecnico Superiore) destinati a laureati per un totale di 118 ore (1,18 punti). Il candidato infine dichiara altre attività di docenza per ulteriori 24 ore (0,24 punti).

1m	Titolarità e paternità di brevetti concessi (1 punto per ogni brevetto)	Max 3 punti
		3

Il candidato è co-inventore di tre brevetti nazionali

Il punteggio totale per i titoli del candidato Pappalettera è perciò di 49,23 punti.

Villa San Giovanni, 7 settembre 2018

La Commissione

Prof. Carmine Pappalettere, Presidente

Prof. Leonardo Pagnotta, Componente,

Prof. Massimiliano Avalle, Componente con funzioni di segretario verbalizzante.