

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA a) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 "FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/10 "FISICA TECNICA INDUSTRIALE", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1905/2020 PROT 254137 DEL21/12/2020, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 5 DEL 19/01/2021.

ALLEGATO B ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato: 457637

Attribuzione collegiale del punteggio al curriculum e ai titoli presentati

dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	8
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	10
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	10
organizz., direz. e coordin. di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipaz. agli stessi	4
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	36

Attribuzione collegiale del punteggio a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE (fino ad un massimo di 12)		a) rilevanza scientifica collocazione editoriale	b) originalità, innovatività, rigore metod. e rilevanza	c) congruenza	d) apporto individuale del candidato	TOTALE
1	Compound convective heat transfer	1	1	1,75	1	3,75
2	Estimation of local heat transfer	1	1	1,75	1	3,75
3	Estimation of the local heat-transfer	1	1	1,75	1	3,75
4	Parameter estimation applied to the heat	1	1	1,75	1	3,75
5	Estimation of the local convective heat	1	1	1,75	1,25	4
6	Effect on wall corrugation on local convect	1	1	1,75	1,25	4
7	Thermal characterization of a multi-turn	1	1	1,75	1,25	4
8	Enhanced heat transfer in tubes based	1	1	1,75	0,75	3,5
9	Cross-helix corrugation: the optimal	1	1	1,75	1,25	4
10	Elliptical double corrugated tubes for	1	1	1,75	1	3,75
11	Experimental study of the transitional flow	1	1	1,75	1,25	4
12	Internal heat transfer coefficient estimation	1	1	1,75	1	3,75
						46

Consistenza complessiva della produzione scientifica	7
continuità temporale della produzione scientifica	5
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	36,00
PRODUZIONE SCIENTIFICA	58,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	94,00

Candidato: 459061

Attribuzione collegiale del punteggio al curriculum e ai titoli presentati

dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	0
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	0
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6
organizz., direz. e coordin. di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipaz. agli stessi	0
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	?
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	??

Attribuzione collegiale del punteggio a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE (fino ad un massimo di 12)		a) rilevanza scientifica collocazione editoriale	b) originalità, innovatività, rigore metod. e rilevanza	c) congruenza	d) apporto individuale del candidato	TOTALE
1	Theoretical design of the scattering-based sensor for	0,75	1	0,5	1,25	2,06
2	Design and validation of the optical sampling system for	0,125	1	0,5	1,25	0,34
3	Optical solutions for estimation of the particulate	0,125	1	0,5	1,25	0,34
4	A review on detection of particulate matter using the	0,125	1	0,5	1,25	0,34
5	Performance evaluation of the low-cost layout for	0,125	1	0,5	1,25	0,34
6	A Review on newly designed mobile optical particle	0,125	1	0,5	1,25	0,34
7	The measurement of Young's modulus of thin films	1	1	0,5	1,25	2,75
8	Measurement of vibration frequency of the vibrating	0,125	1	0,5	1,25	0,34
9	Acousto-optical method for non-contact measurement	0,125	1	0,5	1,25	0,34
10	Investigating the effect of the elasticity of the	0,125	1	0,5	1,25	0,34
11	Determining vibration frequency of the vibrating	0,125	1	0,5	1,25	0,34
12						
						7,91

Consistenza complessiva della produzione scientifica	0
continuità temporale della produzione scientifica	5
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	
PRODUZIONE SCIENTIFICA	12,91
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	

LA COMMISSIONE:

Prof Paolo Tartarini

PRESIDENTE

Prof Gian Luca Morini

COMPONENTE

Prof Giorgio Pagliarini

SEGRETARIO