



Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-IND/16 “Tecnologie e Sistemi di Lavorazione”, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, co. 3, lett. b), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia “Senior”), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. **RUTDb.DMMM.20.07**), emanata con D.R. n. 610 del 6/10/2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4<sup>a</sup> Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 85 del 30/10/2020)

**ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 2 DEL 26/02/2021**

VALUTAZIONE TITOLI E CURRICULUM (MAX PUNTI 52/100)

	<b>Titolo</b>	<b>Punteggio</b>
<b>A</b>	<b>Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero (punti max 2);</b>	<b>2</b>
	congruenza con il settore scientifico disciplinare (max punti 1)	1
	attinenza con il profilo previsto dal bando (max punti 1)	1
<b>B</b>	<b>Esperienza scientifica e di ricerca attestata dalla produzione scientifica complessiva (punti max 30)</b>	<b>24</b>
	numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali (max punti 10)	8
	numero totale delle citazioni (max punti 10)	8
	indice di Hirsch (max punti 10)	8
<b>C</b>	<b>Fruizione di contratti di ricercatore a tempo determinato, di assegni di ricerca e borse di studio post-dottorali (max 6 punti)</b>	<b>6</b>
<b>D</b>	<b>Quantità e continuità dei moduli/corsi, attinenti allo specifico settore concorsuale ING-IND/16, tenuti a livello universitario in Italia o all'estero (max 2 punti)</b>	<b>2</b>
	CFU di insegnamento (durata) (max punti 1)	1
	continuità dell'insegnamento (max punti 1)	1
<b>E</b>	<b>Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto (max 2 punti)</b>	<b>2</b>
<b>F</b>	<b>Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato (max 2 punti)</b>	<b>2</b>
<b>G</b>	<b>Partecipazione o responsabilità scientifica nell'ambito di progetti di ricerca, in partnership con aziende o enti pubblici, anche finalizzati al trasferimento tecnologico ed attività di terza missione (punti max 4)</b>	<b>3</b>
<b>H</b>	<b>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max punti 2)</b>	<b>0,5</b>
<b>I</b>	<b>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti max 2)</b>	<b>0</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>41,5</b>



VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE (MAX PUNTI 48/100)

N.	Titolo Pubblicazione	Indicizzata	Originalità	Congruenza SSD	Rilevanza	Contributo	Tot.
1	M. MAZZARISI, S.L. CAMPANELLI, A. ANGELASTRO, F. PALANO, M. DASSISTI, "In situ monitoring of direct laser metal deposition of a nickel-based superalloy using infrared thermography", INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY (2020), ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-020-06344-0	Scopus	1	1	1	0,20	3,20
2	M. MAZZARISI, S.L. CAMPANELLI, A. ANGELASTRO, M. DASSISTI, "Phenomenological modelling of direct laser metal deposition for single tracks", INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY (2020), vol. 111, pp.1944-1970, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-020-06204-x	Scopus	1	1	1	0,25	3,25
3	V. ERRICO, S.L. CAMPANELLI, A. ANGELASTRO, M. MAZZARISI, G. CASALINO, "On the feasibility of AISI 304 stainless steel laser welding with metal powder", JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES (2020), vol. 56, pp. 96-105, ISSN: 1526-6125, doi: 10.1016/j.jmapro.2020.04.065	Scopus	1	1	1	0,20	3,20
4	A. CASTELLANO, M. MAZZARISI, S.L. CAMPANELLI, A. ANGELASTRO, A. FRADDOSIO, M.D. PICCIONI, "Ultrasonic Characterization of Components Manufactured by Direct Laser Metal Deposition", MATERIALS (2020), vol. 13(11), n. 2658, ISSN: 19961944, doi: 10.3390/ma13112658	Scopus	1	1	0,7	0,17	2,87
5	S.L. CAMPANELLI, N. CONTUZZI, P. POSA, A. ANGELASTRO, "Printability and microstructure of selective laser melting of WC/Co/Cr powder", MATERIALS (2019), vol. 12(15), n. 2397, ISSN: 19961944, doi: 10.3390/ma12152397	Scopus	1	1	0,7	0,25	2,95
6	S.L. CAMPANELLI, N. CONTUZZI, P. POSA, A. ANGELASTRO, "Study of the aging treatment on selective laser melted maraging 300 steel", MATERIALS RESEARCH EXPRESS (2019), vol. 6(6), n. 066580, ISSN: 20531591, doi: 10.1088/2053-1591/ab0c6e	Scopus	1	1	0,7	0,25	2,95
7	P. RUSSO SPENA, A. ANGELASTRO, G. CASALINO, "Hybrid laser arc welding of dissimilar TWIP and DP high strength steel weld", JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES (2019), vol. 39, pp. 233-240, ISSN: 1526-6125, doi: 10.1016/j.jmapro.2019.02.025	Scopus	1	1	1	0,33	3,33
8	G. CASALINO, A. ANGELASTRO, P. PERULLI, C. CASAVOLA, V. MORAMARCO, "Study on the fiber laser/TIG weldability of AISI 304 and AISI 410 dissimilar weld", JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES (2018), vol. 35, pp. 216-225, ISSN: 1526-6125, doi: 10.1016/j.jmapro.2018.08.005	Scopus	1	1	1	0,20	3,20
9	S.L. CAMPANELLI, A. ANGELASTRO, P. POSA, G. DAURELIO, "Fiber laser surface remelting of a nickel-based superalloy by an integrated rectangular laser spot", OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING (2018), vol. 111, pp. 42-49, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2018.07.010	Scopus	1	1	1	0,25	3,25
10	A. ANGELASTRO, S.L. CAMPANELLI, "Direct laser metal deposition of WC/Co/Cr powder by means of the functionally graded materials strategy", SURFACE TOPOGRAPHY: METROLOGY AND PROPERTIES (2017), vol. 5, article number 044002, ISSN: 2051672X, doi: 10.1088/2051-672X/aa8021	Scopus	0,7	1	0,7	0,50	2,90
11	A. ANGELASTRO, S.L. CAMPANELLI, G. CASALINO, "Statistical analysis and optimization of direct metal laser deposition of 227-F Colmonoy nickel alloy", OPTICS AND LASER TECHNOLOGY (2017), vol. 94, pp. 138-145, ISSN: 00303992, doi: 10.1016/j.optlastec.2017.03.027	Scopus	1	1	1	0,33	3,33
12	S.L. CAMPANELLI, A. ANGELASTRO, C.G. SIGNORILE, G. CASALINO, "Investigation on direct laser powder deposition of 18 Ni (300) marage steel using mathematical model and experimental characterisation", INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Springer-Verlag London (2017), vol. 89 pp. 885-895, ISSN: 02683768, doi: 10.1007/s00170-016-9135-x	Scopus	1	1	1	0,25	3,25
<b>TOTALE</b>							<b>37,68</b>



## VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA INGLESE

Ai sensi del bando (Cod. RUTDb.DMMM.20.07 – s.s.d. ING-IND/16), l'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si ritiene assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese presentate.

## PUNTEGGIO TOTALE

NOME E COGNOME	TITOLI E CURRICULUM	PUBBLICAZIONI	TOTALE
Andrea Angelastro	41,5	37,68	79,18

## GIUDIZIO COMPLESSIVO SUL CANDIDATO ANDREA ANGELASTRO

Il candidato Andrea Angelastro ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Sistemi Avanzati di Produzione (SSD ING-IND/16) presso il Politecnico di Bari, in data 19/03/2010, con una tesi dal titolo "Studio e sviluppo di un sistema sperimentale per la deposizione laser diretta di polveri metalliche". Il candidato risulta autore di una originale produzione scientifica di livello internazionale e di consistenza adeguata (15 articoli su rivista internazionale, 3 capitoli di libri scientifici internazionali, 20 articoli su *proceedings* di convegni internazionali), caratterizzata da una buona continuità temporale e ottima qualità, come attestato dal numero di citazioni e dall'indice di Hirsch. La produzione scientifica risulta pienamente centrata sulle tematiche del SSD ING-IND/16.

Produzione scientifica complessiva al 30/11/2020			
Fonte	N° tot pubblicazioni	Citazioni totali	H-index
Scopus	27	215	10

Il dott. Angelastro è stato Ricercatore Universitario (RTD-a) nel SSD ING-IND/16 per 5 anni, assegnista di ricerca per 2 anni e mezzo e titolare di varie borse di ricerca e contratti di collaborazione in maniera continuativa per un periodo di circa 6 anni (2007-2013) presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.

Il candidato ha svolto, in modo continuativo, attività didattica presso il Politecnico di Bari, essendo titolare di insegnamenti (tutti nel SSD ING-IND/16) da 6 CFU/anno, a partire dall'A.A. 2015-16 sino all'A.A. 2020-21.

Dal 2008 al 2020, è stato membro delle commissioni d'esame di numerosi insegnamenti presso il Politecnico di Bari, tutti afferenti al SSD ING-IND/16 e presenti in 5 corsi di Laurea, di I e II livello. Inoltre, il 21/10/2020 ha ottenuto una nomina di "Esperto della materia", dal Direttore del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari, ai fini della composizione delle Commissioni degli esami di profitto per le discipline ascrivibili al SSD ING-IND/16 dei corsi di studio in Ingegneria Gestionale e in Ingegneria Meccanica, erogati dal DMMM per l'A.A. 2020/2021.

Il candidato ha svolto un'intensa attività di tutoraggio e supporto alla didattica per gli studenti del Politecnico di Bari, nell'ambito di tirocini interni ed esterni, questi ultimi svolti presso aziende sia locali che internazionali. Inoltre, è stato relatore di 82 tesi di laurea, tutte su temi appartenenti al SSD ING-IND/16.



Politecnico  
di Bari

Il dott. Angelastro ha partecipato, in maniera continuativa a partire dal 2007, a numerosi progetti di ricerca: 6 progetti di ricerca nazionali, in qualità di collaboratore e assegnista di ricerca; 2 progetti regionali (Regione Puglia), uno in qualità di collaboratore e l'altro in qualità di responsabile scientifico; 1 progetto di Ateneo (Politecnico di Bari), in qualità di responsabile scientifico; 6 progetti finalizzati al trasferimento tecnologico ed attività di terza missione, in partnership con aziende locali ed internazionali, in qualità di collaboratore.

Infine, il candidato è stato relatore in 4 convegni a carattere scientifico, di cui 1 internazionale e 3 nazionali.

Sulla base dell'analisi del curriculum e dei titoli e della valutazione delle pubblicazioni presentate, considerando sia l'esperienza scientifica che quella didattica, la commissione alla unanimità ritiene che il candidato sia pienamente idoneo a ricoprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. b), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Senior").

Il Presidente della Commissione  
Prof. Ing. Gino DINI