



Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-IND/35 "Ingegneria economico-gestionale", 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.20.16**), emanata con D.R. n. 725 del del 3/11/2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 92 del 24/11/2020).

## **ALL. 1 AL VERBALE N. 2 DEL 15/06/2021**

### **Valutazione preliminare - Giudizi analitici**

#### **Ardito Lorenzo**

##### Titoli e curriculum

Il candidato Ardito Lorenzo ha conseguito il Dottorato di ricerca nell'anno 2015 in Ingegneria Meccanica e Gestionale presso il Politecnico di Bari nel SSD ING-IND/35, dopo la laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari. È attualmente RTDa presso il Politecnico di Bari (da agosto 2019) e *Institute Fellow* presso la Mount Royal University (da gennaio 2020). Possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di II fascia nel SSD ING-IND/35 e altri SSD. È stato RTDa presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, assegnista e contrattista di ricerca presso il Politecnico di Bari e *visiting PHD candidate* presso la WHU-Otto Eischeim School of Management nel SSD ING-IND/35. È titolare di insegnamenti pienamente coerenti con le tematiche del SSD ING-IND/35 dal 2016 e ha svolto attività seminariale e di supporto alla didattica in diversi atenei, prevalentemente italiani. Ha partecipato alla realizzazione di progetti, nazionali e internazionali, sia come responsabile che partecipante. È *Dean for Research and Scientific Collaborations* dell'Innovation Management Group del Politecnico di Bari e partecipa a diversi gruppi di ricerca in Italia e all'estero. Ha partecipato a numerose conferenze italiane e internazionali in qualità di relatore, talvolta su invito, membro dell'*organizing committee* o responsabile di *special track*. Ha conseguito alcuni premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca scientifica. Partecipa a comitati editoriali in qualità di *Editorial Board Member*, *Special Issue Guest Editor* e revisore per diverse riviste internazionali rilevanti per il settore concorsuale. Presenta azioni solo marginalmente rilevanti in termini di trasferimento tecnologico.

##### Produzione scientifica

Il candidato presenta dodici pubblicazioni. I temi trattati e la collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione presentata sono pienamente congruenti con il SSD ING-IND/35, anche con riferimento alla classificazione delle riviste rilevanti AiIG (pubblicata all'URL: <https://www.ingegneriagestionale.it/wp-content/uploads/2020/04/CLASSIFICAZIONE-RIVISTE-RILEVANTI-AiIG-2020.pdf>). In particolare, le dodici pubblicazioni sono così suddivise: n. 1 nella categoria GOLD STAR, n. 8 nella categoria GOLD e n. 3 nella categoria SILVER. La collocazione

editoriale è dunque di ottimo livello. Considerata la breve età accademica (2014-2021), il candidato raggiunge complessivamente un eccellente livello in termini di continuità, quantità e originalità delle pubblicazioni, anche in relazione agli indicatori bibliometrici. Si rileva altresì rigore metodologico e varietà di approcci.

#### Giudizio collegiale

Nel complesso, alla luce delle considerazioni esposte sopra, la Commissione stabilisce che il profilo del candidato Dott. Ardito Lorenzo è da considerarsi ottimo, anche in rapporto alla durata della sua carriera e al ruolo ricoperto.

#### **Natalicchio Angelo, Michele**

##### Titoli e curriculum

Il candidato Natalicchio Angelo, Michele ha conseguito il Dottorato di ricerca nell'anno 2013 in Sistemi Avanzati di Produzione nel SSD ING-IND/35 presso il Politecnico di Bari e presso la Scuola Interpolitecnica di Dottorato, dopo la Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari. Il candidato è attualmente RTDa nel SSD ING-IND/35 presso il Politecnico di Bari (da dicembre 2020). È stato assegnista di ricerca e borsista presso il Politecnico di Bari e *Visiting Scholar* presso la Universiteit Hasselt durante il periodo del dottorato. Ha inoltre conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di II fascia nel SSD ING-IND/35, oltre che nel SSD SECS-P/06. È titolare di insegnamenti pienamente coerenti con le tematiche del SSD ING-IND/35. Dal 2014 ha svolto attività seminariale e di supporto alla didattica in diversi atenei italiani, anche nell'ambito di corsi di Dottorato di Ricerca. Il candidato partecipa regolarmente come relatore a conferenze nazionali e internazionali, e ha preso parte a comitati per l'organizzazione di convegni nazionali. È componente dell'Innovation Management Group del Politecnico di Bari, nonché partecipa come ricercatore in diversi progetti di ricerca finanziati, sia nazionali che internazionali. Ha ottenuto qualche premio e riconoscimento per la sua attività di ricerca. Il candidato svolge inoltre attività di reviewer per riviste internazionali rilevanti per il settore concorsuale, ed è stato *Special Issue Guest Editor* per una rivista internazionale. Presenta azioni solo marginalmente rilevanti in termini di trasferimento tecnologico.

##### Produzione scientifica

Il candidato presenta dodici pubblicazioni. I temi trattati e la collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione presentata sono pienamente congruenti con il SSD ING-IND/35, anche con riferimento alla classificazione delle riviste rilevanti AiIG (pubblicata all'URL: <https://www.ingegneriagestionale.it/wp-content/uploads/2020/04/CLASSIFICAZIONE-RIVISTE-RILEVANTI-AiIG-2020.pdf>). In particolare, le dodici pubblicazioni sono così suddivise: n. 7 nella categoria GOLD, n. 5 nella categoria SILVER. La collocazione editoriale è dunque di livello alquanto elevato. Considerata la relativamente breve età accademica (2011-2021), il candidato raggiunge complessivamente un livello alto in termini di continuità, quantità e originalità delle pubblicazioni, anche in relazione agli indicatori bibliometrici. Si rileva altresì rigore metodologico e varietà di approcci.

### Giudizio collegiale

Nel complesso, alla luce delle considerazioni esposte sopra, la Commissione stabilisce che il profilo del candidato Dott. Natalicchio Angelo, Michele è da considerarsi molto buono, anche in rapporto alla durata della sua carriera e al ruolo ricoperto.

### **Sassanelli Claudio**

#### Titoli e curriculum

Il candidato Sassanelli Claudio ha conseguito il Dottorato di ricerca nell'anno 2017 in Management, Economics and Industrial Engineering presso il Politecnico di Milano, dopo la Laurea triennale e magistrale in ingegneria gestionale, nonché triennale in ingegneria per l'ambiente e il territorio e magistrale in ingegneria civile, presso il Politecnico di Bari, e un Progetto di alta formazione post lauream presso il Dhitech Scarl. Il candidato è attualmente Assegnista Post-Doc presso il Politecnico di Milano (da febbraio 2018). È stato assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Bergamo e *Visiting PhD Student* presso l'Universidade de São Paulo e la Tokyo Metropolitan University (15 giorni). Ha svolto attività seminariale e di supporto alla didattica in diversi atenei italiani. Il candidato partecipa regolarmente come relatore a conferenze nazionali e internazionali, ha preso parte a comitati per l'organizzazione di convegni nazionali. È componente del gruppo di ricerca CELS - Research Group on Industrial Engineering, Logistics and Service Operations e collabora col centro Núcleo de Manufatura Avançada (NUMA) della Escola de Engenharia de São Carlos (EESC) della Universidade de São Paulo (USP), oltre a partecipare come ricercatore in diversi progetti di ricerca finanziati, sia nazionali che internazionali. Vince una borsa di studio di alta formazione post lauream finanziata dal Dhitech. Circa azioni rivolte al trasferimento tecnologico, è stato responsabile della progettazione per lo sviluppo, creazione e lancio del Living Lab KLIOLab. Svolge attività di referaggio per alcune riviste internazionali.

#### Produzione scientifica

Il candidato presenta dodici pubblicazioni, inclusa la tesi di dottorato. I temi trattati e la collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione presentata sono coerenti con il SSD ING-IND/35, anche con riferimento alla classificazione delle riviste rilevanti AiIG (pubblicata all'URL: <https://www.ingegneriagestionale.it/wp-content/uploads/2020/04/CLASSIFICAZIONE-RIVISTE-RILEVANTI-AiIG-2020.pdf>). In particolare, le undici pubblicazioni su rivista sono così suddivise: n. 7 nella categoria SILVER, n. 4 non appartenenti alla classificazione sopra menzionata. La collocazione editoriale è dunque di livello medio. Considerata la relativamente breve età accademica (2014-2021), il candidato raggiunge complessivamente un livello buono in termini di continuità, quantità e originalità delle pubblicazioni, anche in relazione agli indicatori bibliometrici. Si rileva altresì rigore metodologico e varietà di approcci.

### Giudizio collegiale

Nel complesso, alla luce delle considerazioni esposte sopra, la Commissione stabilisce che il profilo del candidato Dott. Sassanelli Claudio è da considerarsi buono, anche in rapporto alla durata della sua carriera e al ruolo ricoperto.

## Valutazioni analitiche di titoli, curriculum, produzione scientifica, con attribuzione di punteggi

**Ardito Lorenzo**

### Valutazione dei titoli e del curriculum (max. 52 punti)

	TITOLI E CURRICULUM		
a)	dottorato di ricerca o titoli equipollenti conseguito in Italia o all'estero	Punti per parametro	Max.
	Dottore di ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale nel SSD ING-IND/35 presso il Politecnico di Bari.	4	4
b)	impatto della produzione scientifica valutata attraverso: consistenza complessiva della produzione scientifica, 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; coerenza dell'attività scientifica con il settore concorsuale; valori degli indicatori bibliometrici, in termini di numero complessivo delle pubblicazioni, loro collocazione editoriale, numero totale delle citazioni ed indice di Hirsch (HI).	Punti per parametro	Max.
	La consultazione della banca dati internazionale Scopus evidenzia che la produzione scientifica si è sviluppata a partire dal 2014. La produzione scientifica è di piena pertinenza al SSD oggetto del concorso e presenta diversi contenuti originali e innovativi. Questa è di consistenza adeguata; inoltre risulta molto intensa e continua. Gli indicatori bibliometrici, estratti dalla fonte Scopus, riflettono l'elevata qualità e intensità della produzione scientifica: numero di articoli (esclusi editorial, conference proceedings e book chapters) pari a 37, numero di citazioni pari a 1044, HI pari a 18.	11	12
c)	abilitazione scientifica nazionale al ruolo di professore di II fascia nel settore concorsuale di riferimento	Punti per parametro	Max.
	Il candidato è abilitato al ruolo di professore di II fascia nel SSD ING-IND/35, nonché nei settori SECS-P/06 e SECS-P/08.	4	4
d)	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti per parametro	Max.
	Il candidato ha svolto attività didattica universitaria in Italia in modo continuativo in qualità di titolare di insegnamenti, attraverso sostegno alla didattica e come relatore/correlatore di tesi di laurea. Ha svolto sporadicamente attività didattica universitaria all'estero coprendo alcuni moduli di insegnamento e svolgendo dei seminari.	4	5
e)	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti per parametro	Max.
	Il candidato è Institute Fellow presso Mount Royal University da gennaio 2020 ed è stato visiting PhD Candidate per sei mesi presso la WHU - Otto Beisheim School of Management. E' stato discente in tre summer school/doctoral seminar presso qualificati istituti stranieri, così come in quattro summer school e due corsi per dottorandi presso qualificati istituti italiani.	4	5
f)	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	Punti per parametro	Max.
	Il candidato è Dean for Research and Scientific Collaborations dell'Innovation Management Group del Politecnico di Bari. Partecipa a diversi gruppi di ricerca in Italia e all'estero, anche nell'ambito di progetti finanziati, sia nazionali che internazionali.	3	4
g)	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti per parametro	Max.

	Il candidato partecipa come relatore a diversi congressi e convegni nazionali e internazionali, in quattro casi come invited speaker.	4	4
h)	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti per parametro	Max.
	Il candidato presenta premi e riconoscimenti per attività di referaggio in riviste internazionali rilevanti, un best paper award in conferenza internazionale, una Borsa Zegna 2018/2019 per attività di ricerca, una borsa di studio da parte del Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia e una premialità da parte del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari per la qualità della ricerca.	2	2
i)	partecipazione a comitati editoriali di riviste o a comitati tecnico-scientifici di conferenze	Punti per parametro	Max.
	Il candidato è membro dell'Editorial Board delle riviste Journal of Knowledge Management (SILVER) dal 2017, Cogent Business & Management (COPPER) dal 2017, Sustainability (COPPER) dal 2019, World (non censita AiIG) dal 2020. E' Special Issue Guest Editor per le riviste Journal of Knowledge Management (SILVER), Corporate Social Responsibility and Environmental Management (SILVER), International Journal of Technology Management (SILVER), Sustainability (COPPER). E' stato organizzatore di un workshop nazionale e componente di comitati scientifici e/o organizzativi di tre conferenze internazionali. E' stato co-proponente di special track in tre conferenze internazionali e una nazionale.	3	4
j)	attività di trasferimento tecnologico	Punti per parametro	Max.
	Nessuna attività particolarmente rilevante	0	4
k)	altri titoli quali fruizione di borse di studio, assegni di ricerca, contratti di ricerca per attività di ricerca inerenti il settore concorsuale	Punti per parametro	Max.
	Il candidato è RTDa nel SSD ING-IND/35 presso il Politecnico di Bari, e lo è stato dal 01/07/2018 al 06/08/2019 presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. Ha usufruito di un assegno L.240/10 nel SSD ING-IND/35 e altri contratti di ricerca presso il Politecnico di Bari dal 2015 al 2018.	4	4
	Totale titoli e curriculum	43	52

#### Valutazione delle pubblicazioni (max. 48 punti)

N.	PUBBLICAZIONI	Max. 4 punti
1	Ardito, L., Raby, S., Albino, V., Bertoldi, B. (2021). The duality of digital and environmental orientations in the context of SMEs: Implications for innovation performance. Journal of Business Research, 123, 44-56.	3,2
2	Ceipek, R., Hautz J., De Massis A., Matzler K., Ardito L. (2020). Digital Transformation Through Exploratory and Exploitative Internet of Things Innovations: The Impact of Family Management and Technological Diversification. Journal of Product Innovation Management, forthcoming, doi:10.1111/jpim.12551.	3,4
3	Ardito, L., Ernst, H., Messeni Petruzzelli, A. (2020). The interplay between technology characteristics, R&D internationalisation, and new product introduction: Empirical evidence from the energy conservation sector. Technovation, 96-97, 102144.	3,4
4	Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Dezi, L., Castellano, S. (2020). The influence of inbound open innovation on ambidexterity performance: Does it pay to source knowledge from supply chain stakeholders? Journal of Business Research, 119, 321-329.	3

N.	PUBBLICAZIONI	Max. 4 punti
5	Ardito, L., Appio, F., Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A. (2019). The role of scientific knowledge within inventing teams and the moderating effects of team internationalization and team experience: Empirical tests into the aerospace sector. Journal of Business Research, forthcoming, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2019.11.022">https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2019.11.022</a> .	3,1
6	Ardito, L., Peruffo, E., Natalicchio, A. (2019). The relationships between the internationalization of alliance portfolio diversity, individual incentives, and innovation ambidexterity: A microfoundational approach, Technological Forecasting and Social Change, 148, 119714.	3,3
7	Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Ghisetti, C. (2019). The impact of public research on the technological development of industry in the green energy field, Technological Forecasting and Social Change, 144, 25-35.	3,3
8	Ardito, L. (2018). Markets for university inventions: The role of patents' underlying knowledge in university-to-industry technology commercialisation. International Journal of Technology Management, 78(1/2), 9-27.	3,2
9	Messeni Petruzzelli, A., Ardito, L., Savino, T. (2018). Maturity of knowledge inputs and innovation value: The moderating role of firm age and size. Journal of Business Research, 86, 190-201.	3,3
10	Ardito, L., D'Adda, D., Messeni Petruzzelli, A. (2018). Mapping innovation dynamics in the Internet of Things domain: Evidence from patent analysis. Technological Forecasting and Social Change, 136, 317–330.	3,1
11	Ardito, L., Dangelico, R.M. (2018). Firm environmental performance under scrutiny: The role of strategic and organizational orientations. Corporate Social Responsibility and Environmental Management, 25(4), 426-440.	3
12	Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A. (2017). Breadth of external knowledge sourcing and product innovation: The moderating role of strategic human resource practices. European Management Journal, 35(2), 261–272.	3,1
	Totale	38,4

### Valutazione della conoscenza della lingua inglese

Ai sensi del bando (Cod. RUTDb.DMMM.20.16) e in base ai criteri stabiliti nell'All. 1 del verbale n. 1, l'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si ritiene assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese presentate.

### Punteggio totale

Candidato	Titoli e Curriculum	Pubblicazioni	Totale
Ardito Lorenzo	43	38,4	81,4

### **Natalicchio Angelo, Michele**

### Valutazione dei titoli e del curriculum (max. 52 punti)

	TITOLI E CURRICULUM		
a)	dottorato di ricerca o titoli equipollenti conseguito in Italia o all'estero	Punti per	Max.



		parametro	
	Dottore di Ricerca in Sistemi Avanzati di Produzione nel SSD ING-IND/35 presso il Politecnico di Bari e presso la Scuola Interpolitecnica di Dottorato.	4	4
b)	impatto della produzione scientifica valutata attraverso: consistenza complessiva della produzione scientifica, 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; coerenza dell'attività scientifica con il settore concorsuale; valori degli indicatori bibliometrici, in termini di numero complessivo delle pubblicazioni, loro collocazione editoriale, numero totale delle citazioni ed indice di Hirsch (HI)	Punti per parametro	Max.
	La consultazione della banca dati internazionale Scopus evidenzia che la produzione scientifica si è sviluppata a partire dal 2011. La produzione scientifica è di piena pertinenza al SSD oggetto del concorso e presenta diversi contenuti originali e innovativi. Questa è di consistenza adeguata; inoltre risulta abbastanza intensa e continua. Gli indicatori bibliometrici, estratti dalla fonte Scopus, riflettono la buona qualità e intensità della produzione scientifica: numero di articoli (esclusi editorial, conference proceedings e book chapters) pari a 17, numero di citazioni pari a 455, HI pari a 12.	9	12
c)	abilitazione scientifica nazionale al ruolo di professore di II fascia nel settore concorsuale di riferimento	Punti per parametro	Max.
	Il candidato è abilitato al ruolo di professore di II fascia nel SSD ING-IND/35, nonché nel settore SECS-P/06.	4	4
d)	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti per parametro	Max.
	Il candidato ha svolto attività didattica universitaria in Italia in modo continuativo in qualità di titolare di insegnamenti, svolgendo attività di sostegno alla didattica e come relatore/correlatore di tesi di laurea.	4	5
e)	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti per parametro	Max.
	Il candidato è stato visiting scholar presso la Universiteit Hasselt, Belgio, nel 2012. E' stato discente in tre summer school/doctoral seminar presso qualificati istituti stranieri, così come in tre summer school presso qualificati istituti italiani. Ha anche seguito molteplici seminari presso qualificati istituti italiani e stranieri.	3	5
f)	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	Punti per parametro	Max.
	Il candidato, dal 2010, svolge attività di ricerca presso il Laboratorio di Knowledge Management (KMLab) del Politecnico di Bari. Partecipa come ricercatore in diversi progetti di ricerca finanziati, sia nazionali che internazionali, ed è membro delle seguenti comunità scientifiche: Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale e EURAM.	2	4
g)	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti per parametro	Max.
	Partecipa come relatore a diversi congressi e convegni nazionali e internazionali, in una occasione in qualità di Panelist.	3	4
h)	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti per parametro	Max.
	Il candidato viene ammesso alla Scuola Interpolitecnica di Dottorato nel 2011, ottiene il Knut Holt Best Paper Award alla XXIV ISPIIM Conference nel 2013 e risulta vincitore del Bando "Misure di sostegno ai soci giovani AiIG nel 2019.	2	2
i)	partecipazione a comitati editoriali di riviste o a comitati tecnico-scientifici di conferenze	Punti per parametro	Max.
	Il candidato è Special Issue Guest Editor per la rivista Sustainability (COPPER) e Review Editor della sezione Patent Analytics della rivista Frontiers in Research Metrics and Analytics.	2	4



	Nell'anno 2017 è membro del Comitato Organizzatore della XXVIII RSA AiIG 2017. E' stato co-proponente di special track in due conferenze internazionali e una nazionale.		
j)	attività di trasferimento tecnologico	Punti per parametro	Max.
	Nessuna attività particolarmente rilevante	0	4
k)	altri titoli quali fruizione di borse di studio, assegni di ricerca, contratti di ricerca per attività di ricerca inerenti il settore concorsuale	Punti per parametro	Max.
	Il candidato è RTDa nel SSD ING-IND/35 presso il Politecnico di Bari dal 2020. E' stato Assegnista di Ricerca presso il Politecnico di Bari dal 2013 al 2019.	4	4
	Totale titoli e curriculum	37	52

### Valutazione delle pubblicazioni (max. 48 punti)

N.	PUBBLICAZIONI	Max. 4 punti
1	Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli A., Garavelli, A.C. (2014), A literature review on markets for ideas: Emerging characteristics and unanswered questions, Technovation, Vol. 34, No. 2, pp. 65-76.	3,3
2	Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A., Garavelli, A.C. (2017), The impact of partners' technological diversification in joint patenting: A study on firm-PRO collaborations, Management Decision, Vol. 55, No. 6, pp. 1248-1264.	2,9
3	Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A., Garavelli, A.C. (2017), Innovation problems and search for solutions in crowdsourcing platforms – A simulation approach, Technovation, Vol. 64-65, June 2017, pp. 28-42.	3,4
4	Natalicchio, A., Ardito, L., Savino, T., Albino, V. (2017), Managing knowledge assets for open innovation: A systematic literature review, Journal of Knowledge Management, Vol. 21, No. 6, pp. 1362-1383.	2,8
5	Ardito, L., Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A., Garavelli, A.C. (2018), Organizing for continuous technology acquisition: The role of R&D dispersion, R&D Management, Vol. 48, No. 2, pp. 165-176.	2,7
6	Ghezzi, A., Gabelloni, D., Martini, A., Natalicchio, A. (2018), Crowdsourcing: A review and suggestions for further research, International Journal of Management Reviews, Vol. 20, No. 2, pp. 343-363.	3,1
7	Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A., Cardinali, S., Savino, T. (2018), Open Innovation and the human resource dimension: An investigation into the Italian manufacturing sector. Management Decision, Vol. 56, No. 6, pp. 1271-1284.	2,7
8	Messeni Petruzzelli, A., Natalicchio, A., Panniello, U., Roma, P. (2019), Understanding the crowdfunding phenomenon and its implications for sustainability. Technological Forecasting and Social Change, Vol. 141, April, pp. 138-148.	3,2
9	Natalicchio, A., Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Del Giudice, M. (2019), The origins of external knowledge inflows and the impact of university technology. R&D Management, Vol. 49, No. 4, pp. 639-651.	2,7
10	Ardito, L., Peruffo, E., Natalicchio, A. (2019), The relationships between the internationalization of alliance portfolio diversity, individual incentives, and innovation ambidexterity: A microfoundational approach. Technological Forecasting and Social Change, Vol. 148, November, 119714.	3,3



N.	PUBBLICAZIONI	Max. 4 punti
11	Ardito, L., Natalicchio, A., Appio, F.P., Messeni Petruzzelli, A., The role of scientific knowledge within inventing teams: Empirical tests into the aerospace sector. Journal of Business Research. In press, doi: 10.1016/j.jbusres.2019.11.022.	3,1
12	Correani, A., De Massis, A., Frattini, F., Messeni Petruzzelli, A., Natalicchio, A. (2020), Implementing a digital strategy: Learning from the experience of three digital transformation projects. California Management Review. Vol. 62, No. 4, pp. 37-56.	3,2
	Totale	36,4

### Valutazione della conoscenza della lingua inglese

Ai sensi del bando (Cod. RUTDb.DMMM.20.16) e in base ai criteri stabiliti nell'All. 1 del verbale n. 1, l'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si ritiene assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese presentate.

### Punteggio totale

Candidato	Titoli e Curriculum	Pubblicazioni	Totale
Natalicchio Angelo, Michele	37	36,4	73,4

### **Sassanelli Claudio**

### Valutazione dei titoli e del curriculum (max. 52 punti)

TITOLI E CURRICULUM			
a)	dottorato di ricerca o titoli equipollenti conseguito in Italia o all'estero	Punti per parametro	Max.
	Dottore di Ricerca in Management, Economics and Industrial Engineering presso il Politecnico di Milano.	4	4
b)	impatto della produzione scientifica valutata attraverso: consistenza complessiva della produzione scientifica, 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; coerenza dell'attività scientifica con il settore concorsuale; valori degli indicatori bibliometrici, in termini di numero complessivo delle pubblicazioni, loro collocazione editoriale, numero totale delle citazioni ed indice di Hirsch (HI)	Punti per parametro	Max.
	La consultazione della banca dati internazionale Scopus evidenzia che la produzione scientifica si è sviluppata a partire dal 2014. La produzione scientifica non è sempre di piena pertinenza al SSD oggetto del concorso. Questa è abbastanza intensa e continua, di consistenza adeguata e presenta alcuni contenuti originali e innovativi. Gli indicatori bibliometrici, estratti dalla fonte Scopus, riflettono la sufficiente qualità e intensità della produzione scientifica: numero di articoli (esclusi editorial, conference proceedings e book chapters) pari a 16, numero di citazioni pari a 456, HI pari a 11.	8	12
c)	abilitazione scientifica nazionale al ruolo di professore di II fascia nel settore concorsuale di riferimento	Punti per parametro	Max.
	Il candidato non dichiara alcuna abilitazione scientifica nazionale	0	4
d)	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti per	Max.



		parametro	
	Il candidato ha svolto attività di supporto alla didattica universitaria in Italia in modo continuativo dall'a.a. 2014-2015. E' relatore/correlatore di diverse tesi di laurea.	3	5
e)	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti per parametro	Max.
	Il candidato è stato Visiting PHD Student presso l'Universidade de São Paulo (USP) da gennaio a maggio 2017 e presso la Tokyo Metropolitan University (TMU) per 15 giorni. Ha partecipato come discente al progetto di alta formazione post lauream "Activating KHIRA: Ingegneri Innovatori/Imprenditori specializzati in approcci integrati alla gestione del ciclo di vita del prodotto" (dal 27/05/2013 al 26/05/2015) presso il Dhitech.	3	5
f)	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	Punti per parametro	Max.
	Il candidato è componente del gruppo di ricerca CELS - Research Group on Industrial Engineering, Logistics and Service Operations. Collabora col centro Núcleo de Manufatura Avançada (NUMA) della Escola de Engenharia de São Carlos (EESC) della Universidade de São Paulo (USP) e partecipa come ricercatore in diversi progetti di ricerca finanziati, sia nazionali che internazionali.	3	4
g)	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti per parametro	Max.
	Partecipa come relatore a diversi congressi e convegni nazionali e internazionali, sebbene non sempre di pertinenza al SSD oggetto del concorso.	3	4
h)	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti per parametro	Max.
	Vince una borsa di studio di alta formazione post lauream finanziata dal Dhitech S.c.a.r.l.	1	2
i)	partecipazione a comitati editoriali di riviste o a comitati tecnico-scientifici di conferenze	Punti per parametro	Max.
	Il candidato supporta l'organizzazione di due conferenze internazionali.	1	4
j)	attività di trasferimento tecnologico	Punti per parametro	Max.
	Responsabile della progettazione per lo sviluppo, creazione e lancio del Living Lab KLIOLab	2	4
k)	altri titoli quali fruizione di borse di studio, assegni di ricerca, contratti di ricerca per attività di ricerca inerenti il settore concorsuale	Punti per parametro	Max.
	Il candidato è Assegnista di Ricerca presso l'Università di Bergamo dal 2015 al 2018 e Assegnista Post-Doc presso il Politecnico di Milano da Febbraio 2018 a oggi.	3	4
	Totale titoli e curriculum	31	52

#### Valutazione delle pubblicazioni (max. 48 punti)

N.	PUBBLICAZIONI	Max. 4 punti
1	C. Sassanelli, G. Pezzotta, F. Pirola, M. Rossi, and S. Terzi, "The PSS Design GuRu Methodology: Guidelines and Rules generation to enhance Product Service Systems (PSS) detailed design," J. Des. Res., vol. 17, no. 2/3/4, pp. 125–162, 2019.	1,9
2	C. Sassanelli et al., "Using design rules to guide the PSS design in an Engineering Platform based on the Product Service Lifecycle Management (PSLM) paradigms," Int. J. Prod. Lifecycle Manag., vol. 11, no. 2, pp. 91–115, 2018.	1,8



N.	PUBBLICAZIONI	Max. 4 punti
3	C. Sassanelli, "The PSS Design GuRu Methodology and the Lean Design Rules Tool: supporting product manufacturers in the detailed design of Product Service Systems (PSS)," 2017. (Tesi di dottorato).	2,5
4	G. Pezzotta et al., "The Product Service System Lean Design Methodology (PSSLDM): integrating product and service components along the whole PSS Lifecycle," J. Manuf. Technol. Manag., vol. 48, no. 2, pp. 1270–1295, 2018.	1,8
5	P. Rosa, C. Sassanelli, and S. Terzi, "Towards Circular Business Models: A systematic literature review on classification frameworks and archetypes," J. Clean. Prod., vol. 236, 2019.	3
6	P. Rosa, C. Sassanelli, and S. Terzi, "Circular Business Models versus Circular Benefits: An Assessment in the Waste from Electrical and Electronic Equipments Sector," J. Clean. Prod., vol. 231, pp. 940–952, 2019.	3
7	C. Sassanelli, P. Rosa, R. Rocca, and S. Terzi, "Circular Economy performance assessment methods: A systematic literature review," J. Clean. Prod., vol. 229, pp. 440–453, 2019.	2,8
8	P. Rosa, C. Sassanelli, A. Urbinati, D. Chiaroni, and S. Terzi, "Assessing relations between Circular Economy and Industry 4.0: a systematic literature review," Int. J. Prod. Res., vol. 58, no. 6, pp. 1662–1687, 2020.	2,9
9	C. Sassanelli, A. Urbinati, P. Rosa, D. Chiaroni, and S. Terzi, "Addressing Circular Economy through Design for X approaches: A Systematic Literature Review," Comput. Ind., vol. 120, no. 103245, pp. 1–23, 2020.	2,8
10	A. Urbinati, P. Rosa, C. Sassanelli, D. Chiaroni, and S. Terzi, "Circular business models in the European manufacturing industry: A multiple case study analysis," J. Clean. Prod., vol. 274, no. 122964, pp. 1–11, Jul. 2020.	2,9
11	D. A. de J. Pacheco, C. S. ten Caten, C. F. Jung, C. Sassanelli, and S. Terzi, "Overcoming barriers towards Sustainable Product-Service Systems in Small and Medium-sized enterprises," J. Clean. Prod., vol. 222, pp. 903–921, Mar. 2019.	2,9
12	C. Sassanelli, M. Rossi, G. Pezzotta, D. A. de J. Pacheco, and S. Terzi, "Defining Lean Product Service Systems (PSS) features and research trends through a systematic literature review," Int. J. Prod. Lifecycle Manag., vol. 12, no. 1, pp. 37–61, 2019.	2,1
	Totale	30,4

### Valutazione della conoscenza della lingua inglese

Ai sensi del bando (Cod. RUTDb.DMMM.20.16) e in base ai criteri stabiliti nell'All. 1 del verbale n. 1, l'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si ritiene assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese presentate.

### Punteggio totale

Candidato	Titoli e Curriculum	Pubblicazioni	Totale
Sassanelli Claudio	31	30,4	61,4

### **Giudizi collegiali finali**

#### **Ardito Lorenzo**

Sulla base della discussione, dell'analisi del curriculum, della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni (considerandone pertinenza, originalità, rilevanza scientifica e collocazione editoriale) e valutata inoltre, in termini quantitativi e qualitativi, l'attività complessiva del candidato in relazione al periodo di attività, la Commissione esprime unanimemente la seguente valutazione complessiva sul candidato: ottimo.

#### **Natalicchio Angelo, Michele**

Sulla base della discussione, dell'analisi del curriculum, della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni (considerandone pertinenza, originalità, rilevanza scientifica e collocazione editoriale) e valutata inoltre, in termini quantitativi e qualitativi, l'attività complessiva del candidato in relazione al periodo di attività, la Commissione esprime unanimemente la seguente valutazione complessiva sul candidato: molto buono.

#### **Sassanelli Claudio**

Sulla base della discussione, dell'analisi del curriculum, della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni (considerandone pertinenza, originalità, rilevanza scientifica e collocazione editoriale) e valutata inoltre, in termini quantitativi e qualitativi, l'attività complessiva del candidato in relazione al periodo di attività, la Commissione esprime unanimemente la seguente valutazione complessiva sul candidato: buono.

Bari, 15/06/2021

La Commissione

Prof.ssa Luisa Pellegrini (Componente, con funzioni di segretario)

Prof. Pierpaolo Pontrandolfo (Presidente)

Prof. Andrea Vinelli (Componente)