







CODICE CUP (D.M. 10/08/2021, n. 1062: D95F21002140006 CODICE CUP (D.M. 25/06/2021, n. 737): D95F21002160001

Misura: GREEN

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior") nel s.s.d. ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. RUTDa.DM1062.DMMM.21.18), indetta con D.R. n. 752 del 29 settembre 2021 (comunicato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 77 del 28 settembre 2021).

# **VERBALE N. 2 VALUTAZIONE DEI CANDIDATI**

Il giorno 18/11/2021, alle ore 11.30, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione giudicatrice per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 942 del 29/10/2021, come di seguito specificata:

- Prof. Giorgio MOSSA
- Professore di I fascia presso il Politecnico di Bari;
- Prof. Giovanni MUMMOLO Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Bari;
- Prof. Roberto PINTO
- Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite piattaforma MS Teams, telefono e posta elettronica.

In particolare:

- il Prof. Giorgio MOSSA è nel suo studio presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – Politecnico di Bari, Via Orabona 4 – Bari, con recapito telefonico ed indirizzo di posta elettronica g.mossa@poliba.it;
- con recapito il **Prof. Giovanni MUMMOLO** è nella propria abitazione ed indirizzo di posta elettronica giovanni.mummolo@uniba.it; telefonico
- il Prof. ROBERTO PINTO è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione - Università degli Studi di Bergamo, via Pasubio 7, 24044 Dalmine (BG), tel 035 205 2044 ed indirizzo di posta elettronica roberto.pinto@unibg.it .

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









La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad inoltrare la documentazione inviata dal candidato Claudio SASSANELLI, e resa disponibile su piattaforma Sharepoint del Politecnico di Bari.

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dal candidato Claudio SASSANELLI, 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 Claudio SASSANELLI, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1ª riunione del giorno 09/11/2021 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 procede all'esame dei titoli presentati dal candidato Claudio SASSANELLI, sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Alle ore 12.00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi al candidato, uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (Allegato 1), la Commissione, come definito in occasione della prima riunione (verbale n. 1) e reso pubblico sulla web del Politecnico dedicata alla presente procedura all'indirizzo pagina http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdadm1062dmmm2118, prosegue convocazione del candidato per l'espletamento della discussione dei titoli e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Risulta presente il candidato: Claudio SASSANELLI.

Viene accertata l'identità personale del candidato Claudio SASSANELLI mediante esibizione del documento di riconoscimento esibito in favore di videocamera, corrispondente ai dati anagrafici riportati nel verbale n. 1.

Terminata la fase di riconoscimento del candidato, la Commissione apre l'Aula virtuale all'accesso pubblico.

Alle ore 12.05 inizia il colloquio del candidato Claudio SASSANELLI.









Il colloquio termina alle ore 12.30 e la Commissione chiude l'Aula virtuale ad accesso pubblico.

A seguito della discussione con il candidato Claudio SASSANELLI, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese in base ai criteri stabiliti nell'Allegato 1 del verbale n. 1.

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

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

CANDIDATO	VOTAZIONE
Claudio SASSANELLI	81,14/100

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Claudio SASSANELLI.

I lavori della Commissione terminano alle ore 13.00.

Il presente verbale ed i relativi allegati 1 e 2, che fanno parte integrante del medesimo verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza (allegati 3 e 4) che fanno parte integrante del verbale, sono trasmessi al Responsabile del procedimento amministrativo Michele Dell'Olio (michele.dellolio@poliba.it) ai fini dei conseguenti adempimenti.

Bari, 18/11/2021

#### La Commissione

Prof. Giorgio MOSSA	(Presidente)	Girpis (	lone
Prof. Giovanni MUMMOLC	) (Segretario verbalizzante)		
Prof. Roberto PINTO	(Componente)	***************************************	









CODICE CUP (D.M. 10/08/2021, n. 1062: D95F21002140006 CODICE CUP (D.M. 25/06/2021, n. 737): D95F21002160001

Misura: GREEN

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior") nel s.s.d. ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. RUTDa.DM1062.DMMM.21.18), indetta con D.R. n. 752 del 29 settembre 2021 (comunicato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 77 del 28 settembre 2021).

## ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 2 DEL 18/11/2021

Valutazione preliminare del Candidato ing. Claudio SASSANELLI

#### Giudizio analitico sui titoli e curriculum

#### A. Dottorato di Ricerca o titoli equipollenti consequito in Italia o all'estero

Il candidato consegue nel 2017 il Dottorato di Ricerca (PhD) in Management, Economics and Industrial Engineering presso il dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano, con una tesi dal titolo "The PSS design GuRu methodology and the lean design rules tool: supporting product manufacturers in the detailed design of Product Service Systems (PSS)" (Tutor Prof Marco Macchi, Supervisor Prof. Sergio Terzi).

Il titolo di dottore di ricerca conseguito è pienamente attinente alle tematiche del SSD di riferimento. Si esprime un giudizio eccellente.

### B. Esperienza scientifica e di ricerca

Per quanto riguarda l'esperienza scientifica e di ricerca, valutata attraverso gli indici bibliometrici estratti dalla fonte Scopus, il candidato dichiara, al momento della sottomissione della domanda: 46 documenti; 616 citazioni; H-index pari a 12 (Scopus Author Identifier 56595145400).

La Commissione giudica eccellente l'esperienza scientifica e di ricerca del candidato.

#### C. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

Il candidato dichiara di aver svolto a partire dall'anno accademico 2017-2018 ad oggi (A.A. 2021-2022) attività di collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano per supporto alla didattica per i corsi (docente titolare dei corsi Prof. Sergio Terzi):

- Design and Management of Production Systems: Ing. Ind-Inf (Mag.) (ord. 270) Ingegneria Meccanica -10 CFU.
- Industrial Technologies: Ing. Ind-Inf (Mag.)(ord. 270) Ingegneria Gestionale 10 CFU.









Il candidato dichiara inoltre di aver svolto per l'anno accademico 2021-2022 una collaborazione con la Scuola di Ingegneria Industriale (School of Industrial Engineering) della LIUC Università Cattaneo per attività di supporto alla didattica per il corso (docente titolare del corso Prof. Sergio Terzi):

 Quality Design and Management: Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale - classe L- 9 Primo Semestre – 9CFU.

Il candidato dichiara inoltre di aver svolto per l'anno accademico 2019-2020 l'attività di docente esterno presso la SUPSI (Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana) - Dipartimento Tecnologie Innovative per corso Bachelor, modulo ingegneria gestionale sul Topic principale: "Valutazione della maturità digitale sulla base degli approcci Lean Product Development".

Il candidato ha svolto didattica integrativa a livello universitario. L'attività è pienamente attinente con le tematiche del SSD di riferimento. Sulla base delle attività dichiarate dal candidato si esprime un giudizio **ottimo**.

#### D. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Il Candidato ha svolto con continuità attività di ricerca nel SSD di riferimento della procedura con i ruoli di:

- Assegnista di Ricerca (junior researcher ING-IND/17) presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale, della Produzione e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Bergamo (responsabile della ricerca Prof. Sergio Cavalieri), da Giugno 2015 a Gennaio 2018.
- Assegnista Post-Doc (ING-IND/17) presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano, da Febbraio 2018 a Gennaio 2022 (oggi) nell'ambito del Progetto FENIX.

Il candidato nel periodo 2013-2015 ha partecipato al corso 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 Distretto Tecnologico High-Tech DHITECH Scarl, della durata di 3840 ore, collegato al progetto di ricerca industriale PON:00563\_3446857 – Approccio alla ricerca integrato ed olistico basato sulla conoscenza\_KHIRA.

Il Candidato, inoltre, durante il periodo di formazione del Dottorato di Ricerca è stato visiting PHD Student da gennaio a maggio 2017 presso l'Universidade de São Paulo (USP) - São Carlos School of Engineering - Integrated Engineering Group (ei2).

Sulla base delle attività di formazione e di ricerca dichiarate dal candidato si attribuisce a questo titolo un giudizio eccellente.

# E. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi

Il candidato ha continuativamente svolto a partire dall'anno 2015 attività di ricerca in consolidati gruppi del SSD ING-IND/17. Il candidato inoltre ha assunto ruoli di crescente responsabilità nonché di coordinamento di attività di ricerca anche in ambito internazionale nei seguenti progetti finanziati dall'Unione Europea:

- 2015-2018: ricercatore junior nel progetto di ricerca DIVERSITY "Cloud Manufacturing and Social Software Based Context Sensitive Product-Service Engineering Environment for Globally Distributed Enterprise" (GA 636692, H2020 FoF2014).
- 2015-2016: attività di collaborazione come ricercatore junior dal Dicembre 2015 ad Agosto 2016 nell'ambito del progetto Sustainable Manufacturing (ID CTN01\_00163\_148175) (PI Prof. Marco Taisch).
- 2017: attività di tutorship nel progetto Tender EASME Design for Enterprises (contract No EASME/H2020/SME/2015/007/SI2.712447), finanziato dall'agenzia EASME (European Association of Small and Mediun Enterprises) programma H2020.









- 2018: ricercatore nel progetto di ricerca LINCOLN (Lean Innovative Connected Vessels EU Horizon2020, GA 727982) coordinato dal Politecnico di Milano (DIG-Dipartimento di Ingegneria Gestionale, PI Prof. Sergio Terzi).
- 2018-2020: senior researcher nel progetto FENIX (Future business models for the Efficient recovery of Natural and Industrial secondary resources in eXtended supply chains context) (GA. 760792), progetto finanziato nell'ambito del programma H2020.
- 2020-oggi: project manager e senior researcher nei progetti DIH4CPS (Fostering DIHs for Embedding Interoperability in Cyber-Physical Systems of European SMEs) – GA 872548 ed HUBCAP (GA 872698) entrambi finanziati nell'ambito del programma H2020, call DT-2018-2020 Digitising and transforming European industry and services: digital innovation hubs and platforms (Topic DT-ICT-01-2019).
- 2020: Il candidato partecipa al progetto CIRCLE-IN "Promoting CIRCuLar Economy Investments and
  policies in the cross-border area of Greece-Italy", Project No. 5002953/ 1st Call for Standard Projects
  Interreg Greece-Italy 2014/2020 intervenendo nella CIRCLE-IN Web Academy con una sessione dal
  titolo "Addressing Circular Economy through Design for X approaches".

Il candidato, inoltre, di chiara di aver svolto attività di organizzazione di convegni a carattere scientifico nelle seguenti conferenze internazionali:

- 16th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing 11-13 June 2018 BERGAMO ITALY. Ruolo nel team organizzativo della conferenza.
- 6th Lean European Educator Conference, ELEC 2019, 11-13 November, Milan, Italy. Ruolo: Session Chair e componente del Local Organizing Committee.

Sulla base delle attività connesse alla organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o di partecipazione agli stessi dichiarate dal candidato si attribuisce a questo titolo un giudizio eccellente.

#### F. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato dichiara di aver attivamente partecipato a 22 convegni nazionali ed internazionali, tuttavia non indica tra i titoli a quali delle conferenze abbia partecipato come relatore.

Sulla base dell'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali dichiarate dal candidato non si attribuisce a questo titolo alcun giudizio.

#### G. Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca

Il candidato dichiara di aver conseguito il "Best Paper Award at the 9th International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development & Environment (SESDE 2021): Badicu, A. et al. (2021) 'Deploying the Smart Energy Tool for Investment Simulation inside the HUBCAP Sandbox', in Proceedings of the 9th International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development & Environment (SESDE 2021), pp. 18–26. doi: 10.46354/i3m.2021.sesde.003."

Inoltre la pubblicazione "Rosa, P. et al. (2020) 'Assessing relations between Circular Economy and Industry 4.0: a systematic literature review', International Journal of Production Research. Taylor & Francis, 58(6), pp. 1662–1687. doi: 10.1080/00207543.2019.1680896" è risultata tra le pubblicazioni "Top cited in the 2020's volume of IJPR".

Sulla base dei premi e riconoscimenti dichiarati dal candidato si attribuisce a questo titolo un giudizio **eccellente**.

Il Presidente della Commissione

Pagina 3 di 3







CODICE CUP (D.M. 10/08/2021, n. 1062: D95F21002140006 CODICE CUP (D.M. 25/06/2021, n. 737): D95F21002160001

Misura: GREEN

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior") nel s.s.d. ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. RUTDa.DM1062.DMMM.21.18), indetta con D.R. n. 752 del 29 settembre 2021 (comunicato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 77 del 28 settembre 2021).

#### ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2 DEL 18/11/2021

Sulla base dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché della discussione dei medesimi nel colloquio del candidato Claudio SASSANELLI, la Commissione attribuisce il seguente punteggio, espresso complessivamente in centesimi, a Titoli e curriculum (MAX punti 58/100) e a Pubblicazioni Scientifiche (MAX punti 42/100).

#### **TITOLI E CURRICULUM (MAX punti 58/100)**

La Commissione attribuisce un punteggio espresso in centesimi ai titoli come di seguito specificato:

- dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero (punti max 6);
- esperienza scientifica e di ricerca (punti max 30) valutata attraverso:
  - o numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee (punti max 10 così attribuiti: da 1 a 5 pubblicazioni, 2 punti; da 6 a 10 pubblicazioni, 4 punti; da 11 a 15 pubblicazioni, 6 punti; da 16 a 20 pubblicazioni, 8 punti; oltre 20 pubblicazioni, 10 punti);
  - o numero totale delle citazioni (punti max 10 così attribuiti: da 0 a 100 citazioni, 2 punti; da 101 a 150 citazioni, 4 punti; da 151 a 200 citazioni, 6 punti; da 201 a 300 citazioni, 8 punti; oltre 300 citazioni, 10 punti);
  - o indice di Hirsch (punti max 10 così attribuiti: H da 0 a 5, 2 punti; H da 6 a 7, 4 punti; H da 8 a 10, 6 punti; H da 11 a 15, 8 punti; H>15, 10 punti);
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (punti max 4);
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (punti max 4);
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (punti max 6);
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (punti max 6);
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti max 2).









TIT	OLI E CURRICULUM - massimo 58 punti			
	Elementi oggetto di valutazione	Punteggio massimo	Giudizio	Punti assegnati
а	dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	6	E	6
b	esperienza scientifica e di ricerca valutata attraverso	30		
	numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee (punti max 10 cosi attribuiti: da 1 a 5 pubblicazioni, 2 punti; da 6 a 10 pubblicazioni, 4 punti; da 11 a 15 pubblicazioni, 6 punti; da 16 a 20 pubblicazioni, 8 punti; oltre 20 pubblicazioni, 10	10	Numero Pubbl.: 17	8
	numero totale delle citazioni (punti max 10 così attribuiti: da 0 a 100 citazioni, 2 punti; da 101 a 150 citazioni, 4 punti; da 151 a 200 citazioni, 6 punti; da 201 a 300 citazioni, 8 punti; oltre 300 citazioni, 10 punti)	10	Citazioni: 616	10
	indice di Hirsch (punti max 10 così attribuiti: H da 0 a 5, 2 punti; H da 6 a 7, 4 punti; H da 8 a 10, 6 punti; H da 11 a 15, 8 punti; H>15, 10 punti)	10	H-index: 12	8
с	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	4	0	3
d	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	4	E	4
e	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	6	E	6
f	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	6	-	О
g	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2	E	2
		Punt	eggio totale	47

# Legenda attribuzione punteggi:

Giudizio		Criterio a, e, f Punti	Criterio c, d Punti	Criterio g Punti	
Eccellente	E	6	4	2	
Ottimo	0	5	3	1,5	
Buono	В	4	2	1	
Sufficiente	S	3	1	0,5	
Insufficiente	1	0	0	0	

# PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX punti 42/100)

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (in numero massimo di 7) un massimo di 6 punti per pubblicazione basati su:









- qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico (punti max. 2);
- congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti (punti max. 2);
- apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione (punti max. 1); in assenza di dichiarazioni specifiche relative all'apporto individuale da parte degli autori i contributi si riterranno paritari tra gli autori;
- rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica (punti max. 1).

	Ciascuna pubblicazione può conseguire massimo 6 punti				a. qualità scientifica (max 2 punto)		b. congruenza tematiche SSD (max 2 punti)		c. apporto individuale (max 1 punti)		d. rilevanza e diffusione edit. (max 1 punto)		
		Tipo (*)	Scopus /WOS	Cit. [num.]	Giudizio (1)	Punti	Giudizio (2)	Punti	n. aut. (3)	Punti	Giudizio (1)	Punti	
-	Tesi di dottorato in Management, Economics and Industrial Engineering: Sassanelli, C. (2017) The PSS Design GuRu Methodology and the Lean Design Rules Tool: supporting product manufacturers in the detailed design of Product Service Systems (PSS).	D			E	2	Р	2	1	1	-	0	5
	Rosa, P., Sassanelli, C. and Terzi, S. (2019) Towards Circular Business Models: A systematic literature review on classification frameworks and archetypes', Journal of Cleaner Production. Elsevier Ltd., 236. doi: 10.1016/j.jclepro.2019.117696	R	s	83	o	1,5	Р	2	3	0,33	E	1	4,83
	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.	R	S	40	o	1,5	P	2	3	0,33	E	1	4,8
	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.	R	s	134	o	1,5	P	2	4	0,25	Ε	1	4,7!
	Rosa, P. et al. (2020) 'Assessing relations between Circular Economy and Industry 4.0: a systematic literature review', International Journal of Production Research. Taylor & Francis, 58(6), pp. 1662–1687. doi: 10.1080/00207543.2019.1680896.	j	S	101	E	2	P	2	5	0,2	£	1	5,2
	Sassanelli, C. et al. (2020) 'Addressing Circular Economy through Design for X approaches: A Systematic Literature Review', Computers in Industry, 120(103245), pp. 1–23.	R	S	25	0	1,5	P	- 2	5	0,2	Ε	1	4,7
	Sassanelli, C., Rosa, P. and Terzi, S. (2021) 'Supporting disassembly processes through simulation tools: A systematic literature review with a focus on printed circuit boards', Journal of Manufacturing Systems, 60, pp. 429–448. doi: 10.1016/J.IMSY.2021.07.009.	R	S	1	o	1,5	Р	2	3	0,33	E	1	4,8

(*) Categoria Lavori	1111
Articolo su Rivista Internazionale	J
Review su Rivista Internazionale	R
Tesi di Dottorato di Ricerca	D









#### Legenda attribuzione punteggi:

(1) Giudizio	Criterio a Punti	Criterio d Punti	
Eccellente	Ε	2	1
Ottimo	0	1,5	0,8
Buono	В	1,25	0,7
Sufficiente	S	1	0,5
Insufficiente	l	0	0

(2) Giudizio	Criterio b Punti	
Piena	Р	2
Adeguata	Α	1,5
Limitata	L	1
Scarsa	S	0

**TOTALE VALUTAZIONE:** 47 + 34,14 = 81,14/100

#### **VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA INGLESE**

Ai sensi del bando (Cod. RUTDa.DM1062.DMMM.21.18), l'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese è stato positivamente assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche presentate.

#### **GIUDIZIO COLLEGIALE FINALE**

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 all'unanimità dei componenti individua il candidato come qualificato a svolgere le funzioni per le quali è stata attivata la procedura di selezione.

Il Presidente della Commissione

Prof. Giorgio Mossa







CODICE CUP (D.M. 10/08/2021, n. 1062: D95F21002140006 CODICE CUP (D.M. 25/06/2021, n. 737): D95F21002160001

Misura: GREEN

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior") nel s.s.d. ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. RUTDa.DM1062.DMMM.21.18), indetta con D.R. n. 752 del 29 settembre 2021 (comunicato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 77 del 28 settembre 2021).

#### ALL. 3 AL VERBALE N. 2

#### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Giovanni Mummolo, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 942 del 29/10/2021, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 18/11/2021 per la valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 e dei relativi allegati in data 18/11/2021.

Bari, 18/11/2021

(si allega copia di documento di riconoscimento)







CODICE CUP (D.M. 10/08/2021, n. 1062: D95F21002140006 CODICE CUP (D.M. 25/06/2021, n. 737): D95F21002160001

Misura: GREEN

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior") nel s.s.d. ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. RUTDa.DM1062.DMMM.21.18), indetta con D.R. n. 752 del 29 settembre 2021 (comunicato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 77 del 28 settembre 2021).

#### ALL. 4 AL VERBALE N. 2

#### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Roberto PINTO, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 942 del 29/10/2021, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 18/11/2021 per la valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 e dei relativi allegati in data 18/11/2021.

Bari, 18/11/2021

**Firma** 

Firmato digitalmente

(si allega copia di documento di riconoscimento)