

**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 B, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Dipartimento di Ingegneria e Architettura, settore concorsuale 09/B3 "Ingegneria Economico-Gestionale INDETTA CON D.R. N. 1492/2023 PROT. 220547 del 08/08/2023, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 64 DEL 25/08/2023**

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. 1889/2023 prot. 268827 del 12/10/2023 (pubblicato il 12/10/2023) composta da:

Prof. Manfredi Bruccoleri      Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Palermo;  
 Prof. Raffaella Cagliano      Professore Ordinario del Politecnico di Milano;  
 Prof. Luisa Pellegrini      Professore Ordinario dell'Università di Pisa.

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 11/12/23 alle ore 17:40, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 27/11/23 alle ore 18:00	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 11/12/23 alle ore 16:00	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese
il giorno 11/12/23 alle ore 16:55	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica
il giorno 11/12/23 alle ore 17:40	stesura relazione finale

Nella prima riunione del 27/11/23, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof. Raffaella Cagliano ed il Segretario nella persona del Prof. Manfredi Bruccoleri.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:  
 riportare in modo completo i criteri di cui al verbale n. 1.

#### **TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:**

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	punti da 0 a 10
--	-----------------

attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 5
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	punti da 0 a 10
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	punti da 0 a 3
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 3
titolarità di brevetti	punti da 0 a 1
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	punti da 0 a 5
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 3

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60**

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo: per originalità: da 0 a 0,5 per congruenza da 0 a 0,5 per rilevanza da 0 a 1 per apporto individuale da 0 a 0,5 per indici da 0 a 0,5	punti da 0 a 3 per ogni pubblicazione
Monografie per originalità: da 0 a 0,5 per congruenza da 0 a 0,5 per rilevanza da 0 a 1 per apporto individuale da 0 a 0,5 per indici da 0 a 0,5	punti da 0 a 3 per ogni monografia
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	punti da 0 a 2
Saggi inseriti in opere collettanee	punti da 0 a 1
Abstract	punti da 0 a 1
Consistenza complessiva della produzione scientifica	punti da 0 a 15

In seguito la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione, svoltasi in data 11/12/23 ciascun Commissario ha, preliminarmente, dichiarato:

1. di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
2. che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha quindi preso visione dei candidati alla selezione, tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese, essendo gli stessi in numero pari o inferiore a sei unità ed i cui codici

identificativi sono risultati essere:

1. 1384868

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1. 1384868

Nella terza riunione del 11/12/23, la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione di cui trattasi, devono essere prese 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 e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegato 1)

**Candidato: 1384868**

<b>TITOLI E CURRICULUM</b>	<b>PUNTEGGI ATTRIBUITI</b>
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	8
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	4
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	8
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	3
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	5
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>33</b>
<b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>	<b>ES: OTTIMA</b>

<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)</b>	<b>Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)</b>	<b>Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)</b>	<b>Apporto individuale nei lavori in collaborazio ne (lett. d), comma 2 del D.M.)</b>	<b>Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)</b>	<b>TOTALE</b>
-----------------------------------	--	---	---	---	--	---------------

[1] Bigliardi, B., Bottani, E., & Rinaldi, M., 2013. The new product development process in the mechanical industry: evidences from some Italian case studies. <i>International Journal of Engineering, Science and Technology</i> , 5 (2), 1-23.	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>
[2] Montanari, R., Ferretti, G., Rinaldi, M., Bottani, E., 2015. Investigating the demand propagation in EOQ supply networks using a probabilistic model. <i>International Journal of Production Research</i> , 53 (5), 1307- 1324.	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>2,8</b>
[3] Rinaldi, M., Montanari, R., & Bottani, E., 2015. Improving the efficiency of public administrations through business process reengineering and simulation: a case study. <i>Business Process Management Journal</i> .	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>2,5</b>
[4] Bottani, E., Montanari, R., Rinaldi, M., & Vignali, G., 2015. Modeling and multi-objective optimization of closed loop supply chains: a case study. <i>Computers &amp; Industrial Engineering</i> , 87, 328-432.	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,7</b>
[5] Bottani, E., Gentilotti, M.C., & Rinaldi, M., 2017. A Fuzzy Logic-Based Tool for the Assessment of Corporate Sustainability: A Case study in the Food Machinery Industry. <i>Sustainability</i> , 9 (4), 583.	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>
[6] Fera, M., Abbate, R., Caterino, M., Manco, P., Macchiaroli, R. & Rinaldi, M., 2020. Economic and Environmental Sustainability for Aircrafts Service Life. <i>Sustainability</i> , 12 (23), 10120.	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>
[7] Rinaldi, M., Caterino, M., Fera, M., Manco, P., & Macchiaroli, R., 2021. Technology selection in green supply chains-the effects of additive and traditional manufacturing. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 124554	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,4</b>
[8] Rinaldi, M., Murino, T., Gebennini, E., Morea, D., & Bottani, E., 2022. A literature review on quantitative models for supply chain risk management: can they be applied to pandemic disruptions? <i>Computers &amp; Industrial Engineering</i> , 108329	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>1,9</b>
[9] Manco, P., Rinaldi, M., Caterino, M., Fera, M., & Macchiaroli, R., 2022. Maintenance management for geographically distributed assets: a criticality-based approach. <i>Reliability Engineering &amp; System Safety</i> , 218, 108148	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2,8</b>
[10] Rinaldi, M., Fera, M., Bottani, E., & Grosse, E. H., 2022. Workforce scheduling incorporating worker skills and ergonomic constraints. <i>Computers &amp; Industrial Engineering</i> , 108107.	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>2,0</b>
[11] Caterino, M., Rinaldi, M., & Fera, M., 2023. Digital ergonomics: an evaluation framework for the ergonomic risk assessment of heterogeneous workers. <i>International Journal of Computer Integrated Manufacturing</i>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,4</b>
[12] Rinaldi, M., & Bottani, E. 2023., How did COVID-19 affect logistics and supply chain processes? Immediate, short and medium-term evidence from some industrial fields of Italy. <i>International Journal of Production Economics</i> , 108915	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>3</b>
[13] Manco, P., Caterino, M., Rinaldi, M., & Fera, M., 2023. Additive manufacturing in green supply chains: A parametric model for life cycle assessment and cost. <i>Sustainable Production and Consumption</i> , 36, 463-478	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>2,3</b>
[14] Rinaldi, M., Caterino, M., & Fera, M., 2023. Sustainability of Human-Robot cooperative configurations: findings from a case study. <i>Computers &amp; Industrial Engineering</i> , 109383.	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>2,0</b>
[15] Manco, P., Caterino, M., Rinaldi, M., & Macchiaroli, R. 2023. A sustainability-oriented methodology to compare production strategies: The case of AM-based remanufacturing. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 138594	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>2,8</b>

Monografie	-	-	-	-	-	-
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	-	-	-	-	-	-
Saggi inseriti in opere collettanee	-	-	-	-	-	-
Abstract	-	-	-	-	-	-
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	<b>11</b>					<b>11</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>						<b>41,9</b>

### **PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

<b>TITOLI E CURRICULUM</b>	<b>33</b>
<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>41,9</b>
<b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>	<b>Ottima</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>74,9</b>

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo il candidato riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, ha individuato 1384868 quale vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 17:55 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Raffaella Cagliano	Presidente;
Prof. Luisa Pellegrini	Componente;
Prof. Manfredi Bruccoleri	Segretario.