PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/35 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 526/2021 DEL 22.02.2021

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2021, il giorno 15 del mese di luglio in Roma si è riunita per via telematica (al completo) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/B3 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/35 - presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con D.R. n. 1612/2021 del 14.06.2021 e composta da:

- Prof. Valeria MININNO – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni dell'Università di Pisa - collegata in via telematica tramite piattaforma Zoom (Presidente);
- Prof. Paolo MANCUSO – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" collegata in via telematica tramite piattaforma Zoom;
- Prof. Fabio NONINO – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.30.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. GUENDALINA CAPECE
2. LUCA FRACCASCIA
3. ANDREA TUNI

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei candidati, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.
Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

Successivamente elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato GUENDALINA CAPECE

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato LUCA FRACCASCIA

3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato ANDREA TUNI

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.30 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 15 luglio 2021 alle ore 16.45.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.sa Valeria Mininno (Presidente) ……..

Prof. Paolo Mancuso ……..

Prof. Fabio Nonino (Segretario) …….

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/35 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 526/2021 DEL 22.02.2021

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: GUENDALINA CAPECE

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Economico-Gestionale, conseguito nel 2006 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Formazione)
   VALUTABILE

2. Laurea Vecchio Ordinamento in Ingegneria Informatica conseguita nell'a.a. 2001/2002 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Formazione)
   VALUTABILE

3. Master di I livello in Organizzazione e sviluppo del Capitale Umano in Ambito Internazionale conseguito nel 2015 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Formazione)
   VALUTABILE

4. Master di II Livello in Ingegneria dell'Impresa conseguita nel 2004 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Formazione)
   VALUTABILE

5. Abilitazione scientifica alle funzioni di professore di II fascia per il settore scientifico disciplinare ING-IND/35 – ingegneria economico-gestionale, conseguita nel 2014 (Abilitazione)
   VALUTABILE

6. Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere, conseguita nel 2002 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Abilitazione)
   VALUTABILE

7. Funzione di coordinamento dei rapporti del Master in Ingegneria dell'Impresa con aziende ed Enti Pubblici al fine di sviluppare le attività del programma, realizzare accordi per le attività di stage e promuovere l'azione di placement degli allievi, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" da gennaio 2007 a ottobre 2016 (Attività gestionale)
   VALUTABILE

8. Attività di supporto alla progettazione del nuovo percorso formativo e alla rielaborazione del piano degli studi del Master in "Organizzazione e Sviluppo delle Risorse Umane", propedeutiche al passaggio a "Master in Organizzazione e sviluppo del capitale umano in ambito internazionale, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dal 2012 al 2013 (Attività gestionale)
   VALUTABILE

9. Tutor del Master di I livello in "Ingegneria dell'Impresa" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dal 2008 al 2013 (Didattica)
   VALUTABILE

10. Docente dei corsi di “Sistemi Operativi”, “Reti di Computer”, “Sistemi Aperti e Distribuiti”, “Sicurezza dei Sistemi Informatici” e “Basi di Dati”, presso Accademia di Polizia di Roma nel 2003 (Didattica)
    VALUTABILE

11. Docente dei corsi di “Basi di Dati” e “Sicurezza Informatica” presso Scuola IaD (provider italiano di EUCIP), l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, nel 2003 (Didattica)
    VALUTABILE

12. Docente del corso di “Comunicazione Efficace per il Personale CCA”, presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” nel 2005 (Didattica)
    VALUTABILE

13. Ciclo di seminari nell’ambito del corso “Economia e Organizzazione Aziendale 1+2” (II anno del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, II semestre), presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, a partire dall’a.a. 2003/2004. Nell’ambito del suddetto corso è stata membro, in qualità di cultore della materia, della commissione di esami (Didattica)
    VALUTABILE

14. Docente del modulo “Comunicazione efficace” nel Master di I livello in Organizzazione, Gestione, Sviluppo delle Risorse Umane delle Facoltà di Ingegneria e di Lettere, presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, a partire dall’a.a. 2006/2007 e fino all’a.a. 2008/2009 (Didattica)
    VALUTABILE

15. Ciclo di seminari nell’ambito del corso “Economia e Organizzazione Aziendale 1+2” (II anno del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale”, II semestre) del corso di Laurea On-line presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, a partire dall’a.a. 2007/2008. Nell’ambito del suddetto corso è stata membro, in qualità di cultore della materia, della commissione di esami (Didattica)
    VALUTABILE

16. Ciclo di seminari nell’ambito del modulo di “Direzione d’Impresa (II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, I semestre) presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” a partire dall’a.a. 2011/2012. Nell’ambito del suddetto corso è stata membro, in qualità di cultore della materia, della commissione di esami (Didattica)
    VALUTABILE

17. Docente del modulo “Marketing Oggi” nel Master di I livello in Organizzazione, Gestione, Sviluppo delle Risorse Umane in ambito internazionale delle Facoltà di Ingegneria e di Lettere dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” nell’a.a. 2015/2016 (Didattica)
    VALUTABILE

18. Professore a contratto per il corso di “Organizzazione Aziendale”, III anno della Facoltà di Economia presso Sapienza Università di Roma nell’a.a. 2020/2021 (Didattica)
    VALUTABILE

19. Professore a contratto per i corsi di “Gestione e Organizzazione Aziendale” e “Analisi e Progettazione dei Processi Aziendali” presso Universitas Mercatorum nel 2021 (Didattica)
    VALUTABILE

20. Docente dei corsi “Utilizzo avanzato della piattaforma Moodle” e “Utilizzo avanzato di Microsoft Teams” nell’ambito del progetto MedTraining inerente la Formazione a distanza delle Attività Internazionali dell’Ospedale Pediatrico Bambino Gesù nel 2021. In questo ambito ha anche fornito consulenza sulla progettazione dei percorsi formativi a distanza (Didattica)

VALUTABILE

21. Best Paper Award per il paper “E-distinctivity parameter to evaluate an e-business idea”, presentato al 7th IBIMA-International Business Information Management Conference e pubblicato sulla rivista Management Research News (ora Management Research Review), vol. 31, pp. 311-323, 2008 (Premi)
    VALUTABILE

22. Membro del comitato scientifico e organizzatore della 10th IBIMA Conference, Innovation and Knowledge Management in Business Globalization, Kuala Lumpur, Malaysia, 30 Giugno-2 Luglio 2008 (Attività organizzativa)
    VALUTABILE

23. Membro del comitato scientifico e organizzatore della VIII IBIMA Conference, Information Management in the Networked Economy, Dublino, Irlanda, 20-22 Giugno 2007 (Attività organizzativa)
    VALUTABILE

24. Attività di referaggio per le seguenti riviste scientifiche: Behaviour and Information Technology, Utilities Policy, International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Technology Analysis & Strategic Management, International Journal of Science and Technology Education Research, Asian Journal of Business Research, International Journal of Energy Sector Management, Asian Academy of Management Journal, Sustainability, Informatics (Attività di referaggio)
    VALUTABILE

25. Guest Editor della Special Issue “Managing the Consequences of the COVID-19 in the Every-Day Working, Learning, and Interacting Life” della rivista Informatics (ISSN 2227-9709) (Attività editoriale)
    VALUTABILE

26. Membro dell’Editorial Board della rivista Informatics (ISSN 2227-9709) (Attività editoriale)
    VALUTABILE

27. Partecipazione al progetto ORPHANET “Programme of Community Action on Rare Diseases” presso l’Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza sezione Mendel in Roma (Partecipazione progetti di ricerca)
    VALUTABILE

28. Partecipazione al progetto P.R.I.N. “I.R.I.S.: Interconnessione tra Reti Infrastrutturali nei Servizi”, cofinanziato dal MIUR per € 24000 e cofinanziato dall’ateneo (Partecipazione progetti di ricerca)
    VALUTABILE

29. Partecipazione al progetto di ricerca FIRB (Fondo di Investimento di Ricerca di Base) dal titolo: “Modelli distribuiti, metodologie e strumenti di e-learnig per i paesi dell’area mediterranea (ELF@MED)” (Partecipazione progetti di ricerca)
    VALUTABILE

30. Partecipazione come relatore a convegni scientifici nazionali ed internazionali
    - VI IBIMA -International Business Information Management Conference, “Managing Information in Digital Economy”, Bonn, Germania, 19-21 Giugno 2006.
    - E-commerce 2006 – IADIS (International Association for Development of the Information Society) Conference, Barcellona, Spagna, 9-11 Dicembre 2006.
    - VII IBIMA-International Business Information Management Conference, “Internet & Information System in the Digital Age”, Brescia, Italia, 14-16 Dicembre 2006.

- First International Conference on Energy and Sustainability (Energy 2007), The New Forest, Gran Bretagna, 20-22 Giugno 2007.
- Second International Conference on e-business (ICE-B 2007), Barcellona, Spagna, 28-31 Luglio 2007
- XVI IASTED (International Association of Science and Technology for Development) International Conference on Applied Simulation and Modelling, Palma de Mallorca, Spagna, 29-31 Agosto 2007.
- Second International Conference on Environmental Economics and Investment Assessment, Cadice, Spagna, 28-30 Maggio 2008.
- VIII Global Conference on Business & Economics, Firenze, Italia, 18-19 Ottobre 2008
- IV International Forum on Knowledge Assets Dynamics (IFKAD), Glasgow, Regno Unito, 17-18 Febbraio 2009.
- The Conference of Telecommunication, Media and Internet Techno-Economics (CTTE 2009), Stoccolma, Svezia, 15-16 Giugno 2009.
- Second International Conference on Energy and Sustainability (Energy 2009), Bologna, Italia, 23-25 Giugno 2009.
- IX Global Conference on Business & Economics, Cambridge, Regno Unito, 16-17 Ottobre 2009.
- Annual London Business Research Conference, Londra, Regno Unito, 12-14 Luglio 2010
- Fourth Annual Conference on Competition and Regulation in Network Industries Conference, Bruxelles, Belgio, 25 Novembre 2011.
- International Conference on Technology, Knowledge and Society (ICTKS 2012), World Academy of Science, Engineering and Technology, Venezia, Italia, 14-16 Novembre 2012.
- International Conference on Strategic Management (ICSM 2012), World Academy of Science, Engineering and Technology, Venezia, Italia, 14-16 Novembre 2012.
- Second International Conference on Clean and Green Energy (ICCGE 2013), Dubai, UAE, 19-20 Gennaio 2013

VALUTABILE

<u>VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI</u>

1. "Vpassport: A Digital Architecture to Support Social Restart during the SARSCoV-2 Pandemic" (con Bazzica P.), *Sustainability, 2021, vol. 13(7), article number 3945*, *pp. 1-9* [ISI/Scopus; Impact factor: 2,576] - 0 citations
   VALUTABILE

2. "Chinese website design: Communication as a mirror of culture" (con Di Pillo F.), *Journal of Marketing Communications, 2021, vol. 27(2), pp. 137-159* [Scopus; No Impact factor] - 0 citations
   VALUTABILE

3. "Blockchain and healthcare: Opportunities and prospects for the EHR" (con Lorenzi F.), *Sustainability, 2020, vol. 12(22), article number 9693, pp. 1-17* [ISI/Scopus; Impact factor: 2,576] - 0 citation
   VALUTABILE

4. "Blockchain technology: Redefining trust for digital certificates" (con Levialdi N, Pasquale F.), *Sustainability, 2020, vol. 12(21), article number 8952, pp. 1-12* [ISI/Scopus; Impact factor: 2,576] - 1 citation
   VALUTABILE

5. "A "power law" based method to reduce size-related bias in indicators of knowledge performance: An application to university research assessment" (con Calabrese A., Costa R.,

Di Pillo F., Giuffrida S.), *Journal of Infometrics, 2018, vol. 12(4), , pp. 1263-1281* [ISI/Scopus; Impact factor: 4,611] - 2 citations
VALUTABILE

6. "Examining the effect of managing GHG emissions on business performance" (con Di Pillo F., Gastaldi M., Levialdi N., Miliacca M.), *Business Strategy and the Environment, 2017, vol. 26(8), , pp. 1041-1060* [ISI/Scopus; Impact factor: 5.483] - 16 citations
VALUTABILE

7. "Understanding how the strategic similarities between energy companies influence the post-mergers and acquisitions performances" (con Di Pillo F., Levialdi N., Perrotta G.), *International Journal of Energy Economics and Policy, 2017, vol. 7(1), , pp. 78-89* [Scopus; No Impact factor] - 1 citation
VALUTABILE

8. "Global Market and Commercials: Understanding Cultural Diversities" (con Calabrese A., Costa R., Di Pillo F.), *Knowledge and Process Management, 2015, vol. 22(3), pp. 167-179* [Scopus; No Impact factor] - 5 citations
VALUTABILE

9. Capece G., Costa R. "Informazione, organizzazione e mercato" in: La Bella A. e Battistoni E., a cura di, "Economia e Organizzazione Aziendale", Apogeo, 2008, pp. 85-118;
NON VALUTABILE perché antecedente ai termini previsti dal bando

10. Capece G., Costa R. "Organizzazione e incentivi" in: La Bella A. e Battistoni E., a cura di, "Economia e Organizzazione Aziendale", Apogeo, 2008, pp. 259-312;
NON VALUTABILE perché antecedente ai termini previsti dal bando

11. La Bella A., Capece G. "Manuale di Direzione d'Impresa", FrancoAngeli Editore, ISBN: 978-88-568-4075-9.
NON VALUTABILE perché antecedente ai termini previsti dal bando

12. Capece G., "Analisi e cambiamento del clima aziendale" in: La Bella A. e Capece G., a cura di, "Manuale di Direzione d'Impresa", FrancoAngeli, pp. 109-168.
NON VALUTABILE perché antecedente ai termini previsti dal bando

<u>CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:</u>

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 51 pubblicazioni, così ripartite:

- 29 articoli su riviste scientifiche internazionali
- 4 Capitoli di libro a diffusione nazionale
- 1 libro a diffusione nazionale
- 17 partecipazioni a convegni scientifici internazionali e nazionali con pubblicazione

<u>CANDIDATO</u>: LUCA FRACCASCIA

<u>VERIFICA TITOLI VALUTABILI:</u>

1. Titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale, conseguito il 30/03/2017 presso il Politecnico di Bari (Formazione)
   VALUTABILE

2. Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, conseguita il 18/12/2013 presso il Politecnico di Bari (Formazione)
   VALUTABILE

3. Laurea in Ingegneria Gestionale, conseguita il 10/11/2011 presso il Politecnico di Bari (Formazione)
   VALUTABILE

4. Ricercatore a tempo determinato di tipologia A presso Sapienza Università di Roma dal 01/10/2018 (Posizioni Accademiche)
   VALUTABILE

5. Assistant professor presso University of Twente (regime di 0.3 full time employment) dal 01/09/2019 (Posizioni Accademiche)
   VALUTABILE

6. Postdoctoral researcher presso University of Twente (regime di 0.3 full time employment) dal 01/09/2018 al 30/08/2019 (Posizioni Accademiche)
   VALUTABILE

7. Postdoctoral researcher presso University of Twente (regime di tempo pieno) dal 01/09/2017 al 30/08/2018 (Posizioni Accademiche)
   VALUTABILE

8. Abilitazione scientifica alle funzioni di professore di II fascia (settore scientifico disciplinare ING-IND/35 – ingegneria economico-gestionale), conseguita il 11/09/2019 (Abilitazione)
   VALUTABILE

9. Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere industriale, conseguita il 28/05/2015 presso il Politecnico di Bari (Abilitazione)
   VALUTABILE

10. Premio "Giorgio Pagliarani Best Paper Award 2019" assegnato dall'Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale (Premi)
    VALUTABILE

11. Attività didattica presso Sapienza Università di Roma negli anni 2019 e 2021 per il Master di II livello in Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi (in collaborazione con il Centro per la Formazione Logistica Interforze, articolazione organizzativa del Centro Alti Studi per la Difesa, unitamente all'Istituto Alti Studi per la Difesa, all'Istituto Superiore di Stato Maggiore Interforze e al Centro Militare di Studi Strategici) (Didattica)
    VALUTABILE

12. Attività didattica presso University of Twente negli a.a. 2017-2018 e 2018-2019 per il Corso di Sustainable Business Development, nell'ambito del Master's Degree Programme in industrial engineering and management (Didattica)
    VALUTABILE

13. Attività didattica presso University of Twente negli a.a. 2019-2020 e 2020-2021 per il Corso di Circular Sustainable Business Development, nell'ambito del Master's Degree Programme in industrial engineering and management (Didattica)
    VALUTABILE

14. Attività didattica presso University of Twente negli a.a. 2017-2018, 2018-2019, e 2019-2020 per il Corso di Bioresource Supply Chains, nell'ambito del Master's Degree Programme in sustainable energy technologies (Didattica)
    VALUTABILE

15. Attività didattica presso Sapienza Università di Roma negli a.a. 2018-2019 e 2019-2020 per il Corso di Marketing and Innovation Management, nell'ambito del Corso di laurea magistrale in ingegneria gestionale (Didattica)
    VALUTABILE

16. Attività didattica presso Sapienza Università di Roma nell'a.a. 2019-2020 per il Corso di Project Management, nell'ambito del Corso di laurea magistrale in ingegneria gestionale (Didattica)
    VALUTABILE

17. Attività didattica presso Sapienza Università di Roma negli a.a. 2019-2020 e 2020-2021 per il Corso di Economia dell'ambiente, nell'ambito del Corso di laurea magistrale in ingegneria per l'ambiente e il territorio (Didattica)
    VALUTABILE

18. Attività didattica presso Sapienza Università di Roma nell'a.a. 2020-2021 per il Corso di Economia e management dell'ambiente, nell'ambito del Corso di laurea magistrale in ingegneria gestionale (Didattica)
    VALUTABILE

19. Attività didattica presso Politecnico di Bari nell'anno 2017 nell'ambito del Corso di alta formazione "Progettazione e gestione di città e territorio intelligenti" (Didattica)
    VALUTABILE

20. Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e Gestionale presso Sapienza Università di Roma, a partire dal 2019 (Didattica)
    VALUTABILE

21. Membro del Consiglio Didattico Scientifico del Master di II livello in Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi presso Sapienza università di Roma (in collaborazione con il Centro per la Formazione Logistica Interforze, articolazione organizzativa del Centro Alti Studi per la Difesa, unitamente all'Istituto Alti Studi per la Difesa, all'Istituto Superiore di Stato Maggiore Interforze e al Centro Militare di Studi Strategici), a partire dal 2019 (Attività gestionale)
    VALUTABILE

22. Attività di referaggio per le seguenti riviste scientifiche: Agronomy Research, Applied Energy, Biomass & Bioenergy, BioResources, Cleaner Environmental Technologies, Cleaner Environmental Systems, Climatic Change, Complexity, Corporate Social Responsibility and Environmental Management, Economic Modelling, Energy Science & Engineering, Environment, Development and Sustainability, IEEE Transaction on Engineering Management, International Journal of Environmental Research and Public Health, International Journal of Production Economics, International Journal of Production Research, Journal of Cleaner Production, Journal of Industrial Ecology, Journal of Renewable and Sustainable Energy, Management Decision, Mathematical Problems in Engineering, Ocean

and Coastal Management, Research Policy, Resources Conservation and Recycling, Simulation Modelling Practice and Theory, Social Sciences, Sustainable Production and Consumption, Sustainability, Technological Forecasting and Social Change, Technovation, Waste Biomass and Valorization, Waste Management (Attività di referaggio)
VALUTABILE

23. Membro dell'editorial board della rivista Journal of Business Research (Attività editoriale)
VALUTABILE

24. Guest editor della special issue "Business Models for the Circular Economy: Opportunities and Challenges" della rivista Business Strategy and the Environment (Attività editoriale)
VALUTABILE

25. Guest editor della special issue "Managing Supply Chain Operations for Industrial Symbiosis Networks" della rivista Resources, Conservation and Recycling (Attività editoriale)
VALUTABILE

26. Guest editor della special issue "Developing Case Studies on Circular Economy for Business and Education Purposes" della rivista Sustainability (Attività editoriale)
VALUTABILE

27. Guest editor della special issue "Rethinking Food Systems: Circular Economy and Urban Agriculture" della rivista Frontiers in Sustainability (Attività editoriale)
VALUTABILE

28. Organizzatore della Special Track "Business Ecosystems for Circular Economy: Theory and Practice" nell'ambito del 14th International Forum on Knowledge Asset Dynamics (5-7 giugno 2019, Matera) (Attività organizzativa)
VALUTABILE

29. Organizzatore della Special Track "Sustainable Business Models & Circular Economy" nell'ambito della XXX Riunione Scientifica Annuale dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (18-19 ottobre 2019, Torino) (Attività organizzativa)

30. Organizzatore della Special Track "Circular Economy: the Role of Enabling Factors in Fostering the Transition and Facing the Adoption Hurdles Challenges" nell'ambito del 16th International Forum on Knowledge Asset Dynamics (1-3 settembre 2021, Roma) (Attività organizzativa)
VALUTABILE

31. Organizzatore della Special Track "Sustainable Business Models & Circular Economy" nell'ambito della XXX Riunione Scientifica Annuale dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (18-19 ottobre 2019, Torino) (Attività organizzativa)
VALUTABILE

32. Membro dell'International Technical Committee del "2020 International Conference of Recent Trends in Environmental Sustainability and Green Technologies (16-18 ottobre 2021, Ottawa) (Attività organizzativa)
VALUTABILE

33. Attività di supervisione tesi di laurea (Didattica)
VALUTABILE

34. Partecipazione al progetto di ricerca "Horizon 2020 SHAREBOX", finanziato dalla Commissione Europea per € 6 milioni, dal 2017 al 2019 (Partecipazione a progetto di ricerca)
VALUTABILE

35. Partecipazione al progetto di ricerca “ECORETE GREEN”, finanziato da Regione Lazio (LazioInnova) per € 350.000, a partire dal 2019 (Partecipazione a progetto di ricerca)
    VALUTABILE

36. Partecipazione al progetto di ricerca “Fattori critici di successo per lo sviluppo della simbiosi industriale in Italia: accelerare la transizione verso l'economia circolare”, finanziato da Sapienza Università di Roma per € 4.000, a partire dal 2019 (Partecipazione a progetto di ricerca)
    VALUTABILE

37. Partecipazione al progetto di ricerca “Il comportamento dei consumatori nei confronti dell'abbigliamento eco-sostenibile: uno studio su ampia scala relativo a preferenze, atteggiamenti, propensione all'acquisto e volontà di pagare un premium price”, finanziato da Sapienza Università di Roma per € 4.000, a partire dal 2020 (Partecipazione a progetto di ricerca)
    VALUTABILE

38. Partecipazione al progetto di ricerca “The relationships between Industry 4.0 and sustainability”, finanziato da Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale per € 5.000, a partire dal 2019 (Partecipazione a progetto di ricerca)
    VALUTABILE

39. Partecipazione al progetto di ricerca “Designing an Industrial symbiosis business game for teaching purposes”, finanziato da University of Twente per € 30.000, a partire dal 2019 (Partecipazione a progetto di ricerca)
    VALUTABILE

40. Partecipazione al progetto di ricerca “Serious Gaming for Circular Economy Transition”, finanziato da University of Twente per € 20.000, a partire dal 2020 (Partecipazione a progetto di ricerca)
    VALUTABILE

41. Articoli presentati (anche da co-autori) a convegni scientifici nazionali ed internazionali
    - Chicca D., Fraccascia L., Nastasi A. (2019). Designing energy-based exchanges in eco-industrial parks: a multi-objective optimization approach, Proceedings of the 14th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, 1831-1840.
    - Yazan D.M., Yazdanpanah V., Fraccascia L. (2019). Emergence and evolution of cooperative behavior in industrial symbiosis, Proceedings of the 14th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, 1841-1850.
    - Fraccascia L., Yazdanpanah V, van Capelleveen G, Yazan D.M. (2019). A framework for industrial symbiosis systems for agent-based simulation, Proceedings - 21st IEEE Conference on Business Informatics, CBI 2019, Volume 1, July 2019, Article number 8808068, 419-428
    - Fraccascia L. (2018). Industrial symbiosis and urban areas. A systematic literature review and future research directions, presented at 22nd International Trade Fair of Material & Energy Recovery and Sustainable Development, ECOMONDO, 6th-9st November, Rimini Fiera (Italy).
    - Fraccascia L., Yazan D.M. (2018). The supply chain implications of industrial symbiosis, presented at 22nd International Trade Fair of Material & Energy Recovery and Sustainable Development, ECOMONDO, 6th-9st November, Rimini Fiera (Italy).
    - Fraccascia L., Yazan D.M., Albino V., Zijm H. (2018). The utility of waste stocking to enhance industrial symbiosis businesses, presented at ISIE Americas 2018 Conference, 29th October - 1st November, Cartago (Costa Rica).

- Lok E., Fraccascia L., Yazan D.M. (2018). Economic sustainability of waste heat-based industrial symbiosis: A simulation approach, presented at ISIE Americas 2018 Conference, 29th October - 1st November, Cartago (Costa Rica).
- Fraccascia L., Giannoccaro I., Albino V. (2018). Business models for industrial symbiosis: a taxonomy, Fourth Symposium on Urban Mining and Circular Economy, 21st -22nd May, Bergamo (Italy).
- Fraccascia L., Yazdanpanah V., van Capelleveen G., Yazan D.M. (2018). Energy-based industrial symbiosis. A literature review and future directions, 3rd eseia Conference on "Smart Energy Systems in Cities and Regions", 9th-12nd April, Dublin (Ireland).
- Fraccascia L., van Capelleveen G., Yazdanpanah V., Yazan D.M. (2017). Resource inventory for fostering industrial symbiosis practices. In: Fantin V., Mancuso E. (Eds.), Methods and tools for the implementation of industrial symbiosis. Best practices and business cases in Italy, pp. 51-52.
- Yazan D.M., Yazdanpanah V., Fraccascia L. (2017). Learning fair play in industrial symbiotic relationships. In: Fantin V., Mancuso E. (Eds.), Methods and tools for the implementation of industrial symbiosis. Best practices and business cases in Italy, pp. 49-50.
- Fraccascia L., Giannoccaro I., Albino V. (2017). New performance indicators for industrial symbiosis: an ecosystem approach. In: Fantin V., Mancuso E. (Eds.), Methods and tools for the implementation of industrial symbiosis. Best practices and business cases in Italy, pp. 28-29.
- Fraccascia L., Yazan D.M. (2017). The role of information for the emergence of self-organized industrial symbiosis networks: an agent-based simulation approach, ISIE-ISSST 2017: Science in Support of Sustainable and Resilient Communities, 25th-28th June, Chicago (USA).
- Yazan D.M., Fraccascia L. (2017). Strategy development in industrial symbiosis business models: Classification of game-changer variables and their strategical impacts, ISIE-ISSST 2017: Science in Support of Sustainable and Resilient Communities, 25th-28th June, Chicago (USA).
- Yazan D.M., Fraccascia L. (2017). Efficient Operations of Industrial Symbiosis: An Enterprise Input-Output Model Integrated by Agent-Based Simulation, 25th International Input-Output Conference, 19-23 June, Atlantic City (USA).
- Yazdanpanah V., Yazan D.M., Fraccascia L., Zijm, H (2017). Cooperation Decisions in Industrial Symbiotic Relations, 25th International Input-Output Conference, 19-23 June, Atlantic City (USA).
- Fraccascia L., Magno M., Albino V. (2016). Business models for industrial symbiosis: a guide for firms, 20th International Trade Fair of Material & Energy Recovery and Sustainable Development, ECOMONDO, 8th-11st November, Rimini Fiera (Italy).
- Yazan D.M., Fraccascia L., Albino V., Zijm H. (2016). Cooperation in Industrial Symbiosis Business Models: An Agent-Based Modelling Approach, ISIE Americas 2016 meeting "Industrial Ecology and Green Transformation", 25th-27th May, Bogotà (Colombia).
- Fraccascia L. (2016). Defining technical efficiency of industrial symbiosis, ISIE Americas 2016 meeting "Industrial Ecology and Green Transformation", 25th-27th May, Bogotà (Colombia).
- Yazan D.M., Fraccascia L., Mes M., Zijm H. (2016). Cooperation in manure-based biogas production networks: An agent-based modelling approach, ILS Conference, 1st-4th June, Bordeaux (France).
- Albino V., Fraccascia L. (2015). Industrial Symbiosis: some research issues and case studies. In: Mancuso E., Luciano A. (Eds), Experiences of Industrial Symbiosis in Italy, ENEA, pp. 10-11, ISBN: 978-88-8286-3166.
- Albino V., Fraccascia L., Savino T. (2015). Industrial symbiosis for a sustainable city: technical, economical and organizational issues, International Conference on Sustainable Design, Engineering and Construction, 10th-13rd May, Chicago (USA).
- Albino V., Fraccascia L. (2015). The industrial symbiosis approach: a classification of business models, 19th International Trade Fair of Material & Energy Recovery and Sustainable Development, ECOMONDO, 3rd-6th November, Rimini Fiera (Italy).

- Albino V., Fraccascia L., Giannoccaro I. (2015). Measuring Complexity of Industrial Symbiosis Networks. 6th Workshop on Complex Networks, 25th-27th March, New York, and 10th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, 10th-12nd June, Bari (Italy).
- Albino V., Fraccascia L., Savino T. (2015). Industrial symbiosis within cities: the influence of urban features. 10th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, 10th-12nd June, Bari (Italy).
- Albino V., Fraccascia L., Giannoccaro I. (2015). Green product space: evidence from Italy. 10th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, 10th-12nd June, Bari (Italy).
- Yazan D.M., Cafagna D., Mes M., Fraccascia L., Pontrandolfo P., Zijm H. (2015). Economic sustainability of biogas production from animal manure: a regional circular economy model, 4th GIN Conference 2015, 11st-13rd November, Mexico City (Mexico).
- Albino V., Fraccascia L. (2014), Environmental footprint measures of industrial symbiosis networks. 18th International Trade Fair of Material & Energy Recovery and Sustainable Development, ECOMONDO, 5th-8th November, Rimini (Italy).
- Fraccascia L., Albino V., Garavelli A.C. (2014). Efficiency measures of industrial symbiosis networks using enterprise input-output analysis, 22nd International Input-Output Conference, 15th-18th July, Lisbon (Portugal).
- Albino V., Fraccascia L., Giannoccaro I. (2014). Industrial symbiosis as an emerging process driven by an enterprise input-output model, 22nd International Input-Output Conference, 15th-18th July, Lisbon (Portugal).

VALUTABILE

42. Supervisione dei dottorandi Valerio Schiaroli e Federico Petitti (dottorandi di ricerca in ingegneria industriale e gestionale, XXXVI ciclo, Sapienza Università di Roma) (Supervisione dottorandi)
VALUTABILE

<u>VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI</u>

1. “Ecosystem indicators for measuring industrial symbiosis” (con Giannoccaro I. e Albino V.), *Ecological Economics, 2021, vol. 183, article number 106944*, [ISI/Scopus; Impact factor: 4.482] - 0 citations
VALUTABILE

2. “Learning strategic cooperative behavior in industrial symbiosis: A game-theoretic approach integrated with agent-based simulation” (con Yazan D.M. e Yazdanpanah V.), *Business Strategy and the Environment, 2020, vol.29, pp. 2078-2091*, [ISI/Scopus; Impact factor: 5.483] - 4 citations
VALUTABILE

3. “Quantifying the direct network effect for online platforms supporting industrial symbiosis: an agent-based simulation study”, *Ecological Economics, 2020, vol. 170, article number 106587*, [ISI/Scopus; Impact factor: 4.482] - 5 citations
VALUTABILE

4. “The role of redundancy in industrial symbiotic business development: A theoretical framework explored by agent-based simulation” (con Yazan D.M., Albino V., Zijm H.), 2020, *International Journal of Production Economics, vol. 221, article number 107471*, [ISI/Scopus; Impact factor: 5.134] - 14 citations
VALUTABILE

5. “Sustainable Operations of Industrial Symbiosis: An Enterprise Input-Output Model Integrated by Agent-Based Simulation” (con Yazan D.M.), *International Journal of Production Research, 2020, vol. 58, pp. 392-414*, [ISI/Scopus; Impact factor: 4.577] - 15 citations
VALUTABILE

6. “The impact of technical and economic disruptions in industrial symbiosis relationships: An Enterprise Input-Output approach”, *International Journal of Production Economics, 2019, vol. 213, pp. 161-174*, [ISI/Scopus; Impact factor: 5.134] - 15 citations
   VALUTABILE

7. “Business Models For Industrial Symbiosis: A Taxonomy Focused on the Form of Governance” (con Giannoccaro I., Albino V.), *Resources, Conservation and Recycling, 2019, vol. 146, pp. 114-126*, [ISI/Scopus; Impact factor: 8.086] - 15 citations
   VALUTABILE

8. “The role of online information-sharing platforms on the performance of industrial symbiosis networks” (con Yazan D.M.), *Resources, Conservation and Recycling, 2018, vol. 136, pp. 473-485*, [ISI/Scopus; Impact factor: 7.044] - 47 citations
   VALUTABILE

9. “Green product development: what does the country product space imply?” (con Giannoccaro I., Albino V.), *Journal of Cleaner Production, 2017, vol.170, pp. 1076-1088*, [ISI/Scopus; Impact factor: 6.395] - 30 citations
   VALUTABILE

10. “Rethinking Resilience in Industrial Symbiosis: Conceptualizations and Measurements” (con Giannoccaro I., Albino V.), *Ecological Economics, 2017, vol. 137, pp. 148-162*, [ISI/Scopus; Impact factor: 3.895] - 35 citations
    VALUTABILE

11. “Technical efficiency measures of industrial symbiosis networks using enterprise input-output analysis” (con Albino V., Garavelli A.C.), *International Journal of Production Economics, 2017, vol. 183, pp. 273-286*, [ISI/Scopus; Impact factor: 4.407] - 34 citations
    VALUTABILE

12. “Exploring the role of contracts to support the emergence of self-organized industrial symbiosis networks: an agent-based simulation study” (con Albino V., Giannoccaro I.), *Journal of Cleaner Production, 2016, vol. 112, pp. 4353-4366*, [ISI/Scopus; Impact factor: 5.715] - 51 citations
    VALUTABILE

<u>CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:</u>

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 61 pubblicazioni, così ripartite:

- 28 articoli su riviste scientifiche internazionali
- 3 articoli su riviste nazionali
- 30 partecipazioni a convegni scientifici internazionali e nazionali con pubblicazione

<u>CANDIDATO</u>: ANDREA TUNI

<u>VERIFICA TITOLI VALUTABILI:</u>

1. Titolo di Doctor of Phylosophy (Dottorato di ricerca), conseguito il 05/11/2019 presso l'Università degli Studi di Udine (Formazione)
   VALUTABILE

2. Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, conseguita il 22/10/2014 presso l'Università degli Studi di Udine (Formazione)
   VALUTABILE

3. Laurea in Ingegneria Gestionale, conseguita il 25/10/2011 presso l'Università degli Studi di Udine (Formazione)
   VALUTABILE

4. Research Assistant presso University of Strathclyde dal 04/2018 al 11/2019 (Posizioni Accademiche)
   VALUTABILE

5. Research Associate presso University of Strathclyde a partire dal 12/2019 (Posizioni Accademiche)
   VALUTABILE

6. Attività didattica presso University of Strathclyde dall'a.a. 2015-2016 all'a.a. 2019-2020 per il Corso di Strategic Supply Chain Management (Didattica)
   VALUTABILE

7. Attività didattica presso University of Strathclyde dall'a.a. 2017-2018 all'a.a. 2019-2020 per il Corso di Lean and Green Logistics (Didattica)
   VALUTABILE

8. Attività didattica presso University of Strathclyde nell'a.a. 2019-2020 per il Corso di Production and Operations Management (Didattica)
   VALUTABILE

9. Attività didattica presso University of Strathclyde nell'a.a. 2020-2021 per il Corso di Engineering and Operations Management (Didattica)
   VALUTABILE

10. Best poster nella categoria "Environment and Sustainability" nell'ambito del Poster Presentation Day della Facoltà di Ingegneria della University of Strathclyde (Premi)
    VALUTABILE

11. Partecipazione al progetto di ricerca "Large scale demonstration of new circular economy value-chains based on the reuse of end-of-life fiber reinforced composites", finanziato da Horizon 2020, a partire da 04/2020 (Partecipazione a progetto di ricerca)
    VALUTABILE

12. Partecipazione al progetto di ricerca "Supporting vulnerable small local farmers in Brazil distribute their products and improve their standard of living", finanziato da Newton Fund Institutional Links, dal 04/2018 al 03/2020 (Partecipazione a progetto di ricerca)
    VALUTABILE

13. Partecipazione al progetto di ricerca “Understanding the challenges smallholder farmers are facing towards commercialisation of their produce in developing countries: the case of Malawi”, finanziato da Global Challenges Research Found, dal 12/2018 al 06/2019 (Partecipazione a progetto di ricerca)
    VALUTABILE

14. Partecipazione al progetto di ricerca “An eco-intensity based method to assess environmental sustainability performance of multi-tier supply chains”, dal 11/2014 al 10/2019 (Partecipazione a progetto di ricerca)
    VALUTABILE

15. Attività di referaggio per le seguenti riviste scientifiche: Journal of Cleaner Production, Journal of Engineering Design, Resources Conservation and Recycling, Journal of Environmental Management (Attività di referaggio)
    VALUTABILE

16. Partecipazione come relatore a convegni scientifici nazionali ed internazionali
    - 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON REMANUFACTURING, BRIGHTON, UNITED KINGDOM
    - 25TH INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING AND OPERATIONS MANAGEMENT, NOVI SAD, SERBIA
    - 30TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, DUBLIN, IRELAND
    - 5TH INTERNATIONAL EUROMA SUSTAINABLE OPERATIONS AND SUPPLY CHAINS FORUM, KASSEL, GERMANY
    - 24TH EUROMA CONFERENCE, EDINBURGH, UNITED KINGDOM
    - 4TH INTERNATIONAL EUROMA SUSTAINABLE OPERATIONS AND SUPPLY CHAINS FORUM, MILAN, ITALY
    - 1ST EURO WORKING GROUP CONFERNCE ON SUSTAINABLE SUPPLY CHAINS, AACHEN, GERMANY
    - ISIR WORKSHOP ON SUSTAINABLE LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, LYON, FRANCE
    - 27TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, GLASGOW, UNITED KINGDOM

    VALUTABILE

<u>VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI</u>

1. “Supporting Brazilian smallholder farmers decision making in supplying institutional markets” (con Fuchigami H., Barbosa L.Q., Severino M.R., Rentizelas A.I.), *European Journal of Operational Research, in press*, [ISI/Scopus] - 0 citations
   VALUTABILE

2. “An integrative approach to assess environmental and economic sustainability in multi-tier supply chains” (con Rentizelas A., Chinese D.), *Production Planning and Control, 2020, vol. 31, pp. 861-882* , [ISI/Scopus] - 5 citations
   VALUTABILE

3. “Social Sustainability in the Oil and Gas Industry: Institutional Pressure and the Management of Sustainable Supply Chains” (con Rentizelas A., Lopes de Sousa Jabbour A. B., Al Balushi A. D.), *Annals of Operations Research, 2020, vol. 290, pp. 279-300*, [ISI/Scopus] - 12 citations
   VALUTABILE

4. “An innovative eco-intensity based method for assessing extended supply chain environmental sustainability” (con Rentizelas A.), *International Journal of Production Economics, 2019, vol. 217, pp. 126-142* , [ISI/Scopus] - 9 citations

VALUTABILE

5. “Environmental performance measurement for green supply chains: a systematic analysis and review of quantitative methods” (con Rentizelas A., Duffy A.), *International Journal of Physical Distribution & Logistics Management, 2018, vol. 48(8), pp. 765-793* , [ISI/Scopus] - 16 citations
VALUTABILE

6. “From Linear Business Models to Circular Business Models: What are the Risks?” (con Ijomah W.L., Gutteridge F., Mirpourian M., Oswald S., Copani G.), *presented at 5th International Conference on Remanufacturing (ICoR), Brighton, United Kingdom (held online), 24th – 25th March 2021* - 0 citations
VALUTABILE

7. “A data envelopment approach to support the bid/no-bid decision of smallholder farmers on public calls participation” (con Nocera Alves P. J., Costa Melo I., Severino M. R., Yamanaka L.), *presented at 25th International Joint Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Novi Sad, Serbia, 15th – 17th July 2019* - 0 citations
VALUTABILE

8. “Measuring eco-intensity in a multi-tier food supply chain: a case study” (con Rentizelas A.), *presented at the 5th International EurOMA Sustainable Operations and Supply Chains Forum, Kassel, Germany, 5th – 6th March 2018* - 0 citations
VALUTABILE

9. Tuni A. (2019), “An eco-intensity based method to assess environmental sustainability performance of multi-tier supply chains”, pp. 337, PhD Thesis, University of Strathclyde, United Kingdom, 0 citations.
VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 20 pubblicazioni, così ripartite:

- 5 articoli su riviste scientifiche internazionali
- 15 partecipazioni a convegni scientifici internazionali e nazionali con pubblicazione

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.sa Valeria Mininno (Presidente) ……..

Prof. Paolo Mancuso ……..

Prof. Fabio Nonino (segretario) …….