

Allegato 2 verbale seconda seduta concorsi RTT

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCURSALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/B3, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/35, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", INDETTA CON D.R. N. 2173/2023 DEL 07.08.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 67 DEL 05.09.2023)

Codice concorso 2023RTTER005

ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 2173/2023 del 07.08.2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 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", nominata con D.R. n. 3101/2023 del 16.11.2023, procede di seguito ad elencare analiticamente i titoli autocertificati e le pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito allegati da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva.

Candidato: ANNARELLI Alessandro

Titoli VALUTABILI:

1. **Dottorato di ricerca in Sustainable Energy and Technologies**

Università: Libera Università di Bolzano

Titolo della tesi: The strategic value of Product Service System – An empirical investigation

Relatrice: prof.ssa Cinzia Battistella

Correlatori esterni: prof. Fabio Nonino (Sapienza Università di Roma), prof. Vinit Parida (Luleå Tekniska Universitet)

Data del conseguimento: 30/05/2018

3. **Esperienze di ricerca presso istituzioni straniere**

Visiting scholar

Università: Luleå Tekniska Universitet (Svezia)

Periodo: Marzo 2017 – Giugno 2017

4. Incarichi accademici

RUOLO: Ricercatore a tempo determinato (tipo A) in Ingegneria Economico-Gestionale

ENTE: Sapienza Università di Roma

DURATA: dal 01/04/2021

ATTIVITÀ: Ricerca in progetti finanziati dalla Comunità Europea e da organizzazioni pubbliche e private e docenza accademica nel Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e in Master Universitari.

RUOLO: Professore a contratto

ENTE: Sapienza Università di Roma

DURATA: 01/09/2019 – 31/08/2020

1

ATTIVITÀ: Docente di Project Management nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale - Facoltà di Ingegneria della Sapienza Università di Roma.

RUOLO: Professore a contratto

ENTE: Sapienza Università di Roma

DURATA: 01/09/2018 – 31/08/2019

ATTIVITÀ: Docente di Economics of Technology and Management nel Corso di Laurea Magistrale in Cybersecurity - Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica della Sapienza Università di Roma.

RUOLO: Assegnista di ricerca

ENTE: Sapienza Università di Roma

DURATA: 01/07/2020 – 31/03/2021

ATTIVITÀ: Attività di ricerca nell'ambito del progetto finanziato dalla Comunità Europea CIVIS.

RUOLO: Assegnista di ricerca

ENTE: Sapienza Università di Roma

DURATA: 01/05/2019 – 30/06/2020

ATTIVITÀ: Attività di ricerca nell'ambito del progetto finanziato dal Comando Generale delle Capitanerie di Porto *Progettazione del sistema di controllo di gestione del Corpo delle Capitanerie di Porto basato sul modello balanced scorecard.*

RUOLO: Assegnista di ricerca

ENTE: Sapienza Università di Roma

DURATA: 01/04/2018 – 31/03/2019

ATTIVITÀ: Attività di ricerca nell'ambito del progetto finanziato da ENAC *Strategie di pricing nel settore aeroportuale.*

RUOLO: Assegnista di ricerca

ENTE: Università degli Studi di Udine

DURATA: 01/11/2017 – 31/03/2018

ATTIVITÀ: Attività di ricerca nell'ambito del progetto finanziato dalla Comunità Europea *Investing in Sustainable Blue Growth and Competitiveness through 3-Pillar Business Model.*

5. **Docenza accademica**

ANNO ACCADEMICO 2022/2023 (13 CFU)

INSEGNAMENTO: **Project Management** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Laboratorio di Ingegneria Economico-Gestionale** (3 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (2 CFU)

CORSO: Master di II livello in Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi – Sapienza

Università di Roma in collaborazione con Centro per la Formazione Logistica Interforze (CEFLI)

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (1 CFU)

CORSO: Master di II livello in Ingegneria dell'Innovazione – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Service Design e Project Management** (1 CFU)

2

CORSO: Master di II livello in diritto, organizzazione e gestione della sicurezza– Sapienza Università di Roma in collaborazione con la Scuola Superiore di Polizia

ANNO ACCADEMICO 2021/2022 (12 CFU)

INSEGNAMENTO: **Project Management** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Laboratorio di Ingegneria Economico-Gestionale** (3 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (2 CFU)

CORSO: Master di II livello in Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi – Sapienza

Università di Roma in collaborazione con Centro per la Formazione Logistica Interforze (CEFLI)

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (1 CFU)

CORSO: Master di II livello in Ingegneria dell'Innovazione – Sapienza Università di Roma

ANNO ACCADEMICO 2020/2021 (11 CFU)

INSEGNAMENTO: **Project Management** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Laboratorio di Ingegneria Economico-Gestionale** (3 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (2 CFU)

CORSO: Master di II livello in Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi – Sapienza

Università di Roma

ANNO ACCADEMICO 2019/2020 (9 CFU)

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Laboratorio di Ingegneria Economico-Gestionale** (3 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

ANNO ACCADEMICO 2018/2019 (9 CFU)

INSEGNAMENTO: **Economics of Technology and Management** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Laboratorio di Ingegneria Economico-Gestionale** (3 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

ANNO ACCADEMICO 2017/2018 (3 CFU)

INSEGNAMENTO: **Laboratorio di Ingegneria Economico-Gestionale** (3 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

6. **Docenza extra-accademica**

Master Gestione e strategia d'impresa presso la Business School del Sole 24 Ore: docenza su Project Management (2021)

7. **Relatore tesi di laurea**

- Relatore di 52 tesi di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale della Sapienza Università di Roma.
- Relatore di 200 tesi di laurea in Ingegneria Gestionale della Sapienza Università di Roma.

8. Partecipazione a Collegio di Dottorato

Membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale della Sapienza Università di Roma dal XXXIV ciclo

9. Supervisione studenti di Dottorato

Supervisore del dottorando di ricerca Francesco Bombasaro (Sapienza - Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale – XXXIII ciclo), attualmente responsabile della digitalizzazione e implementazione BIM per la Provincia Autonoma di Trento – Tema di dottorato: Building Information Modeling Management nella Protezione Civile, Titolo della tesi: Drivers and barriers for BIM adoption in public organizations

10. Responsabilità scientifica e partecipazione a progetti di ricerca

Responsabile di Work Package nel seguente progetto finanziato dalla UE:

- Project Management Board Game (PMBOG)

Partecipazione ai seguenti progetti finanziati dalla UE:

- CIVIS – A European Civic University Alliance
- Investing in Sustainable Blue Growth and Competitiveness through 3-Pillar Business Model (IBLUE)

Partecipazione ai seguenti progetti finanziati da enti Nazionali:

- Strategie di pricing nel settore aeroportuale (ENAC) - Sviluppo di un modello basato sui costi standard relativamente a progetti di realizzazione e rifacimento di strutture aeroportuali
- Progetto Cybersecurity (Dipartimento di Eccellenza)

Responsabile scientifico dei seguenti progetti finanziati dall'Ateneo Sapienza:

- The impact and contribution of Digitalization Capabilities to the Digital Transformation in Italy
- The interconnection between servitization and digitalization: new trends and future research directions

Partecipazione ai seguenti progetti finanziati dall'Ateneo Sapienza:

- Analisi di efficienza delle Guardie Costiere Europee

Partecipazione ai seguenti progetti finanziati da qualificate istituzioni pubbliche e private:

- Progettazione del sistema di controllo di gestione del Corpo delle Capitanerie di Porto basato sul modello balanced scorecard
- Attività di individuazione degli indici di sofferenza relativi al rapporto attività/impiego risorse
- Redazione, somministrazione face-to-face e analisi nuovo questionario di gradimento

11. Direzione e partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

Journal of Business Research

RUOLO: Member of the Editorial Review Board

DURATA: 01/2021 - oggi

Frontiers in Sustainability – Special section in Circular Economy

RUOLO: Reviewer editor

DURATA: 07/2020 - oggi

4

Sustainability

RUOLO: Special Issue Guest Editor

SPECIAL ISSUE: Service Innovation: The Role of Digitalization Capabilities in Making Organizations Sustainable and Resilient

DURATA: 04/2021 – 12/2021

12. Attività di reviewer per riviste scientifiche

Reviewer per le riviste scientifiche internazionali: International Journal of Operations & Production Management, OMEGA – The International Journal of Management Science, Industrial Marketing Management, Technological Forecasting and Social Change, Industrial Management and Data Systems, International Journal of Production Research, Computers & Industrial Engineering, International Journal of Production Economics, Kybernetes - The international journal of cybernetics, systems and management sciences, Journal of Manufacturing Technology Management, Journal of Cleaner Production, Transactions on Engineering Management.

14. Organizzazione convegni di carattere scientifico

- Co-organizzatore con il prof. Fabio Nonino, la dott.ssa Giulia Palombi, la dott.ssa Silvia Colabianchi (Sapienza Università di Roma), della track "Digital Transformation and Organizational Resilience: Managing Knowledge to Nurture Capabilities" nell'ambito del 18th International Forum on Knowledge Asset Dynamics (IFKAD), Matera, 7-9 giugno 2023
- Membro del Comitato Organizzatore, con la dott.ssa Elena Pessot (Università di Siena), il prof. Danilo Caivano (Università di Bari), la dott.ssa Emanuela De Fazio (Leonardo S.p.a.), il dott. Alessandro Pompei (Sapienza Università di Roma) del 3rd Project Management Institute Italian Academic Workshop "Project Management: Driving Complexity", Roma, 20-21 Settembre 2018
- Co-organizzatore con la dott.ssa Giulia Palombi, la dott.ssa Silvia Colabianchi (Sapienza Università di Roma), il dott. Giovanni Francesco Massari (Politecnico di Bari), la dott.ssa Simonetta Primario (Università di Napoli Federico II), la dott.ssa Gloria Puliga (LIUC Carlo Cattaneo), della track "Organizations in times of digital transformation: from digitalization capabilities to cyber resilience" nell'ambito della XXXIII Riunione Scientifica Annuale (RSA) della Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG), Roma, 20 e 21 Ottobre 2022
- Co-organizzatore con il prof. Fabio Nonino (Sapienza Università di Roma), la prof.ssa Cinzia Battistella (Università di Udine), il prof. Antonio Messeni Petruzzelli (Politecnico di Bari), il prof. Umberto Panniello (Politecnico di Bari), della track "Digital Transformation" nell'ambito della XXIX Riunione Scientifica Annuale (RSA) della Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG), Castellanza, 11 e 12 Ottobre 2018

15. Partecipazione a convegni di carattere scientifico

Dal 2015 regolare partecipazione come relatore a convegni internazionali e nazionali, tra cui EUROMA (European Operations Management Association), IFKAD (International Forum on Knowledge Asset Dynamic), DSI (Decision Science Institute Annual meeting), ISPIM (International Society for Professional Innovation Management), Computing Conference, SMS (Strategic Management Society Annual International Conference) e Riunione Scientifica Annuale dell'AiIG.

Titoli NON VALUTABILI

2. Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

Università: Sapienza Università di Roma

Titolo della tesi: Resilience: a bibliographic investigation into the origins, development, and future directions of the research domain

Relatore: prof. Fabio Nonino

Data del conseguimento: 31/10/2014

Il titolo 2. riportato dal candidato non è valutabile in quanto la Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale rappresenta un requisito di accesso a titoli di livello superiore già considerati come valutati.

13. Affiliazione ad associazioni scientifiche

- AiIG - Associazione italiana Ingegneria Gestionale
- EurOMA - European Management Association
- EIASM - European Institute for Advanced Studies in Management
- DSI - Decision Science Institute
- IFKAD - International Forum on Knowledge Asset Dynamic
- ISPIM - International Society of Professionals in Innovation Management
- SMS – Strategic Management Society

Il titolo 13. riportato dal candidato non è valutabile come titolo singolo rispetto all'elenco dei titoli indicati nel bando e nel verbale preliminare.

Pubblicazioni VALUTABILI:

1. ANNARELLI, A. and Nonino F. (2016), "Strategic and Operational Management of Organizational Resilience: Current State of Research and Future Directions", Omega – The International Journal of Management Science, Vol. 62, July, pp. 1-18, Elsevier Inc. [ISSN: 0305-0483].
2. ANNARELLI, A., Battistella, C. and Nonino F. (2016), "Product service system: a conceptual framework from a systematic review", Journal of Cleaner Production, Vol. 139, pp. 1011-1032, Elsevier Inc. [ISSN: 0959-6526].
3. ANNARELLI, A., Battistella, C. and Nonino F. (2017), "Web application development projects by online communities: which practices favour innovation?", Industrial Management & Data Systems, Vol. 117 No. 1, pp. 166-197, Emerald Group Publishing Limited, Bradford, UK [ISSN: 0263-5577].
4. ANNARELLI A., Battistella C., Borgianni Y., Nonino F. (2018), "Estimating the value of servitization: A non-monetary method based on forecasted competitive advantage", Journal of Cleaner Production, Vol. 200, pp. 74-85, Elsevier Inc. [ISSN: 0959-6526].
5. ANNARELLI, A., Battistella, C., Nonino, F. (2020), "Competitive Advantage Implication of Different Product Service System Business Models: Consequences of 'Not-Replicable' Capabilities", Journal of Cleaner Production, Vol. 247, Article number 119121, Elsevier Inc. [ISSN: 0959-6526].
6. ANNARELLI, A., Battistella, C., Nonino, F. (2020), "A framework to evaluate the effects of organizational resilience on service quality", Sustainability, Vol. 13, Issue 3, 1 February 2020, Article number 958, Multidisciplinary Digital Publishing Institute [ISSN: 2071-1050].
7. ANNARELLI, A., Nonino, F., Palombi, G. (2020), "Understanding the management of cyber resilient systems", Computers and Industrial Engineering, Vol. 149, November 2020, Article number 106829, Elsevier Inc. [ISSN: 0360-8352].
8. ANNARELLI A., Battistella C., Nonino F., Parida V., and Pessot E. (2021), "Literature review on digitalization capabilities: Co-citation analysis of antecedents, conceptualization and consequences." Technological Forecasting and Social Change Vol. 166, Article number 120635, Elsevier Inc. [ISSN: 1873-5509].
9. ANNARELLI, A., Battistella, C., Costantino, F., Di Gravio, G., Nonino, F., and Patriarca, R. (2021), "New trends in product service system and servitization research: A conceptual structure emerging from three decades of literature." CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology Vol. 32, pp. 424-436, Elsevier Inc. [ISSN: 1878-0016].
10. ANNARELLI, A. and Palombi, G. (2021), "Digitalization capabilities for sustainable cyber resilience: a conceptual framework." Sustainability Vol. 13, No. 23, Article number 13065, Multidisciplinary Digital Publishing Institute [ISSN: 2071-1050].
11. ANNARELLI, A., Battistella, C., Nonino, F. (2019), The Road to Servitization – How Product Service System Can Disrupt Companies' Business Models. Springer Nature Switzerland AG, Cham, Switzerland. ISBN 978-3-030-12250-8

Tesi di dottorato: "The strategic value of Product Service System - An empirical investigation" - Dottorato in Sustainable Energy and Technologies - Libera Università di Bolzano.

Il candidato presenta una produzione scientifica complessiva pari a n. 36 pubblicazioni così suddivise:

- libri a diffusione internazionale: 1 (censito nella banca dati Scopus);
- articoli pubblicati su riviste internazionali: 10 (di cui, con riferimento alla classificazione delle riviste dell'AiIG rispetto all'anno di pubblicazione, 2 Gold, 6 SILVER, 2 COPPER);
- curatele di atti di conferenza: 1;
- contributi in atti di conferenze scientifiche internazionali: 17 (di cui 6 censiti nella banca dati Scopus);
- contributi in atti di conferenze scientifiche nazionali: 6;
- tesi di dottorato.

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: 17 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch*: 9 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni: 691 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 40.6 (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: 51.377 e 5.138 (banca dati di riferimento ISI Web Of Science).

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.ssa Valeria MININNO (Presidente)

Prof. Alessandro AVENALI (Segretario)

Prof. Simone GITTO (Componente)