

UNIVERSITA' TELEMATICA PEGASO SRL

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA

PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA E DI DIDATTICA INTEGRATIVA PER IL S.S.D. ING-IND/11 - FISICA TECNICA AMBIENTALE - SETTORE CONCORSUALE 09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE -, AI SENSI DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) (RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO), PRESSO LA FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA, INDETTA CON DECRETO RETTORE N. 38 DEL 11/05/2022.

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI E TITOLI

VERBALE N. 2

Il giorno 03, il mese di ottobre, l'anno 2022, alle ore 10,00, in modalità telematica, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 79 del 01/08/2022, pubblicato sul sito dell'Ateneo e composta dai seguenti Professori:

- Prof. Giorgio Buonanno, Presidente;
- Prof.ssa Laura Vanoli, Componente;
- Prof. Gianluca Cavalaglio, Segretario.

Il Prof. Giorgio Buonanno si trova presso i locali del dipartimento di Ingegneria civile e meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

La Prof.ssa Laura Vanoli si trova a Napoli presso propria abitazione.

Il Prof. Gianluca Cavalaglio si trova a Perugia presso propria abitazione.

La Commissione, prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, prende visione dell'elenco dei candidati ammessi alla procedura (allegato n. 1), trasmesso dal Responsabile del Procedimento.

La Commissione, presa visione del suddetto elenco, dichiara che non vi sono relazioni di parentela ed affinità entro il quarto grado incluso con i candidati in questione (art. 5 comma 2, D.lgs. 07/05/48, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c.

Inoltre, si dà atto che non sono state presentate istanze di riconsulazione. Il suddetto elenco viene, quindi, allegato al presente verbale, del quale costituisce parte integrante (allegato n. 1).

La Commissione, sulla base dei criteri di valutazione stabiliti durante la riunione preliminare del 16/09/2022 (verbale n. 1), consulta la documentazione relativa ai titoli, curriculum e pubblicazioni dei candidati, inoltrata ai propri indirizzi istituzionali tramite "We Transfer".

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 equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione può, pertanto, procedere con l'esame preliminare dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Prioritariamente, la Commissione verificherà per ciascun candidato il possesso dei requisiti di ammissione previsti dal bando di indizione della presente selezione e dalla normativa di riferimento.

Successivamente, la Commissione procede a verificare per i candidati che i titoli siano stati presentati conformemente al bando e che sia stato rispettato il limite massimo di pubblicazioni.

La Commissione verifica che le pubblicazioni scientifiche corrispondano all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La pubblicazione n.1 del candidato Remo Santagata risulta redatta in collaborazione con la prof.ssa Laura Vanoli.

Dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato. Nei lavori in collaborazione il contributo viene ritenuto paritetico tra gli autori.

Considerato che il numero di candidati è pari a 2 e, pertanto, essendo inferiore a n. 6 non sarà necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la Commissione ammette i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni: a seguito della discussione pubblica verrà attribuito un punteggio o un giudizio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate.

Gli esiti della valutazione dei titoli e del curriculum dei candidati sono di seguito riportati.

1. CANDIDATO Dott. **Monaco Gennaro**:

TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato XXIII ciclo Ingegneria Aerospaziale, navale e della qualità - Università degli Studi di Napoli Federico II" Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale (DIAS).
- Iscrizione all'albo professionale ordine ingegneri di Napoli.

TITOLI NON VALUTABILI:

- 2001 High Performance SailplaneDesign – prof. L.M.M Boermans Delft University of Technology
- 2001 Airfoils: Design and Tests – prof. L.M.M Boermans Delft University of Technology
- 2003 Corso per il controllo di qualità delle emissioni veicolari Anea –Agenzia Napoletana Energia ed Ambiente
- 2007 Course : Metrology in according to ISO 9000:2000 AICQ Associazione Italiana Cultura Qualità.
- 2008 Course : EASA Part 21 Azeta Infotech S.r.l

- 2010 Course : Laboratory Accreditation in according to Accredia rules Università degli Studi di Napoli "Federico II" Centro per la Qualità di Ateneo.
- 2010 Course : Multiaxial Fatigue Università degli Studi di Napoli "Federico II" Prof. Cetin Morris Sonsino.
- 2011 Course : Aerospace Welding Istituto Giordano S.p.A.
- 2011 Corso : Misurare la coppia correttamente HBM italia srl
- 2012 Corso : nCode per l'analisi, gestione dati e predizione di vita HBM italia srl
- 2015 Corso : Gestione efficace ed efficiente del processo di sviluppo prodotti D-FMEA D-FMA Lean product development and risk management Galgano &Associati Consulting s.r.l.
- 2018 Energymed - Innovation Village
- 2018 Mobilità Sostenibile in Italia: innovazione tecnologica, carburanti alternativi e infrastrutture
- 2018 BUILDING INFORMATION MODELING
- 2018 Sistemi costruttivi a secco basati sull'utilizzo di elementi leggeri in acciaio
- 2018 Smart City. Utopia o futuro possibile di una città metropolitana?
- 2018 Agile O'Day
- 2018 Orbitecture e la Città Cislunare
- 2018 Costruiamo La Nuova Classe Dirigente
- 2018 Il Bicentenario Della Navigazione A Vapore (1818-2018)
- 2018 L'Ingegneria Delle Strutture Che Verrà, Nel Ricordo Di Elio Giangreco
- 2018 Le Politiche Manutentive: Definizioni Normative Ed Applicabilità Attuale E Futuribile
- 2018 Il Re-engineering Dei Processi Produttivi Con La Stampa 3d
- 2018 Interventi Di Consolidamento Strutturale Di Edifici Esistenti Con Sistemi Frp e Frcm in relazione alle tipologie di dissesto determinate dagli ultimi fenomeni sismici
- 2019 Interventi educativi volti al successo formativo degli studenti con DSA e Campus – Università
- 2020 L'intelligenza Emotiva per il Restart, navigare le emozioni nel cambiamento. Bianco lavoro - Euspert Business School

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

- "Wall cooling by means of synthetic and continuous jets". UIT 2010, 28th UIT. Heat transfer Congress, 21-23 June , 2010 , Brescia , Italy.
- "Impingement heat transfer by means of synthetic jets". ASME-ATI_UIT 2010. Conference on Thermal and Environmental Issues in Energy Systems. 16-19 May, 2010, Sorrento, Italy.
- "Numerical simulation of the free interface of a moving liquid jet by means of a VOF Method". AIDAA Congress. June 29-July 3, 2009, Milano, Italy.
- "Pressure measurements and comfort of a cushion". International CAE Conference. 2014, 27-28 October , 2014 Pacengo del Garda (Verona) – Italy.
- "Aircraft seat engineering and certification". XXII AIDAA Conference. 9-12 September 2012 , Napoli, Italy.

2. CANDIDATO Dott. **Santagata Remo**:

TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca in "Ambiente, risorse e sviluppo sostenibile " – XXXIII ciclo, Università degli studi di Napoli "Parthenope".

- Nomina Cultore della materia ING-IND/10 (Fisica Tecnica) Università degli studi di Napoli "Parthenope".
- Rinnovo Assegno di Ricerca Fisica Tecnica 2022.
- Assegno di Ricerca Fisica Tecnica 2021.
- Tutor LCA 2020-2021.
- Tutor LCA 2019-2020.
- Docente Master IAMB.
- Docente Summer Camp Pechino.
- Speaker PROCEEDS Thessaloniki Summer School.
- Independent contractor SUNY-ESF.
- Attività di Ricerca documentate.

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

- Maione, A., Massarotti, N., Santagata, R., Vanoli, L., 2021. Environmental assessment of power, district heating and district cooling geothermal generation for a neighborhood in Southern Italy. DOI: 10.3217/978-3-85125-842-4-36 in Proceedings of the 20th EUROPEAN ROUNDTABLE ON SUSTAINABLE CONSUMPTION AND PRODUCTION, 2021. ISBN: 978-3-85125-842-4.
- Santagata, R. 2021. CIRCULAR ECONOMY STRATEGIES: CONNECTING AGRO-INDUSTRIAL AND URBAN SYSTEMS IN A BIOECONOMY PERSPECTIVE. PhD Thesis. Supervisor: Prof. Sergio Ulgiati. Co-Tutors: Dr. Maddalena Ripa, Prof. Gengyuan Liu. PhD coordinator: Prof. Pier Paolo Franzese. Department of Science and Technology; Parthenope University of Naples.
- Oliveira, M., Coccozza, A., Zucaro, A., Santagata, R., Ulgiati, S., 2021. Circular economy in the agro-industry: Integrated environmental assessment of dairy products. *Renew. Sustain. Energy Rev.* 148, 111314. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.111314>.
- Liu, G., Agostinho, F., Duan, H., Song, G., Wang, X., Giannetti, B.F., Santagata, R., Casazza, M., Lega, M., 2020. Environmental impacts characterization of packaging waste generated by urban food delivery services. A big-data analysis in Jing-Jin-Ji region (China). *Waste Manag.* 117, 157–169. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2020.07.028>.
- Liu, Y., Li, H., Huang, S., An, H., Santagata, R., Ulgiati, S., 2020. Environmental and economic-related impact assessment of iron and steel production. A call for shared responsibility in global trade. *J. Clean. Prod.* 122239. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.122239>.
- Santagata, R., Zucaro, A., Viglia, S., Ripa, M., Tian, X., Ulgiati, S., 2020. Assessing the sustainability of urban eco-systems through Emergy-based circular economy indicators. *Ecol. Indic.* 109, 105859. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.105859>.
- Santagata, R., Zucaro, A., Fiorentino, G., Lucagnano, E., Ulgiati, S., 2020. Developing a procedural method for the integration of Life Cycle Assessment and Emergy Analysis. The Amalfi paper case study. *Ecol. Indic.* 117, 106676. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106676>.
- Ahmad, R., Liu, G., Santagata, R., Casazza, M., Xue, J., Khan, K., Nawab, J., Ulgiati, S., Lega, M., 2019. LCA of Hospital Solid Waste Treatment Alternatives in a Developing Country: The Case of District Swat, Pakistan. *Sustainability* 11, 3501. <https://doi.org/10.3390/su11133501>.
- Santagata, R., Viglia, S., Fiorentino, G., Liu, G., Ripa, M., 2019. Power generation from slaughterhouse waste materials. An Emergy Accounting assessment. *J. Clean. Prod.* 223, 536–552. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.03.148>.

- Santagata, R., Ripa, M., Ulgiati, S., 2017. An environmental assessment of electricity production from slaughterhouse residues. Linking urban, industrial and waste management systems. Appl. Energy 186, 175–188. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2016.07.073>.

Tutte le decisioni, in merito alla valutazione preliminare dei suddetti candidati, sono state assunte con votazione unanime della Commissione.

La Commissione conclude i lavori alle ore 12,00 e conferma che i candidati in questione sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, nonché della prova sulla conoscenza della lingua straniera, il giorno 7 ottobre 2022 alle ore 10,00 in modalità telematica, attraverso la Piattaforma Meet.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Giorgio Buonanno  (Presidente)

DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE

La sottoscritta Prof. Laura Vanoli, membro della Commissione Giudicatrice della procedura PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA E DI DIDATTICA INTEGRATIVA PER IL SSD ING-IND/11 - FISICA TECNICA AMBIENTALE - SETTORE CONCORSUALE 09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), LEGGE N. 240 DEL 30 DICEMBRE 2010 (RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO), PRESSO LA FACOLTA' di GIURISPRUDENZA dell'Università Telematica PEGASO SRL, INDETTA CON DECRETO DEL RETTORE N. 38 DEL 11/05/2022, dichiara con la presente di aver partecipato alla riunione per la valutazione dei titoli e pubblicazioni dei candidati partecipante alla suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale n. 2 a firma del Prof. Giorgio Buonanno, Presidente della Commissione Giudicatrice, che saranno trasmessi agli Uffici dell'Università PEGASO per i provvedimenti di competenza.

Napoli, 03/10/2022

FIRMA


DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE

Il sottoscritto, Prof. Gianluca Cavalaglio, membro della Commissione Giudicatrice della procedura PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA E DI DIDATTICA INTEGRATIVA PER IL SSD ING-IND/11 - FISICA TECNICA AMBIENTALE - SETTORE CONCORSUALE 09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), LEGGE N. 240 DEL 30 DICEMBRE 2010 (RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO), PRESSO LA FACOLTA' di GIURISPRUDENZA dell'Università Telematica PEGASO SRL, INDETTA CON DECRETO DEL RETTORE N. 38 DEL 11/05/2022, dichiara con la presente di aver partecipato alla riunione per la valutazione dei titoli e pubblicazioni dei candidati partecipante alla suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale n. 2 a firma del Prof. Giorgio Buonanno, Presidente della Commissione Giudicatrice, che saranno trasmessi agli Uffici dell'Università PEGASO per i provvedimenti di competenza.

Data, 03/10/2022

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gianluca Cavalaglio', written in a cursive style.