

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 285/2023 DEL 14/07/2023

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2023, il giorno 08 del mese di agosto si è riunita per via telematica, nel canale Teams (https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MWQwYWIzYzEtMDMwOC00M2FmLTlmODctNmE0ZTUzNTE2ZjZI%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2224c5be2a-d764-40c5-9975-82d08ae47d0e%22%2c%22Oid%22%3a%22fc4e87fb-c2c8-454c-8f45-35d5d918a9c1%22%7d) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/A2 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/03 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 285/2023 del 14/07/2023 e composta da:

- Prof. Massimiliano Fabbricino – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (Presidente);
- Prof. Giovanna Salvatorica Cappai – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari (componente);
- Prof. Giulia Costa – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:30

La Commissione prende atto di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati 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. Marica Falzarano

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dell'unica candidata con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 04/08/2023

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica della candidata **Marica Falzarano**, la stessa è ammessa a sostenere il colloquio pubblico [vedi art. 7, comma 2, Regolamento RTDA]

Il colloquio si terrà il giorno 23/08/2023, alle ore 9:30 sulla piattaforma Teams al seguente link https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ODCyZDdjMzktYTU0MC00Y2Q5LWJiMjAtMWMxY2Q3Y2M2Mzg3%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2224c5be2a-d764-40c5-9975-82d08ae47d0e%22%2c%22Oid%22%3a%22fc4e87fb-c2c8-454c-8f45-35d5d918a9c1%22%7d

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Massimiliano Fabbricino (Presidente)

Prof. Giovanna Salvatorica Cappai (Componente)

Prof. Giulia Costa

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 285/2023 DEL 14/07/2023

L'anno 2023, il giorno 08 del mese di agosto si è riunita per via telematica, nel canale Teams (https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MWQwYWIzYzEtMDMwOC00M2FmLTlmODctNmE0ZTUzNTE2ZjZI%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2224c5be2a-d764-40c5-9975-82d08ae47d0e%22%2c%22Oid%22%3a%22fc4e87fb-c2c8-454c-8f45-35d5d918a9c1%22%7d) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/A2 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/03 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 285/2023 del 14/07/2023 e composta da:

- Prof. Massimiliano Fabbricino – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (Presidente);
- Prof. Giovanna Salvatorica Cappai – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari (componente);
- Prof. Giulia Costa – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:30

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 1 e precisamente:

1. Marica Falzarano

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura selettiva presentata dalla candidata con i titoli allegati e le pubblicazioni.

La Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli indicati dalla candidata:

- (1) Titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Ambientale e Idraulica con attestazione di Doctor Europaeus presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" conseguito il 17/05/2023
- (2) Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con percorso di eccellenza e voto 110/110 e lode presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" conseguita il 28/10/2019
- (3) Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con voto 109/110 presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" conseguita il 10/11/2016

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dalla candidata:

- (1) Falzarano, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Zonfa, T., 2023. Anaerobic Biodegradability of Commercial Bioplastic Products: Systematic Bibliographic Analysis and Critical Assessment of the Latest Advances. *Mater.* 2023, Vol. 16, Page 2216 16, 2216. <https://doi.org/10.3390/MA16062216>
- (2) Bracciale, M.P., De Gioannis, G., Falzarano, M., Muntoni, A., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Sarasini, F., Tirillò, J., Zonfa, T., 2023. Anaerobic biodegradation of disposable PLA-based products : Assessing the correlation with physical, chemical and microstructural properties. *J. Hazard. Mater.* 452. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2023.131244>
- (3) Zonfa, T., Kamperidis, T., Falzarano, M., Lyberatos, G., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Tremouli, A., 2023. Two-Stage Process for Energy Valorization of Cheese Whey through Bio-Electrochemical Hydrogen Production Coupled with Microbial Fuel Cell. *Fermentation* 9. <https://doi.org/10.3390/fermentation9030306>
- (4) Bracciale, M.P., De Gioannis, G., Falzarano, M., Muntoni, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Sarasini, F., Spiga, D., Tirillò, J., Anaerobic Degradation of Disposable Bioplastics, EURASIA2022 – 6th EURASIA Waste Management Symposium (24 – 26/10/2022, Istanbul)
- (5) De Gioannis, G., Falzarano, M., Muntoni, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Spiga, D., Anaerobic co-digestion of single-use bioplastics and food waste, SUM2022 – 6th Symposium on Circular Economy and Urban Mining (18 – 20/05/2022, Capri)
- (6) De Gioannis, G., Falzarano, M., Muntoni, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Spiga, D., Anaerobic digestion of biodegradable plastics: analysis in terms of process conditions and overall performance, Sardinia2021 – 18th International Symposium on Waste Management and Sustainable Landfilling (11 – 15/10/2021, Cagliari)
- (7) Falzarano, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Biodegradation of polylactic acid-based disposable items under anaerobic conditions, SIDISA2021 – XI International Symposium on Environmental Engineering (29/06 – 02/07/2021, Torino)
- (8) Falzarano, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Assessment of anaerobic degradation of polylactic acid-based disposable items, Biorestec 2021 – 3rd International Conference for Bioresource Technology for Bioenergy, Bioproducts & Environmental Sustainability (17 – 19/05/2021, convegno online)
- (9) Falzarano, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Assessment of the characteristics of bio-based plastics in terms of composition and biodegradability, Venice 2020 – 8th International Symposium on Energy from Biomass and Waste (18 – 20/11/2020, convegno online)
- (10) Bracciale, M.P., De Gioannis, G., Falzarano, M., Muntoni, A., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Sarasini, F., Tirillò, J., Zonfa, T., Disposable Mater-Bi® bioplastic tableware: characterization and assessment of anaerobic biodegradability (under review con minor revisions – Fuel) Prot. n. 0002455 del 28/07/2023 - [UOR: IMP000017 - Classif. VII/1]
- (11) Falzarano, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Bracciale, M.P., Sarasini, F., Tirillò, J., Zonfa, T., Biodegradation of PLA-based disposable items under mesophilic anaerobic conditions (under review - Waste Management)

La Commissione elenca, per l'unica candidata, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

La Candidata ha conseguito con lode la Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso l'Università degli Studi La Sapienza di Roma nel 2019, e, successivamente, nel 2023, presso lo stesso Ateneo, sempre con lode, il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Idraulica ed Ambientale, con label Europeo. Dal settembre al dicembre 2022 ha svolto la propria attività di ricerca finalizzata alla stesura della tesi di dottorato, presso la Universitat Jaume I – Castellon de la Plana (Spagna). Dal 2020 al 2023 ha seguito numerosi corsi e seminari, quasi tutti presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza. A partire dall'aprile 2004 ha iniziato una attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza, avente ad oggetto: biodegradabilità di bioplastiche monouso ed effetti ambientali

associati. Fin dal 2020 ha partecipato, in qualità di relatore, a convegni di rilievo internazionale su temi propri dell'Ingegneria Sanitaria-Ambientale. Negli anni 2021 – 2023 ha svolto attività seminariale e di assistenza alla docenza nell'ambito delle attività didattiche impartite a studenti di primo e secondo livello presso dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Nel 2021 ha vinto il premio Giuseppe Genon per giovani ricercatori. Svolge ricerca prevalentemente nel capo della degradazione aerobica ed anaerobica di materiali plastici di nuova generazione. La sua produzione scientifica è caratterizzata da un IF totale di 20,7, un numero totale di citazioni pari a 4, ed un H-index di 1.

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni della candidata.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Candidato **Marica Falzarano**

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dell'unica candidata **Marica Falzarano** la ammette alla fase successiva della procedura e invita il Responsabile del procedimento a comunicare alla suddetta candidata la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:00 e si riconvoca per il giorno 23/08/2023 alle ore 09:30.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Massimiliano Fabbricino (Presidente) Si allega dichiarazione di concordanza

Prof. Giovanna Salvatorica Cappai (Componente) Si allega dichiarazione di concordanza

Prof. Giulia Costa

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 285/2023 DEL 14/07/2023

L'anno 2023, il giorno 08 del mese di agosto si è riunita per via telematica, nel canale Teams (https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MWQwYWIzYzEtMDMwOC00M2FmLTlmODctNmE0ZTUzNTE2ZjZl%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2224c5be2a-d764-40c5-9975-82d08ae47d0e%22%2c%22Oid%22%3a%22fc4e87fb-c2c8-454c-8f45-35d5d918a9c1%22%7d) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/A2 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/03 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 285/2023 del 14/07/2023 e composta da:

- Prof. Massimiliano Fabbricino – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (Presidente);
- Prof. Giovanna Salvatorica Cappai – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari (componente);
- Prof. Giulia Costa – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:30

La Commissione prende atto dei titoli

CANDIDATO: Marica Falzarano

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Ambientale e Idraulica con attestazione di Doctor Europaeus presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" conseguito il 17/05/2023: E' VALUTABILE.
2. Titolo Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con percorso di eccellenza e voto 110/110 e lode presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" conseguita il 28/10/2019 NON E' VALUTABILE, in quanto non oggetto di valutazione.
3. Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con voto 109/110 presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" conseguita il 10/11/2016 NON E' VALUTABILE, in quanto non oggetto di valutazione.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Falzarano, M., Poletti, A., Pomi, R., Rossi, A., Zonfa, T., 2023. Anaerobic Biodegradability of Commercial Bioplastic Products: Systematic Bibliographic Analysis

- and Critical Assessment of the Latest Advances. Mater. 2023, Vol. 16, Page 2216 16, 2216. <https://doi.org/10.3390/MA16062216> VALUTABILE
2. Bracciale, M.P., De Gioannis, G., Falzarano, M., Muntoni, A., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Sarasini, F., Tirillò, J., Zonfa, T., 2023. Anaerobic biodegradation of disposable PLA-based products : Assessing the correlation with physical, chemical and microstructural properties. J. Hazard. Mater. 452. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2023.131244> VALUTABILE
 3. Zonfa, T., Kamperidis, T., Falzarano, M., Lyberatos, G., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Tremouli, A., 2023. Two-Stage Process for Energy Valorization of Cheese Whey through Bio-Electrochemical Hydrogen Production Coupled with Microbial Fuel Cell. Fermentation 9. <https://doi.org/10.3390/fermentation9030306> VALUTABILE
 4. Bracciale, M.P., De Gioannis, G., Falzarano, M., Muntoni, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Sarasini, F., Spiga, D., Tirillò, J., Anaerobic Degradation of Disposable Bioplastics, EURASIA2022 – 6th EURASIA Waste Management Symposium (24 – 26/10/2022, Istanbul) VALUTABILE
 5. De Gioannis, G., Falzarano, M., Muntoni, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Spiga, Anaerobic co-digestion of single-use bioplastics and food waste, SUM2022 – 6th Symposium on Circular Economy and Urban Mining (18 – 20/05/2022, Capri) VALUTABILE
 6. De Gioannis, G., Falzarano, M., Muntoni, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Spiga, D., Anaerobic digestion of biodegradable plastics: analysis in terms of process conditions and overall performance, Sardinia2021 – 18th International Symposium on Waste Management and Sustainable Landfilling (11 – 15/10/2021, Cagliari) VALUTABILE
 7. Falzarano, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Biodegradation of polylactic acid-based disposable items under anaerobic conditions, SIDISA2021 – XI International Symposium on Environmental Engineering (29/06 – 02/07/2021, Torino) VALUTABILE
 8. Falzarano, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Assessment of anaerobic degradation of polylactic acid-based disposable items, Biorestec 2021 – 3rd International Conference for Bioresource Technology for Bioenergy, Bioproducts & Environmental Sustainability (17 – 19/05/2021, convegno online) NON VALUTABILE, in quanto costituito unicamente da un abstract
 9. Falzarano, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Assessment of the characteristics of bio-based plastics in terms of composition and biodegradability, Venice 2020 – 8th International Symposium on Energy from Biomass and Waste (18 – 20/11/2020, convegno online) VALUTABILE
 10. Bracciale, M.P., De Gioannis, G., Falzarano, M., Muntoni, A., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Sarasini, F., Tirillò, J., Zonfa, T., Disposable Mater-Bi® bioplastic tableware: characterization and assessment of anaerobic biodegradability (under review con minor revisions – Fuel) Prot. n. 0002455 del 28/07/2023 - [UOR: IMP000017 - Classif. VII/1] NON VALUTABILE, in quanto non ancora pubblicata
 11. Falzarano, M., Poletini, A., Pomi, R., Rossi, A., Bracciale, M.P., Sarasini, F., Tirillò, J., Zonfa, T., Biodegradation of PLA-based disposable items under mesophilic anaerobic conditions (under review - Waste Management) NON VALUTABILE, in quanto non ancora pubblicata

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 8 pubblicazioni e n. 2 lavori under review di cui uno ha già ricevuto una valutazione di “minor revisions” e n. 1 abstract.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Massimiliano Fabbricino (Presidente) Si allega dichiarazione di concordanza

Prof. Giovanna Salvatorica Cappai (Componente) Si allega dichiarazione di concordanza

Prof. Giulia Costa

ALLEGATO 2/B
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 285/2023 DEL 14/07/2023

L'anno 2023, il giorno 08 del mese di agosto si è riunita per via telematica, nel canale Teams (https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MWQwYWlZyZEtMDMwOC00M2FmLTlmODctNmE0ZTUzNTE2ZjZI%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2224c5be2a-d764-40c5-9975-82d08ae47d0e%22%2c%22Oid%22%3a%22fc4e87fb-c2c8-454c-8f45-35d5d918a9c1%22%7d) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/A2 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/03 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 285/2023 del 14/07/2023 e composta da:

- Prof. Massimiliano Fabbricino – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (Presidente);
- Prof. Giovanna Salvatorica Cappai – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari (componente);
- Prof. Giulia Costa – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:30 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Marica Falzarano

COMMISSARIO 1: Massimiliano Fabbricino

TITOLI

La Candidata ha conseguito il titolo di dottorato Europeo con lode.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 Originalità: buona; innovatività: sufficiente; rigore metodologico: buono; rilevanza: buona; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: discreta; numero di autori: 5;

2 Originalità: ottima; innovatività: molto buona; rigore metodologico: ottimo; rilevanza: molto buona; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: ottima; numero di autori: 10; corresponding author

3 Originalità: buona; innovatività: buona; rigore metodologico: buono; rilevanza: buona; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: discreta; numero di autori: 8

4 la pubblicazione presenta in forma meno estesa sostanzialmente gli stessi dati riportati nella pubblicazione 2; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 10; corresponding author

5 Originalità: buona; innovatività: buona; rigore metodologico: buono; rilevanza: buona; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 7

6 Originalità: sufficiente; innovatività: sufficiente; rigore metodologico: buono; rilevanza: discreta; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 7

7 la pubblicazione presenta sostanzialmente gli stessi dati riportati nella pubblicazione 6; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 4;

9 Originalità: sufficiente; innovatività: sufficiente; rigore metodologico: buono; rilevanza: sufficiente; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 4;

Impact factor totale: 20,7; totale citazioni: 4; media delle citazioni: 1,3; H Index: 1.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione complessiva coincide con la produzione presentata e risulta discreta considerata la giovane età accademica della candidata.

COMMISSARIO 2: Giovanna Salvatorica Cappai

TITOLI

La Candidata ha conseguito il titolo di dottorato Europeo con lode.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 Originalità: buona; innovatività: sufficiente; rigore metodologico: buono; rilevanza: buona; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: discreta; numero di autori: 5;

2 Originalità: ottima; innovatività: molto buona; rigore metodologico: ottimo; rilevanza: molto buona; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: ottima; numero di autori: 10; corresponding author

3 Originalità: buona; innovatività: buona; rigore metodologico: buono; rilevanza: buona; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: discreta; numero di autori: 8

4 la pubblicazione presenta in forma meno estesa sostanzialmente gli stessi dati riportati nella pubblicazione 2; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 10; corresponding author

5 Originalità: buona; innovatività: buona; rigore metodologico: buono; rilevanza: buona; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 7

6 Originalità: sufficiente; innovatività: sufficiente; rigore metodologico: buono; rilevanza: discreta; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 7

7 la pubblicazione presenta sostanzialmente gli stessi dati riportati nella pubblicazione 6; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 4;

9 Originalità: sufficiente; innovatività: sufficiente; rigore metodologico: buono; rilevanza: sufficiente; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 4;

Impact factor totale: 20,7; totale citazioni: 4; media delle citazioni: 1,3; H Index: 1.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione complessiva coincide con la produzione presentata e risulta discreta considerata la giovane età accademica della candidata.

COMMISSARIO 3 Giulia Costa

TITOLI

La Candidata ha conseguito il titolo di dottorato Europeo con lode.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 Originalità: buona; innovatività: sufficiente; rigore metodologico: buono; rilevanza: buona; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: discreta; numero di autori: 5;

2 Originalità: ottima; innovatività: molto buona; rigore metodologico: ottimo; rilevanza: molto buona; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: ottima; numero di autori: 10; corresponding author

3 Originalità: buona; innovatività: buona; rigore metodologico: buono; rilevanza: buona; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: discreta; numero di autori: 8

4 la pubblicazione presenta in forma meno estesa sostanzialmente gli stessi dati riportati nella pubblicazione 2; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 10; corresponding author

5 Originalità: buona; innovatività: buona; rigore metodologico: buono; rilevanza: buona; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 7

6 Originalità: sufficiente; innovatività: sufficiente; rigore metodologico: buono; rilevanza: discreta; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 7

7 la pubblicazione presenta sostanzialmente gli stessi dati riportati nella pubblicazione 6; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 4;

9 Originalità: sufficiente; innovatività: sufficiente; rigore metodologico: buono; rilevanza: sufficiente; congruenza con il Settore Concorsuale: sì; rilevanza della Collocazione editoriale: sufficiente; numero di autori: 4;

Impact factor totale: 20,7; totale citazioni: 4; media delle citazioni: 1,3; H Index: 1.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione complessiva coincide con la produzione presentata e risulta discreta considerata la giovane età accademica della candidata.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La Candidata ha conseguito con lode il titolo di dottorato Europeo in Ingegneria Idraulica e Ambientale presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

- La pubblicazione 1 presenta una buona originalità, una sufficiente innovatività, un buon rigore metodologico, una buona rilevanza, e risulta congruente con il Settore Concorsuale. La rilevanza della Collocazione editoriale risulta discreta. Il numero di autori della pubblicazione è 5. Come riportato nella pubblicazione, la candidata ha contribuito alla concettualizzazione, alla definizione della metodologia, all'analisi dei dati, alla fase sperimentale e alla elaborazione del manoscritto.

- La pubblicazione 2 presenta un'ottima originalità, una innovatività molto buona, un ottimo rigore metodologico, una rilevanza molto buona, e risulta congruente con il Settore Concorsuale. La rilevanza della Collocazione editoriale risulta ottima. Il numero di autori della pubblicazione è 10. La candidata è corresponding author. Come riportato nella pubblicazione, la candidata ha contribuito alla concettualizzazione, alla definizione della metodologia, all'analisi dei dati, alla fase sperimentale e alla elaborazione del manoscritto.

- La pubblicazione 3 presenta una buona originalità, una buona innovatività, un buon rigore metodologico, una buona rilevanza, e risulta congruente con il Settore Concorsuale. La rilevanza della Collocazione editoriale risulta discreta. Il numero di autori della pubblicazione è 8. Come riportato nella pubblicazione, la candidata ha contribuito alla definizione della metodologia e alla elaborazione del manoscritto.

- La pubblicazione 4 è un contributo presentato ad un convegno scientifico internazionale e presenta in forma meno estesa sostanzialmente gli stessi dati riportati nella pubblicazione 2. Risulta congruente con il Settore Concorsuale. La rilevanza della Collocazione editoriale risulta sufficiente. Il numero di autori della pubblicazione è 10. La candidata risulta corresponding author.

- La pubblicazione 5 è un contributo presentato ad un convegno scientifico internazionale e presenta una buona originalità, una buona innovatività, un buon rigore metodologico, una buona rilevanza, e risulta congruente con il Settore Concorsuale. La rilevanza della Collocazione editoriale risulta sufficiente. Il numero di autori della pubblicazione è 7.

- La pubblicazione 6 è un contributo presentato ad un convegno scientifico internazionale e presenta una sufficiente originalità, una sufficiente innovatività, un buon rigore metodologico, una discreta rilevanza, e risulta congruente con il Settore Concorsuale. La rilevanza della Collocazione editoriale risulta sufficiente. Il numero di autori della pubblicazione è 7.

- La pubblicazione 7 è un contributo presentato ad un convegno scientifico internazionale e presenta sostanzialmente gli stessi dati riportati nella pubblicazione 6. Risulta congruente con il Settore Concorsuale. La rilevanza della Collocazione editoriale risulta sufficiente. Il numero di autori della pubblicazione è 4.

- La pubblicazione 9 è un contributo presentato ad un convegno scientifico internazionale e presenta una sufficiente originalità, una sufficiente innovatività, un buon rigore metodologico, una sufficiente rilevanza, e risulta congruente con il Settore Concorsuale. La rilevanza della Collocazione editoriale risulta sufficiente. Il numero di autori della pubblicazione è 4.

Impact factor totale: 20,7; totale citazioni: 4; media delle citazioni: 1,3; H Index: 1.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione complessiva coincide con la produzione presentata e risulta discreta considerata la giovane età accademica della candidata.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Massimiliano Fabbricino (Presidente) Si allega dichiarazione di concordanza

Prof. Giovanna Salvatorica Cappai (Componente) Si allega dichiarazione di concordanza

Prof. Giulia Costa

