

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/B5 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-P/13 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 9 DEL 15/04/2022.

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2022, il giorno 20 del mese di luglio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Management la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13/B5 – Settore scientifico-disciplinare SECS-P/13 - presso il Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. prot. n. 993/2022 del 17/05/2022 e composta da:

- Prof. Laura Gobbi – professore ordinario presso il Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Donatella Restuccia – professore associato presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione dell'Università della Calabria (Componente);
- Prof. Gabriella Arcese – professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Niccolò Cusano, telematica di Roma (Segretario);

La Prof.ssa Laura Gobbi è presente fisicamente mentre le Proff.sse Donatella Restuccia e Gabriella Arcese sono collegate per via telematica mediante la piattaforma Google Meet (meet.google.com/gqw-kkvq-ycn).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13.00.

Il Presidente informa la Commissione 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. Dott. Marco RUGGERI

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare del candidato 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 12 Luglio 2022.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare del 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, è ammesso a sostenere il colloquio pubblico il Dott.:

1. Marco RUGGERI

Essendo pervenuta in data 13 Luglio 2022, la rinuncia ai termini di preavviso presentata dal dott. Marco Ruggeri (prot. n. 1469/2022), il colloquio si terrà il giorno 22 Luglio 2022, alle ore 10.00 presso il locali del Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Laura Gobbi – Presidente
Prof.ssa Donatella Restuccia - Componente
Prof.ssa Gabriella Arcese – Segretario

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 13/B5 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-P/13 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 9 DEL 15/04/2022.

L'anno 2022, il giorno 20 del mese di Luglio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Management la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13/B5 – Settore scientifico-disciplinare SECS-P/13 - presso il Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. prot. n. 993/2022 del 17/05/2022 e composta da:

- Prof. Laura Gobbi – professore ordinario presso il Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Donatella Restuccia – professore associato presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione dell'Università della Calabria (Componente);
- Prof. Gabriella Arcese – professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Niccolò Cusano, telematica di Roma (Segretario);

La Prof.ssa Laura Gobbi è presente fisicamente mentre le Proff.sse Donatella Restuccia e Gabriella Arcese sono collegate per via telematica mediante la piattaforma Google Meet (meet.google.com/gqw-kkvq-ycn)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13:00

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, 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. Dott. RUGGERI Marco

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura selettiva presentate dal candidato con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per il candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato.

La Commissione elenca i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato: Dott. RUGGERI Marco

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato.

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

Candidato: Dott. RUGGERI Marco

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 del candidato, ammette alla fase successiva della procedura il seguente candidato:

Dott. RUGGERI Marco

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare al suddetto candidato la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 15:00 e si riconvoca per il giorno 22/07/2022 alle ore 10:00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof.ssa Laura Gobbi – Presidente

Prof.ssa Donatella Restuccia - Componente

Prof.ssa Gabriella Arcese – Segretario

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 13/B5 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-P/13 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 9 DEL 15/04/2022.

L'anno 2022, il giorno 20 del mese di luglio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Management la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13/B5 – Settore scientifico-disciplinare SECS-P/13 - presso il Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. prot. n. 993/2022 del 17/05/2022 e composta da:

- Prof. Laura Gobbi – professore ordinario presso il Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Donatella Restuccia – professore associato presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione dell'Università della Calabria (Componente);
- Prof. Gabriella Arcese – professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Niccolò Cusano, telematica di Roma (Segretario);

La Prof.ssa Laura Gobbi è presente fisicamente mentre le Proff.sse Donatella Restuccia e Gabriella Arcese sono collegate per via telematica mediante la piattaforma Google Meet (meet.google.com/gqw-kkvq-ycn).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13:00

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATO: Dott. RUGGERI Marco

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

1. Docenza a contratto per gli anni accademici 2021/2022 e 2020/2021, di "Scienze Merceologiche" nell'ambito del corso integrato di Chimica, Tecnologia e Merceologia degli Alimenti del CDL in Dietistica, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata, Via Montpellier I, 00133 Roma (**Valutabile**).
2. Dottorato di ricerca in "Management, Banking and Commodity Sciences" – Curriculum "Commodity Sciences" (34° ciclo), SSD SECS-P/13 "Scienze Merceologiche", conseguito presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 24 gennaio 2022, con giudizio di "ottimo con lode", presentando una dissertazione finale dal titolo: "Perdite e sprechi nella filiera agroalimentare in Italia: sfide e opportunità derivanti dall'implementazione delle nuove tecnologie dell'Industria 4.0" (**Valutabile**).
3. Laurea magistrale in "Tecnologia e Gestione dell'Innovazione" (LM-77), conseguita presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 18 gennaio 2017 con votazione di 110 e lode/110, presentando una

- dissertazione finale dal titolo: "Analisi e valutazione delle aziende maggiormente innovative e dei settori emergenti" (**Valutabile**).
4. Laurea triennale in "Amministrazione delle Aziende" (L-18), conseguita presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 14 luglio 2014, con votazione di 90/110, presentando una dissertazione finale dal titolo: "La gestione delle risorse idriche nel Lazio e a Roma" (**Valutabile**).
 5. Scuola di metodologia della ricerca dell'Accademia Italiana di Scienze Merceologiche (AISME), tenutasi online il 3/09/2021-17/09/2021 (**Valutabile**).
 6. Winter School della rete italiana LCA, tenutasi presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi Roma Tre, Via Silvio D'Amico 77, 00145 Roma il 7-12 gennaio 2019 (**Valutabile**).
 7. Microsoft Office Specialist (MOS) per Office Excel 2013 (ID certificazione: 16733852, codice certiport: XFNH-XLKr), conseguito il 11 dicembre 2018 presso "Pc Academy", Via Capodistria 12, 00198 Roma (**Valutabile**).

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Vinci G., Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Prencipe S.A. (2022). Life Cycle Assessment (LCA) in the chocolate supply chain. A literature overview. In: 2^d International Conference on Coffee & Cocoa. Proceedings Book, 202-208, IKSAD GLOBAL Publications - 2022. ISBN: 978-625-7464-83-3, (**Valutabile**).
2. Vinci G., Maddaloni L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.** (2022). Quality and Historical Marks of National Interest: The Italian Case Study. Standards, 2, 106-120. ISSN: 2305-6703. <https://doi.org/10.3390/standards2020009>, (**Valutabile**).
3. Rapa M., Campiglia E., Gobbi L., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Impatto ambientale della coltivazione in pieno campo della Canapa industriale (Cannabis sativa L.): valutazione di differenti itinerari tecnici. In: Atti del IX Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA - XW Convegno della Rete Italiana LCA. La sostenibilità della LCA tra sfide globali e competitività delle organizzazioni, 75-83. ENEA. ISBN: 978-88-8286-416-3. (**Valutabile**).
4. Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Vieri S., Vinci G. (2021). Applicazione del Life Cycle Assessment nella produzione risicola. In: Il Life Cycle Assessment per la valutazione della sostenibilità della filiera e dei prodotti agro-alimentari: sfide e nuove opportunità. Atti di convegno, 173-189, Edizioni Nuova Cultura. ISBN: 978-88-33654-44-7. (**Valutabile**).
5. Vinci G., Maddaloni L., Mancini L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.**, Tiradritti M. (2021). The health of the water planet: challenges and opportunities in the Mediterranean area. An overview. Earth, 2, 894-919. ISSN: 2673-4834. <https://doi.org/10.3390/earth2040052>. (**Valutabile**).
6. Vinci G.; **Ruggeri M.** (2021). An Overview of Graphene Based Application. In New Approaches in Engineering Research Vol. 3, 7-15. ISBN: 978-93-91312-89-3. <https://doi.org/10.9734/bpinaer/v3/9496D>. (**Valutabile**).
7. Gobbi L.; **Ruggeri M.**; Tiradritti M.; Vinci G. (2021). Current Applications and Future Perspectives of MXenes: 2D Materials. In Current Approaches in Science and Technology Research Vol. 7, 118-126. ISBN: 978-93-91312-31-2. <https://doi.org/10.9734/bpicastrlv7/10058D>. (**Valutabile**).
8. Vinci G.; Ruggieri R.; Billi A.; Pagnozzi C.; Di Loreto M.V.; **Ruggeri M.** (2021). Sustainable Management of Organic Waste and Recycling for Bioplastics: A LCA Approach for the Italian Case Study. Sustainability, 13, 6385. ISSN: 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su13116385> (**Valutabile**).
9. Ruggieri, R.; **Ruggeri, M.**; Vinci, G.; Poponi, S. (2021). Electric Mobility in a Smart City: European Overview. Energies, 14, 315. ISSN: 1996-1073. <https://doi.org/10.3390/en14020315> (**Valutabile**).
10. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Le nuove tecnologie dell'Industria 4.0 nel settore agroalimentare: esempi e applicazioni. In: Atti del XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche (AISME 2020): Le scienze merceologiche nell'era 4.0. 863-872. Franco Angeli, ISBN: 978-8-835102-00-7. (**Valutabile**).

11. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Industry 4.0 oggi, Industry 5.0 domani? In: *Atti del XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche (AISME 2020): Le scienze merceologiche nell'era 4.0*, 839-844, Franco Angeli. ISBN: 978-8-835102-00-7 (**Valutabile**).
12. Ruggieri R., Vinci G., **Ruggeri M.**, Sardaryan H. (2020). Food losses & food waste: The Industry 4.0 opportunity for the sustainability challenge. *Rivista di studi sulla sostenibilità (Review of studies on sustainability)*, 1, 159-177. ISSN 2239-1959. <https://doi.org/10.3280/RISS2020-001009> (**Valutabile**).
13. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2020). Efficient energy and electric transport in a Smart City: evaluation of sustainability and competitiveness. In: *2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC/ICEE/CPS Europe)*, 368-371, IEEE. ISBN: 978-1-7281-7453-2. <https://doi.org/10.1109/EEEIC/ICEE/CPS Europe49358.2020.9160676>. (**Valutabile**).
14. Vinci G., **Ruggeri M.**, Rapa M., Ruggieri R. (2019). Smart Cities in Italy: an intelligent contribution to Sustainable Development. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)*, 8(8), 105-110. ISSN: 2278-3075. (**Valutabile**).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione scientifica complessiva pari a n. 14 pubblicazioni

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Laura Gobbi – Presidente
Prof.ssa Donatella Restuccia - Componente
Prof.ssa Gabriella Arcese – Segretario

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 13/B5 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-P/13 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 9 DEL 15/04/2022.

L'anno 2022, il giorno 20 del mese di luglio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Management la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13/B5 – Settore scientifico-disciplinare SECS-P/13 - presso il Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. prot. n. 993/2022 del 17/05/2022 e composta da:

- Prof. Laura Gobbi – professore ordinario presso il Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Donatella Restuccia – professore associato presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione dell'Università della Calabria (Componente);
- Prof. Gabriella Arcese – professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Niccolò Cusano, telematica di Roma (Segretario);

La Prof.ssa Laura Gobbi è presente fisicamente mentre le Proff.sse Donatella Restuccia e Gabriella Arcese sono collegate per via telematica mediante la piattaforma Google Meet (meet.google.com/gqw-kkvq-ycn)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13:00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni del candidato.

CANDIDATO: RUGGERI Marco

COMMISSARIO 1 Prof.ssa Laura Gobbi

TITOLI

1. Docenza a contratto per gli anni accademici 2021/2022 e 2020/2021, di "Scienze Merceologiche" nell'ambito del corso integrato di Chimica, Tecnologia e Merceologia degli Alimenti del CDL in Dietistica, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata, Via Montpellier I, 00133 Roma (**Valutabile**).
2. Dottorato di ricerca in "Management, Banking and Commodity Sciences" – Curriculum "Commodity Sciences" (34° ciclo), SSD SECS-P/13 "Scienze Merceologiche", conseguito presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 24 gennaio 2022, con giudizio di "ottimo con lode", presentando una dissertazione finale dal titolo: "Perdite e sprechi nella filiera agroalimentare in Italia: sfide e opportunità derivanti dall'implementazione delle nuove tecnologie dell'Industria 4.0" (**Valutabile**).
3. Laurea magistrale in "Tecnologia e Gestione dell'Innovazione" (LM-77), conseguita presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 18 gennaio 2017 con votazione di 110 e lode/110, presentando una

dissertazione finale dal titolo: "Analisi e valutazione delle aziende maggiormente innovative e dei settori emergenti" (**Valutabile**).

4. Laurea triennale in "Amministrazione delle Aziende" (L-18), conseguita presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 14 luglio 2014, con votazione di 90/110, presentando una dissertazione finale dal titolo: "La gestione delle risorse idriche nel Lazio e a Roma" (**Valutabile**).
5. Scuola di metodologia della ricerca dell'Accademia Italiana di Scienze Merceologiche (AISME), tenutasi online il 3/09/2021-17/09/2021 (**Valutabile**).
6. Winter School della rete italiana LCA, tenutasi presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi Roma Tre, Via Silvio D'Amico 77, 00145 Roma il 7-12 gennaio 2019 (**Valutabile**).
7. Microsoft Office Specialist (MOS) per Office Excel 2013 (ID certificazione: 16733852, codice certiport: XFNH-XLKr), conseguito l'11 dicembre 2018 presso "Pc Academy", Via Capodistria 12, 00198 Roma (**Valutabile**).

Valutazione sui titoli

Il candidato Dott. Marco Ruggeri presenta titoli congruenti con il profilo relativo alla procedura in oggetto e al progetto di ricerca definito dal relativo bando. È Dottore di Ricerca in "Management, Banking and Commodity Sciences". Ha svolto attività di insegnamento di "Scienze Merceologiche" presso l'Università di Tor Vergata; ha partecipato a Corsi Nazionali ed Internazionali su tematiche relative a metodologie della Ricerca e LCA. Buona la partecipazione a progetti di carattere nazionale e le presentazioni a congressi nazionali ed internazionali. Nel complesso il giudizio sui titoli presentati appare positivo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Vinci G., Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Prencipe S.A. (2022). Life Cycle Assessment (LCA) in the chocolate supply chain. A literature overview. In: 2nd International Conference on Coffee & Cocoa. Proceedings Book, 202-208, IKSAD GLOBAL Publications - 2022. ISBN: 978-625-7464-83-3.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore internazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.
2. Vinci G., Maddaloni L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.** (2022). Quality and Historical Marks of National Interest: The Italian Case Study. Standards, 2, 106-120. ISSN: 2305-6703. <https://doi.org/10.3390/standards2020009>.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Articolo scientifico su rivista internazionale. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;
3. Rapa M., Campiglia E., Gobbi L., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Impatto ambientale della coltivazione in pieno campo della Canapa industriale (Cannabis sativa L.): valutazione di differenti itinerari tecnici. In: Atti del IX Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA - XW Convegno della Rete Italiana LCA. La sostenibilità della LCA tra sfide globali e competitività delle organizzazioni, 75-83. ENEA. ISBN: 978-88-8286-416-3.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.

4. Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Vieri S., Vinci G. (2021). Applicazione del Life Cycle Assessment nella produzione risicola. In: Il Life Cycle Assessment per la valutazione della sostenibilità della filiera e dei prodotti agro-alimentari: sfide e nuove opportunità. Atti di convegno, 173-189, Edizioni Nuova Cultura. ISBN: 978-88-33654-44-7. Capitolo su volume di editore nazionale, in linea con i temi del settore di libro nazionale.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.

5. Vinci G., Maddaloni L., Mancini L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.**, Tiradritti M. (2021). The health of the water planet: challenges and opportunities in the Mediterranean area. An overview. *Earth*, 2, 894-919. ISSN: 2673-4834. <https://doi.org/10.3390/earth2040052>.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Articolo scientifico su rivista internazionale In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;

6. Vinci G.; **Ruggeri M.** (2021). An Overview of Graphene Based Application. In *New Approaches in Engineering Research* Vol. 3, 7-15. ISBN: 978-93-91312-89-3. <https://doi.org/10.9734/bpinaer/v3/9496D>.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.

7. Gobbi L.; **Ruggeri M.**; Tiradritti M.; Vinci G. (2021). Current Applications and Future Perspectives of Mxenes: 2D Materials. In *Current Approaches in Science and Technology Research* Vol. 7, 118-126. ISBN: 978-93-91312-31-2. <https://doi.org/10.9734/bpicastrlv7/10058D>. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo di libro, casa editrice internazionale In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;**

8. Vinci G.; Ruggieri R.; Billi A.; Pagnozzi C.; Di Loreto M.V.; **Ruggeri M.** (2021). Sustainable Management of Organic Waste and Recycling for Bioplastics: A LCA Approach for the Italian Case Study. *Sustainability*, 13, 6385. ISSN: 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su13116385> **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista scientifica di area 13 secondo l'elenco elaborato dall'ANVUR. Indicizzata su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita.**

9. Ruggieri, R.; **Ruggeri, M.**; Vinci, G.; Poponi, S. (2021). Electric Mobility in a Smart City: European Overview. *Energies*, 14,315. ISSN: 1996-1073. <https://doi.org/10.3390/en14020315> **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista scientifica di area 13 secondo l'elenco elaborato dall'ANVUR. Indicizzata su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita.**

10. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Le nuove tecnologie dell'Industria 4.0 nel settore agroalimentare: esempi e applicazioni. In: *Atti del XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche (AISME 2020): Le scienze merceologiche nell'era 4.0*. 863-872. Franco Angeli, ISBN: 978-8-835102-00-7. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.**

11. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Industry 4.0 oggi, Industry 5.0 domani? In: *Atti del XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche (AISME 2020): Le scienze merceologiche nell'era 4.0*, 839-844, Franco Angeli. ISBN: 978-8-835102-00-7. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.**
12. Ruggieri R., Vinci G., **Ruggeri M.**, Sardaryan H. (2020). Food losses & food waste: The Industry 4.0 opportunity for the sustainability challenge. *Rivista di studi sulla sostenibilità (Review of studies on sustainability)*, 1, 159-177. ISSN 2239-1959. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista pubblicata da editore nazionale a diffusione internazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.**
13. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2020). Efficient energy and electric transport in a Smart City: evaluation of sustainability and competitiveness. In: *2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC/ICEE/CPS Europe)*, 368-371, IEEE. ISBN: 978-1-7281-7453-2. <https://doi.org/10.1109/EEEIC/ICEE/CPS Europe49358.2020.9160676>. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore internazionale. Volume indicizzato su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;**
14. Vinci G., **Ruggeri M.**, Rapa M., Ruggieri R. (2019). Smart Cities in Italy: an intelligent contribution to Sustainable Development. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)*, 8(8), 105-110. ISSN: 2278-3075. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista scientifica internazionale, indicizzata su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita.**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La sottoscritta Prof.ssa Laura Gobbi, Presidente della commissione giudicatrice per il reclutamento di N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A per il settore concorsuale 13/B5 –Settore Scientifico Disciplinare SECS-P/13 – presso il Dipartimento di Management dell'Università degli studi di Roma "LA SAPIENZA", bandita con D.D. N. 9 DEL 15/04/2022, dichiara che con il Dott. Marco Ruggeri sono state fatte n 4 pubblicazioni in collaborazione (n3 e 7 tra le pubblicazioni presentate e valutate ai fini della presente procedura e n 15 e n 17 tra le pubblicazioni elencate nel suo CV); considerata la specificità delle tematiche di ricerca proprie del candidato la sua partecipazione è chiaramente enucleabile.

Le pubblicazioni sono caratterizzate da una buona continuità temporale e l'apporto individuale è valutato positivamente. Il numero, la tipologia e la collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate sono valutati positivamente e presentano un buon livello di internazionalizzazione, caratteri di originalità e innovatività, rilevanza, rigore e ampiezza di contenuti. Le tematiche trattate nelle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione risultano coerenti con i contenuti della declaratoria del settore 13/B5 e con le tematiche di ricerca oggetto della procedura. Si evidenzia capacità di padroneggiare le tematiche oggetto del programma di ricerca previsto dal bando. Il giudizio complessivo è buono.

COMMISSARIO 2 Prof.ssa Donatella Restuccia

TITOLI

1. Docenza a contratto per gli anni accademici 2021/2022 e 2020/2021, di "Scienze Merceologiche" nell'ambito del corso integrato di Chimica, Tecnologia e Merceologia degli Alimenti del CDL in Dietistica, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata, Via Montpellier I, 00133 Roma (**Valutabile**).
2. Dottorato di ricerca in "Management, Banking and Commodity Sciences" – Curriculum "Commodity Sciences" (34° ciclo), SSD SECS-P/13 "Scienze Merceologiche", conseguito presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 24 gennaio 2022, con giudizio di "ottimo con lode", presentando una dissertazione finale dal titolo: "Perdite e sprechi nella filiera agroalimentare in Italia: sfide e opportunità derivanti dall'implementazione delle nuove tecnologie dell'Industria 4.0" (**Valutabile**).
3. Laurea magistrale in "Tecnologia e Gestione dell'Innovazione" (LM-77), conseguita presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 18 gennaio 2017 con votazione di 110 e lode/110, presentando una dissertazione finale dal titolo: "Analisi e valutazione delle aziende maggiormente innovative e dei settori emergenti" (**Valutabile**).
4. Laurea triennale in "Amministrazione delle Aziende" (L-18), conseguita presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 14 luglio 2014, con votazione di 90/110, presentando una dissertazione finale dal titolo: "La gestione delle risorse idriche nel Lazio e a Roma" (**Valutabile**).
5. Scuola di metodologia della ricerca dell'Accademia Italiana di Scienze Merceologiche (AISME), tenutasi online il 3/09/2021-17/09/2021 (**Valutabile**).
6. Winter School della rete italiana LCA, tenutasi presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi Roma Tre, Via Silvio D'Amico 77, 00145 Roma il 7-12 gennaio 2019 (**Valutabile**).
7. Microsoft Office Specialist (MOS) per Office Excel 2013 (ID certificazione: 16733852, codice certiport: XFNH-XLKr), conseguito l'11 dicembre 2018 presso "Pc Academy", Via Capodistria 12, 00198 Roma (**Valutabile**).

Valutazione sui titoli

Il candidato Dott. Marco Ruggeri presenta titoli congruenti con il profilo relativo alla procedura in oggetto e al progetto di ricerca definito dal relativo bando. E' Dottore di Ricerca in "Management, Banking and Commodity Sciences" avendo svolto un lavoro di ricerca pienamente coerente con quanto delineato con la presente procedura. L'attività didattica svolta nel settore appare appropriata come pure l'esperienza maturata nell'ambito di Corsi Nazionali ed Internazionali su tematiche relative a metodologie della Ricerca e LCA. Buona la partecipazione a progetti di carattere nazionale e le presentazioni a congressi nazionali ed internazionali. Nel complesso il giudizio sui titoli presentati appare positivo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Vinci G., Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Prencipe S.A. (2022). Life Cycle Assessment (LCA) in the chocolate supply chain. A literature overview. In: 2nd International Conference on Coffee & Cocoa. Proceedings Book, 202-208, IKSAD GLOBAL Publications - 2022. ISBN: 978-625-7464-83-3.

Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore internazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.

2. Vinci G., Maddaloni L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.** (2022). Quality and Historical Marks of National Interest: The Italian Case Study. Standards, 2, 106-120. ISSN: 2305-6703. <https://doi.org/10.3390/standards2020009>.

Valutazione sulla singola pubblicazione: Articolo scientifico su rivista internazionale In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;

3. Rapa M., Campiglia E., Gobbi L., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Impatto ambientale della coltivazione in pieno campo della Canapa industriale (Cannabis sativa L.): valutazione di differenti itinerari tecnici. In: Atti del IX Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA - XW Convegno della Rete Italiana L CA. La sostenibilità della LCA tra sfide globali e competitività delle organizzazioni, 75-83. ENEA. ISBN: 978-88-8286-416-3.

Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.

4. Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Vieri S., Vinci G. (2021). Applicazione del Life Cycle Assessment nella produzione risicola. In: Il Life Cycle Assessment per la valutazione della sostenibilità della filiera e dei prodotti agro-alimentari: sfide e nuove opportunità. Atti di convegno, 173-189, Edizioni Nuova Cultura. ISBN: 978-88-33654-44-7. Capitolo su volume di editore nazionale, in linea con i temi del settore di libro nazionale.

Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.

5. Vinci G., Maddaloni L., Mancini L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.**, Tiradritti M. (2021). The health of the water planet: challenges and opportunities in the Mediterranean area. An overview. Earth, 2, 894-919. ISSN: 2673-4834. <https://doi.org/10.3390/earth2040052>.

Valutazione sulla singola pubblicazione: Articolo scientifico su rivista internazionale In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;

6. Vinci G.; **Ruggeri M.** (2021). An Overview of Graphene Based Application. In New Approaches in Engineering Research Vol. 3, 7-15. ISBN: 978-93-91312-89-3. <https://doi.org/10.9734/bpinaer/v3/9496D>.

Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.

7. Gobbi L.; **Ruggeri M.**; Tiradritti M.; Vinci G. (2021). Current Applications and Future Perspectives of Mxenes: 2D Materials. In Current Approaches in Science and Technology Research Vol. 7, 118-126. ISBN: 978-93-91312-31-2. <https://doi.org/10.9734/bpicastrlv7/10058D>.

Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo di libro, casa editrice internazionale In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;

8. Vinci G.; Ruggieri R.; Billi A.; Pagnozzi C.; Di Loreto M.V.; **Ruggeri M.** (2021). Sustainable Management of Organic Waste and Recycling for Bioplastics: A LCA Approach for the Italian Case Study. *Sustainability*, 13, 6385. ISSN: 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su13116385> **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista scientifica di area 13 secondo l'elenco elaborato dall'ANVUR. Indicizzata su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita.**
9. Ruggieri, R.; **Ruggeri, M.**; Vinci, G.; Poponi, S. (2021). Electric Mobility in a Smart City: European Overview. *Energies*, 14,315. ISSN: 1996-1073. <https://doi.org/10.3390/en14020315> **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista scientifica di area 13 secondo l'elenco elaborato dall'ANVUR. Indicizzata su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita.**
10. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Le nuove tecnologie dell'Industria 4.0 nel settore agroalimentare: esempi e applicazioni. In: *Atti del XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche (AISME 2020): Le scienze merceologiche nell'era 4.0.* 863-872. Franco Angeli, ISBN: 978-8-835102-00-7. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.**
11. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Industry 4.0 oggi, Industry 5.0 domani? In: *Atti del XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche (AISME 2020): Le scienze merceologiche nell'era 4.* O, 839-844, Franco Angeli. ISBN: 978-8-835102-00-7. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.**
12. Ruggieri R., Vinci G., **Ruggeri M.**, Sardaryan H. (2020). Food losses & food waste: The Industry 4.0 opportunity for the sustainability challenge. *Rivista di studi sulla sostenibilità (Review of studies on sustainability)*, 1, 159-177. ISSN 2239-1959. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista pubblicata da editore nazionale a diffusione internazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.**
13. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2020). Efficient energy and electric transport in a Smart City: evaluation of sustainability and competitiveness. In: *2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC/ICPEurope)*, 368-371, IEEE. ISBN: 978-1-7281-7453-2. <https://doi.org/10.1109/EEEIC/ICPEurope49358.2020.9160676>. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore internazionale. Volume indicizzato su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;**
14. Vinci G., **Ruggeri M.**, Rapa M., Ruggieri R. (2019). Smart Cities in Italy: an intelligent contribution to Sustainable Development. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)*, 8(8), 105-110. ISSN: 2278-3075. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista scientifica internazionale, indicizzata su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita.**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Le pubblicazioni sono caratterizzate da buona continuità temporale con un apporto individuale discreto. Le pubblicazioni mostrano buon livello di internazionalizzazione e discreta collocazione editoriale. Le tematiche trattate si inquadrano principalmente su tematiche che spaziano dall'applicazione della metodologia LCA (1, 3, 4, 10), all'Industria 4.0 (2, 6, 7, 9, 10, 11) e a diversi aspetti relativi alla sostenibilità (5, 8, 12, 13, 14), tutte declinate tenendo conto di diversi aspetti e prospettive. Gli argomenti trattati appaiono pienamente congruenti con il profilo richiesto dalla procedura in oggetto e risultano coerenti con i contenuti della declaratoria del settore 13/B5. Buoni i caratteri di originalità, rilevanza, rigore metodologico ed ampiezza di contenuti. Si esprime un giudizio soddisfacente dopo valutazione complessiva delle pubblicazioni presentate.

COMMISSARIO 3 Prof.ssa Gabriella Arcese

TITOLI

1. Docenza a contratto per gli anni accademici 2021/2022 e 2020/2021, di "Scienze Merceologiche" nell'ambito del corso integrato di Chimica, Tecnologia e Merceologia degli Alimenti del CDL in Dietistica, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata, Via Montpellier I, 00133 Roma (**Valutabile**).
2. Dottorato di ricerca in "Management, Banking and Commodity Sciences" – Curriculum "Commodity Sciences" (34° ciclo), SSD SECS-P/13 "Scienze Merceologiche", conseguito presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 24 gennaio 2022, con giudizio di "ottimo con lode", presentando una dissertazione finale dal titolo: "Perdite e sprechi nella filiera agroalimentare in Italia: sfide e opportunità derivanti dall'implementazione delle nuove tecnologie dell'Industria 4.0" (**Valutabile**).
3. Laurea magistrale in "Tecnologia e Gestione dell'Innovazione" (LM-77), conseguita presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 18 gennaio 2017 con votazione di 110 e lode/110, presentando una dissertazione finale dal titolo: "Analisi e valutazione delle aziende maggiormente innovative e dei settori emergenti" (**Valutabile**).
4. Laurea triennale in "Amministrazione delle Aziende" (L-18), conseguita presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 14 luglio 2014, con votazione di 90/110, presentando una dissertazione finale dal titolo: "La gestione delle risorse idriche nel Lazio e a Roma" (**Valutabile**).
5. Scuola di metodologia della ricerca dell'Accademia Italiana di Scienze Merceologiche (AISME), tenutasi online il 3/09/2021-17/09/2021 (**Valutabile**).
6. Winter School della rete italiana LCA, tenutasi presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi Roma Tre, Via Silvio D'Amico 77, 00145 Roma il 7-12 gennaio 2019 (**Valutabile**).
7. Microsoft Office Specialist (MOS) per Office Excel 2013 (ID certificazione: 16733852, codice certiport: XFNH-XLKr), conseguito l'11 dicembre 2018 presso "Pc Academy", Via Capodistria 12, 00198 Roma (**Valutabile**).

Valutazione sui titoli

Il candidato Dott. Marco Ruggeri presenta titoli congruenti con il profilo relativo alla procedura in oggetto e al progetto di ricerca definito dal relativo bando. Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Management della Sapienza ed ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in "Management, Banking and Commodity Sciences". Nel corso del periodo di attività ha

svolto approfondimenti di ricerca pienamente coerente con la procedura oggetto del bando. Il candidato ha svolto attività didattica coerente con il settore concorsuale per il quale la procedura è bandita. Risulta, inoltre, appropriata l'esperienza maturata nell'ambito di Corsi Nazionali ed Internazionali su tematiche relative a metodologie della Ricerca e LCA. Buona la partecipazione a convegni di carattere nazionale ed internazionale. Nel complesso il giudizio sui titoli presentati risulta positivo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Vinci G., Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Prencipe S.A. (2022). Life Cycle Assessment (LCA) in the chocolate supply chain. A literature overview. In: 2nd International Conference on Coffee & Cocoa. Proceedings Book, 202-208, IKSAD GLOBAL Publications - 2022. ISBN: 978-625-7464-83-3.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore internazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.
2. Vinci G., Maddaloni L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.** (2022). Quality and Historical Marks of National Interest: The Italian Case Study. Standards, 2, 106-120. ISSN: 2305-6703. <https://doi.org/10.3390/standards2020009>.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Articolo scientifico su rivista internazionale In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;
3. Rapa M., Campiglia E., Gobbi L., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Impatto ambientale della coltivazione in pieno campo della Canapa industriale (Cannabis sativa L.): valutazione di differenti itinerari tecnici. In: Atti del IX Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA - XW Convegno della Rete Italiana LCA. La sostenibilità della LCA tra sfide globali e competitività delle organizzazioni, 75-83. ENEA. ISBN: 978-88-8286-416-3.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.
4. Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Vieri S., Vinci G. (2021). Applicazione del Life Cycle Assessment nella produzione risicola. In: Il Life Cycle Assessment per la valutazione della sostenibilità della filiera e dei prodotti agro-alimentari: sfide e nuove opportunità. Atti di convegno, 173-189, Edizioni Nuova Cultura. ISBN: 978-88-33654-44-7. Capitolo su volume di editore nazionale, in linea con i temi del settore di libro nazionale.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.
5. Vinci G., Maddaloni L., Mancini L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.**, Tiradritti M. (2021). The health of the water planet: challenges and opportunities in the Mediterranean area. An overview. Earth, 2, 894-919. ISSN: 2673-4834. <https://doi.org/10.3390/earth2040052>.

Valutazione sulla singola pubblicazione: Articolo scientifico su rivista internazionale In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;

6. Vinci G.; **Ruggeri M.** (2021). An Overview of Graphene Based Application. In *New Approaches in Engineering Research* Vol. 3, 7-15. ISBN: 978-93-91312-89-3. <https://doi.org/10.9734/bpinaer/v3/9496D>.

Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.

7. Gobbi L.; **Ruggeri M.**; Tiradritti M.; Vinci G. (2021). Current Applications and Future Perspectives of Mxenes: 2D Materials. In *Current Approaches in Science and Technology Research* Vol. 7, 118-126. ISBN: 978-93-91312-31-2. <https://doi.org/10.9734/bpicastrlv7/10058D>. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo di libro, casa editrice internazionale In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;**

8. Vinci G.; Ruggieri R.; Billi A.; Pagnozzi C.; Di Loreto M.V.; **Ruggeri M.** (2021). Sustainable Management of Organic Waste and Recycling for Bioplastics: A LCA Approach for the Italian Case Study. *Sustainability*, 13, 6385. ISSN: 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su13116385> **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista scientifica di area 13 secondo l'elenco elaborato dall'ANVUR. Indicizzata su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita.**

9. Ruggieri, R.; **Ruggeri, M.**; Vinci, G.; Poponi, S. (2021). Electric Mobility in a Smart City: European Overview. *Energies*, 14,315. ISSN: 1996-1073. <https://doi.org/10.3390/en14020315> **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista scientifica di area 13 secondo l'elenco elaborato dall'ANVUR. Indicizzata su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita.**

10. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Le nuove tecnologie dell'Industria 4.0 nel settore agroalimentare: esempi e applicazioni. In: *Atti del XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche (AISME 2020): Le scienze merceologiche nell'era 4.0*. 863-872. Franco Angeli, ISBN: 978-8-835102-00-7. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.**

11. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Industry 4.0 oggi, Industry 5.0 domani? In: *Atti del XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche (AISME 2020): Le scienze merceologiche nell'era 4.0*. O, 839-844, Franco Angeli. ISBN: 978-8-835102-00-7. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.**

12. Ruggieri R., Vinci G., **Ruggeri M.**, Sardaryan H. (2020). Food losses & food waste: The Industry 4.0 opportunity for the sustainability challenge. *Rivista di studi sulla sostenibilità (Review of studies on sustainability)*, 1, 159-177. ISSN 2239-1959. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista pubblicata da editore nazionale a diffusione**

internazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.

13. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2020). Efficient energy and electric transport in a Smart City: evaluation of sustainability and competitiveness. In: 2020 *IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC/ICEE/CPS Europe)*, 368-371, IEEE. ISBN: 978-1-7281-7453-2. <https://doi.org/10.1109/EEEIC/ICEE/CPS Europe49358.2020.9160676>. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore internazionale. Volume indicizzato su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;**
14. Vinci G., **Ruggeri M.**, Rapa M., Ruggieri R. (2019). Smart Cities in Italy: an intelligent contribution to Sustainable Development. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)*, 8(8), 105-110. ISSN: 2278-3075. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista scientifica internazionale, indicizzata su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Le pubblicazioni sono caratterizzate da continuità temporale e discreto ed enucleabile un apporto individuale. Le pubblicazioni mostrano una buona collocazione editoriale e un buon livello di internazionalizzazione. Le tematiche trattate rispecchiano a pieno la declaratoria del settore scientifico concorsuale 13/B5 e spaziano tra diverse tematiche proprie delle scienze merceologiche quali: le analisi di sostenibilità, l'applicazione della metodologia LCA, la connessione con le tecnologie e in particolare all'Industria. Si esprime un giudizio pienamente positivo dopo valutazione complessiva delle pubblicazioni presentate.

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

1. Docenza a contratto per gli anni accademici 2021/2022 e 2020/2021, di "Scienze Merceologiche" nell'ambito del corso integrato di Chimica, Tecnologia e Merceologia degli Alimenti del CDL in Dietistica, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata, Via Montpellier I, 00133 Roma (**Valutabile**).
2. Dottorato di ricerca in "Management, Banking and Commodity Sciences" – Curriculum "Commodity Sciences" (34° ciclo), SSD SECS-P/13 "Scienze Merceologiche", conseguito presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 24 gennaio 2022, con giudizio di "ottimo con lode", presentando una dissertazione finale dal titolo: "Perdite e sprechi nella filiera agroalimentare in Italia: sfide e opportunità derivanti dall'implementazione delle nuove tecnologie dell'Industria 4.0" (**Valutabile**).
3. Laurea magistrale in "Tecnologia e Gestione dell'Innovazione" (LM-77), conseguita presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 18 gennaio 2017 con votazione di 110 e lode/110, presentando una dissertazione finale dal titolo: "Analisi e valutazione delle aziende maggiormente innovative e dei settori emergenti" (**Valutabile**).
4. Laurea triennale in "Amministrazione delle Aziende" (L-18), conseguita presso la Facoltà di

- Economia, Sapienza Università di Roma, via del Castro Laurenziano 9, 00161, Roma, in data 14 luglio 2014, con votazione di 90/110, presentando una dissertazione finale dal titolo: "La gestione delle risorse idriche nel Lazio e a Roma" (**Valutabile**).
5. Scuola di metodologia della ricerca dell'Accademia Italiana di Scienze Merceologiche (AISME), tenutasi online il 3/09/2021-17/09/2021 (**Valutabile**).
 6. Winter School della rete italiana LCA, tenutasi presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi Roma Tre, Via Silvio D'Amico 77, 00145 Roma il 7-12 gennaio 2019 (**Valutabile**).
 7. Microsoft Office Specialist (MOS) per Office Excel 2013 (ID certificazione: 16733852, codice certiport: XFNH-XLKr), conseguito l'11 dicembre 2018 presso "Pc Academy", Via Capodistria 12, 00198 Roma (**Valutabile**).

Valutazione sui titoli

Nel 2022, il candidato Marco Ruggeri ha conseguito il titolo di Dottorato di ricerca in "Management, Banking and Commodity Sciences" – Curriculum "Commodity Sciences" (34° ciclo), SSD SECS-P/13 "Scienze Merceologiche", conseguito presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, presentando una tesi finale dal titolo: "Perdite e sprechi nella filiera agroalimentare in Italia: sfide e opportunità derivanti dall'implementazione delle nuove tecnologie dell'Industria 4.0". Per gli anni accademici 2021/2022 e 2020/2021, è stato titolare di docenza a contratto per le tematiche delle "Scienze Merceologiche" nell'ambito del corso integrato di Chimica, Tecnologia e Merceologia degli Alimenti del CDL in Dietistica, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata. Ha frequentato Winter School della Rete Italiana LCA. Ha partecipato a numerosi convegni scientifici nazionali e internazionali ed è componente e responsabile scientifico di progetti di ricerca a carattere nazionale. I titoli presentati risultano pienamente congrui con il SSD SECS-P/13 e consentono la valutazione positiva in merito al profilo curricolare del candidato, in quanto pienamente rispondenti ai requisiti richiesti nella presente procedura valutativa.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Vinci G., Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Prencipe S.A. (2022). Life Cycle Assessment (LCA) in the chocolate supply chain. A literature overview. In: 2nd International Conference on Coffee & Cocoa. Proceedings Book, 202-208, IKSAD GLOBAL Publications - 2022. ISBN: 978-625-7464-83-3.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore internazionale. In linea settore concorsuale per cui è bandita la procedura e parzialmente con i temi oggetto della stessa.
2. Vinci G., Maddaloni L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.** (2022). Quality and Historical Marks of National Interest: The Italian Case Study. Standards, 2, 106-120. ISSN: 2305-6703. <https://doi.org/10.3390/standards2020009>.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Articolo scientifico su rivista internazionale In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;
3. Rapa M., Campiglia E., Gobbi L., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Impatto ambientale della coltivazione in pieno campo della Canapa industriale (Cannabis sativa L.): valutazione di differenti itinerari tecnici. In: Atti del IX Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA - XW Convegno della Rete Italiana LCA. La sostenibilità della LCA tra sfide globali e competitività delle organizzazioni, 75-83. ENEA. ISBN: 978-88-8286-416-3.

Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.

4. Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Vieri S., Vinci G. (2021). Applicazione del Life Cycle Assessment nella produzione risicola. In: Il Life Cycle Assessment per la valutazione della sostenibilità della filiera e dei prodotti agro-alimentari: sfide e nuove opportunità. Atti di convegno, 173-189, Edizioni Nuova Cultura. ISBN: 978-88-33654-44-7. Capitolo su volume di editore nazionale, in linea con i temi del settore di libro nazionale.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.
5. Vinci G., Maddaloni L., Mancini L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.**, Tiradritti M. (2021). The health of the water planet: challenges and opportunities in the Mediterranean area. An overview. *Earth*, 2, 894-919. ISSN: 2673-4834. <https://doi.org/10.3390/earth2040052>.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Articolo scientifico su rivista internazionale In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;
6. Vinci G.; **Ruggeri M.** (2021). An Overview of Graphene Based Application. In *New Approaches in Engineering Research* Vol. 3, 7-15. ISBN: 978-93-91312-89-3. <https://doi.org/10.9734/bpinaer/v3/9496D>.
Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.
7. Gobbi L.; **Ruggeri M.**; Tiradritti M.; Vinci G. (2021). Current Applications and Future Perspectives of Mxenes: 2D Materials. In *Current Approaches in Science and Technology Research* Vol. 7, 118-126. ISBN: 978-93-91312-31-2. <https://doi.org/10.9734/bpicastrlv7/10058D>. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo di libro, casa editrice internazionale In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;**
8. Vinci G.; Ruggieri R.; Billi A.; Pagnozzi C.; Di Loreto M.V.; **Ruggeri M.** (2021). Sustainable Management of Organic Waste and Recycling for Bioplastics: A LCA Approach for the Italian Case Study. *Sustainability*, 13, 6385. ISSN: 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su13116385> **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista scientifica di area 13 secondo l'elenco elaborato dall'ANVUR. Indicizzata su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita.**
9. Ruggieri, R.; **Ruggeri, M.**; Vinci, G.; Poponi, S. (2021). Electric Mobility in a Smart City: European Overview. *Energies*, 14,315. ISSN: 1996-1073. <https://doi.org/10.3390/en14020315> **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista scientifica di area 13 secondo l'elenco elaborato dall'ANVUR. Indicizzata su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita.**
10. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Le nuove tecnologie dell'Industria 4.0 nel settore agroalimentare: esempi e applicazioni. In: *Atti del XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche (AISME 2020): Le scienze merceologiche nell'era 4.0*. 863-872. Franco

Angeli, ISBN: 978-8-835102-00-7. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.**

11. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Industry 4.0 oggi, Industry 5.0 domani? In: *Atti del XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche (AISME 2020): Le scienze merceologiche nell'era 4.0*, 839-844, Franco Angeli. ISBN: 978-8-835102-00-7. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore nazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.**
12. Ruggieri R., Vinci G., **Ruggeri M.**, Sardaryan H. (2020). Food losses & food waste: The Industry 4.0 opportunity for the sustainability challenge. *Rivista di studi sulla sostenibilità (Review of studies on sustainability)*, 1, 159-177. ISSN 2239-1959. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista pubblicata da editore nazionale a diffusione internazionale. In linea con il settore concorsuale per cui è bandita la procedura e con i temi oggetto della stessa.**
13. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2020). Efficient energy and electric transport in a Smart City: evaluation of sustainability and competitiveness. In: *2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC/ICPE Europe)*, 368-371, IEEE. ISBN: 978-1-7281-7453-2. <https://doi.org/10.1109/EEEIC/ICPEurope49358.2020.9160676>. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Capitolo su volume di editore internazionale. Volume indicizzato su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita;**
14. Vinci G., **Ruggeri M.**, Rapa M., Ruggieri R. (2019). Smart Cities in Italy: an intelligent contribution to Sustainable Development. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)*, 8(8), 105-110. ISSN: 2278-3075. **Valutazione sulla singola pubblicazione: Rivista scientifica internazionale, indicizzata su SCOPUS. In linea con i temi oggetto della procedura e del settore concorsuale per cui è bandita**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato Marco Ruggeri, su un totale di 21 pubblicazioni dichiarate nell'elenco delle pubblicazioni e la tesi di dottorato, ha presentato 14 pubblicazioni valutabili tra cui: 2 articoli pubblicati su riviste scientifiche di area 13 secondo l'elenco elaborato dall'ANVUR, (n. 8,9), 1 rivista internazionale indicizzata scopus (n. 14), 3 pubblicazioni su riviste internazionali (2,5,12), 3 capitoli di libro a diffusione internazionale (1,7,13) e 5 capitoli di libro a diffusione nazionale (3,4,6,10,11).

I temi sviluppati nelle pubblicazioni sono da ritenersi complessivamente congrui con le finalità, gli obiettivi e gli interessi del SSD SECS/13 e riguardano in particolare la sostenibilità, la LCA, la carbon footprint, l'industria 4.0, alimentazione sostenibile, perdite e sprechi alimentari. Nel complesso le pubblicazioni presentano una buona impostazione scientifica, rigore metodologico, analisi critica dei risultati e sono caratterizzate da una discreta continuità temporale.

Il giudizio complessivo è positivo.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Laura Gobbi – Presidente

Prof.ssa Donatella Restuccia - Componente

Prof.ssa Gabriella Arcese – Segretario