

ALLEGATO 2B DEL VERBALE N. 2 GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA N. 2021RTDA03 EMANATA CON D.D. REPERTORIO N. 10/2021 Prot. n. 0002918 del 11/10/2021 PUBBLICATA IN G.U. N. 81 DEL 12-10-2021, PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA “A” PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A2 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/04, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN” DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI ROMA “LA SAPIENZA”

L’anno 2021, il giorno 12 del mese di novembre in Roma si è riunita telematicamente, attraverso la piattaforma Google Meet, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 05/A2 – Settore scientifico-disciplinare BIO/04 - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, nominata con D.D. n. 990/2021 Prot. n. 0003137 del 29/10/2021 e composta da:

- Prof.ssa Maria Benedetta Mattei – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell’Ambiente dell’Università dell’Aquila (Presidente);
- Prof. Simone Ferrari – professore associato presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (segretario);
- Prof.ssa Vittoria Locato – professore associato presso Università Campus Biomedico di Roma (Componente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:30 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: ERIKA BELLINI

COMMISSARIO 1: Prof.ssa Maria Benedetta Mattei

TITOLI

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia nel 2021, a cui ha fatto seguito un anno di assegno di ricerca nell’ambito del s.s.d. BIO/01 avente come oggetto lo studio dei meccanismi di risposta ai fotoautotrofi a fattori ambientali. La candidata possiede esperienza documentata di supporto alla didattica a livello universitario nell’ambito del s.s.d. BIO/01. Inoltre, ha partecipato come relatore a due congressi della Società Botanica Italiana e a due convegni nazionali. L’attività di ricerca e di didattica attestata dai titoli presentati è attinente all’ambito della biologia vegetale, sebbene non particolarmente congrua con le tematiche oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazione	Rivista	IF anno di pubblicazione (Scopus)	Quartile (best category)	Primo o ultimo nome o corresponding author	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruità col settore BIO/04
1 Lauria G. et al. 2021	Photosynthetica	3.301	1	no	buono	alta
2 Bellini et al 2021	Plants	3.9	1	si	discreto	alta
3 Bellini et al 2020	Plants	3.9	1	si	buono	alta
4 Bellini et al 2020	Int. J. Mol. Sc	5.838	1	si	ottimo	alta
5 Li et al 2020	J Exp Botany	6.992	1	no	ottimo	alta

6	Paoli et al 2019	AGROCHIMICA	0.69	4	no	insufficiente	media
7	Li et al 2019	J Exp Botany	5.908	1	no	ottimo	alta
8	Bellini et al 2019	Plants	3.26	1	si	discreto	alta
9	Bellini et al 2019	Phytochemistry	3.044	1	si	buono	medio-alta
10	Fačkovcová et al 2019	iForest	1.683	2	no	sufficiente	bassa
11	Bellini et al 2018	Mar Drugs	3.772	2	si	discreto	bassa
12	Fontanini et al 2018	Plant Physiology and Biochemistry	3.404	1	no	buono	alta

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica abbastanza buona, con alcuni lavori con ottima collocazione editoriale, ed una buona intensità e continuità, concentrata negli ultimi quattro anni, come anche indicato dagli indici bibliometrici (H-index 5, 74 citazioni). Nel 50% delle pubblicazioni, la candidata risulta autore principale del lavoro. La maggior parte dei lavori sono attinenti alle tematiche del settore BIO/04, anche se non strettamente correlati con gli ambiti di ricerca oggetto del presente bando, in quanto focalizzati principalmente sulla caratterizzazione biochimica delle fitochelatine di organismi fotosintetici e del loro ruolo nella risposta agli stress abiotici.

COMMISSARIO 2: Prof. Simone Ferrari

TITOLI

La candidata ha conseguito nel 2021 un Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia svolgendo una tesi sul ruolo delle fitochelatine nella detossificazione dei metalli pesanti nei cianobatteri, ed ha un anno di esperienza di ricerca post-dottorato, nell'ambito del s.s.d. BIO/01, volta allo studio dei meccanismi di risposta ai fotoautotrofi a fattori ambientali. La candidata ha svolto, tra il 2019 ed il 2021, attività di supporto alla didattica a livello universitario nell'ambito del s.s.d. BIO/01. Inoltre, ha partecipato come relatore a due congressi della Società Botanica Italiana e a due convegni di carattere nazionale. I titoli presentati dalla candidata e attestanti la sua precedente attività di ricerca e didattica è attinente a tematiche affini alla fisiologia vegetale, sebbene non indichino esperienza specifica sugli argomenti oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	Publicazione	Rivista	IF anno di pubblicazione (Scopus)	Quartile (best category)	Primo/ultimo nome o corresponding author	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruità col settore BIO/04
1	Lauria G. et al. 2021	Photosynthetica	3.301	1	no	discreta	alta
2	Bellini et al 2021	Plants	3.9	1	si	discreta	alta
3	Bellini et al 2020	Plants	3.9	1	si	discreta	alta
4	Bellini et al 2020	Int. J. Mol. Sc	5.838	1	si	ottima	alta
5	Li et al 2020	J Exp Botany	6.992	1	no	ottima	alta
6	Paoli et al 2019	AGROCHIMICA	0.69	4	no	insufficiente	media
7	Li et al 2019	J Exp Botany	5.908	1	no	ottima	alta
8	Bellini et al 2019	Plants	3.26	1	si	discreta	alta
9	Bellini et al 2019	Phytochemistry	3.044	1	si	buona	Medio/alta
10	Fačkovcová et al 2019	iForest	1.683	2	no	sufficiente	bassa
11	Bellini et al 2018	Mar Drugs	3.772	2	si	discreta	bassa
12	Fontanini et al 2018	Plant Physiology and Biochemistry	3.404	1	no	buona	alta

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica della candidata, attestata dalle pubblicazioni presentate e dagli indici bibliometrici dichiarati (h-index 5, 74 citazioni, 11 lavori indicizzati su Scopus per un periodo di 4 anni), è continuativa e di buona qualità ed intensità, considerando che essa è concentrata in un periodo di circa quattro anni. Tre dei lavori presentati sono stati pubblicati su riviste internazionali di ottima collocazione editoriale. Nel 50% delle pubblicazioni, la candidata risulta autore principale del lavoro. La maggior parte dei lavori sono attinenti alle tematiche del settore BIO/04, anche se non strettamente correlati con gli ambiti di ricerca oggetto del presente bando, in quanto focalizzati principalmente sulla caratterizzazione biochimica delle fitochelatine di organismi fotosintetici e del loro ruolo nella risposta agli stress abiotici.

COMMISSARIO 3: Prof.ssa Vittoria Locato

TITOLI

La candidata, che ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia nel 2021, è attualmente titolare di un assegno di ricerca annuale nel S.S.D. BIO/01. La sua attività di ricerca si è principalmente focalizzata sul ruolo delle fitochelatine nei meccanismi di risposta agli stress ambientali degli organismi fotosintetici. La candidata ha svolto attività di supporto alla didattica nell'ambito del S.S.D. BIO/01 e riporta di aver partecipato come relatore a diversi congressi della Società Botanica Italiana e a convegni nazionali. L'attività di ricerca e di didattica documentata si riferisce principalmente al periodo di dottorato e, in base ai titoli presentati, è attinente all'ambito della biologia vegetale, ma non particolarmente affine alle tematiche oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	Pubblicazione	Rivista	IF anno di pubblicazione (Scopus)	Quartile (best category)	Primo/ultimo nome/corresponding author	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruità col settore BIO/04
1	Lauria G. et al. 2021	Photosynthetica	3.301	1	no	buono	alta
2	Bellini et al 2021	Plants	3.9	1	si	discreto	alta
3	Bellini et al 2020	Plants	3.9	1	si	discreto	alta
4	Bellini et al 2020	Int. J. Mol. Sc	5.838	1	si	ottimo	alta
5	Li et al 2020	J Exp Botany	6.992	1	no	ottimo	alta
6	Paoli et al 2019	AGROCHIMICA	0.69	4	no	insufficiente	media
7	Li et al 2019	J Exp Botany	5.908	1	no	ottimo	alta
8	Bellini et al 2019	Plants	3.26	1	si	discreto	alta
9	Bellini et al 2019	Phytochemistry	3.044	1	si	buono	medio-alta
10	Fačkovcová et al 2019	iForest	1.683	2	no	sufficiente	bassa
11	Bellini et al 2018	Mar Drugs	3.772	2	si	discreto	bassa
12	Fontanini et al 2018	Plant Physiology and Biochemistry	3.404	1	no	buono	alta

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica della candidata si è concentrata in maniera continuativa negli ultimi quattro anni e risulta in generale di buona qualità, con alcuni lavori con ottima collocazione editoriale. Gli indici bibliometrici indicano una produzione di qualità medio-alta (11 pubblicazioni indicizzate su Scopus, h-index 5, 74 citazioni) Nel 50% delle pubblicazioni, la candidata risulta primo autore. Le tematiche trattate sono attinenti a quelle del S.S.D. BIO/04, anche se non strettamente correlati con gli ambiti di ricerca oggetto del presente bando, in quanto riguardanti il ruolo delle fitochelatine nelle risposte agli stress negli organismi fotosintetici.

CANDIDATO: Dora Allegra Carbone

COMMISSARIO 1: Prof.ssa Maria Benedetta Mattei

TITOLI

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia nel 2017, e, negli anni successivi, ha svolto attività di ricerca come assegnista di ricerca (1 anno) e titolare di borse di studio (16 mesi), comprendente un periodo di 10 mesi presso l'Università di Colonia (Germania). Per lo più, la candidata ha svolto ricerche di tipo applicativo, volte all'ottimizzazione della coltivazione di microalghe in bioreattori. La candidata ha presentato il suo lavoro come relatrice ad un congresso scientifico nel 2015. Non dichiara di avere svolto attività didattica a livello universitario. L'attività di ricerca attestata dai titoli presentati non è particolarmente attinente all'ambito della fisiologia vegetale, anche se in parte congruente con le tematiche oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	Publicazione	Rivista	IF anno di pubblicazione (Scopus)	Quartile (best category)	Primo/ultimo nome/corresponding author	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruità col settore BIO/04
1	Carbone et al 2017	Applied Microbiology and Biotechnology	3.34	1	si	buona	medio/alta
2	Carbone et al 2017	Annals of Microbiology	1.41	3	si	sufficiente	medio/alta
3	Carbone et al 2017	CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS	0.89	3	si	insufficiente	bassa
4	Del Mondo et al 2018	Environmental Science and Pollution Research	2.91	2	no	discreta	bassa
5	Carbone DA, et al 2019	Environmental engineering and Management Journal	1.32	3	si	sufficiente	alta
6	Carbone DA 2020	Applied Microbiology and Biotechnology	4.81	1	no	buona	medio/alta
8	Carbone et al 2020	AMB Express	3.11	2	si	discreta	alta
9	Pistelli et al 20210	Antioxidants	6.24	2	no	buona	media
10	Carbone et al 2021	Antibiotics	4.36	1	si	discreta	medio/bassa

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica discreta, con alcuni lavori con buona collocazione editoriale, ed una buona intensità e continuità, supportata dagli indici bibliometrici (H-index: 5; 49 citazioni per 10 pubblicazioni totali su Scopus). In più di metà delle pubblicazioni, la candidata è autrice principale del lavoro. Molti dei lavori presentati non hanno un'elevata attinenza con le tematiche del settore BIO/04, avendo come oggetto principalmente aspetti tecnologici riguardanti la coltivazione industriale di microalghe. La produzione scientifica della candidata è in parte congruente con gli argomenti oggetto del presente bando.

COMMISSARIO 2: Prof. Simone Ferrari

TITOLI

La candidata ha ottenuto nel 2017 un Dottorato di Ricerca in Biologia avente come oggetto lo sviluppo di sistemi di produzione su larga scala di *Scenedesmus vacuolatus*. Inoltre, nei quattro anni

successivi dichiara di avere svolto attività di ricerca post-dottorato, come assegnista di ricerca e come titolare di borse di studio per complessivi 28 mesi e comprendente un periodo di ricerca di 10 mesi presso l'Università di Colonia (Germania). Ha presentato il suo lavoro come relatore ad un congresso internazionale (congresso della Società Botanica Italiana 2015). Non risulta avere svolto attività di supporto alla didattica a livello universitario. L'attività di ricerca svolta dalla candidata ed attestata dai titoli presentati è in parte attinente alle tematiche oggetto del bando, sebbene sia limitatamente attinente al s.s.d. BIO/04.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	PUBBLICAZIONE	Rivista	IF anno di pubblicazione (Scopus)	Quartile (best category)	Primo o ultimo nome o corresponding author	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruità col settore BIO/04
1	Carbone et al 2017	Applied Microbiology and Biotechnology	3.34	1	si	buona	medio/alta
2	Carbone et al 2017	Annals of Microbiology	1.41	3	si	sufficiente	medio/alta
3	Carbone et al 2017	CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS	0.89	3	si	insufficiente	bassa
4	Del Mondo et al 2018	Environmental Science and Pollution Research	2.91	2	no	discreta	bassa
5	Carbone DA, et al 2019	Environmental engineering and Management Journal	1.32	3	si	sufficiente	alta
6	Carbone DA 2020	Applied Microbiology and Biotechnology	4.81	1	no	buona	medio/alta
8	Carbone et al 2020	AMB Express	3.11	2	si	discreta	alta
9	Pistelli et al 20210	Antioxidants	6.24	2	no	buona	media
10	Carbone et al 2021	Antibiotics	4.36	1	si	discreta	medio/bassa

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica continuativa ed intensa, rappresentata da lavori su riviste internazionali per lo più di discreta qualità, con alcuni lavori con buona collocazione editoriale. Gli indici bibliometrici confermano una produzione complessiva più che discreta (h-index 5, 49 citazioni per 10 documenti indicizzati su Scopus, per un periodo di 5 anni). In più di metà delle pubblicazioni, la candidata risulta essere l'autore principale del lavoro. L'attività di ricerca della candidata è stata principalmente incentrata sullo sviluppo ed ottimizzazione di sistemi di coltivazione di microalghe per la produzione di metaboliti, ed è pertanto solo parzialmente attinente al settore BIO/04, ma comunque congrua con le tematiche oggetto del bando.

COMMISSARIO 3: Prof. Vittoria Locato

TITOLI

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia nel 2017, e, negli anni successivi, ha svolto attività di ricerca come assegnista di ricerca e titolare di borse di studio, incluso un periodo di 10 mesi presso l'Università di Colonia (Germania). L'attività di ricerca si è concentrata sull'ottimizzazione del processo di coltivazione di microalghe in bioreattori. La candidata non dichiara di avere svolto attività didattica a livello universitario e riporta una partecipazione come relatore ad un congresso scientifico. L'attività di ricerca attestata dai titoli presentati non risulta strettamente correlata alla fisiologia vegetale, sebbene parzialmente in linea con le tematiche oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

--	--	--	--	--	--	--	--

	PUBBLICAZIONI	Rivista	IF anno di pubblicazione (Scopus)	Quartile (best category)	Primo o ultimo nome o corresponding author	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruità col settore BIO/04
1	Carbone et al 2017	Applied Microbiology and Biotechnology	3.34	1	si	buona	medio/alta
2	Carbone et al 2017	Annals of Microbiology	1.41	3	si	sufficiente	medio/alta
3	Carbone et al 2017	CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS	0.89	3	si	insufficiente	bassa
4	Del Mondo et al 2018	Environmental Science and Pollution Research	2.91	2	no	discreta	bassa
5	Carbone DA, et al 2019	Environmental engineering and Management Journal	1.32	3	si	sufficiente	alta
6	Carbone DA 2020	Applied Microbiology and Biotechnology	4.81	1	no	buona	medio/alta
8	Carbone et al 2020	AMB Express	3.11	2	si	discreta	alta
9	Pistelli et al 20210	Antioxidants	6.24	2	no	buona	media
10	Carbone et al 2021	Antibiotics	4.36	1	si	discreta	medio/bassa

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica continua e discreta, con alcuni lavori con buona collocazione editoriale. Gli indici bibliometrici (10 pubblicazioni indicizzate su Scopus H-index 5; 49 citazioni) dimostrano una produzione di buona intensità e continuità. In più di metà delle pubblicazioni, la candidata è autore principale del lavoro. Pur trattando argomenti talvolta affini alla fisiologia vegetale, la maggior parte dei lavori presentati non hanno una forte attinenza con le tematiche del S.S.D. BIO/04, sebbene in alcuni casi affini alle tematiche del presente bando. L'attività di ricerca della candidata si è, infatti, concentrata principalmente sull'ottimizzazione di metodi di produzione di molecole bioattive mediante la coltivazione controllata di microalghe.

CANDIDATO: Giovanna Gramegna

COMMISSARIO 1: Prof.ssa Maria Benedetta Mattei

TITOLI

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Botaniche nel 2014. Successivamente, ha svolto in maniera continuativa attività di ricerca come assegnista (1 anno nel 2013-14 e due anni nel 2019-2021, a cui ha fatto seguito un assegno di ricerca in corso). Nel periodo 2015-2018 ha svolto ricerche presso l'Università di San Paolo del Brasile come vincitrice di una borsa di studio; in tale occasione ha condotto ricerche nel campo della genetica molecolare e della fisiologia delle piante. La candidata possiede esperienza documentata, seppur limitata, di supporto alla didattica a livello universitario nell'ambito del s.s.d. BIO/04. Non risulta avere partecipato come relatore a congressi nazionali o internazionali. L'attività di ricerca e di didattica attestata dai titoli presentati, è largamente attinente all'ambito della fisiologia vegetale, e congrua con le tematiche oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	Pubblicazione	Rivista	IF anno di pubblicazione (Scopus)	Quartile (best category)	Primo o ultimo nome o corresponding author	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruità col settore BIO/04
1	Coluccio et al 2020	J Exp Bot	6.992	1	no	ottima	alta
2	Gramegna et al 2020	Bioresource Technology Reports	non disponibile	1	si	buona	medio/alta

3	Giovannoni et al 2020	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	5.48	1	no	buona	medio/alta
4	Benedetti et al 2019	Applied Sciences	2.98	2	no	discreta	alta
5	Lupi et al 2019	PLoS ONE	2.74	1	no	buona	alta
6	Gramegna et al 2018	Plant, Cell and Environm	5.624	1	si	ottima	alta
7	Lira et al 2017	Plant Physiol	5.949	1	no	ottima	alta
8	Rosaldo et al 2016	PLoS ONE	2.806	1	no	buona	alta
9	Gramegna et al 2016	J Exp Bot	5.83	1	si	ottima	alta
10	Savatin et al 2014	Frontiers in Plant Scie	3.948	1	si (equal contr.)	discreta	alta
11	Ferrari et al 2013	Frontiers in Plant Scie	3.637	1	no	discreta	alta

Il Commissario dichiara di essere co-autore di due pubblicazioni presentate dalla candidata (n. 2 e 3). La pubblicazione n. 2 consiste in un lavoro sperimentale incentrato sulla coltivazione di microalghe utilizzando scarti di industrie casearie. In tale lavoro la candidata ha contribuito conducendo esperimenti volti a valutare la capacità di diverse specie microalgali di crescere in acque di filatura, analizzando i parametri rilevanti per quantificare il grado di depurazione, ed ha inoltre contribuito all'organizzazione e stesura del manoscritto. Il lavoro n. 3 è una review sull'utilizzo di enzimi degradativi della parete cellulare vegetale per scopi industriali; a tale lavoro, la candidata ha contribuito svolgendo attività di ricerca bibliografica, di organizzazione e studio della letteratura raccolta, e di elaborazione e correzione del manoscritto.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica più che buona, con alcuni lavori con ottima collocazione editoriale ed un'ottima intensità e continuità. In più di un terzo dei lavori presentati, la candidata risulta autore principale. Gli indici bibliometrici confermano una produzione più che buona e caratterizzata da un alto numero di citazioni (11 lavori indicizzati su Scopus, con H-index pari ad 8 e 581 citazioni). Tutti i lavori presentati sono attinenti alle tematiche del settore BIO/04, con alcuni strettamente correlati con gli ambiti di ricerca oggetto del presente bando, in quanto aventi come oggetto di studio la parete cellulare delle piante e l'uso di microalghe per scopi industriali.

COMMISSARIO 2: Prof. Simone Ferrari

TITOLI

La candidata ha conseguito nel 2014 un Dottorato di Ricerca in Scienze Botaniche, ed ha una documentata attività di ricerca, svolta nei sette anni successivi. In particolare, è stata assegnista di ricerca, complessivamente, per più di tre anni; inoltre ha svolto per tre anni (2015-2018) attività di ricerca presso l'Università di San Paolo del Brasile con una borsa di studio. La candidata ha una limitata attività di supporto alla didattica in corsi di laurea universitari nell'ambito del s.s.d. BIO/04. Non dichiara di avere partecipato a congressi come relatore. L'attività documentata dai titoli presentati è completamente congrua con il settore BIO/04, ed è in parte attinente alle tematiche oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	Publicazione	Rivista	IF (Scopus)	Quartile (best category)	Primo o ultimo nome o coresponding author	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruità col settore BIO/04
1	Coluccio et al 2020	J Exp Bot	6.992	1	no	ottima	alta
2	Gramegna et al 2020	Bioresource Technology Reports	non disponibile	1	si	buona	medio/alta

3	Giovannoni et al 2020	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	5.48	1	no	buona	medio/alta
4	Benedetti et al 2019	Applied Sciences	2.98	2	no	discreta	alta
5	Lupi et al 2019	PLoS ONE	2.74	1	no	buona	alta
6	Gramegna et al 2018	Plant, Cell and Environm	5.624	1	si	ottima	alta
7	Lira et al 2017	Plant Phsyiol	5.949	1	no	ottima	alta
8	Rosaldo et al 2016	PLoS ONE	2.806	1	no	buona	alta
9	Gramegna et al 2016	J Exp Bot	5.83	1	si	ottima	alta
10	Savatin et al 2014	Frontiers in Plant Scie	3.948	1	si (equal contribution)	discreta	alta
11	Ferrari et al 2013	Frontiers in Plant Scie	3.637	1	no	discreta	alta

Il Commissario dichiara di essere co-autore di una pubblicazione presentata dalla candidata (pubblicazione n. 11, Ferrari et al 2013 Frontiers in Plant Sci.). Tale pubblicazione consiste in una review dedicata al ruolo e nella segnalazione degli oligogatturonidi nella difesa e nello sviluppo delle piante. Il Commissario dichiara che l'apporto della candidata a questa pubblicazione è stato quello di raccogliere e analizzare la letteratura riguardante l'argomento, con particolare attenzione al ruolo degli oligogatturonidi nella risposta alla ferita, e di contribuire all'organizzazione, scrittura e revisione del manoscritto e delle figure.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica di qualità più che buona, con alcuni lavori con una ottima collocazione editoriale. La produzione scientifica è inoltre di ottima intensità e continuità, come anche indicato dagli indici bibliometrici (h-index 8, 581 citazioni per 11 lavori pubblicati nell'arco di 9 anni), con più del 30% dei lavori pubblicati come autore principale. Tutti i lavori presentati sono pienamente attinenti alle tematiche del settore BIO/04; alcuni dei lavori sono inoltre attinenti alle tematiche oggetto del presente bando (pubblicazioni n. 2, 3, 4, 11).

COMMISSARIO 3: Prof.ssa Vittoria Locato

TITOLI

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Botaniche nel 2014 e successivamente ha svolto in maniera continuativa attività di ricerca come assegnista. Nel periodo 2015-2018 ha, inoltre, trascorso un periodo all'estero presso l'Università di San Paolo del Brasile come vincitrice di una borsa di studio, svolgendo ricerche nel campo della genetica molecolare e della fisiologia delle piante. La candidata possiede limitata esperienza di supporto alla didattica nell'ambito del S.S.D. BIO/04. Non riporta di avere partecipato come relatore a congressi nazionali o internazionali. L'attività di ricerca e di didattica attestata dai titoli presentati è attinente all'ambito della fisiologia vegetale e congrua con le tematiche oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

		Rivista	IF (Scopus)	Quartile (best category)	Primo o ultimo nome o coresponding author	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruità col settore BIO/04
1	Coluccio et al 2020	J Exp Bot	6.992	1	no	ottima	alta
2	Gramegna et al 2020	Bioresource Technology Reports	non disponibile	1	si	buona	medio/alta
3	Giovannoni et al 2020	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	5.48	1	no	buona	medio/alta
4	Benedetti et al 2019	Applied Sciences	2.98	2	no	discreta	alta
5	Lupi et al 2019	PLoS ONE	2.74	1	no	buona	alta
6	Gramegna et al 2018	Plant, Cell and Environm	5.624	1	si	ottima	alta

7	Lira et al 2017	Plant Physiol	5.949	1	no	ottima	alta
8	Rosaldo et al 2016	PLoS ONE	2.806	1	no	buona	alta
9	Gramegna et al 2016	J Exp Bot	5.83	1	si	ottima	alta
10	Savatin et al 2014	Frontiers in Plant Sci	3.948	1	si (equal contr)	discreta	alta
11	Ferrari et al 2013	Frontiers in Plant Sci	3.637	1	no	discreta	alta

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica più che buona, con alcuni lavori con ottima collocazione editoriale. In più di un terzo dei lavori presentati, la candidata risulta autore principale. Gli indici bibliometrici testimoniano (11 lavori indicizzati su Scopus, h-index 8, 581 citazioni) un'ottima intensità e continuità produttiva. Tutti i lavori sono attinenti alle tematiche del S.S.D. BIO/04; alcuni di questi sono altamente correlati con gli ambiti di ricerca oggetto del presente bando, in quanto focalizzati sullo studio della parete cellulare delle piante e sull'uso delle microalghe in ambito industriale.

CANDIDATO: Riccardo Lorrai

COMMISSARIO 1: Prof.ssa Maria Benedetta Mattei

TITOLI

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita nel 2018. Il candidato ha comprovata attività di ricerca come titolare di una borsa di studio (5 mesi tra il 2017 ed il 2018), di contratti di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa (8 mesi tra il 2018 ed il 2019) e come assegnista di ricerca (due anni tra il 2019 ed il 2021). E' attualmente titolare di un assegno di ricerca iniziato ad ottobre 2021. Ha anche svolto attività di ricerca presso l'Università di Umea (Svezia) per due mesi nel 2021 come vincitore di una borsa EMBO. Il candidato ha svolto una limitata attività seminariale di supporto alla didattica a livello universitario nell'ambito di corsi nel s.s.d. BIO/04. Inoltre, dal 2018 è cultore della materia per alcuni corsi universitari, sempre nel settore BIO/04. E' stato selezionato per una breve presentazione orale alla International Conference on Arabidopsis Research del 2015. L'attività di ricerca e di didattica attestata dai titoli presentati è ampiamente attinente all'ambito del settore BIO/04, e, in particolare per quanto riguarda l'attività più recente, congrua con le tematiche oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

		Rivista	IF anno di pubblicazioni e (Scopus)	Quartile (best category)	Primo o ultimo nome o corrisponding author	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruità col settore BIO/04
1	Boccaccini et al 2014	Molecular Plant	6.337	1	no	ottima	alta
2	Boccaccini et al 2014	BMC Plant Biology	3.813	1	no	buona	alta
3	Santopolo et al 2015	BMC Plant Biology	3.631	1	no	buona	alta
4	Boccaccini et al 2016	BMC Plant Biology	3.964	1	no	buona	alta
5	Lorrai et al 2018	Scientific Reports	4.011	1	si	buona	alta
6	Lorrai et al 2018	AoB Plants	2.27	1	si	discreta	alta
7	Ruta et al 2019	BMC Plant Biology	3.497	1	no	buona	alta
8	Lorrai et al 2021	Plants	3.9	1	si	discreta	alta
9	Lorrai et al 2021	Frontiers in Plant Science	6.152	1	si	ottima	alta

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica del candidato è più che buona, con alcuni lavori con ottima collocazione editoriale, ed ha un'ottima intensità e continuità. In più di un terzo dei lavori presentati, risulta autore principale della pubblicazione. Gli indici bibliometrici confermano una produzione di qualità più che buona (H-index 6, 108 citazioni, per 9 lavori su Scopus distribuiti in 8 anni). Tutti i lavori sono pienamente attinenti alle tematiche del settore BIO/04, con alcuni di essi anche strettamente correlati con gli ambiti di ricerca oggetto del presente bando, essendo incentrati sullo studio della parete cellulare delle piante e sugli enzimi degradativi di questa.

COMMISSARIO 2: Prof. Simone Ferrari

TITOLI

Il candidato ha conseguito nel 2018 un Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita, con una tesi incentrata sulla caratterizzazione di un fattore di trascrizione coinvolto nello sviluppo di *Arabidopsis thaliana*. Dopo il dottorato ha svolto per circa tre anni di attività post-dottorale come titolare di borse di studio (5 mesi), contratti di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa (8 mesi) e assegni di ricerca (due anni circa). Il candidato ha svolto nel 2021 un periodo di due mesi di ricerca all'estero, presso l'Università di Umea (Svezia), come titolare di una borsa breve EMBO. Il candidato ha svolto una limitata attività seminariale ed è stato per tre anni cultore della materia nell'ambito di corsi universitari nel settore BIO/04. Ha fatto una presentazione orale breve ad un congresso di rilevanza internazionale nel campo della biologia vegetale (ICAR2015). L'attività di ricerca e di didattica attestata dai titoli presentati è pienamente congruente con il s.s.d. BIO/04, ed è in parte attinente con le tematiche oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

		Rivista	IF (Scopus)	Quartile (best category)	Primo o ultimo nome o coresponding author	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruià col settore BIO/04
1	Boccaccini et al 2014	Molecular Plant	6.337	1	no	ottima	alta
2	Boccaccini et al 2014	BMC Plant Biology	3.813	1	no	buona	alta
3	Santopolo et al 2015	BMC Plant Biology	3.631	1	no	buona	alta
4	Boccaccini et al 2016	BMC Plant Biology	3.964	1	no	buona	alta
5	Lorrai et al 2018	Scientific Reports	4.011	1	si	buona	alta
6	Lorrai et al 2018	AoB Plants	2.27	1	si	discreta	alta
7	Ruta et al 2019	BMC Plant Biology	3.497	1	no	buona	alta
8	Lorrai et al 2021	Plants	3.9	1	si	discreta	alta
9	Lorrai et al 2021	Frontiers in Plant Science	6.152	1	si	ottima	alta

Il Commissario dichiara di essere co-autore di due delle pubblicazioni presentate dal candidato (pubblicazione n. 8, Lorrai et al 2021 Plants e n. 9 Lorrai et al. 2021 Frontiers in Plant Sci.). La pubblicazione n. 8 è una review dedicata al ruolo della degradazione della parete cellulare nelle interazioni pianta-patogeno; il Commissario dichiara che l'apporto del candidato a questa pubblicazione è stato quello di raccogliere e analizzare la letteratura riguardante l'argomento e di contribuire all'organizzazione, scrittura e revisione del manoscritto e della figura in esso contenuta. Per quanto riguarda la pubblicazione n. 9, il Commissario dichiara che il candidato ha contribuito disegnando e conducendo gran parte degli esperimenti descritti nel lavoro, analizzando i dati ottenuti e partecipando alla scrittura e revisione del manoscritto.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica del candidato attestata dalle pubblicazioni presentate è di qualità molto buona, con alcuni lavori pubblicati su riviste di ottima collocazione editoriale, come anche indicato dagli indici bibliometrici (h-index 6, 108 citazioni, 9 documenti su Scopus distribuiti in 8 anni), e mostra buona intensità ed ottima continuità nel tempo. Il candidato risulta autore principale in più di un terzo dei lavori presentati. La produzione scientifica del candidato è completamente attinente alle tematiche del settore BIO/04, con due pubblicazioni strettamente correlate con gli ambiti di ricerca oggetto del presente bando (pubblicazioni n. 8 e 9).

COMMISSARIO 3: Prof.ssa Vittoria Locato

TITOLI

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita nel 2018 e mostra documentata attività di ricerca come titolare di una borsa di studio (2017-2018; 5 mesi), di contratti di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa (2018-2019; 8 mesi) e come assegnista di ricerca (2019-2021; 2 anni). E' attualmente titolare di un assegno di ricerca (da ottobre 2021). Ha inoltre svolto attività di ricerca presso l'Università di Umea (Svezia) nel 2021 (2 mesi) come vincitore di una borsa EMBO. Il candidato ha svolto attività seminariale di supporto alla didattica e dal 2018 è cultore della materia per alcuni corsi universitari nell'ambito del S.S.D. BIO/04. E' stato selezionato per una breve presentazione orale alla International Conference on Arabidopsis Research del 2015. L'attività di ricerca e di didattica attestata dai titoli presentati è ampiamente attinente al S.S.D- BIO/04 e congrua con le tematiche oggetto del bando, soprattutto per i titoli più recenti.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

		Rivista	IF (Scopus)	Quartile (best category)	Primo o ultimo nome o coresponding author	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruià col settore BIO/04
1	Boccaccini et al 2014	Molecular Plant	6.337	1	no	ottima	alta
2	Boccaccini et al 2014	BMC Plant Biology	3.813	1	no	buona	alta
3	Santopolo et al 2015	BMC Plant Biology	3.631	1	no	buona	alta
4	Boccaccini et al 2016	BMC Plant Biology	3.964	1	no	buona	alta
5	Lorrai et al 2018	Scientific Reports	4.011	1	si	buona	alta
6	Lorrai et al 2018	AoB Plants	2.27	1	si	discreta	alta
7	Ruta et al 2019	BMC Plant Biology	3.497	1	no	buona	alta
8	Lorrai et al 2021	Plants	3.9	1	si	discreta	alta
9	Lorrai et al 2021	Frontiers in Plant Science	6.152	1	si	ottima	alta

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica del candidato è molto buona, con alcuni lavori con ottima collocazione editoriale. Gli indici bibliometrici (9 pubblicazioni indicizzate su Scopus, h-index 6, 108 citazioni) dimostrano un'ottima continuità e intensità produttiva. In più di un terzo dei lavori presentati, risulta autore principale della pubblicazione. Tutti i lavori sono attinenti alle tematiche del settore BIO/04 e alcuni di essi anche strettamente correlati con gli ambiti di ricerca oggetto del presente bando, in quanto incentrati sullo studio della parete cellulare delle piante e dei suoi enzimi degradativi.

GIUDIZIO COLLEGALE

CANDIDATO: ERIKA BELLINI

TITOLI

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia nel 2021, svolgendo una tesi sul ruolo delle fitochelatine nella detossificazione dei metalli pesanti nei cianobatteri, a cui ha fatto seguito un anno di assegno di ricerca nell'ambito del s.s.d. BIO/01 per effettuare studi sui meccanismi di risposta ai fotoautotrofi a fattori ambientali. La candidata possiede esperienza documentata di supporto alla didattica a livello universitario nell'ambito del s.s.d. BIO/01. Inoltre, ha partecipato come relatore a due congressi della Società Botanica Italiana e a due convegni nazionali. L'attività di ricerca e di didattica documentata dai titoli presentati è attinente a tematiche della biologia vegetale affini alla fisiologia vegetale, sebbene non particolarmente congrua con le tematiche oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazione	Rivista	IF anno di pubblic (Scopus)	Quartile (best category)	Primo o ultimo nome o coresponding author	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruità col settore BIO/04
1 Lauria G. et al. 2021	Photosynthetica	3.301	1	no	buono	alta
2 Bellini et al 2021	Plants	3.9	1	si	discreto	alta
3 Bellini et al 2020	Plants	3.9	1	si	buono	alta
4 Bellini et al 2020	Int. J. Mol. Sc	5.838	1	si	ottimo	alta
5 Li et al 2020	J Exp Botany	6.992	1	no	ottimo	alta
6 Paoli et al 2019	AGROCHIMICA	0.69	4	no	insufficiente	media
7 Li et al 2019	J Exp Botany	5.908	1	no	ottimo	alta
8 Bellini et al 2019	Plants	3.26	1	si	discreto	alta
9 Bellini et al 2019	Phytochemistry	3.044	1	si	buono	medio-alta
10 Fačkovcová et al 2019	iForest	1.683	2	no	sufficiente	bassa
11 Bellini et al 2018	Mar Drugs	3.772	2	si	discreto	bassa
12 Fontanini et al 2018	Plant Physiology and Biochemistry	3.404	1	no	buono	alta

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica abbastanza buona, attestata dalle pubblicazioni presentate e dagli indici bibliometrici dichiarati, con alcuni lavori con ottima collocazione editoriale ed una buona intensità e continuità, considerando che si è svolta in un periodo di quattro anni. Nel 50% delle pubblicazioni, la candidata risulta autore principale del lavoro. La maggior parte dei lavori presentano una buona attinenza alle tematiche del settore BIO/04, pur riguardando argomenti non strettamente correlati con gli ambiti di ricerca oggetto del presente bando, in quanto focalizzati principalmente sulla caratterizzazione biochimica delle fitochelatine di organismi fotosintetici e del loro ruolo nella risposta agli stress abiotici.

CANDIDATO: Dora Allegra Carbone

TITOLI

La candidata ha conseguito nel 2017 il Dottorato di Ricerca in Biologia, avente come oggetto lo sviluppo di sistemi di produzione su larga scala di *Scenedesmus vacuolatus*, e, nei quattro anni successivi, ha svolto attività di ricerca come assegnista di ricerca (1 anno) e titolare di borse di studio (16 mesi), compreso un periodo di 10 mesi presso l'Università di Colonia (Germania). Per lo più, la

candidata ha svolto ricerche principalmente di tipo applicativo, volte all'ottimizzazione della coltivazione di microalghe in bioreattori. La candidata ha presentato il suo lavoro come relatore ad un congresso scientifico nel 2015. Non dichiara di avere svolto attività didattica a livello universitario. L'attività di ricerca attestata dai titoli presentati non è particolarmente attinente all'ambito del s.s.d. BIO/04, anche se parzialmente congruente con le tematiche oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

		Rivista	IF (Scopus)	Quartile (best category)	Primo/ultimo nome/corresponding author	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruità col settore BIO/04
1	Carbone et al 2017	Applied Microbiology and Biotechnology	3.34	1	si	buona	medio/alta
2	Carbone et al 2017	Annals of Microbiology	1.41	3	si	sufficiente	medio/alta
3	Carbone et al 2017	CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS	0.89	3	si	insufficiente	bassa
4	Del Mondo et al 2018	Environmental Science and Pollution Research	2.91	2	no	discreta	bassa
5	Carbone DA, et al 2019	Environmental engineering and Management Journal	1.32	3	si	sufficiente	alta
6	Carbone DA 2020	Applied Microbiology and Biotechnology	4.81	1	no	buona	medio/alta
8	Carbone et al 2020	AMB Express	3.11	2	si	discreta	alta
9	Pistelli et al 20210	Antioxidants	6.24	2	no	buona	media
10	Carbone et al 2021	Antibiotics	4.36	1	si	discreta	medio/bassa

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica discreta, con alcuni lavori con buona collocazione editoriale ed una buona intensità e continuità. In più di metà delle pubblicazioni, la candidata è autrice principale del lavoro. Molti dei lavori presentati non hanno un'elevata attinenza con le tematiche del settore BIO/04, riguardando principalmente aspetti tecnologici riguardante la coltivazione industriale di microalghe. La produzione scientifica della candidata è in parte congruente con gli argomenti oggetto del presente bando.

CANDIDATO: GIOVANNA GRAMEGNA

TITOLI

La candidata ha conseguito nel 2014 un Dottorato di Ricerca in Scienze Botaniche, ed ha una documentata attività di ricerca, svolta nei sette anni successivi. In particolare, è stata assegnista di ricerca, complessivamente, per più di tre anni; inoltre, ha svolto per tre anni attività di ricerca all'estero, presso l'Università di San Paolo del Brasile, con una borsa di studio. La candidata ha una limitata attività di supporto alla didattica in corsi di laurea universitari nell'ambito del s.s.d. BIO/04. Non dichiara di avere partecipato a congressi come relatore. L'attività documentata dai titoli presentati è completamente congrua con il settore BIO/04, ed è in parte attinente alle tematiche oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

		Rivista	IF (Scopus)	Quartile (best category)	Primo o ultimo nome o coresponding author	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruietà col settore BIO/04
1	Coluccio et al 2020	J Exp Bot	6.992	1	no	ottima	alta
2	Gramegna et al 2020	Bioresource Technology Reports	non disponibile	1	si	buona	medio/alta
3	Giovannoni et al 2020	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	5.48	1	no	buona	medio/alta
4	Benedetti et al 2019	Applied Sciences	2.98	2	no	discreta	alta
5	Lupi et al 2019	PLoS ONE	2.74	1	no	buona	alta
6	Gramegna et al 2018	Plant, Cell and Environm	5.624	1	si	ottima	alta
7	Lira et al 2017	Plant Physiol	5.949	1	no	ottima	alta
8	Rosaldo et al 2016	PLoS ONE	2.806	1	no	buona	alta
9	Gramegna et al 2016	J Exp Bot	5.83	1	si	ottima	alta
10	Savatin et al 2014	Frontiers in Plant Scie	3.948	1	si (equal contribution)	discreta	alta
11	Ferrari et al 2013	Frontiers in Plant Scie	3.637	1	no	discreta	alta

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica di qualità più che buona, con alcuni lavori con una ottima collocazione editoriale. La produzione scientifica è inoltre di ottima intensità e continuità, con più del 30% dei lavori pubblicati come autore principale. Tutti i lavori presentati sono pienamente attinenti alle tematiche del settore BIO/04; circa un terzo dei lavori pubblicati sono inoltre attinenti alle tematiche oggetto del presente bando.

CANDIDATO: Riccardo Lorrai

TITOLI

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita nel 2018, con una tesi riguardante la caratterizzazione funzionale di un fattore di trascrizione di Arabidopsis. Il candidato ha comprovata attività di ricerca come titolare di una borsa di studio (5 mesi), di contratti di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa (8 mesi) e come assegnista di ricerca (circa due anni). Ha svolto attività di ricerca all'estero come vincitore di una borsa EMBO, presso l'Università di Umea (Svezia), per due mesi. Il candidato ha svolto una limitata attività seminariale di supporto alla didattica a livello universitario nell'ambito di corsi nel s.s.d. BIO/04. Inoltre, da tre anni è cultore della materia per alcuni corsi universitari nel s.s.d. BIO/04. E' stato selezionato per una breve presentazione orale alla International Conference on Arabidopsis Research del 2015. L'attività di ricerca e di didattica attestata dai titoli presentati è ampiamente attinente all'ambito del settore BIO/04, e, in particolare per quanto riguarda l'attività più recente, congrua con le tematiche oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

		Rivista	IF (Scopus)	Quartile (best category)	Primo o ultimo nome o coresponding author	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruietà col settore BIO/04
1	Boccaccini et al 2014	Molecular Plant	6.337	1	no	ottima	alta
2	Boccaccini et al 2014	BMC Plant Biology	3.813	1	no	buona	alta
3	Santopolo et al 2015	BMC Plant Biology	3.631	1	no	buona	alta
4	Boccaccini et al 2016	BMC Plant Biology	3.964	1	no	buona	alta

5	Lorrai et al 2018	Scientific Reports	4.011	1	si	buona	alta
6	Lorrai et al 2018	AoB Plants	2.27	1	si	discreta	alta
7	Ruta et al 2019	BMC Plant Biology	3.497	1	no	buona	alta
8	Lorrai et al 2021	Plants	3.9	1	si	discreta	alta
9	Lorrai et al 2021	Frontiers in Plant Science	6.152	1	si	ottima	alta

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica del candidato è più che buona, con alcuni lavori con ottima collocazione editoriale, ed ha un'ottima intensità e continuità. In più di un terzo dei lavori presentati, il candidato risulta autore principale della pubblicazione. Tutti i lavori pubblicati sono pienamente attinenti alle tematiche del settore BIO/04, con alcuni di essi anche strettamente correlati con gli ambiti di ricerca oggetto del presente bando, essendo incentrati sullo studio della parete cellulare delle piante e sugli enzimi degradativi della stessa.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:10.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Simone Ferrari (Segretario):



- Prof.ssa Maria Benedetta Mattei (Presidente) - presente in connessione telematica;

- Prof.ssa Vittoria Locato (Componente) - presente in connessione telematica.