

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

	Alves, S. Leran , D.A. Carbone, L. Duplice, B. Lacombe, M. Chiurazzi. Systematic characterization of members of the L. japonicus NPF family up-regulated in symbiotic nitrogen fixation nodules. What's their role on nodule functioning? (2014).		
e. eventuali indicatori utilizzati:		1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione 3) impact factor totale 4) impact factor medio per pubblicazione 5) HI	51 4,25 32,53 2,71 5
TOTALE PUNTI 34,55			

Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali):

La candidata presenta una serie di lavori scientifici pubblicati su tematiche relative alla biologia delle alghe. I lavori, nei quali è spesso corresponding author, sono di discreta qualità a con un fattore di impatto limitato (come dimostrato dal basso valore medio di impact factor e numero medio di citazioni)

Giudizio analitico complessivo:

La candidata possiede una discreta capacità scientifica, tuttavia qualitativamente non sufficiente a ricoprire il posto RTDA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Dott.ssa CECCHIN Michela

Valutazione titoli e curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di ricerca in Biotecnologie Study of molecular mechanisms to increase carbon use efficiency in microalgae VALUTAZIONE: 5 punti
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	supporto alla didattica per due anni accademici in un corso e per tre in un altro corso VALUTAZIONE: 3 punti
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	17 mesi presso UniVerona. + 5 mesi post lauream UniVerona + 1 mese CNR Perugia + 1 mese Belgio Totale 24 mesi VALUTAZIONE: 2,4 punti
d. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	Partecipazione a progetti europei VALUTAZIONE: 6 punti
e. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	1 deposito di brevetto VALUTAZIONE: 4 punti
f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	relatore a 1 congresso internazionale e 3 nazionali VALUTAZIONE: 2 punti
g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio della società italiana di biologia vegetale (SIBV seed grants) VALUTAZIONE: 2 punti
TOTALE PUNTI	24,4

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

CRITERI	DESCRIZIONE PUBBLICAZIONE	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	1 Leone, Gabriella, De la Cruz Valbuena, Gabriel, Cicco, Stefania Roberta, Vona, Danilo, Altamura, Emiliano, Ragni, Roberta, Molotokaite, Egle, Cecchin, Michela, Cazzaniga, Stefano, Ballottari, Matteo, D'Andrea, Cosimo, Lanzani, Guglielmo, Farinola, Gianluca Maria (2021). Incorporating a molecular antenna in diatom microalgae cells enhances photosynthesis. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 11, p. 1-12, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-021-84690-z	buona	0,45
TOTALE PUNTI: 3,35	2 Cecchin, Michela, Jeong, Jooyeon, Son, Woojae, Kim, Minjae, Park,	buona	0,45



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

	<p>Seunghye, Zuliani, Luca, Cazzaniga, Stefano, Pompa, Andrea, Young Kang, Chan, Bae, Sangsu, Ballottari, Matteo, Jin, EonSeon (2021). LPA2 protein is involved in photosystem II assembly in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>. <i>PLANT JOURNAL</i>, vol. 107, p. 1648-1662, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.15405</p> <p>3 Cecchin, Michela, Berteotti, Silvia, Paltrinieri, Stefania, Vigliante, Ivano, Iadarola, Barbara, Giovannone, Barbara, Maffei, Massimo E, Delledonne, Massimo, Ballottari, Matteo (2020). Improved lipid productivity in <i>Nannochloropsis gaditana</i> in nitrogen-replete conditions by selection of pale green mutants. <i>BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS</i>, vol. 13, p. 1-14, ISSN: 1754-6834, doi:10.1186/s13068-020-01718-8</p> <p>4 Cecchin, Michela, Marcolungo, Luca, Rossato, Marzia, Girolomoni, Laura, Cosentino, Emanuela, Cuine, Stephan, LiBeisson, Yonghua, Delledonne, Massimo, Ballottari, Matteo (2019). <i>Chlorella vulgaris</i> genome assembly and annotation reveals the molecular basis for metabolic acclimation to high light conditions. <i>PLANT JOURNAL</i>, p. 1-37, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.14508</p> <p>5 Cecchin, M, Benfatto, S, Griggio, F, Mori, A, Cazzaniga, S, Vitulo, N, Delledonne, M, Ballottari, M (2018). Molecular basis of autotrophic vs mixotrophic growth in <i>Chlorella sorokiniana</i>. <i>SCIENTIFIC REPORTS</i>, vol. 8, p. 1-13, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-018-24979-8</p> <p>6 Uhmeyer, Andreas, CECCHIN, MICHELA, BALLOTTARI, Matteo, Wobbe, Lutz (2017). Impaired Mitochondrial Transcription Termination Disrupts the Stromal Redox Poise in <i>Chlamydomonas</i>. <i>PLANT PHYSIOLOGY</i>, vol. 174, p.1399-1419, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.16.00946</p> <p>7 Cecchin M, Paloschi M, Busnardo G, Cazzaniga S, Cuine S, Li-Beisson</p>	<p>buona</p> <p>ottima</p> <p>ottima</p> <p>ottima</p> <p>ottima</p>	<p>0,45</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>
--	---	--	---



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

	Y, Wobbe L, Ballottari M. (2021) CO2 supply modulates lipid remodelling, photosynthetic and respiratory activities in Chlorella species. Plant Cell Environ. 2021 Sep;44(9):2987-3001. doi: 10.1111/pce.14074.		
<p>b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;</p> <p>TOTALE PUNTI: 10,5</p>	<p>1 Leone, Gabriella, De la Cruz Valbuena, Gabriel, Cicco, Stefania Roberta, Vona, Danilo, Altamura, Emiliano, Ragni, Roberta, Molotokaite, Egle, Cecchin, Michela, Cazzaniga, Stefano, Ballottari, Matteo, D'Andrea, Cosimo, Lanzani, Guglielmo, Farinola, Gianluca Maria (2021). Incorporating a molecular antenna in diatom microalgae cells enhances photosynthesis. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 11, p. 1-12, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-021-84690-z</p>	ottima	1,5
	<p>2 Cecchin, Michela, Jeong, Jooyeon, Son, Woojae, Kim, Minjae, Park, Seunghye, Zuliani, Luca, Cazzaniga, Stefano, Pompa, Andrea, Young Kang, Chan, Bae, Sangsu, Ballottari, Matteo, Jin, EonSeon (2021). LPA2 protein is involved in photosystem II assembly in Chlamydomonas reinhardtii. PLANT JOURNAL, vol. 107, p. 1648-1662, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.15405</p>	ottima	1,5
	<p>3 Cecchin, Michela, Berteotti, Silvia, Paltrinieri, Stefania, Vigliante, Ivano, Iadarola, Barbara, Giovannone, Barbara, Maffei, Massimo E, Delledonne, Massimo, Ballottari, Matteo (2020). Improved lipid productivity in Nannochloropsis gaditana in nitrogen-replete conditions by selection of pale green mutants. BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS, vol. 13, p. 1-14, ISSN: 1754-6834, doi:10.1186/s13068-020-01718-8</p>	ottima	1,5
	<p>4 Cecchin, Michela, Marcolungo, Luca, Rossato, Marzia, Girolomoni, Laura, Cosentino, Emanuela, Cuine, Stephan, LiBeisson, Yonghua, Delledonne, Massimo, Ballottari, Matteo (2019). Chlorella vulgaris genome assembly and annotation reveals the molecular basis for metabolic acclimation to high light conditions. PLANT JOURNAL, p. 1-</p>	ottima	1,5



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

	<p>37, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.14508</p> <p>5 Cecchin, M, Benfatto, S, Griggio, F, Mori, A, Cazzaniga, S, Vitulo, N, Delledonne, M, Ballottari, M (2018). Molecular basis of autotrophic vs mixotrophic growth in <i>Chlorella sorokiniana</i>. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 8, p. 1-13, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-018-24979-8</p> <p>6 Uhmeyer, Andreas, CECCHIN, MICHELA, BALLOTTARI, Matteo, Wobbe, Lutz (2017). Impaired Mitochondrial Transcription Termination Disrupts the Stromal Redox Poise in <i>Chlamydomonas</i>. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 174, p.1399-1419, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.16.00946</p> <p>7 Cecchin M, Paloschi M, Busnardo G, Cazzaniga S, Cuine S, Li-Beisson Y, Wobbe L, Ballottari M. (2021) CO2 supply modulates lipid remodelling, photosynthetic and respiratory activities in <i>Chlorella</i> species. Plant Cell Environ. 2021 Sep;44(9):2987-3001. doi: 10.1111/pce.14074.</p>	<p>ottima</p> <p>ottima</p> <p>ottima</p>	<p>1,5</p> <p>1,5</p> <p>1,5</p>
<p>c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;</p> <p>TOTALE PUNTI: 6,6</p>	<p>1 Leone, Gabriella, De la Cruz Valbuena, Gabriel, Cicco, Stefania Roberta, Vona, Danilo, Altamura, Emiliano, Ragni, Roberta, Molotokaite, Egle, Cecchin, Michela, Cazzaniga, Stefano, Ballottari, Matteo, D'Andrea, Cosimo, Lanzani, Guglielmo, Farinola, Gianluca Maria (2021). Incorporating a molecular antenna in diatom microalgae cells enhances photosynthesis. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 11, p. 1-12, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-021-84690-z</p> <p>2 Cecchin, Michela, Jeong, Jooyeon, Son, Woojae, Kim, Minjae, Park, Seunghye, Zuliani, Luca, Cazzaniga, Stefano, Pompa, Andrea, Young Kang, Chan, Bae, Sangsu, Ballottari, Matteo, Jin, EonSeon (2021). LPA2 protein is involved in photosystem II assembly in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>. PLANT JOURNAL, vol. 107, p. 1648-1662, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.15405</p>	<p>buona (IF 4,4, 0 citazioni)</p> <p>ottima (IF 6,5, 0 citazioni)</p>	<p>0,8</p> <p>1</p>



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

	<p>3 Cecchin, Michela, Berteotti, Silvia, Paltrinieri, Stefania, Vigliante, Ivano, Iadarola, Barbara, Giovannone, Barbara, Maffei, Massimo E, Delledonne, Massimo, Ballottari, Matteo (2020). Improved lipid productivity in <i>Nannochloropsis gaditana</i> in nitrogen-replete conditions by selection of pale green mutants. <i>BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS</i>, vol. 13, p. 1-14, ISSN: 1754-6834, doi:10.1186/s13068-020-01718-8</p> <p>4 Cecchin, Michela, Marcolungo, Luca, Rossato, Marzia, Girolomoni, Laura, Cosentino, Emanuela, Cuine, Stephan, LiBeisson, Yonghua, Delledonne, Massimo, Ballottari, Matteo (2019). <i>Chlorella vulgaris</i> genome assembly and annotation reveals the molecular basis for metabolic acclimation to high light conditions. <i>PLANT JOURNAL</i>, p. 1-37, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.14508</p> <p>5 Cecchin, M, Benfatto, S, Griggio, F, Mori, A, Cazzaniga, S, Vitulo, N, Delledonne, M, Ballottari, M (2018). Molecular basis of autotrophic vs mixotrophic growth in <i>Chlorella sorokiniana</i>. <i>SCIENTIFIC REPORTS</i>, vol. 8, p. 1-13, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-018-24979-8</p> <p>6 Uhmeyer, Andreas, CECCHIN, MICHELA, BALLOTTARI, Matteo, Wobbe, Lutz (2017). Impaired Mitochondrial Transcription Termination Disrupts the Stromal Redox Poise in <i>Chlamydomonas</i>. <i>PLANT PHYSIOLOGY</i>, vol. 174, p.1399-1419, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.16.00946</p> <p>7 Cecchin M, Paloschi M, Busnardo G, Cazzaniga S, Cuine S, Li-Beisson Y, Wobbe L, Ballottari M. (2021) CO2 supply modulates lipid remodelling, photosynthetic and respiratory activities in <i>Chlorella</i> species. <i>Plant Cell Environ.</i> 2021 Sep;44(9):2987-3001. doi: 10.1111/pce.14074.</p>	<p>ottima (IF 6, 3 citazioni)</p> <p>ottima (IF 6, 10 citazioni)</p> <p>buona (IF 4, 47 citazioni)</p> <p>ottima (IF 5,9, 9 citazioni)</p> <p>ottima (IF 7,1, 1 citazione)</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>0,8</p> <p>1</p> <p>1</p>
d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri	1 Leone, Gabriella, De la Cruz Valbuena, Gabriel, Cicco, Stefania Roberta, Vona, Danilo, Altamura, Emiliano, Ragni, Roberta,	No primo nome no corresponding	0



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

<p>riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;</p> <p>TOTALE PUNTI: 7,5</p>	<p>Molotokaite, Egle, Cecchin, Michela, Cazzaniga, Stefano, Ballottari, Matteo, D'Andrea, Cosimo, Lanzani, Guglielmo, Farinola, Gianluca Maria (2021). Incorporating a molecular antenna in diatom microalgae cells enhances photosynthesis. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 11, p. 1-12, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-021-84690-z</p>		
	<p>2 Cecchin, Michela, Jeong, Jooyeon, Son, Woojae, Kim, Minjae, Park, Seunghye, Zuliani, Luca, Cazzaniga, Stefano, Pompa, Andrea, Young Kang, Chan, Bae, Sangsu, Ballottari, Matteo, Jin, EonSeon (2021). LPA2 protein is involved in photosystem II assembly in Chlamydomonas reinhardtii. PLANT JOURNAL, vol. 107, p. 1648-1662, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.15405</p>	Primo nome	1,5
	<p>3 Cecchin, Michela, Berteotti, Silvia, Paltrinieri, Stefania, Vigliante, Ivano, Iadarola, Barbara, Giovannone, Barbara, Maffei, Massimo E, Delledonne, Massimo, Ballottari, Matteo (2020). Improved lipid productivity in Nannochloropsis gaditana in nitrogen-replete conditions by selection of pale green mutants. BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS, vol. 13, p. 1-14, ISSN: 1754-6834, doi:10.1186/s13068-020-01718-8</p>	Primo nome	1,5
	<p>4 Cecchin, Michela, Marcolungo, Luca, Rossato, Marzia, Girolomoni, Laura, Cosentino, Emanuela, Cuine, Stephan, LiBeisson, Yonghua, Delledonne, Massimo, Ballottari, Matteo (2019). Chlorella vulgaris genome assembly and annotation reveals the molecular basis for metabolic acclimation to high light conditions. PLANT JOURNAL, p. 1-37, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.14508</p>	Primo nome	1,5
	<p>5 Cecchin, M, Benfatto, S, Griggio, F, Mori, A, Cazzaniga, S, Vitulo, N, Delledonne, M, Ballottari, M (2018). Molecular basis of autotrophic vs mixotrophic growth in Chlorella sorokiniana. SCIENTIFIC REPORTS,</p>	Primo nome	1,5



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

	<p>vol. 8, p. 1-13, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-018-24979-8</p> <p>6 Uhmeyer, Andreas, CECCHIN, MICHELA, BALLOTTARI, Matteo, Wobbe, Lutz (2017). Impaired Mitochondrial Transcription Termination Disrupts the Stromal Redox Poise in Chlamydomonas. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 174, p.1399-1419, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.16.00946</p> <p>7 Cecchin M, Paloschi M, Busnardo G, Cazzaniga S, Cuine S, Li-Beisson Y, Wobbe L, Ballottari M. (2021) CO2 supply modulates lipid remodelling, photosynthetic and respiratory activities in Chlorella species. Plant Cell Environ. 2021 Sep;44(9):2987-3001. doi: 10.1111/pce.14074.</p>	<p>No primo nome no corresponding</p> <p>Primo nome</p>	<p>0</p> <p>1,5</p>
e. eventuali indicatori utilizzati:		<p>1) numero totale delle citazioni;</p> <p>2) numero medio di citazioni per pubblicazione</p> <p>3) impact factor totale</p> <p>4) impact factor medio per pubblicazione</p> <p>5) HI</p>	<p>70</p> <p>10</p> <p>40,24</p> <p>5,75</p> <p>3</p>
TOTALE PUNTI: 27,95			

Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali):

La candidata presenta una serie di pubblicazioni di alto impatto, la cui qualità è avvalorata dall'elevato numero di citazioni e impact factor medio. I lavori vertono sulla biologia e fisiologia delle alghe.

Giudizio analitico complessivo:

La candidata dimostra un buon grado di maturità scientifica, adeguato a ricoprire il posto da RTDA.



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Dott. MARTINI Flavio

Valutazione titoli e curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato in Biotecnologie Functional analysis of AtI/P4, AtZIP6 and AtI/P9 metal transporters of Arabidopsis thaliana and Expression of Saccharomyces cerevisiae ZRC1 in different plant species VALUTAZIONE: 5 punti
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	supporto alla didattica per tre anni accademici in corsi PLS e di LM e L VALUTAZIONE: 2,5 punti
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	36 mesi UniVerona + 6 mesi Univ Nottingham + 2 mesi Univ Ljubljana + 2 mesi Elettra-Sincrotrone Trieste -Area Science Park totale 46 mesi VALUTAZIONE: 4,6 punti
d. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	Partecipazione a FSE Project in UniVerona VALUTAZIONE: 3 punti
e. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	nessuna VALUTAZIONE: 0 punti
f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2 presentazioni a congressi nazionali VALUTAZIONE: 1 punto
g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	nessuno VALUTAZIONE: 0 punti
TOTALE PUNTI	16,1

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

CRITERI	DESCRIZIONE PUBBLICAZIONE	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	1 Martini, Flavio, Beghini, Giorgia, Zanin, Laura, Varanini, Zeno, Zamboni, Anita, Ballottari, Matteo (2021). The potential use of Chlamydomonas reinhardtii and Chlorella sorokiniana as biostimulants on maize plants. ALGAL RESEARCH, vol. 60, p. 1-13, ISSN: 2211-9264, doi: 10.1016/j.algal.2021.102515	buona	0,3
TOTALE PUNTI: 1,9	2 Giovanni DalCorso, Flavio Martini, Elisa Fasani, Anna Manara, Giovanna Visioli, Antonella Furini (2021). Enhancement of Zn tolerance and accumulation in plants mediated by the expression of Saccharomyces cerevisiae vacuolar transporter ZRC1.	buona	0,3



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

	<p>PLANTA, vol. 253, p. 1-17, ISSN: 0032-0935, doi: 10.1007/s00425-021-03634-z</p> <p>3 Barbara Molesini, Valentina Dusi, Federica Pennisi, Gian Pietro Di Sansebastiano, Serena Zanzoni, Anna Manara, Antonella Furini, Flavio Martini, Giuseppe Leonardo Rotino, Tiziana Pandolfini (2020). {TCMP}-2 affects tomato flowering and interacts with {BBX}16, a homolog of the arabidopsis B-box {MiP}1b. PLANT DIRECT, vol. 4, p. 1-16, ISSN: 2475-4455, doi: 10.1002/pld3.283</p> <p>4 Fasani, Elisa, MANARA, Anna, MARTINI, FLAVIO, FURINI, Antonella, DAL CORSO, Giovanni (2018). The potential of genetic engineering of plants for the remediation of soils contaminated with heavy metals. PLANT, CELL & ENVIRONMENT, vol. 41, p. 1201-1232, ISSN: 1365-3040, doi: 10.1111/pce.12963</p> <p>5 MOLESINI, Barbara, Mennella, Giuseppe, MARTINI, FLAVIO, Francese, Gianluca, PANDOLFINI, Tiziana (2015). Involvement of the Putative N-Acetylornithine Deacetylase from Arabidopsis thaliana in Flowering and Fruit Development. PLANT AND CELL PHYSIOLOGY, vol. 56, p. 1084-1096, ISSN: 0032-0781, doi: 10.1093/pcp/pcv030</p>	<p>ottima</p> <p>ottima</p> <p>ottima</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>
<p>b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;</p> <p>TOTALE PUNTI: 3</p>	<p>1 Martini, Flavio, Beghini, Giorgia, Zanin, Laura, Varanini, Zeno, Zamboni, Anita, Ballottari, Matteo (2021). The potential use of Chlamydomonas reinhardtii and Chlorella sorokiniana as biostimulants on maize plants. ALGAL RESEARCH, vol. 60, p. 1-13, ISSN: 2211-9264, doi: 10.1016/j.algal.2021.102515</p> <p>2 Giovanni DalCorso, Flavio Martini, Elisa Fasani, Anna Manara, Giovanna Visioli, Antonella Furini (2021). Enhancement of Zn tolerance and accumulation in plants mediated by the expression of Saccharomyces cerevisiae vacuolar transporter ZRC1. PLANTA, vol. 253, p. 1-17, ISSN:</p>	<p>buona</p> <p>discreta</p>	<p>1</p> <p>0,5</p>