

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE SETTORE CONCORSUALE 07/I1 - MICROBIOLOGIA AGRARIA, ORA GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 07/AGRI-08 - MICROBIOLOGIA AGRARIA, ALIMENTARE E AMBIENTALE; SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/16 - MICROBIOLOGIA AGRARIA, ORA AGRI-08/A - MICROBIOLOGIA AGRARIA, ALIMENTARE E AMBIENTALE CODICE CONCORSO 5531**

**VERBALE N. 3  
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 per il settore concorsuale 07/I1 - MICROBIOLOGIA AGRARIA, ora gruppo scientifico-disciplinare 07/AGRI-08 - MICROBIOLOGIA AGRARIA, ALIMENTARE E AMBIENTALE, settore scientifico-disciplinare AGR/16 - MICROBIOLOGIA AGRARIA, ORA AGRI-08/A - MICROBIOLOGIA AGRARIA, ALIMENTARE E AMBIENTALE presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, composta dai:

Prof.ssa Sara BORIN	dell'Università degli Studi di Milano
Prof.ssa Maria DE ANGELIS	dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Prof. Pietro BUZZINI	dell'Università degli Studi di Perugia

---

si riunisce il giorno 25 settembre 2024 alle ore 14:30 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

---

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti/e i/le candidati/e, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione, alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio sulla base dei criteri previsti nel verbale n. 1.

---

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i/le candidati/e ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i/le seguenti candidati/e:

- 1) Cattò Cristina
- 2) Mugnai Gianmarco
- 3) Stamilla Alessandro

Successivamente vengono illustrate ai/alle candidati/e le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

---

I/le candidati/e vengono chiamati/e ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 14:35 viene chiamata la candidata Cristina Cattò e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 14:55 viene chiamato il candidato Gianmarco Mugnai e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 15:15 viene chiamato il candidato Alessandro Stamilla e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i/le candidati/e e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

Per ciascun candidato/a vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun/a candidato/a per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito ricordato che entrano a far parte della graduatoria i/le candidati/e che conseguono un punteggio complessivo pari o superiore a 60 punti su 100 complessivi:

1) Cristina Cattò, punti 86,8

2) Gianmarco Mugnai, punti 83,4

La Commissione individua quale vincitrice della procedura selettiva la dott.ssa Cristina Cattò

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale e dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it)

La Commissione termina i lavori alle ore 16:00 del 25 settembre.

Si allegano al presente verbale:

- file pdf dei documenti d'identità trasmessi dai/dalle candidati/e
- lista dei/delle presenti generata dalla piattaforma con i dati di connessione/disconnessione di tutti/e i/le partecipanti
- Dichiarazioni di assenso dei commissari

Letto, approvato e sottoscritto in data 1 ottobre 2024.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Sara BORIN

Prof.ssa Maria DE ANGELIS

Prof. Pietro BUZZINI

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**

<b>(Punteggio dei titoli-max 30 punti)</b>				
<b>CANDIDATA CATTO' CRISTINA</b>				
	<b>CRITERI</b>	<b>SOTTO CRITERI</b>	<b>PUNTI</b>	<b>TOT</b>
A	titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero (fino ad un massimo di punti 3)	pienamente attinente, punti n. 3;	3,00	3,00
		parzialmente attinente, punti n. 1;		
		non attinente, punti n. 0;		
B	attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (fino ad un massimo di punti 3)	Assegnazione di incarico didattico in atenei italiani per ogni CFU frontale o 8 ore di lezione punti 1		3,00
		Assegnazione di incarico didattico in atenei internazionali 3 punti per 1 CFU o 8 ore di lezione		
		Assegnazione di incarico didattico: in atenei italiani per ogni CFU o 16 ore di didattica integrativa punti 0,5	2,88	
		Assegnazione di incarico didattico in atenei internazionali 1,5 per 1 CFU o 16 ore di didattica integrativa		
		Attività didattica seminariale in co-docenza in Italia 0,1 punti per ogni ora	0,60	
		Attività didattica seminariale svolta presso università straniere 0,2 punti per ora		
		Tutoraggio alle esercitazioni, in Italia o all'estero punti 0,05 per ora	0,80	
		Relatore di elaborati di laurea triennale/laurea magistrale/dottorato punti n. 0,2 per elaborato		
C	attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (fino ad un massimo di punti 8)	Co-relatore di elaborati di laurea punti 0,1 per elaborato	3,20	6,95
		Per ogni mese di attività di ricerca post-doc svolta presso istituti italiani punti 0.08	3,84	
		Per ogni mese di attività di ricerca post-doc svolta presso istituti stranieri punti 0.16	0,96	
		Titolarità di contratto RTD o equivalenti presso università o centri di ricerca punti 1 per annualità	2,00	
		Attività di formazione con master post-laurea o post-doc punti 0,1 per annualità	0,15	
D	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi (fino ad un massimo di punti 4)	Partecipante (team member) a progetto di ricerca finanziato internazionale punti 1	2,00	4,00
		Partecipante (team member) a progetto di ricerca finanziato nazionale punti 0,5	2,50	
		Coordinatore di progetto di ricerca finanziato (PI di progetto/unità) internazionale punti 3.	3,00	
		Coordinatore di progetto di ricerca finanziato (PI di progetto/unità) nazionale punti 1,5	3,00	
		Partecipante a gruppo di ricerca, nazionale o internazionale, punti 0,2	4,80	
E	titolarità di brevetti (fino ad un massimo di punti 2)	per brevetto nazionale punti 1		0,00
		per brevetto internazionale punti 2		
F	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (fino ad un massimo di punti 4)	Per ogni presentazione orale a convegno nazionale punti 0,5	1,50	4,00
		Per ogni presentazione orale a convegno internazionale punti n. 1	3,00	
G	conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di	Per ogni premio nazionale punti n. 0,5;	2,00	4,00
		Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 2	4,00	
H	altri titoli (fino ad un massimo di punti 2)		2,00	2,00
<b>TOTALE TITOLI</b>				<b>26,95</b>

(Punteggio dei titoli-max 30 punti)				
CANDIDATO MUGNAI GIANMARCO				
	CRITERI	SOTTO CRITERI	PUNTI	TOT
A	titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero (fino ad un massimo di	pienamente attinente, punti n. 3; parzialmente attinente, punti n. 1; non attinente, punti n. 0;	3,00	3,00
B	attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (fino ad un massimo di punti 3)	Assegnazione di incarico didattico in atenei italiani per ogni CFU frontale o 8 ore di lezione punti 1 Assegnazione di incarico didattico in atenei internazionali 3 punti per 1 CFU o 8 ore di lezione Assegnazione di incarico didattico: in atenei italiani per ogni CFU o 16 ore di didattica integrativa punti 0,5 Assegnazione di incarico didattico in atenei internazionali 1,5 per 1 CFU o 16 ore di didattica integrativa Attività didattica seminariale in co-docenza in Italia 0,1 punti per ogni ora Attività didattica seminariale svolta presso università straniere 0,2 punti per ora Tutoraggio alle esercitazioni, in Italia o all'estero punti 0,05 per ora Relatore di elaborati di laurea triennale/laurea magistrale/dottorato punti n. 0,2 per elaborato Co-relatore di elaborati di laurea punti 0,1 per elaborato	2,00 0,70	2,70
C	attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (fino ad un massimo di punti 8)	Per ogni mese di attività di ricerca post-doc svolta presso istituti italiani punti 0.08 Per ogni mese di attività di ricerca post-doc svolta presso istituti stranieri punti 0.16 Titolarità di contratto RTD o equivalenti presso università o centri di ricerca punti 1 per annualità Attività di formazione con master post-laurea o post-doc punti 0,1 per annualità	2,68 2,42 0,04	5,14
D	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi (fino ad un massimo di punti 4)	Partecipante (team member) a progetto di ricerca finanziato internazionale punti 1 Partecipante (team member) a progetto di ricerca finanziato nazionale punti 0,5 Coordinatore di progetto di ricerca finanziato (PI di progetto/unità) internazionale punti 3. Coordinatore di progetto di ricerca finanziato (PI di progetto/unità) nazionale punti 1,5 Partecipante a gruppo di ricerca, nazionale o internazionale, punti 0,2	4,00 2,00 3,00 3,60	4,00
E	titolarità di brevetti (fino ad un massimo di punti 2)	per brevetto nazionale punti 1 per brevetto internazionale punti 2		0,00
F	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (fino ad un massimo di punti 4)	Per ogni presentazione orale a convegno nazionale punti 0,5 Per ogni presentazione orale a convegno internazionale punti n. 1	1,50 6,00	4,00
G	conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di	Per ogni premio nazionale punti n. 0,5; Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 2	2,50 8,00	4,00
H	altri titoli (fino ad un massimo di punti 2)		1,50	1,50
TOTALE TITOLI			24,34	

(Punteggio dei titoli-max 30 punti)				
CANDIDATO STAMILLA ALESSANDRO				
CRITERI		SOTTO CRITERI	PUNTI	TOT
A	titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero (fino ad un massimo di	pienamente attinente, punti n. 3;	3,00	3,00
		parzialmente attinente, punti n. 1;		
		non attinente, punti n. 0;		
B	attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (fino ad un massimo di punti 3)	Assegnazione di incarico didattico in atenei italiani per ogni CFU frontale o 8 ore di lezione punti 1		0,70
		Assegnazione di incarico didattico in atenei internazionali 3 punti per 1 CFU o 8 ore di lezione		
		Assegnazione di incarico didattico: in atenei italiani per ogni CFU o 16 ore di didattica integrativa punti 0,5		
		Assegnazione di incarico didattico in atenei internazionali 1,5 per 1 CFU o 16 ore di didattica integrativa		
		Attività didattica seminariale in co-docenza in Italia 0,1 punti per ogni ora		
		Attività didattica seminariale svolta presso università straniere 0,2 punti per ora		
		Tutoraggio alle esercitazioni, in Italia o all'estero punti 0,05 per ora		
		Relatore di elaborati di laurea triennale/laurea magistrale/dottorato punti n. 0,2 per elaborato		
		Co-relatore di elaborati di laurea punti 0,1 per elaborato	0,70	
C	attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (fino ad un massimo di punti 8)	Per ogni mese di attività di ricerca post-doc svolta presso istituti italiani punti 0.08	2,72	3,90
		Per ogni mese di attività di ricerca post-doc svolta presso istituti stranieri punti 0.16	0,96	
		Titolarità di contratto RTD o equivalenti presso università o centri di ricerca punti 1 per annualità		
		Attività di formazione con master post-laurea o post-doc punti 0,1 per annualità	0,22	
D	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi (fino ad un massimo di punti 4)	Partecipante (team member) a progetto di ricerca finanziato internazionale punti 1	2,00	4,00
		Partecipante (team member) a progetto di ricerca finanziato nazionale punti 0,5	2,00	
		Coordinatore di progetto di ricerca finanziato (PI di progetto/unità) internazionale punti 3.		
		Coordinatore di progetto di ricerca finanziato (PI di progetto/unità) nazionale punti 1,5		
		Partecipante a gruppo di ricerca, nazionale o internazionale, punti 0,2		
E	titolarità di brevetti (fino ad un massimo di punti 2)	per brevetto nazionale punti 1		0,00
		per brevetto internazionale punti 2		
F	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (fino ad un massimo di punti 4)	Per ogni presentazione orale a convegno nazionale punti 0,5	1,00	1,00
		Per ogni presentazione orale a convegno internazionale punti n. 1		
G	conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di	Per ogni premio nazionale punti n. 0,5;		4,00
		Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 2	4,00	
H	altri titoli (fino ad un massimo di punti 2)			0,00
TOTALE TITOLI				16,60

**PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 60 complessivi)**

**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3 (Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)**

Candidata Cristina Cattò							
PUBBLICAZIONE		Tipologia	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	apporto individuale del candidato	congruenza con SSD*	Punti
1	Unravelling the structural and molecular basis responsible for the anti-biofilm activity of zosteric acid	articolo su rivista internazionale	0,5	1,7	1,5	1,0	3,7
2	The response of Escherichia coli biofilm to salicylic acid	articolo su rivista internazionale	0,5	1,2	1,5	1,0	3,2
3	Zosteric acid and salicylic acid bound to a low density polyethylene surface successfully control bacterial biofilm formation	articolo su rivista internazionale	0,3	1,2	1,5	1,0	3,0
4	Recent progress in bio-inspired biofilm-resistant polymeric surfaces	articolo su rivista internazionale	0,3	2,0	1,5	1,0	3,8
5	$\alpha$ -Chymotrypsin immobilized on a low-density polyethylene surface successfully weakens Escherichia coli biofilm formation	articolo su rivista internazionale	0,3	1,0	1,5	1,0	2,8
6	Impacts of dietary silver nanoparticles and probiotic administration on the microbiota of an in-vitro gut model	articolo su rivista internazionale	0,5	2,0	1,5	1,0	4,0
7	Sub-lethal concentrations of Perilla frutescens essential oils affect phytopathogenic fungal biofilms	articolo su rivista internazionale	0,3	2,0	1,5	1,0	3,8
8	Promoting beneficial and inhibiting undesirable biofilm formation with mangrove extracts	articolo su rivista internazionale	0,3	1,5	1,3	1,0	3,1
9	Testing anti-biofilm polymeric surfaces: Where to start?	articolo su rivista internazionale	0,5	1,5	1,5	1,0	3,5
10	Non-lethal effects of N-acetylcysteine on Xylella fastidiosa strain de donno biofilm formation and detachment	articolo su rivista internazionale	0,3	1,0	1,5	1,0	2,8
11	The control of cultural heritage microbial deterioration	articolo su rivista internazionale	0,5	1,0	0,3	1,0	1,8
12	Bioremoval of graffiti using novel commercial strains of bacteria	articolo su rivista internazionale	0,5	2,0	1,3	1,0	3,8
13	Biological risk assessment in the History and Historical Documentation Library of the University of Milan	articolo su rivista internazionale	0,3	2,0	0,3	1,0	2,6
14	Metabolomic and Proteomic Changes in Candida albicans Biofilm in Response to Zosteric Acid Treatment	articolo su rivista internazionale	0,3	2,0	1,7	1,0	4,0
15	Biofilm colonization of stone materials from an Australian outdoor sculpture: Importance of geometry and exposure	articolo su rivista internazionale	0,3	2,0	1,7	1,0	4,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI							49,9

\*il punteggio relativo alla congruenza della pubblicazione con SSD è un valore che si moltiplica alla somma degli altri punteggi

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b> (punteggio massimo attribuibile 10)	<b>Punti</b> 10
<ul style="list-style-type: none"> <li>- intensità della produzione scientifica</li> <li>- consistenza complessiva della produzione scientifica</li> <li>- continuità temporale della produzione scientifica</li> </ul>	4 4 2

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b> (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	<b>Punti</b> 86,8
---	----------------------



Candidato Gianmarco Mugnai							
PUBBLICAZIONE		Tipologia	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	apporto individuale del candidato	congruenza con SSD*	Punti
1	Ecological strategies of bacterial communities in prehistoric stone wall paintings across weathering gradients: A case study from the Borana zone in southern Ethiopia	articolo su rivista internazionale	0,3	2,0	1,5	1,0	3,8
2	The hidden network of biocrust successional stages in the High Arctic: Revealing abiotic and biotic factors shaping microbial and metazoan communities	articolo su rivista internazionale	0,3	2,0	1,7	1,0	4,0
3	Species and temperature-dependent fermentative aptitudes of Mrakia genus for innovative brewing	articolo su rivista internazionale	0,3	2,0	1,7	1,0	4,0
4	Cyanobacterial biocrust induction: A comprehensive review on a soil rehabilitation-effective biotechnology	articolo su rivista internazionale	0,5	2,0	1,7	1,0	4,0
5	Virus-like particles isolated from reactivated biological soil crusts	articolo su rivista internazionale	0,3	2,0	1,5	1,0	3,8
6	Dynamics of bacterial communities and substrate conversion during olive-mill waste dark fermentation: Prediction of the metabolic routes for hydrogen production	articolo su rivista internazionale	0,5	2,0	1,5	1,0	4,0
7	High Arctic biocrusts: characterization of the exopolysaccharidic matrix	articolo su rivista internazionale	0,3	1,2	1,3	1,0	2,8
8	The role of grain size and inoculum amount on biocrust formation by Leptolyngbya ohadii	articolo su rivista internazionale	0,5	2,0	1,5	1,0	4,0
9	The potential of the cyanobacterium Leptolyngbya ohadii as inoculum for stabilizing bare sandy substrates	articolo su rivista internazionale	0,5	2,0	1,5	1,0	4,0
10	Development of the polysaccharidic matrix in biocrusts induced by a cyanobacterium inoculated in sand microcosms	articolo su rivista internazionale	0,5	1,7	1,5	1,0	3,7
11	Complex role of the polymeric matrix in biological soil crusts	articolo su rivista internazionale	0,5	1,7	0,3	1,0	2,5
12	A novel method to evaluate nutrient retention by biological soil crust exopolymeric matrix	articolo su rivista internazionale	0,3	1,7	0,3	1,0	2,3
13	Soil Type and Cyanobacteria Species Influence the Macromolecular and Chemical Characteristics of the Polysaccharidic Matrix in Induced Biocrusts	articolo su rivista internazionale	0,5	1,2	0,3	1,0	2,0
14	Effects of blue, orange and white lights on growth, chlorophyll fluorescence, and phycocyanin production of Arthrospira platensis cultures	articolo su rivista internazionale	0,5	2,0	0,3	1,0	2,8
15	Rhizosphere-root system changes exopolysaccharide content but stabilizes bacterial community across contrasting seasons in a desert environment	articolo su rivista internazionale	0,5	2,0	0,3	1,0	2,8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI							50,5
*il punteggio relativo alla congruenza della pubblicazione con SSD è un valore che si moltiplica alla somma degli altri punteggi							

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b> 9
<ul style="list-style-type: none"> <li>- intensità della produzione scientifica</li> <li>- consistenza complessiva della produzione scientifica</li> <li>- continuità temporale della produzione scientifica</li> </ul>	4 3 2
<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)</b>	<b>Punti</b> 83,8

Candidato Alessandro Stamilla							
PUBBLICAZIONE		Tipologia	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	apporto individuale del candidato	congruenza con SSD*	Punti
1	Effects of microencapsulated blends of organics acids (OA) and essential oils (EO) as a feed additive for broiler chicken. a focus on growth performance, gut morphology and microbiology	articolo su rivista internazionale	0,5	1,7	1,5	1,0	3,7
2	Effects of microencapsulated blend of organic acids and essential oils as a feed additive on quality of chicken breast meat	articolo su rivista internazionale	0,3	1,7	1,5	1,0	3,5
3	Morphological and immunohistochemical examination of lymphoproliferative lesions caused by marek's disease virus in breeder chickens	articolo su rivista internazionale	0,3	1,7	1,5	1,0	3,5
4	The wide range of antibiotic resistance and variability of genotypic profiles in escherichia coli from domestic animals in eastern sicily	articolo su rivista internazionale	0,3	2,0	1,3	1,0	3,6
5	New insights on avian orthoreovirus and chicken astrovirus co-infection in an italian broiler flock: Preliminary biomolecular and pathological results	articolo su rivista internazionale	0,0	0,8	1,7	1,0	2,5
6	Analysis of the microbial intestinal tract in broiler chickens during the rearing period	articolo su rivista internazionale	0,5	2,0	1,3	1,0	3,8
7	Investigation of an Autochthonous Outbreak of Bovine Besnoitiosis in Northwestern Sicily	articolo su rivista internazionale	0,3	1,2	1,7	1,0	3,2
8	Subclinical Ketosis in Dairy Herds: Impact of Early Diagnosis and Treatment	articolo su rivista internazionale	0,5	1,7	1,7	0,5	2,0
9	Mycobacterium abscessus Infections in Cystic Fibrosis Individuals: A Review on Therapeutic Options	articolo su rivista internazionale	0,5	1,2	0,3	1,0	2,0
10	CanB, a Druggable Cellular Target in Mycobacterium tuberculosis	articolo su rivista internazionale	0,3	1,2	0,3	1,0	1,8
11	Chestnut shells in the diet of lamb: Effects on growth performance, fatty acid metabolism, and meat quality	articolo su rivista internazionale	0,0	1,2	0,3	0,5	0,8
12	Distinct Effects of Moxifloxacin and Bedaquiline on Growing and 'Non-Culturable' Mycobacterium abscessus	articolo su rivista internazionale	0,3	1,2	0,3	1,0	1,8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI							32,1
*il punteggio relativo alla congruenza della pubblicazione con SSD è un valore che si moltiplica alla somma degli altri punteggi							

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b> (punteggio massimo attribuibile 10)	<b>Punti</b> 6
<ul style="list-style-type: none"> <li>- intensità della produzione scientifica</li> <li>- consistenza complessiva della produzione scientifica</li> <li>- continuità temporale della produzione scientifica</li> </ul>	2 2 2

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b> (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	<b>Punti</b> 54,7
---	----------------------