

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK, AI SENSI DELL'ART 24, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA PER IL G.S.D. G.S.D 05/BIOS-15 "Microbiologia", PROFILO: S.S.D. S.S.D. BIOS-15/A "Microbiologia", INDETTA CON D.R. N. 1820/2025 PROT. 309741. DEL 31/10/2025, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 90 DEL 18/11/2025

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. n. 212/2026 PROT. 57232 del 16-02-26 composta da:

Prof. Ezio RICCA Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Napoli (Presidente)
Prof. Paolo VISCA Professore Ordinario dell'Università degli Studi Roma Tre (Componente)
Prof. Arianna TAVANTI Professore Ordinario dell'Università di Pisa (Segretario)

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 23 marzo 2026 alle ore 8.00, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 2 marzo 2026, alle ore 18:00	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 23 marzo 2026, alle ore 11:00	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese;
il giorno 23 marzo 2026, alle ore 13:30	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica;
il giorno 24 marzo 2026, alle ore 08:00	stesura relazione finale.

Nella prima riunione del 2 marzo 2026, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof. Ezio Ricca ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Arianna Tavanti.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali (ora G.S.D.) nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali (ora G.S.D.) nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali (ora G.S.D.) nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali (ora G.S.D.) nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando (BIOS-15/A), non terrà conto dei criteri previsti ai punti, **d) e) e j)** indicati a bando.

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o titoli equipollenti, saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Gruppo scientifico-disciplinare per il quale e' bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Saranno valutati altresì la 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.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero di citazioni per pubblicazione;
- b) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando avverrà secondo il seguente criterio: breve esposizione in lingua inglese di una pubblicazione presentata dal candidato.

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| - titoli e curriculum: | fino ad un massimo di punti 40 |
| - produzione scientifica: | fino ad un massimo di punti 60 |

TITOLI E CURRICULUM punti 40:

Dottorato di ricerca	fino a max punti 8	Punti 2 per dottorato di ricerca non pertinente al SSD BIOS-15/A; punti 5 per dottorato di ricerca parzialmente pertinente al SSD BIOS-15/A; punti 8 per dottorato di ricerca pienamente pertinente al SSD BIOS-15/A.
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	fino a max punti 8	Punti 0.4 per ogni incarico di esercitatore o di didattica integrativa riferibile al SSD BIOS-15/A; Punti 0.8 per ogni insegnamento universitario in

		corsi di laurea, laurea magistrale, specializzazione e dottorato di ricerca riferibili al SSD BIOS-15/A; Punti 0.2 per ogni tesi di cui è stato ufficialmente relatore (interno o esterno) nei corsi di laurea, laurea magistrale, specializzazione e dottorato di ricerca riferibili al SSD BIOS-15/A.
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	fino a max punti 5	Punti 0.25 per ogni anno di attività di formazione o ricerca pertinente al SSD BIOS-15/A svolta presso qualificati istituti italiani o stranieri.
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	fino a max punti 10	Punti 0.2 per ogni partecipazione a ricerche scientifiche quale componente di unità operativa (UO) pertinenti al SSD BIOS-15/A; Punti 0.8 per direzione di ricerche scientifiche pertinenti al SSD BIOS-15/A (responsabile di UO); punti 1.5 per coordinamento di ricerche scientifiche pertinenti al SSD BIOS-15/A (responsabile di UO e coordinatore di progetto a più UO).
titolarità di brevetti	fino a max punti 1	Punti 0.2 per ogni titolarità di brevetto pertinente al SSD BIOS-15/A.
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	fino a max punti 6	Punti 0.3 per ogni comunicazione orale a convegno nazionale o internazionale su tematiche pertinenti al SSD BIOS-15/A.
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	fino a max punti 2	Punti 0.5 per ogni premio per attività di ricerca pertinente al SSD BIOS-15/A (le associazioni a Società scientifiche, <i>travel grants</i> , non saranno considerate come premio o riconoscimento). La Commissione si riserva di assegnare il punteggio solo qualora l'ente rilasciante il premio o riconoscimento sia qualificato in relazione alle caratteristiche del SSD BIOS-15/A.

TOTALE

Punti max 40

PRODUZIONE SCIENTIFICA punti 60

Per ogni voce è indicato anche il numero parziale di attribuzione del punteggio che sarà assegnato come da verbale n. 3.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più S.S.D. ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui al comma 4 dell'art. 3 del DM	TOTALE
Pubblicazioni su riviste internazionali	Punti max 0.1: Punti 0.05 per rassegne editoriali (tipologia <i>review</i> o <i>editorial</i>); punti 0.1 per articoli di ricerca originali (tipologia <i>original research article</i>)	Punti max 0.3: Punti 0 per pubblicazione non congruente; punti 0.15 per pubblicazione parzialmente congruente con il GSD; punti 0.3 per pubblicazione pienamente congruente	Punti max 0.1: Punti 0.05 per bassa collocazione editoriale e limitata diffusione; punti 0.1 per alta collocazione editoriale e ampia diffusione (relativamente alla comunità scientifica di riferimento)	Punti max 0.3: Punti 0.1 per posizione non preminente; punti 0.3 per posizione preminente (primo o co-primo autore; ultimo o co-ultimo autore; <i>corresponding</i> o <i>co-corresponding author</i>)	Punti 0.2: Punti 0.1 per citazioni inferiori a 25; punti 0.2 per citazioni superiori o uguali a 25	Punti max 1
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	Punti 10 Consistenza complessiva: definita da indice di Hirsh (Indice H, Scopus) Punti 1 per indice $H < 10$; punti 2 per $H \geq 10$ e < 20 ; punti 3 per $H \geq 20$ e < 30 ; punti 4 per $H \geq 30$ e < 40 ; punti 5 per $H \geq 40$. Intensità e continuità: definita dal numero di lavori pubblicati per ogni singolo anno (da non intendersi come valore medio dei 7 anni) nel periodo 2019-2025, calcolato tenendo conto di eventuali periodi di congedo obbligatorio per maternità/paternità o di assenza per malattia debitamente documentati: punti 0 per < 1 pubblicazioni/anno; punti 1 per 1 pubblicazione/anno; punti 2 per 2 pubblicazioni/anno; punti 3 per 3 pubblicazioni/anno; punti 4 per 4 pubblicazioni/anno; punti 5 per 5 o più pubblicazioni/anno.					

TOTALE

Punti max 60

Il giudizio finale sarà considerato positivo se il candidato avrà conseguito:

- un punteggio pari almeno alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche secondo quanto disposto nel bando (punti 30);
- una valutazione complessiva almeno pari a punti 70 su 100.

In seguito, il Presidente della commissione o il Segretario, delegato dal Presidente ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Dott.ssa Marina Scapuzzi, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione, svoltasi in data 23 marzo 2026, ciascun Commissario ha, preliminarmente, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei

dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;

- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha quindi preso visione dei candidati alla selezione, tutti ammessi essendo gli stessi in numero pari o inferiore a sei unità, ed i cui codici identificativi sono risultati essere:

- 1) 2456193
- 2) 2426264
- 3) 2451605
- 4) 2437090
- 5) 2456212

e ha proceduto alla discussione pubblica, con gli stessi, dei titoli e della produzione scientifica presentati e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 2456193
- 2) 2426264
- 3) 2451605
- 4) 2437090

È risultato assente il seguente candidato:

- 1) 2456212

Nella terza riunione del 23 marzo 2026 la Commissione ha effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegati 1, 2, 3, 4).

ALLEGATO N. 1

Attribuzione dei punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione della conoscenza della lingua inglese.

Candidato: 2456193

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
<i>Dottorato di ricerca (max 8)</i>	Punti 8 per dottorato di ricerca pienamente pertinente al SSD BIOS-15/A.
<i>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata (max 8)</i>	Punti 5.6 per 6 incarichi di esercitatore o di didattica integrativa riferibile al SSD BIOS-15/A; 3 insegnamenti

	<p>universitari in corsi di laurea, laurea magistrale, specializzazione e dottorato di ricerca riferibili al SSD BIOS-15/A; 4 tesi di cui è stato ufficialmente relatore nei corsi di laurea, laurea magistrale, specializzazione e dottorato di ricerca riferibili al SSD BIOS-15/A.</p>
<p><i>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 5)</i></p>	<p>Punti 2.5 Per 10 anni di attività di formazione o ricerca pertinente al SSD BIOS-15/A svolta presso qualificati istituti italiani o stranieri.</p>
<p><i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max 10)</i></p>	<p>Punti 5.4 per 23 partecipazioni a ricerche scientifiche quale componente di unità operativa (UO) pertinenti al SSD BIOS-15/A; 1 direzione di ricerche scientifiche pertinenti al SSD BIOS-15/A (responsabile di UO)</p>
<p><i>Titolarità di brevetti (max 1)</i></p>	<p>Punti 0 nessuno</p>
<p><i>Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 6)</i></p>	<p>Punti 4.2 per 14 comunicazioni orali a convegno nazionale o internazionale su tematiche pertinenti al SSD BIOS-15/A.</p>
<p><i>conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 2)</i></p>	<p>Punti 1 per 2 premi per attività di ricerca</p>

	pertinente al SSD BIOS-15/A
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	26.70/40
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più S.S.D. ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui al comma 4 dell'art. 3 del DM	TOTALE
Publicazioni su riviste internazionali						
Taxonomy and functional profile of microbial communities across the depths of the Alpine Cenote Abyss ice cave	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
On-site microbiome study of silica structures in a subterranean Mars analog environment.	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Vertebral bone marrow clot breakthrough: a powerful osteogenic and antibacterial scaffold for spinal fusion surgery.	0.1	0.15	0.1	0.3	0.1	0.75
Microbial and geochemical variability in sediments and biofilms from Italian gypsum caves.	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Vaginal Lactobacillus gasseri biosurfactant: a novel bio- and eco-compatible anti-Candida agent.	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Universal versus targeted chlorhexidine and mupirocin decolonisation and clinical and molecular epidemiology of Staphylococcus epidermidis bloodstream infections in patients in intensive	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7

care in Scotland, UK: a controlled time-series and longitudinal genotypic study.						
Characterization of bacterial communities associated with seabed sediments in offshore and nearshore sites to improve Microbiologically Influenced Corrosion mitigation on marine infrastructures.	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
A natural multifunction and multiscale hierarchical matrix as a drug-eluting scaffold for biomedical applications.	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
Ancient and remote quartzite caves as a novel source of culturable microbes with biotechnological potential.	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
The microbiota characterizing huge carbonatic moonmilk structures and its correlation with preserved organic matter	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Ionized jet deposition of silver nanostructured coatings: Assessment of chemico-physical and biological behavior for application in orthopedics.	0.1	0	0.1	0.3	0.1	0.6
Combining 3D Printing and Cryostructuring to Tackle Infection and Spine Fusion	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
A natural biogenic fluorapatite as a new biomaterial for orthopedics and dentistry: antibacterial activity of lingula seashell and its use for nanostructured biomimetic coatings	0.1	0.15	0.1	0.3	0.1	0.75
New strontium-based coatings show activity against pathogenic bacteria in spine infection	0.1	0.15	0.1	0.3	0.1	0.75
Customized biofilm device for antibiofilm and antibacterial screening of newly developed nanostructured silver and zinc coatings	0.1	0.15	0.1	0.3	0.1	0.75

Antibacterial and antibiofilm activity of nanostructured copper films prepared by Ionized Jet Deposition.	0.1	0.15	0.1	0.3	0.1	0.75
Insights into the microbial life in silica-rich subterranean environments: microbial communities and ecological interactions in an orthoquartzite cave (Imawari Yeuta, Auyan Tepui, Venezuela)	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
One year of surgical mask testing at the University of Bologna labs: Lessons learned from data analysis	0.1	0.15	0.1	0.1	0.1	0.55
Validation of antibacterial systems for sustainable ceramic tiles.	0.1	0.15	0.1	0.1	0.1	0.55
Dominance of Arcobacter in the white filaments from the thermal sulfidic spring of Fetida Cave (Apulia, southern Italy).	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Transition from unclassified Ktedonobacterales to Actinobacteria during amorphous silica precipitation in a quartzite cave environment.	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Molecular characterization of microbial communities in a peat-rich aquifer system contaminated with chlorinated aliphatic compounds.	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Ionized jet deposition of antimicrobial and stem cell friendly silver-substituted tricalcium phosphate nanocoatings on titanium alloy.	0.1	0.15	0.1	0.1	0.2	0.65
Geomicrobiology of a seawater-influenced active sulfuric acid cave.	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	1
Microbial diversity and biosignatures of amorphous silica deposits in orthoquartzite caves.	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
Diversity of methane-oxidizing bacteria in soils from "Hot Lands of Medolla" (Italy)	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8

featured by anomalous high-temperatures and biogenic CO2 emission						
TOTALE						19.30
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	<i>Punti 2 per consistenza complessiva definita da indice di Hirsh Punti 0 per intensità e continuità</i>					Punti 2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						21.30

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	26.70/MAX 40
PRODUZIONE SCIENTIFICA	21.30/MAX 60
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	48.00

ALLEGATO N. 2

Attribuzione dei punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione della conoscenza della lingua inglese.

Candidato: 2426264

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
<i>Dottorato di ricerca (max 8)</i>	Punti 8 per dottorato di ricerca pienamente pertinente al SSD BIOS-15/A.
<i>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata (max 8)</i>	Punti 8 14 incarichi di esercitatore o di didattica integrativa riferibile al SSD BIOS-15/A; 7 insegnamenti universitari in corsi di laurea, laurea magistrale, specializzazione e dottorato di ricerca riferibili al SSD BIOS-15/A; 3 attività di relatore nei corsi di laurea, laurea magistrale,

	specializzazione e dottorato di ricerca riferibili al SSD BIOS-15/A.
<i>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 5)</i>	Punti 3 per 12 anni di attività di formazione o ricerca pertinente al SSD BIOS-15/A svolta presso qualificati istituti italiani o stranieri
<i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max 10)</i>	Punti 7.4 per 9 partecipazioni a ricerche scientifiche quale componente di unità operativa (UO) pertinenti al SSD BIOS-15/A; 7 direzioni di ricerche scientifiche pertinenti al SSD BIOS-15/A (responsabile di UO)
<i>Titolarità di brevetti (max 1)</i>	Punti 0 nessuno
<i>Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e Internazionali (max 6)</i>	Punti 3 Per 10 comunicazioni orali a convegno nazionale o internazionale su tematiche pertinenti al SSD BIOS-15/A.
<i>conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 2)</i>	Punti 0 nessuno
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	29.4/40
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più S.S.D. ovvero con	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui al comma 4 dell'art. 3 del DM	TOTALE
-----------------------------------	---	---	--	---	--	---------------

		tematiche interdisciplinari ad essi correlate		del medesimo a lavori in collaborazione		
Publicazioni su riviste internazionali						
Disclosing the effects of pea-derived proteins on the human gut microbiota	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Dissecting the molecular interactions between botanical extracts and the human gut microbiota	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Compendium of Bifidobacterium-based probiotics: characteristics and therapeutic impact on human diseases	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Taxonomic and metabolic development of the human gut microbiome across life stages: a worldwide metagenomic investigation	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	1
A pilot study to disentangle the infant gut microbiota composition and identification of bacteria correlates with high fat mass	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Disentangling the interactions between nasopharyngeal and gut microbiome and their involvement in the modulation of COVID-19 infection	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Untangling the link between the human gut microbiota composition and the severity of the symptoms of the COVID-19 infection	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Guideline for the analysis of the microbial communities of the human upper airways	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Exploring the Ecological Effects of Naturally Antibiotic-Insensitive Bifidobacteria in the Recovery of the Resilience of the Gut Microbiota during and after Antibiotic Treatment	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Mapping bacterial diversity and metabolic	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9

functionality of the human respiratory tract microbiome						
Free DNA and Metagenomics Analyses: Evaluation of Free DNA Inactivation Protocols for Shotgun Metagenomics Analysis of Human Biological Matrices	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Vaginitypes of the human vaginal microbiome	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	1
Comparative genome analyses of <i>Lactobacillus crispatus</i> isolated from different ecological niches reveal an environmental adaptation of this species to the human vaginal environment	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Amoxicillin-Clavulanic Acid Resistance in the Genus <i>Bifidobacterium</i>	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	1
Multi-population cohort meta-analysis of human intestinal microbiota in early life reveals the existence of infant community state types (ICSTs)	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	1
The Impact of Primer Design on Amplicon-Based Metagenomic Profiling Accuracy: Detailed Insights into <i>Bifidobacterial</i> Community Structure	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	1
Identification of universal gut microbial biomarkers of common human intestinal diseases by meta-analysis	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	1
Untangling the cecal microbiota of feral chickens by culturomic and metagenomic analyses	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	1
Unveiling the gut microbiota composition and functionality associated with constipation through metagenomic analyses	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
Meta-analysis of the human gut microbiome from urbanized and pre-agricultural populations	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	1
Insights into the biodiversity of the gut	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	1

microbiota of broiler chickens						
Optimization of an In Vitro Colonic Fermentation: Insights into Flavan-3-ol Catabolism and Microbiota Modulation	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Heart rate variability, daily cortisol indices and their association with psychometric characteristics and gut microbiota composition in an Italian community sample	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Machine Learning Monte Carlo Approaches and Statistical Physics Notions to Characterize Bacterial Species in Human Microbiota	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Disclosing α -lactalbumin impact on the intestinal and vaginal microbiota of women suffering from polycystic ovary syndrome	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Social stress-induced depressive-like symptoms and changes in gut microbial and lipidomic profiles are prevented by pharmacological inhibition of FAAH activity in male rats	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Comprehensive insights from composition to functional microbe-based biodiversity of the infant human gut microbiota	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
Changes in upper airways microbiota in ventilator-associated pneumonia	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Investigating the infant gut microbiota in developing countries: worldwide metagenomic meta-analysis involving infants living in suburban areas of Côte d'Ivoire	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
The Gut-Muscle Axis in Older Subjects with Low Muscle Mass and Performance: A	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8

Proof of Concept Study Exploring Fecal Microbiota Composition and Function with Shotgun Metagenomics Sequencing						
Exploring the effects of COLOSTRONONI on the mammalian gut microbiota composition	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Mucosal microbiota of intestinal polyps reveals putative biomarkers of colorectal cancer	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
Exploring Vertical Transmission of Bifidobacteria from Mother to Child	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
Exploring the vitamin biosynthesis landscape of the human gut microbiota	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Impact of cryoprotective agents on human gut microbes and in vitro stabilized artificial gut microbiota communities	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Exploring species-level infant gut bacterial biodiversity by meta-analysis and formulation of an optimized cultivation medium	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Gut microbe metabolism of small molecules supports human development across the early stages of life	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Tap water as a natural vehicle for microorganisms shaping the human gut microbiome	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Assessing the Genomic Variability of Gardnerella vaginalis through Comparative Genomic Analyses: Evolutionary and Ecological Implications	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Multi-omics Approaches To Decipher the Impact of Diet and Host Physiology on the Mammalian Gut Microbiome	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8

Deciphering the Bifidobacterial Populations within the Canine and Feline Gut Microbiota	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
The impact of human-facilitated selection on the gut microbiota of domesticated mammals	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
Compositional assessment of bacterial communities in probiotic supplements by means of metagenomic techniques	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
Metagenomic dissection of the canine gut microbiota: insights into taxonomic, metabolic and nutritional features	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
Unveiling bifidobacterial biogeography across the mammalian branch of the tree of life	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
The Sortase-Dependent Fimbriome of the Genus Bifidobacterium: Extracellular Structures with Potential To Modulate Microbe-Host Dialogue	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
Maternal inheritance of bifidobacterial communities and bifidophages in infants through vertical transmission	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
Ancient bacteria of the Ötzi's microbiome: a genomic tale from the Copper Age	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
Prevalence of Antibiotic Resistance Genes among Human Gut-Derived Bifidobacteria	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
Elucidating the gut microbiome of ulcerative colitis: bifidobacteria as novel microbial biomarkers	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
TOTALE						41.50
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	<i>Punti 5 per consistenza complessiva definita da indice di Hirsh Punti 5 per intensità e continuità</i>					Punti 10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						51.50

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	29.40/MAX 40
PRODUZIONE SCIENTIFICA	51.50/MAX 60
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	80.90

ALLEGATO N. 3

Attribuzione dei punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione della conoscenza della lingua inglese.

Candidato: 2451605

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
<i>Dottorato di ricerca (max 8)</i>	Punti 5 per dottorato di ricerca parzialmente pertinente al SSD BIOS-15/A
<i>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata (max 8)</i>	Punti 8 per 3 incarichi di esercitatore o di didattica integrativa riferibile al SSD BIOS-15/A; per 12 insegnamenti universitario in corsi di laurea, laurea magistrale, specializzazione e dottorato di ricerca riferibili al SSD BIOS-15/A
<i>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 5)</i>	Punti 3 Per complessivi 12 anni di attività di formazione o ricerca pertinente al SSD BIOS-15/A svolta presso qualificati istituti italiani o stranieri
<i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max 10)</i>	Punti 2 per 10 partecipazioni a ricerche scientifiche quale componente di unità operativa (UO) pertinenti al SSD BIOS-15/A
<i>Titolarità di brevetti (max 1)</i>	Punti 0 nessuno
<i>Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 6)</i>	Punti 3.6 Per 12 comunicazioni orali a convegno nazionale o internazionale su tematiche

	pertinenti al SSD BIOS-15/A.
<i>conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 2)</i>	Punti 0 nessuno
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	21.60
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più S.S.D. ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui al comma 4 dell'art. 3 del DM	TOTALE
Pubblicazioni su riviste internazionali						
Gut microbiome structure in asylum seekers newly arrived in Italy from Africa.	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Genetic characterization of enteric protozoan microorganisms in newly arrived migrants in Italy and correlation with the gut microbiome layout.	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
The first insights into the gut microbiome profile of wild Mediterranean monk seal	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
The Y58D mutation in rpsJ gene is correlated with tigecycline and eravacycline combined resistance in ST80 vancomycin-resistant Enterococcus faecium isolates.	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Genetic diversity of single-celled microorganism Blastocystis sp. and its associated gut microbiome in free-ranging marine mammals from North-	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9

Western Mediterranean Sea.						
Molecular identification and characterization of waterborne protozoa among stranded Dugong dugon	0.1	0.15	0.1	0.1	0.1	0.55
Gut microbiome profile to the level species in diarrheic protozoan-carrier patients in Italy	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Parasitological investigation and potential effects of parasitism on hematological, genotoxic and immune parameters in free ranging sea turtles rescued along the Southern Adriatic coast (Eastern Mediterranean Sea).	0.1	0	0.1	0.3	0.1	0.6
Prevalence of Blastocystis sp. and other gastrointestinal pathogens among diarrheic COVID-19 patients in Italy.	0.1	0.15	0.1	0.3	0.1	0.75
Activity of a foam in preventing rebound of vancomycin-resistant Enterococcus faecium-containing droplets generated from the toilet bowl	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Metaanalysis of the Cetacea gut microbiome: Diversity, co- evolution, and interaction with the anthropogenic pathobiome.	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Resistance to ceftazidime-avibactam and other new β -lactams in Pseudomonas aeruginosa clinical isolates: a multi-center surveillance study	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Prevalence and genetic diversity of Blastocystis sp. among autochthonous and immigrant patients in Italy.	0.1	0.15	0.1	0.3	0.1	0.75
Dolphins and sea turtles may host zoonotic parasites and pathogenic bacteria as indicators of anthropic pressure in the Gulf of Taranto (Northern	0.1	0.15	0.1	0.3	0.1	0.75

Ionian Sea, Central-Eastern Mediterranean Sea).						
Occurrence of the protozoan parasites <i>Toxoplasma gondii</i> and <i>Cyclospora cayetanensis</i> in the invasive Atlantic blue crab <i>Callinectes sapidus</i> from the Lesina Lagoon (SE Italy).	0.1	0.15	0.1	0.3	0.1	0.75
Genome-Wide Expression Analysis of Glyoxalase I Genes Under Hyperosmotic Stress and Existence of a Stress-Responsive Mitochondrial Glyoxalase I Activity in Durum Wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.).	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
Detection of <i>Cryptosporidium ubiquitum</i> in Alpine Wild Ruminants.	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
Wild whale faecal samples as a proxy of anthropogenic impact.	0.1	0	0.1	0.3	0.1	0.6
First multicenter coprological survey on helminth parasite communities of free-living loggerhead sea turtles <i>Caretta caretta</i> (Linnaeus, 1758) from the Adriatic Sea and Northern Ionian Sea.	0.1	0	0.1	0.3	0.1	0.6
Efficiency of the Q3 lab-on-chip Real Time-PCR platform for detecting protozoan pathogens in bivalve mollusks	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
Molecular epidemiology of <i>Blastocystis</i> sp. in dogs housed in Italian rescue shelters	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
<i>Toxoplasma gondii</i> and Other Zoonotic Protozoans in Mediterranean Mussel (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) and Blue Mussel (<i>Mytilus edulis</i>): A Food Safety Concern?	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
<i>Toxoplasma gondii</i> Lineages Circulating in Slaughtered Industrial Pigs and Potential Risk for Consumers.	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
<i>Toxoplasma gondii</i> infection and biosecurity levels in	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.5

fattening pigs and sows: serological and molecular epidemiology in the intensive pig industry (Lombardy, Northern Italy).						
Detection and prevalence of protozoan parasites in ready-to-eat packaged salads on sale in Italy.	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.5
First report of Tunisian coastal water contamination by protozoan parasites using mollusk bivalves as biological indicators.	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.5
Occurrence of <i>T. gondii</i> in carcasses of pigs reared in intensive systems in Northern Italy. Journal	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
<i>Aelurostrongylus abstrusus</i> in wild felids of South Africa.	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.5
Occurrence of lungworms in European wildcats (<i>Felis silvestris silvestris</i>) of Central Italy.	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.5
<i>Giardia duodenalis</i> in Alpine (<i>R. rupicapra rupicapra</i>) and Apennine (<i>R. pyrenaica ornata</i>) chamois	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
Origins of <i>Wohlfahrtia magnifica</i> in Italy based on the identification of mitochondrial cytochrome b gene haplotypes.	0.1	0	0.1	0.3	0.1	0.6
Molecular detection of <i>Cyclospora</i> in water, soil, vegetables and humans in southern Italy signals a need for improved monitoring by health authorities.	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.5
Detection of <i>Cyclospora</i> in captive chimpanzees and macaques by quantitative PCR-based mutation scanning approach. Parasites & Vectors.	0.1	0	0.1	0.3	0.2	0.7
PCR-based assay for the mitochondrial <i>cox1</i> specific amplification of <i>Eucoleus böhmi</i> .	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
<i>Cyclospora cayetanensis</i> travels in tap water on Italian trains.	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4

Multiplex PCR for the detection and quantification of zoonotic taxa of Giardia, Cryptosporidium and Toxoplasma in wastewater and mussels	0.1	0	0.1	0.3	0.2	0.7
Theileria sp. OT3 and other tick-borne pathogens in sheep and ticks in Italy: molecular characterization and phylogeny.	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.5
Detection of Toxoplasma gondii and Cyclospora cayetanensis in Mytilus galloprovincialis from Izmir Province coast (Turkey) by Real Time PCR/High-Resolution Melting analysis (HRM).	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.5
Molecular characterization and phylogenetic inferences of Dermanyssus gallinae isolates in Italy in an European framework.	0.1	0	0.1	0.3	0.1	0.6
Cryptosporidium parvum genotype IIa and Giardia duodenalis assemblage A in Mytilus galloprovincialis on sale at local food markets.	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.5
Use of a commercial enzyme-linked immunosorbent assay for rapid detection of Giardia duodenalis in dog stools in the environment: a Bayesian evaluation	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
Environmental conditions in a lagoon and their possible effects on shellfish contamination by Giardia and Cryptosporidium.	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
Giardia duodenalis genotypes and Cryptosporidium species in humans and domestic animals in Côte d'Ivoire: occurrence and evidence for environmental contamination.	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.5

Investigation of Toxoplasma gondii presence in farmed shellfish by nested-PCR and real-time PCR fluorescent amplicon generation assay (FLAG).	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.5
Genotyping of Giardia duodenalis among children and dogs in a closed socially deprived community from Italy.	0.1	0	0.1	0.3	0.2	0.7
Occurrence and cyst burden of Giardia duodenalis in dog faecal deposits from urban green areas: implications for environmental contamination and related risks.	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
Prevalence of Plasmodium spp. in malaria asymptomatic African migrants assessed by nucleic acid sequence based amplification.	0.1	0	0.1	0.3	0.1	0.6
Giardia and Cryptosporidium in inflowing water and harvested shellfish in a lagoon in Southern Italy.	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.5
Antiretroviral genotypic resistance in plasma RNA and whole blood DNA in HIV-1 infected patients failing HAART. Journal	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Phylogenetic relationship between Dermanyssus gallinae populations in European countries based on mitochondrial COI gene sequences	0.1	0.15	0.1	0.3	0.1	0.75
TOTALE						29.20
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	<i>Punti 3 per consistenza complessiva definita da indice di Hirsh Punti 1 per intensità e continuità</i>					Punti 4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						33.20

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	21.60/MAX 40
PRODUZIONE SCIENTIFICA	33.20/MAX 60
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	54.80

ALLEGATO N. 4

Attribuzione dei punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione della conoscenza della lingua inglese.

Candidato: 2437090

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
<i>Dottorato di ricerca (max 8)</i>	Punti 8 per dottorato di ricerca pienamente pertinente al SSD BIOS-15/A.
<i>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata (max 8)</i>	Punti 2.8 per 6 incarichi di esercitatore o di didattica integrativa riferibile al SSD BIOS-15/A; 2 tesi di cui è stato ufficialmente relatore nei corsi di laurea, laurea magistrale, specializzazione e dottorato di ricerca riferibili al SSD BIOS-15/A.
<i>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 5)</i>	Punti 2.75 Per 11 anni di attività di formazione o ricerca pertinente al SSD BIOS-15/A svolta presso qualificati istituti italiani o stranieri
<i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max 10)</i>	Punti 0 Informazioni non fornite nel CV
<i>Titolarità di brevetti (max 1)</i>	Punti 0 nessuno
<i>Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 6)</i>	Punti 0.9 Per 3 comunicazioni orale a convegno nazionale o internazionale su tematiche pertinenti al SSD BIOS-15/A.
<i>conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 2)</i>	Punti 0.5 1 premio per attività di ricerca pertinente al SSD BIOS-15/A (le

	associazioni a Società scientifiche, <i>travel grants</i> , non saranno considerate come premio o riconoscimento).
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	14.95/40
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più S.S.D. ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui al comma 4 dell'art. 3 del DM	TOTALE
Pubblicazioni su riviste internazionali						
Turf algae redefine the chemical landscape of temperate reefs, limiting kelp forest recovery.	0.1	0.15	0.1	0.1	0.1	0.55
The gene regulatory mechanisms shaping the heterogeneity of venom production in the Cape coral snake.	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
Oxidation state of bioavailable dissolved organic matter influences bacterioplankton respiration and growth efficiency	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Statistical analysis of feature-based molecular networking results from non-targeted metabolomics data	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.8
Comparative Multi Omics Survey Reveals Novel Specialized Metabolites and Biosynthetic Gene Clusters Under GacS Control in Pseudomonas	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7

donghuensis Strain SVBP6.						
Two-Dimensional Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry Untangles the Deep Metabolome of Marine Dissolved Organic Matter.	0.1	0.15	0.1	0.1	0.1	0.55
Strong pairwise interactions do not drive interactions in a plant leaf associated microbial community	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Cyclo (Pro-Tyr) elicits conserved cellular damage in fungi by targeting the [H ⁺] ATPase Pma1 in plasma membrane domains.	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Identifying Quinones in Complex Aqueous Environmental Media (Biochar Extracts) through Tagging with Cysteine and Cysteine-Contained Peptides and High Resolution Mass Spectrometry Analysis.	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
High-Resolution Tandem Mass Spectrometry-Based Analysis of Model Lignin-Iron Complexes: Novel Pipeline and Complex Structures.	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
Decoding the molecular interplay in the central dogma: An overview of mass spectrometry-based methods to investigate protein-metabolite interactions	0.05	0.15	0.1	0.3	0.1	0.7
Reproducible mass spectrometry data processing and compound annotation in MZmine 3.	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.5
Isolation and Characterization of an Antioxidant Aryl Polyene Pigment from Antarctic Bacterium <i>Lysobacter</i> sp. A03	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Genome analysis of <i>Pseudomonas</i> strain 4B with broad antagonistic	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7

activity against toxigenic fungi.						
Evaluation of data-dependent MS/MS acquisition parameters for non-targeted metabolomics and molecular networking of environmental samples: Focus on the Q exactive platform.	0.1	0.15	0.1	0.3	0.2	0.85
Native metabolomics identifies the rivulariapeptolide family of protease inhibitors.	0.1	0.15	0.1	0.1	0.2	0.65
Biological activities of whey protein hydrolysate produced by protease from the Antarctic bacterium <i>Lysobacter</i> sp. A0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Proteomic dataset of <i>Listeria monocytogenes</i> exposed to sublethal concentrations of free and nanoencapsulated nisin	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
<i>Listeria monocytogenes</i> exposed to antimicrobial peptides displays differential regulation of lipids and proteins associated to stress response.	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Genomic characterization and production of antimicrobial lipopeptides by <i>Bacillus velezensis</i> P45 growing on feather by-products.	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Proteomic analysis reveals differential responses of <i>Listeria monocytogenes</i> to free and nanoencapsulated nisin	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Proteomic analysis of <i>Listeria monocytogenes</i> exposed to free and nanostructured antimicrobial lipopeptides.	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Marine bacteria as source of antimicrobial Compounds.	0.05	0.3	0.1	0.3	0.2	0.95
Diversity of cyclic antimicrobial lipopeptides from <i>Bacillus</i> P34 revealed by	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	1

functional annotation and comparative genome analysis.						
Antimicrobial activity of Baccharis dracunculifolia DC and its synergistic interaction with nisin against food-related bacteria	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7
Nisin influence on the expression of Listeria monocytogenes surface proteins	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9
Engraulis encrasicolus larvae from two different environmental spawning areas of the Central Mediterranean Sea: first data on amino acid profiles and biochemical evaluations	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.4
Natural Pigments of Microbial Origin.	0.05	0.3	0.1	0.1	0.2	0.75
Amino Acids as the Main Energy Source in Fish Tissues. Aquaculture and Fisheries Studies	0.1	0	0.05	0.1	0	0.25
TOTALE						19.85
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	<i>Punti 2 per consistenza complessiva: definita da indice di Hirsh Punti 0 per intensità e continuità</i>					Punti 2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						21.85

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	14.95/MAX 40
PRODUZIONE SCIENTIFICA	21.85/MAX 60
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	36.80

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, **avendo il solo candidato 2426264 riportato un punteggio pari ad almeno alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche secondo quanto disposto nel bando, nonché una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100, individua il candidato 2426264 quale vincitore della presente selezione pubblica.**

Alle ore 09:30 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

LA COMMISSIONE:

Prof. Ezio Ricca PRESIDENTE

Prof. Paolo Visca COMPONENTE

Prof.ssa Arianna Tavanti SEGRETARIO