

ALLEGATO A

Al Verbale n° 1, “*Definizione dei criteri per la valutazione comparativa dei candidati*” nell’ambito della **procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 Incarico di ricerca, ai sensi dell’art. 22-ter della legge 240/2010, della durata di mesi 12 e per l’importo annuo, al lordo degli oneri a carico del percipiente, pari ad € 22.536,89 per attività di ricerca dal titolo dal titolo “*Funzionalizzazione di biopolimeri adsorbenti con biofilm batterici per la biodegradazione degli inquinanti atmosferici*”, da far gravare su Progetto ECORoads ARS01_00752, PON industria Codice Progetto: PRJ-2069; - Tutor: Dott. Valentina Catania - CUP: B75F21000570005; Codice Concorso: **I-RIC 7-2025** indetto con il D.R. n. n° 13198 del 25/11/2025**

Criteri di valutazione di cui alle lettere a) e b) del comma 3 dell’art. 6 del bando di concorso: **(max punti 40):**

Per i criteri di cui alle lettere a) e b) l’indicatore di valutazione dell’attinenza è dato dalla coerenza dei titoli, delle esperienze acquisite e delle pubblicazioni con le tematiche riconducibili alla microbiologia ambientale, e in particolar modo, al programma di ricerca oggetto della selezione. L’indicatore di valutazione della rilevanza delle esperienze è dato dalla durata, dal ruolo svolto, e dalle competenze acquisite.

Criteri per la valutazione dei titoli (max punti 25):

a) Titoli e criteri di attribuzione punteggio	Punteggio massimo punti 25
Voto di laurea: - fino a 104/110 = 0 punti - tra 105 e 109 = 3 punti - 110/110 = 4 punti - 110/110 con lode = 5 punti	Max punti 5
Dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero: - tematica pienamente attinente punti 3 - tematica parzialmente attinente punti 1 - tematica non attinente punti 0	max punti 3
Attività di ricerca, (inclusa quella svolta durante il periodo del Dottorato) ed esperienze lavorative presso Università o enti di ricerca: - punti 2 per n. 6 mesi (anche non continuativi) di attività di ricerca svolta	max punti 15
Abilitazione professionale ed altre esperienze post-lauream (formative, accademiche e professionali)	max punti 1
Conseguimento di premi e riconoscimenti per l’attività di ricerca (es. premi poster) - Punti 0.5 per ogni premio o riconoscimento conseguito per attività di ricerca pertinenti alle tematiche oggetto del bando	max punti 1

Criteri per la valutazione delle pubblicazioni (max punti 10):



b) Criteri per la valutazione delle pubblicazioni	punteggio massimo: punti 15
Articolo scientifico su riviste ISI pubblicato o accettato <ul style="list-style-type: none">- 3 punti per ciascun prodotto presentato se pienamente attinente all'oggetto della ricerca- 2 punti per ciascun prodotto presentato se parzialmente attinente all'oggetto della ricerca-	max punti 9
Comunicazioni orali a congressi nazionali o internazionali <ul style="list-style-type: none">- 2 punti per comunicazione pienamente attinente all'oggetto della ricerca- 1 punto per comunicazione parzialmente attinente all'oggetto della ricerca	max punti 4
Abstract e/o Poster presentati a convegni nazionali/internazionali <ul style="list-style-type: none">- 1 punto per comunicazione pienamente attinente all'oggetto della ricerca- 0.5 punti per comunicazione parzialmente attinente all'oggetto della ricerca	max punti 2

Criteri per la valutazione del colloquio (max punti 60):

Il colloquio è finalizzato a valutare:

- la conoscenza dei principali temi della microbiologia ambientale, incluso il biorisanamento
- la conoscenza teorica e pratica delle tecniche di microbiologia ambientale, con particolare riferimento alla selezione di batteri degradatori di inquinanti atmosferici
- la conoscenza delle tecniche di analisi di biofilm microbici, di allestimento microcosmi e di valutazione delle capacità degradative di isolati batterici.
- verrà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese mediante lettura e traduzione di un articolo scientifico.

LA COMMISSIONE

Titolo Nome e Cognome

FIRMA

Ruolo in Commissione

Dott. Valentina Catania

Presidente

Prof. Domenico Schillaci

Componente

Prof.ssa Paola Quatrini

Segretario