



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 “*Monitoraggio della biodegradazione microbica di inquinanti atmosferici*”, da far gravare su Progetto ECORoads ARS01_00752, PON industria; - Tutor: Prof. Serena Indelicato - CUP: B75F21000570005; Codice Concorso: I-RIC 4-2025 indetto con il D.R. n. n° 13187 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 e delle esperienze acquisite con le tematiche riconducibili all’analisi di sostanze volatili mediante tecniche di spettrometria di massa accoppiate alla gas cromatografia. L’indicatore di valutazione della rilevanza delle esperienze è dato dalla durata, dal ruolo svolto e dalle competenze.

Criteri per la valutazione di titoli (max punti 30):

Tipologia Titolo	Descrizione criterio di attribuzione punteggio
Valutazione del voto di Laurea	Punti 1, per ogni voto superiore a 101/110 Punti 2, per la lode
Tesi sperimentale di Laurea	Minimo 3 punti fino a max di 5 punti, per tematica congruente con le attività della borsa
Abilitazione all’esercizio della professione di Farmacista, Chimico o Biologo	Punti 2 per ogni abilitazione conseguita
Possesso di ulteriore laurea magistrale o specialistica	Punti 3 per ogni titolo aggiuntivo per un max 5 punti.
Dottorato di Ricerca	Minimo 3 punti fino a max di 5 punti per tematica affine o attinente con l’attività di ricerca della borsa
Esperienza lavorativa attinente con l’attività di ricerca della borsa (ad esempio partecipazione ad attività in progetti di ricerca o altre attività scientifiche documentate)	2 punti per ogni 6 mesi di attività, fino a un max di 8 punti
Esperienze formative documentate	Fino a un max di 3 punti, congruente con la tematica della borsa



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

Tipologia pubblicazione	Descrizione criterio di attribuzione punteggio
Articolo scientifico pubblicato su riviste ISI	Punti 2 per ogni articolo
Articolo scientifico pubblicato su riviste non ISI	Punti 1 per ogni articolo
Abstract e comunicazioni orali in Convegni Scientifici	Punti 0.5 per ogni abstract o comunicazione

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

Il colloquio è finalizzato a valutare:

- La conoscenza delle tematiche inerenti il programma di ricerca per cui è finalizzata la borsa.
- La conoscenza teorica e pratica delle tecniche di gas cromatografia accoppiate alla spettrometria di massa, metodiche di purificazione, estrazione e concentrazione per l'identificazione e quantificazione di inquinanti ambientali in varie matrici.
- Conoscenze di approcci statistici per il trattamento dei dati.
- Verrà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese mediante lettura e traduzione di un articolo scientifico.

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo
Prof. Serena Indelicato	Firmato digitalmente da: Serena Indelicato Data: 27/01/2026 17:29:17	Presidente
Prof. Paola Quatrini	Firmato digitalmente da: Paola Quatrini Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825 Data: 27/01/2026 12:08:23	Componente
Prof. David Bongiorno	Firmato digitalmente da: David Bongiorno Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825 Data: 27/01/2026 17:33:34	Segretario