



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria  
Direttore: prof. Antonino Valenza

**dij** dipartimento  
di ingegneria  
unipa



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



## ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 4 giugno 2024 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n°5136 del 29/05/2024) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 1872 del 12/03/2024) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Analisi della comunità batterica in impianti di trattamento di acque reflue soggetti ad efficientamento energetico", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria;

**Area CUN:08          Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/03**

Responsabile Scientifico del Progetto: prof. Daniele Di Trapani

### Criteria per la valutazione dell'attività scientifica e altri titoli:

#### Attività scientifica (fino a 60 punti)

- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS "articolo su rivista"): **punti 40**
- contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"): **punti 30**
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings"): **punti 25**
- libro (categoria IRIS "monografia"): **punti 20**
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro"): **punti 15**

Il contributo del singolo autore è ottenuto moltiplicando il punteggio attribuito alla pubblicazione per il coefficiente correttivo di seguito riportato (art. 3 del regolamento di Ateneo riportante criteri e procedure per la determinazione della condizione di ricercatore attivo):

NUMERO AUTORI	COEFFICIENTE
1	1
2-3	0,6
4-6	0,4
Oltre 6	0,2

#### Altri titoli (fino a 10 punti)

-master universitari di 2° livello: **punti 10**

-corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: **punti 10**



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria  
Direttore: prof. Antonino Valenza

**d[i]** dipartimento  
di ingegneria  
unipa



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

**POC**  
SICILIA 14-20

- frequenza di scuole di alta formazione: **punti 5**
- organizzazione di incontri scientifici: **punti 5**
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: **punti 1 per mese**

**Criteri per la valutazione del colloquio (max 30 punti)**

- Conoscenza delle principali comunità microbiche responsabili del processo di depurazione delle acque reflue nonché delle principali fonti di consumo energetico di un impianto di depurazione e delle emissioni di anidride carbonica;
- Conoscenza della procedura analitica di laboratorio per la determinazione dei principali microrganismi coinvolti nella depurazione delle acque reflue.

LA COMMISSIONE

Prof. Daniele Di Trapani - Presidente \_\_\_\_\_

Prof. Michele Torregrossa - componente

Prof.ssa Alida Cosenza – segretario 