



**ALLEGATO A - Al Verbale Primo del 14.09.2020 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° 2563/2020 del 14.09.2020) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 2309 del 29.07.2020) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Life Cycle Assessment ed eco-design di differenti tipologie di biomasse", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria; 1 Area CUN: 09 Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/11
Responsabile Scientifico del Progetto: Maurizio Cellura**

Criteri 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 4 per ogni contributo in rivista scientifica;
- contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"): punti 3 per ogni contributo in volume;
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings"): punti 2 per ogni contributo in atti di convegno;
- libro (categoria IRIS "monografia"): punti 3 per ogni libro;
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro"): punti 1 per ogni altro tipo di pubblicazione scientifica.

Altri titoli (fino a 10 punti)

- master universitari di 2° livello: punti 3 per ogni master universitario;
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: punti 2 per ogni corso di perfezionamento post-laurea;
- frequenza di scuole di alta formazione: punti 2 per ogni frequenza;
- organizzazione di incontri scientifici: punti 1 per ogni incontro scientifico;
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: punti 3 per ogni periodo superiore a 6 mesi.

Criteri per la valutazione del colloquio (max 30 punti)

La Commissione stabilisce i seguenti criteri per i quesiti da porre al candidato durante il colloquio, tenuto conto che lo stesso tenderà ad accertare il grado di conoscenza scientifica del candidato, inerente al programma di ricerca di cui trattasi e la conoscenza della lingua straniera:

Criterio 1: Valutare il grado di conoscenza della metodologia Life Cycle Assessment in accordo agli standard internazionali della serie ISO 14040;

Criterio 2: Valutare il grado di conoscenza dei principali software impiegati per l'applicazione della metodologia Life Cycle Assessment;

Criterio 3: Valutare il grado di conoscenza dei principali indicatori e metodi di valutazione degli impatti impiegati per la stima dei consumi di energia primaria, delle emissioni di gas climalteranti e degli impatti ambientali di fonti energetiche in un'ottica di ciclo di vita;

Criterio 4: Valutare il grado di conoscenza della lingua straniera mediante lettura e traduzione di un testo scientifico o mediante verifica del possesso di attestato di livello B1.

I punteggi attribuibili ad ogni singolo criterio sono di seguito indicati:

- Criterio 1: punti da 0 a 9;
- Criterio 2: punti da 0 a 9;
- Criterio 3: punti da 0 a 9;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Direttore: Prof. Giovanni Perrone



- Criterio 4: punti da 0 a 3;
per un punteggio massimo di 30 punti.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Cellura

Presidente

Firmato digitalmente da:Maurizio Cellura
Organizzazione:UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825
Data:17/09/2020 11:13:27

Dott. Domenico Panno

Componente

Dott.ssa Sonia Longo

Segretario