



ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 05 ottobre 2022 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° 4200 del 29/09/2022) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 3623 del 03/08/2022) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Simulazioni dinamiche dell'area sincrona siciliana in presenza di collegamenti HVDC", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria;

Area CUN: 09 Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/33

Responsabile Scientifico del Progetto: Prof. Mariano Giuseppe Ippolito

Criteria per la valutazione dell'attività scientifica e altri titoli

Attività scientifica (fino a 60 punti)

Titolo	Punteggio	Punteggio massimo
Contributo in rivista scientifica (categoria IRIS "articolo su rivista")	5 punti per ogni contributo se pertinente all'oggetto della ricerca	50 punti
Contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro")	2 punti per ogni contributo se pertinente all'oggetto della ricerca	20 punti
Contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings")	2 punti per ogni contributo se pertinente all'oggetto della ricerca	20 punti
Libro (categoria IRIS "monografia")	4 punti per ogni libro se pertinente all'oggetto della ricerca	40 punti
Altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro")	1 punto per ogni contributo se pertinente all'oggetto della ricerca	10 punti

Altri titoli (fino a 10 punti)

Titolo	Punteggio	Punteggio massimo
Master universitari di 2° livello	Fino a 3 punti per ogni master in base alla durata e alla pertinenza con l'argomento oggetto della ricerca	6 punti
Corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero	Fino a 2 punti per ogni corso di perfezionamento post-laurea in base alla durata e alla pertinenza con l'argomento oggetto della ricerca	6 punti
Frequenza di scuole di alta formazione	Fino a 2 punti per ogni scuola in base alla durata e alla pertinenza con l'argomento oggetto della ricerca	6 punti
Organizzazione di incontri scientifici	Fino a 1 punto per ogni incontro scientifico organizzato in base alla durata e alla pertinenza con l'argomento oggetto della ricerca	6 punti
Periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere	Fino a 1 punto per ogni semestre in base alla pertinenza con l'argomento oggetto della ricerca	6 punti



Criteri per la valutazione del colloquio (max 30 punti)

La commissione stabilisce i seguenti criteri per i quesiti da porre ai candidati durante il colloquio, tenuto conto che lo stesso tenderà ad accertare:

- il loro grado di conoscenza scientifica inerente al programma di ricerca di cui trattasi con particolare riferimento a:
 - impatto della generazione da fonte rinnovabile sui sistemi elettrici di trasmissione;
 - integrazione dei sistemi HVDC nelle reti di trasmissione;
 - software per la simulazione, anche in regime dinamico, di sistemi di trasmissione.
- la conoscenza della lingua straniera.

Criteri per la valutazione del colloquio

- C1 = chiarezza espositiva (max 10 punti)
- C2 = padronanza degli argomenti (max 10 punti)
- C3 = conoscenza delle norme tecniche di riferimento (max 10 punti)
- C4 = capacità di sintesi (max 10 punti).

Per ciascuno dei criteri sopra dettagliati, l'assegnazione dei punteggi corrispondenti, sulla base del colloquio, avverrà secondo la scala metrica appresso dettagliata;

- Ottimo = 10 punti
- Buono = 8 punti
- Adeguato = 7 punti
- Sufficiente = 6 punti
- Mediocre = 5 punti
- Insufficiente = 0 punti

Il punteggio complessivo, comunque non superiore a 30 punti, sarà attribuito come segue:

$$C_{\text{tot}} = C1 + C2 + C3 + C4$$

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

LA COMMISSIONE

Prof. Mariano Giuseppe Ippolito - Presidente

Prof.ssa Eleonora Riva Sanseverino - Componente

Prof. Gaetano Zizzo - Segretario