



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza



**SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER
L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI TIPOLOGIA B**

AREA CUN: 09 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-IND/31 Elettrotecnica

STRUTTURA: Dipartimento di Ingegneria

TITOLO DELLA RICERCA: Studio di soluzioni innovative per la realizzazione di componenti magnetici dei filtri EMI impiegati nei convertitori elettronici di potenza

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: Prof. Guido ALA (PO)

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA - D.R. N. 5673 del 11/06/2024

VERBALE PRIMO

L'anno 2024 il giorno 8 del mese di ottobre alle ore 17:00 si riunisce in seduta telematica - su invito del Presidente - la Commissione giudicatrice preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Studio di soluzioni innovative per la realizzazione di componenti magnetici dei filtri EMI impiegati nei convertitori elettronici di potenza", nominata con Decreto del Rettore n° 8003 del 7-8-2024, che risulta così composta:

- Prof. Guido Ala - responsabile scientifico del progetto - Presidente
- Prof. Pietro Romano - componente
- Prof. Fabio Viola - componente

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Fabio Viola.

Il Presidente dichiara aperta la seduta, quindi dà lettura del bando di procedura selettiva e delle norme procedurali che ne regolano lo svolgimento.

LA COMMISSIONE

VISTA la Legge n. 240 del 30.12.2010;

VISTO il D.M. n. 102 del 09/03/2011;

VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 5908 del 18/06/2024;

VISTO il Decreto Rettorale n. 5673 del 11/06/2024, con il quale è stata indetta la procedura di selezione pubblica per l'attribuzione dell'assegno per la collaborazione ad attività di ricerca di cui trattasi;

CONSIDERATO che tra i componenti della Commissione non intercorrono vincoli di parentela o di affinità entro il quarto grado;

DECIDE

di definire preliminarmente, tenuto conto che il titolo di dottorato di ricerca costituisce titolo preferenziale, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e del colloquio previsti per la partecipazione alla procedura selettiva nel modo di seguito riportato, considerando che ai titoli sono riservati fino a 50 punti (40 punti per documentata attività scientifica rilevante ai fini del progetto e 10 punti per altri titoli) e al colloquio fino a 50 punti, che il colloquio



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza



s'intenderà superato qualora il candidato avrà riportato un punteggio di almeno 30 punti dei 50 messi a disposizione per il colloquio e che, per il superamento della prova, il candidato dovrà riportare un punteggio complessivo, per i titoli e colloquio, di almeno 50/100. Qualora il candidato non raggiungesse il punteggio minimo complessivo la commissione non dovrà inserire nella graduatoria generale di merito il nominativo, motivandone altresì l'esclusione:

- a) fino a 40 punti per documentata attività scientifica come previsto dalle procedure per la determinazione della condizione di ricercatore attivo di Ateneo; sono escluse tesi di laurea e di dottorato;
- b) fino a 10 punti per altri titoli (master universitari di secondo livello, corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero, frequenza di scuole di alta formazione, organizzazione di incontri scientifici, periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere);
- c) fino a 50 punti per il colloquio vertente sulla discussione dei titoli scientifici e teso ad accertare il grado di conoscenze scientifiche inerenti al programma di ricerca per il quale è stato attribuito l'assegno di ricerca e la conoscenza della lingua straniera se il candidato non è in possesso dell'attestato di livello B1.

Per quanto attiene ai punti a, b e c la Commissione adotta la parametrizzazione che viene riportata nell'Allegato A che fa parte integrante del presente verbale (indicare un punteggio per ogni titolo valutabile previsto dal Regolamento).

La Commissione, ultimati i propri lavori, trasmette il presente verbale all'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico – Settore Dottorati e Contratti per la Ricerca – U.O. Assegni di Ricerca per gli ulteriori adempimenti.

La seduta si chiude alle ore 18:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Guido Ala - Presidente

Prof. Pietro Romano - Componente

Prof. Fabio Viola - Segretario



ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 8-10-2024 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° 8003 del 7-8-2024) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 5673 del 11/06/2024) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: “_Studio di soluzioni innovative per la realizzazione di componenti magnetici dei filtri EMI impiegati nei convertitori elettronici di potenza”, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria.

Area CUN: 09

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/31 Elettrotecnica

Responsabile Scientifico del Progetto: Prof. Guido Ala (PO)

Criteria per la valutazione dell'attività scientifica e altri titoli

Attività scientifica congruente con le finalità del progetto (fino a 40 punti)

- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS “articolo su rivista”): punti 3
- contributo in volume (categoria IRIS “articolo su libro”): punti 1
- contributo in atti di convegno internazionale (categoria IRIS “Proceedings”): punti 1
- libro (categoria IRIS “monografia”): punti 3
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS “altro”): punti 0,5

Altri titoli (fino a 10 punti)

- master universitari di 2° livello: punti 1
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: punti 1
- frequenza di scuole di alta formazione: punti 1
- organizzazione di incontri scientifici: punti 0,5
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: punti 0,2 per ciascun periodo di durata complessiva superiore o uguale a mesi 1, trascorso complessivamente presso una istituzione, anche in modo non continuativo.

Criteria per la valutazione del colloquio (fino a 50 punti)

Il colloquio è volto da un lato, a determinare l'attitudine del candidato alla attività di ricerca scientifica, attraverso la discussione dell'attività di ricerca svolta durante la formazione post-lauream; dall'altro ad individuare il grado di conoscenza scientifica rispetto al programma di ricerca oggetto della presente procedura selettiva. In particolare, qualora la produzione scientifica del candidato presenti spunti inerenti il programma proposto, la Commissione potrà porre uno o più quesiti tendenti ad accertare quali siano le linee di sviluppo che il candidato stesso intenderebbe seguire per portare avanti l'attività di ricerca.

LA COMMISSIONE

Prof. Guido Ala - Presidente

Prof. Pietro Romano - Componente

Prof. Fabio Viola - Segretario