



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
degli Studi
di Palermo

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

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

AREA CUN: _09-C2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-IND/11

STRUTTURA Dipartimento di Ingegneria

TITOLO DELLA RICERCA: Prospective life cycle sustainability assessment di tecnologie energetiche emergenti nei settori del PV, CST e CSP

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: Maurizio Cellura

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA - D.R. n. 8846 del 10/09/2024

VERBALE PRIMO (*)

L'anno 2024 il giorno 29 del mese di Ottobre alle ore 08:00 si riunisce presso il Dipartimento di Ingegneria, con sede in Palermo – Viale delle Scienze, ed.9 – Stanza del Prof. Maurizio Cellura, n 1015 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: "Prospective life cycle sustainability assessment di tecnologie energetiche emergenti nei settori del PV, CST e CSP" nominata con Decreto del Rettore n°11108/2024 del 24/10/2024 che risulta così composta:

- Prof. Maurizio Cellura - responsabile scientifico del progetto - Presidente
- Prof.ssa Sonia Longo - componente
- Prof Francesco Guarino - componente

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Francesco Guarino.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
degli Studi
di Palermo

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza

dj
dipartimento
di ingegneria
unipa

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. 8846 del 10/09/2024 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 QUANTO SEGUE:

di definire preliminarmente, tenuto conto che il titolo di dottorato di ricerca ovvero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione medica 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 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:

- 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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
degli Studi
di Palermo

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza

dj
dipartimento
di ingegneria
unipa

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 08:55.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Cellura Presidente

Prof.ssa Sonia Longo Componente

Prof. Francesco Guarino Segretario



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
degli Studi
di Palermo

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 29/10/2024 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n°11108/2024 del 24/10/2024) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 8846 del 10/09/2024) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Prospective life cycle sustainability assessment di tecnologie energetiche emergenti nei settori del PV, CST e CSP" da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria ;

Area CUN: 09/C2

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/11

Responsabile Scientifico del Progetto: Maurizio Cellura

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

Attività scientifica (fino a 40 punti)

- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS "articolo su rivista"): punti 5
- contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"): punti 3
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings"): punti 3
- libro (categoria IRIS "monografia"): punti 3
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro"): punti 2

Altri titoli (fino a 10 punti)

-master universitari di 2° livello: punti 3

-corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: punti 1

-frequenza di scuole di alta formazione: punti 1 (almeno una settimana)

-organizzazione di incontri scientifici: punti 0,5

-periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: punti 1 per ciascun mese

Criteria per la valutazione del colloquio (max 50 punti)

Il colloquio sarà valutato sulla base dei seguenti criteri: •Chiarezza espositiva (max 15 punti)

•Padronanza degli argomenti (max 20 punti) •Capacità di sintesi (max 15 punti).



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
degli Studi
di Palermo

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza

dj
dipartimento
di ingegneria
unipa

Per ciascuno dei criteri sopra dettagliati l'assegnazione dei punteggi corrispondenti sulla base del colloquio avverrà secondo la scala metrica dettagliata a seguire: - Ottimo = 15 punti / 20 punti - Buono = 12 punti / 16 punti - Adeguato = 9 punti / 12 punti - Sufficiente = 6 punti / 8 punti - Mediocre = 3 punti / 4 punti - Insufficiente = 0 punti.

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Cellura Presidente

Prof.ssa Sonia Longo Componente

Prof. Francesco Guarino Segretario