



**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: 08 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ICAR/07

STRUTTURA: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

**TITOLO DELLA RICERCA: STUDIO DEI PROCESSI INNOVATIVI DI
STABILIZZAZIONE DI TERRENI ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI MATERIE DI
SCARTO INDUSTRIALE**

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: DOTT. MARCO ROSONE

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA - D.R. N. 5565 del 11/06/2024

VERBALE PRIMO

L'anno 2024 il giorno 30 del mese di agosto alle ore 14:00 si riunisce, in modalità telematica tramite collegamento su piattaforma Microsoft Teams, 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 dei processi innovativi di stabilizzazione di terreni attraverso l'utilizzo di materie di scarto industriale", nominata con Decreto del Rettore n° 8004 del 07/08/2024, che risulta così composta:

- Dott. Marco Rosone - responsabile scientifico del progetto - Presidente
- Prof. Alessio Ferrari - componente
- Prof. Maurizio Ziccarelli - componente

I componenti della commissione partecipano in modalità telematica, tramite collegamento su piattaforma Microsoft Teams, avendo preventivamente comunicato impegni professionali e istituzionali pregressi che rendono più efficace tale modalità rispetto a quella in presenza.



Svolge le funzioni di segretario il Prof. Maurizio Ziccarelli.

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. 5565 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 QUANTO SEGUE:

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 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;



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza



- 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.

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 14:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Dott. Marco Rosone, Presidente

Prof. Alessio Ferrari, Componente

Prof. Maurizio Zicarelli, Segretario



ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 30 agosto 2024 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° 8004 del 07/08/2024) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 5565 del 11/06/2024) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Studio dei processi innovativi di stabilizzazione di terreni attraverso l'utilizzo di materie di scarto industriale", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria ;

Area CUN: 08 Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/07

Responsabile Scientifico del Progetto: Dott. Marco Rosone

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 30
- contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"): punti 20
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings"): punti 20
- libro (categoria IRIS "monografia"): punti 25
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro"): punti 10

Altri titoli (fino a 10 punti)

- master universitari di 2° livello: punti 5
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: punti 5
- frequenza di scuole di alta formazione: punti 5
- organizzazione di incontri scientifici: punti 2
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: punti 2

Criteria per la valutazione del colloquio (max 50 punti)

Tenuto conto del tema della ricerca, si valuterà il grado di conoscenza delle tecniche di stabilizzazione dei terreni mediante additivi chimici (per esempio calce, cemento e materie di scarto industriale) e dei loro effetti idro-meccanici. I candidati dovranno dimostrare altresì conoscenza delle tecniche sperimentali per la valutazione delle proprietà geotecniche dei terreni con riferimento anche a condizioni ambientali severe e prolungate. Nel caso in cui i candidati non presentano un attestato di



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza



conoscenza della lingua pari o superiore al livello B1, la commissione prevederà una verifica attraverso la lettura e traduzione di un testo pertinente al tema della ricerca.

Il punteggio per la valutazione del colloquio sarà attribuito secondo quanto segue:

- grado di conoscenza ottimo: punti 50;
- grado di conoscenza distinto: punti 45;
- grado di conoscenza buono: punti 40;
- grado di conoscenza discreto: punti 35;
- grado di conoscenza sufficiente: punti 30;
- grado di conoscenza inferiore alla sufficienza: punti 0;

LA COMMISSIONE

Dott. Marco Rosone, Presidente

Prof. Alessio Ferrari, Componente

Prof. Maurizio Zicarelli, Segretario