



ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 12/03/2021 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore D.R. N. 1306 del 08/03/2021) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. N. 162 del 19/01/2021) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: *Modelli dinamici di sistema per contesti tecno-economici in presenza di prodotti e processi di economia circolare*, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria ;
Area CUN: 08 Settore Scientifico Disciplinare: ICAR04
Responsabile Scientifico del Progetto: Prof. Gaetano Di Mino

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

Attività scientifica (fino a 60 punti)

- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS "articolo su rivista indicizzata SCOPUS e/o WEB of SCIENCE"): punti 20
- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS "articolo su rivista"): punti 12
- contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"): punti 12
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings indicizzato SCOPUS e/o WEB of SCIENCE"): punti 10
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings"): punti 5
- libro (categoria IRIS "monografia"): punti 8
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro"): punti 3

Altri titoli (fino a 10 punti)

- master universitari di 2° livello: punti 10
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: punti 10
- frequenza di scuole di alta formazione: punti 5
- organizzazione di incontri scientifici: punti 5
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: punti 1 per mese trascorso

Criteria per la valutazione del colloquio (max 30 punti)

I candidati dovranno dimostrare competenze nelle discipline dell'ingegneria civile stradale, con particolare riferimento al processo costruttivo del corpo stradale, inteso come attività esecutive e materiali utilizzati. Essi inoltre dovranno mostrare conoscenza della tecnica denominata System Dynamics per valutare la variabilità degli scenari tecnici e produttivi dipendente dalla transizione tra modello economico lineare e modello economico circolare. I candidati dovranno, inoltre, comprovare la loro conoscenza di specifiche tecniche di simulazione, ad esempio metodo Montecarlo, per l'analisi dei fenomeni aleatori connessi a tale transizione. I candidati, infine, dovranno dimostrare buone capacità di esposizione degli argomenti trattati insieme a doti di analisi e sintesi.

I punteggi saranno attribuiti dalla Commissione in base alla valutazione complessiva come appresso indicato:

- Livello di conoscenza: ottimo – punti 30
- Livello di conoscenza: distinto – punti 20
- Livello di conoscenza: buono – punti 15
- Livello di conoscenza: sufficiente – punti 10



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Direttore: Prof. Giovanni Perrone



Livello di conoscenza: insufficiente – punti 0

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

LA COMMISSIONE

Prof. Gaetano Di Mino Presidente

Prof.ssa Clara Celauro Componente (collegata in via telematica, vedasi dichiarazione allegata)

Prof.ssa Laura Inzerillo Segretario (collegata in via telematica, vedasi dichiarazione allegata)