



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA
CHIMICA E DEI MATERIALI

VERBALE SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA INDETTA CON BANDO N.11/2021

VERBALE ASSEGNAZIONE CRITERI PER VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 6 del mese di settembre dell'anno 2021, alle ore 12:30, la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale n. 387 del 01/09/2021, si è riunita in modalità telematica sulla piattaforma Teams per le operazioni di valutazione comparativa relative all'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Impiego di tecniche ultrasoniche per lo studio del contatto ruota rotaia ferroviaria e validazione sperimentale di modelli numerici" finanziato nell'ambito della convenzione tra DIMCM e AC2T/InTribology, stipulata il 25 marzo 2021: "COMET K2 Tribology Intelligence – Customized Tribology for Industrial". responsabile scientifico Prof. Bruno Leban.

La Commissione è così composta:

- Prof. Antonio Baldi, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, nominato Presidente della Commissione;
- Prof. Massimiliano Pau, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;
- Prof. Bruno Leban, Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Bruno Leban.

La commissione prende visione del bando di selezione nel quale sono stabiliti i criteri di ammissibilità al concorso e dove è stabilito che la ripartizione dei punteggi dovrà avvenire secondo il seguente schema:

- Titoli: 60 punti.
- Prova orale: 40 punti.

Alla fine della selezione verranno considerati idonei i partecipanti che avranno totalizzato un punteggio di almeno 60/100.

La commissione stabilisce che i criteri per la valutazione dei titoli saranno i seguenti:

Voto di Laurea (fino a 35 punti)	<ul style="list-style-type: none">- votazione pari o inferiore a 105/110: 25 punti- votazione pari a 106/110: 30 punti- votazione pari a 107/110: 31 punti- votazione pari a 108/110: 32 punti- votazione pari a 109/110: 33 punti- votazione pari a 110/110: 34 punti- votazione pari a 110/110 e lode: 35 punti
Attinenza della tesi di laurea alle tematiche di ricerca o documentata esperienza nell'impiego di tecniche sperimentali per lo studio di problemi di contatto di interesse ingegneristico (max 10 punti), distribuiti secondo i seguenti criteri:	
Attinenza della tesi di laurea alle tematiche di ricerca (max 7 punti)	<ul style="list-style-type: none">- Attinenza della tesi all'analisi sperimentale di problemi di contatto: 7 punti- Attinenza della tesi allo studio teorico o numerico di problemi di contatto: 5 punti- Attinenza della tesi alla meccanica sperimentale o controlli non distruttivi: 2 punti



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA
CHIMICA E DEI MATERIALI

esperienza nell'impiego di tecniche sperimentali per lo studio di problemi di contatto di interesse ingegneristico (max 3 punti)	<ul style="list-style-type: none">- Esperienza nell'impiego di tecniche ultrasoniche per l'analisi del contatto: max 3 punti- Esperienza nell'impiego di tecniche sperimentali (non ultrasoniche) per l'analisi del contatto: max 1 punto
Pubblicazioni Scientifiche su tematiche attinenti il progetto di ricerca (max 5 punti) distribuiti secondi i seguenti criteri:	
Pubblicazioni Scientifiche su tematiche attinenti il progetto di ricerca	<ul style="list-style-type: none">- Pubblicazione su rivista internazionale: 3 punti- Pubblicazione su atti di congresso internazionale: 1 punto- Pubblicazione su rivista o atti di congresso nazionale: 0.5 punti

Verranno ammessi a sostenere il successivo colloquio i partecipanti che avranno totalizzato un punteggio di almeno 35/60 nella valutazione dei titoli.

La Commissione termina i lavori alle ore 15:00.

Redatto in data 06/09/2021.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

F.to digitalmente Prof Antonio Baldi

Presidente

F.to digitalmente Prof Massimiliano Pau

Componente

F.to digitalmente Prof Bruno Leban

Segretario