



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI n. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO: "L'utilizzo di strumenti innovativi allo scopo di effettuare test di elettroluminescenza su impianti fotovoltaici, sfruttando termo-camere montate su droni" (cod. SMFI-BS-5/2020) DA SVOLGERE PER CONTO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE DELL' UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA IL CUI BANDO DI SELEZIONE E' STATO PUBBLICATO SUL SITO WEB DELL'ATENEO IN DATA 9 luglio 2020

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE

Titoli: per un punteggio complessivo di 30/100

- Esperienze professionali (minimo 3 mesi) fino ad un max di 15 punti
- Voto di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica fino ad un max di 15 punti

Curriculum: per un punteggio complessivo di 20/100

- capacità di sviluppo nell'ambito della prototipazione fino ad un max di 5 punti
- capacità di operare in ambiente CAD fino ad un max di 5 punti
- capacità di programmazione (vari linguaggi) fino ad un max di 10 punti

Altri titoli: per un punteggio complessivo di 10 /100

- Pubblicazioni scientifiche fino ad un max di 10 punti

Colloquio: per un punteggio complessivo di 40/100

- domande negli ambiti relativi all'oggetto del bando
- Breve presentazione dell'argomento trattato nella tesi di Laurea Magistrale fino ad un max di 10 punti
- Descrizione delle esperienze di sviluppo prototipale con schede a microcontrollore fino ad un max di 10 punti
- Discussione preliminare sulle sfide tecnologiche presenti nel tema oggetto del bando fino ad un max di 10 punti
- Discussione preliminare sulle problematiche riguardanti il mapping in elettroluminescenza di un impianto FV con drone e termocamera fino ad un max di 10 punti

Parma, li 29.07.2020

Il Segretario

Il Presidente

F.tc



F.to Prof.



Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/93