

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Estratti dal verbale 2 del 27/01/2020

Assegno di ricerca

Ingegnerizzazione e caratterizzazione di celle solari mesoporose a base di perovskite ibrida in configurazione n-i-p. – ERC 2018-STGNUMBER 802862-HYNANO – S.S.D. “CHIM/02”.

Per la valutazione comparativa dei candidati, la Commissione giudicatrice dispone di cento punti, di cui cinquanta sono riservati ai titoli e cinquanta sono riservati al colloquio.

Criteri valutazione Colloquio:

E' stato ammesso al colloquio un candidato che ha ottenuto almeno trentacinque punti complessivi nella valutazione dei titoli.

Nel colloquio sarà considerato:

- a) Conoscenza e familiarità con il tema di ricerca, ovvero preparazione di celle solari a stato solido in configurazione n-i-p
- b) Competenze nella sintesi e nella preparazione di elettrodi per le celle solari;
- c) Conoscenza nei metodi di caratterizzazione di celle solari a perovskite;

Il punteggio attribuito ai predetti titoli viene riportato nel seguente schema:

Titolo	Punteggio
Conoscenza e familiarità con il tema di ricerca, ovvero preparazione di celle solari a stato solido in configurazione n-i-p	Fino a punti 15
Competenze nella sintesi e nella preparazione di elettrodi per le celle solari	Fino a punti 20
Conoscenza nei metodi di caratterizzazione di celle solari a perovskite	Fino a punti 15

Conoscenza e familiarità con il tema di ricerca, ovvero preparazione di celle solari a stato solido in configurazione n-i-p: ottima fino a 15 punti, per una votazione buona fino a 10 punti, per una votazione discreta fino a 5 punti.

Competenze nella sintesi e nella preparazione di elettrodi per le celle solari: ottima fino a 20 punti, buona fino a 10 punti, discreta fino a 5 punti.

Conoscenza nei metodi di caratterizzazione di celle solari a perovskite: ottima fino a 15 punti, per una votazione buona fino a 10 punti, per una votazione discreta fino a 5 punti.