

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Estratti dal verbale 1 del 17/01/2020

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 Titoli:

Saranno ammessi al colloquio solo i candidati che avranno ottenuto almeno trentacinque punti complessivi nella valutazione dei titoli.

Nella valutazione dei titoli saranno considerati:

- a) voto di laurea;
- b) la maggiore o la minore attinenza del titolo di dottore di ricerca all’oggetto dell’attività di ricerca;
- c) l’aver fruito di eventuali borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di documentata attività di ricerca svolta sia in Italia che all’estero;
- d) brevetti;
- e) le pubblicazioni presentate dai candidati;
- f) presentazioni a conferenze internazionali;
- g) premi e riconoscimenti.

I punteggi attribuiti ai predetti titoli viene riportato nel seguente schema:

| Titolo | Punteggio |
|--|------------------|
| Voto di laurea | Fino a punti 30 |
| Dottorato di ricerca | Fino a punti 2 |
| Borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca post-laurea | Fino a punti 7 |
| Pubblicazioni | Fino a punti 2 |
| Conferenze internazionali | Fino a punti 7 |
| Premi/Riconoscimenti per l’attività scientifica | Fino a punti 2 |

Voto di laurea: Per una votazione di 110 e lode/30 punti, per una votazione di 110/29 punti, per una votazione da 100 a 110 fino a 28 punti, per una votazione da 90 a 100 fino a 25. Per votazioni da 80 a 90/ fino a 20 punti Per votazioni inferiori fino a 15 punti.

Dottorato di Ricerca: Ottima attinenza 2 punti, buona attinenza fino a 1 punto, sufficiente attinenza 0.5 punti, nessuna attinenza 0 punti.

Borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca post-laurea: se sono stati svolte attività di ricerca all'estero: fino a 7 punti.

Pubblicazioni: la valutazione della coerenza delle pubblicazioni rispetto al tema del progetto, oltre che il loro impatto, il contributo del candidato, e numero possono portare ad assegnare fino a 2 punti.

Premi/Riconoscimenti per l'attività scientifica: l'ottenimento di premi e riconoscimenti conferiti da riconosciute istituzioni nazionali/internazionali: fino a 2 punti.

Conferenze internazionali: la valutazione della partecipazione a conferenze internazionali in base all'attinenza alla tematica, alla rilevanza e al contributo del candidato possono portare ad assegnare fino a 7 punti.

Criteri valutazione Colloquio:

Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una valutazione di almeno trentacinque punti.

Il colloquio verterà sulla produzione scientifica del candidato. La Commissione giudicatrice dovrà valutare, mediante l'esame dei titoli ed il colloquio, che il candidato possieda le conoscenze necessarie per svolgere la ricerca e accertare altresì la conoscenza della lingua INGLESE.

Il colloquio si articolerà come segue:

- Discussione della produzione scientifica e delle competenze tecniche
- Lettura e traduzione di un articolo scientifico

| Titolo | Punteggio |
|--|------------------|
| Discussione dell'attività di ricerca del candidato e delle competenze tecniche | Fino a punti 40 |
| Lettura e traduzione di un articolo scientifico | Fino a punti 10 |