

## CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Estratti dal verbale 2 del 10/09/2019

**“SPETTROSCOPIA SOFT-XAS IN OPERANDO SU OSSIDI AD ALTA ENTROPIA – PRIN 2017 – CUP F14I19000340005 – 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.

Criteria valutazione Colloquio:

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

Nel colloquio sarà considerato:

- a) Esame orale sulla produzione scientifica del candidato;
- b) Esame orale sull'esperienza del candidato nell'ambito di: spettroscopia di raggi X; tecniche spettroscopiche in situ ed operando, analisi dati EXAFS e XANES, esperienza nella progettazione ed esecuzione di esperimenti presso laboratori di luce di sincrotrone.
- c) Lettura e traduzione di un articolo in lingua inglese.

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

| <b>Titolo</b>   | <b>Punteggio</b> |
|---|------------------|
| Esame orale sulla produzione scientifica del candidato  | Fino a punti 20  |
| Esame orale sull'esperienza del candidato nell'ambito di: spettroscopia di raggi X; tecniche spettroscopiche in situ ed operando, analisi dati EXAFS e XANES, esperienza nella progettazione ed esecuzione di esperimenti presso laboratori di luce di sincrotrone. | Fino a punti 20  |
| Letture e traduzione di un articolo scientifico   | Fino a punti 10  |

Esame orale sulla produzione scientifica del candidato: per una esposizione eccellente fino a 20 punti, per una esposizione molto buona fino a 15 punti, per una esposizione buona fino a 10 punti, per una esposizione discreta fino a 5 punti.

Esame orale sull'esperienza del candidato nell'ambito di: spettroscopia di raggi X; tecniche spettroscopiche in situ ed operando, analisi dati EXAFS e XANES, esperienza nella progettazione ed esecuzione di esperimenti presso laboratori di luce di sincrotrone: per una esposizione eccellente fino a 20 punti, per una esposizione molto buona fino a 15 punti, per una esposizione buona fino a 10 punti, per una esposizione discreta fino a 5 punti.

Lettura e traduzione di un articolo scientifico: per una lettura e traduzione molto buona fino a 10 punti, per una lettura e traduzione buona fino a 7 punti, per una lettura e traduzione discreta fino a 5 punti.