

## CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Estratti dal verbale 1 del 06/09/2019

**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.

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) il conseguimento del titolo di dottore di ricerca, o lo svolgimento di una parte dell'attività del programma di ricerca.
- c) il conseguimento del diploma di specializzazione e/o il possesso di attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post lauream;
- d) 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;
- e) altri titoli (specificare);
- f) le pubblicazioni presentate dai candidati.

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

|  |  |
|--|--|
| Voto di laurea   | Fino a punti 23, così ripartiti: 23 punti per 110/110 e lode; 21 per 110/110; 15 da 99 a 109; 12 per voti inferiori a 99/110.  |
| Dottorato di ricerca (conseguimento)   | Fino a punti 5, in caso di possesso del titolo, fino a 4 punti se in via di conclusione, 2 punti se iniziato.  |
| Diploma di specializzazione  | Fino a punti 1, in caso di possesso titolo   |
| Attestato di frequenza a corsi di perfezionamento  | Fino a punti 1, in caso di possesso titolo   |
| Borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Italia/estero; | Fino a punti 5, così ripartiti: fino a 3 punti per borse di studio e/o titolarità assegni di ricerca; fino a 2 punti per svolgimento di periodi di attività di ricerca all'estero. |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Altri titoli (specificare) | Fino a punti 5, così ripartiti: fino a 1 punto per attività didattiche e di tutorato; fino a 1 punto per attività divulgative; fino a 1 punto per premi per attività di ricerca; fino a 1 punto per abilitazione alla professione di chimico, fino a 1 punto per altri premi. |
| Pubblicazioni              | Fino a punti 10, così ripartiti: 2 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale fino ad un massimo di 10 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.

La Commissione giudicatrice procede alla definizione delle modalità di svolgimento del colloquio, che si articolerà come segue:

- 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.

Il punteggio attribuito al colloquio orale viene riportato nel seguente schema:

| <b>ARTICOLAZIONE DEL COLLOQUIO ORALE</b>   | <b>PUNTEGGIO</b> |
|--|------------------|
| Discussione sulla produzione scientifica del candidato   | Fino a punti 20  |
| c) 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 | Fino a punti 20  |

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| di luce di sincrotrone .  |                 |
| Conoscenza lingua inglese | Fino a punti 10 |