



CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

COME DA VERBALE N. 1 DEL 16/4/2020

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA SU “SIMULAZIONI QUANTISTICHE CON FOTONI FORTEMENTE INTERAGENTI IN CIRCUITI POLARITONICI” - SSD FIS/03.

La selezione si attua mediante la valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati integrata da un colloquio, comprensivo di una prova di conoscenza della lingua Inglese.

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.

I cinquanta punti riservati ai titoli sono ripartiti, a cura della Commissione giudicatrice, sulla base di specifici criteri definiti prima dell'esame delle domande di partecipazione al concorso presentate dai candidati. La valutazione dei titoli deve in ogni caso precedere l'inizio dei colloqui. Il Presidente rammenta che 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 magistrale o equivalente;
- b) il conseguimento del diploma di specializzazione e/o il possesso di attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post lauream;
- 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) le pubblicazioni presentate dai candidati.

Il titolo di dottore di ricerca è requisito obbligatorio ai sensi del bando di concorso.

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



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

| TITOLO | PUNTEGGIO |
|--|--|
| Voto di laurea | Fino a punti 15 (o fino a 14 in assenza della lode; punteggio 14-n per votazione di 110-n). |
| Diploma di specializzazione e/o attestato di frequenza a corsi di perfezionamento | Fino a punti 4 (2 punti per ogni corso) |
| Borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Italia/estero; | Fino a punti 6 (due punti per ogni anno di attività post-dottorale fino ad un massimo di sei punti) |
| Pubblicazioni | Fino a punti 25 (fino a 5 punti per pubblicazione, di cui verrà valutata la rilevanza, il contributo personale dell'autore, il numero di coautori) |

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

Il colloquio verterà sulla produzione scientifica del candidato. Si accerterà altresì la conoscenza della lingua inglese.

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

| ARTICOLAZIONE DEL COLLOQUIO ORALE | PUNTEGGIO |
|--|-----------------|
| Esperienze di ricerca | Fino a punti 25 |
| Conoscenze tecniche ai fini del progetto | Fino a punti 25 |

La graduatoria di merito è formata, in ordine decrescente, sulla base della somma dei punteggi ottenuti da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di merito prevale il candidato di età anagrafica più giovane.