



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
Dipartimento di Pedagogia, Psicologia, Filosofia

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

MODALITA' E CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI, VALUTAZIONE DEI TITOLI

BANDO 14/2018: SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO
Fondamenti delle scienze fisiche. Indagine fondazionale sulla meccanica quantistica. Nuove prospettive e strategie di disseminazione - CUP F71I17000330002

Responsabile scientifico: Dott. Giuseppe Sergioli

Il giorno 6 DICEMBRE 2018, alle ore 9.30, si riunisce la commissione giudicatrice di selezione per l'attribuzione della borsa di ricerca in oggetto, nominata con disposizione direttoriale n. 52/B.R. del 06/11/2018.

La commissione, verificati i requisiti di ammissione, definisce preliminarmente le modalità e i criteri di valutazione dei titoli e il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, di cui 60 per la valutazione dei titoli e 40 per la valutazione del colloquio. Il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio viene stabilito in punti 36.

La commissione, ai sensi dell' art. 4 del bando di selezione, delibera di adottare i seguenti criteri di valutazione:

1) **titoli** presentati: **60/100** punti così suddivisi:

- a) voto di laurea (*fino a punti 10*);
 - Votazione pari a 110/110 e lode **10 punti**;
 - Votazione pari a 110/110 **5 punti**;
 - Votazione compresa tra 106/110 e 109/110 **2 punti**;
 - Voto di laurea inferiore a 106/110 **1 punto**;
- b) dottorato di ricerca in Fisica, Matematica o affine o titolo straniero equipollente (*fino a punti 5*);
- c) competenze documentate negli ambiti della teoria quantistica, in particolare sui concetti di incertezza e entropia (esperienze professionali, di ricerca e pubblicazioni *(fino a punti 40)*);
- d) premi e riconoscimenti conseguiti in ambito internazionale per l'attività di ricerca svolta (*fino a punti 5*);

2) Colloquio: **40/100** punti. Il colloquio verterà sulle esperienze di ricerca pregresse del candidato e sulla conoscenza delle tematiche specifiche del progetto.

La selezione avviene mediante la valutazione preliminare dei titoli presentati da ciascun candidato con l'attribuzione del relativo punteggio. La valutazione dei titoli viene basata sulla loro congruenza rispetto alla specifica attività di ricerca prevista dal bando.

La commissione prende atto che ha presentato domanda il seguente candidato:

- **DAVID PUERTAS CENTENO**

La commissione procede alla verifica dei requisiti di ammissione, così come stabilito dall'art. 4 del bando.

Dalla documentazione allegata, risulta che il candidato ha conseguito i seguenti titoli di studio:

- 1) Laurea in Física conseguita il 30/05/2018 con la votazione di **Sobresaliente Cum Laude** presso University of Granada e University of Castilla-La Mancha con tesi dal titolo "Complexity and Entropic Uncertainty of quantum systems"

- 2) Master degree in Physics and Mathematics presso University of Granada and University of Castilla-La Mancha
- 3) Dottorato di Ricerca in Física conseguito il 30/05/2018 con la votazione di **Sobresaliente Cum Laude** presso University of Granada e University of Castilla-La Mancha con tesi dal titolo "Complexity and Entropic Uncertainty of Quantum Systems"

La commissione, accertatasi che i titoli di studio del candidato sono stati conseguiti all'estero e che non è stata prodotta copia del provvedimento di riconoscimento, valuta che tali titoli di studio siano equivalenti, ai fini dell'ammissione del candidato alla selezione, ad analoghi titoli di studio validi in Italia (art. 3, lettera e del bando). La commissione, accertatasi che la domanda del candidato David Puertas Centeno è conforme a quanto stabilito all'art.3 del bando, procede alla valutazione dei titoli.

Dopo un approfondito esame della documentazione fornita, la commissione attribuisce al candidato i seguenti punteggi:

1a-b) **Laurea e Dottorato di Ricerca** in Fisica, Matematica, Informatica o in disciplina affine, o titolo straniero riconosciuto (fino a punti 15): **15/100**;

1c) competenze documentate negli ambiti della teoria dell'informazione quantistica, della meccanica quantistica e dei suoi fondamenti logici ed epistemologici (esperienze professionali, di ricerca e pubblicazioni) (fino a punti 40): **35/100**;

1c) Altri titoli: premi e riconoscimenti conseguiti in ambito internazionale per l'attività di ricerca svolta (fino a punti 5) **0/100**.

Totale (titoli): punti 50/60

Vengono dunque ammessi al colloquio i seguenti candidati:

DAVID PUERTAS CENTENO

Il colloquio orale è fissato per il giorno **21-12-2018 alle ore 12**.

Gli esiti della valutazione dei titoli e l'elenco dei candidati ammessi al colloquio saranno pubblicati nel sito web del Dipartimento e nel sito dell'Ateneo. Ai candidati ammessi verrà comunicata tramite posta elettronica e/o pubblicazione sul medesimo sito web, la data, l'ora e la sede di svolgimento del colloquio, con un preavviso di almeno 15 giorni. In caso di rinuncia dei termini minimi di preavviso per il colloquio, previsti nel bando all'art. 4, i candidati ammessi lo devono comunicare tramite mail all'indirizzo segpsico@unica.it. In tal caso il colloquio è fissato per il giorno **11.12.2018 alle ore 12**.

Secondo richiesta del candidato, il colloquio si terrà su Skype (account giuseppesergioli).

La seduta si chiude alle ore 11.00

Letto, confermato e sottoscritto,

Prof. Roberto Giuntini (Presidente)

Dott. Giuseppe Sergioli (Componente)

Prof. Hector Freytes (Segretario)