



CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Borsa di ricerca n. 9/2019

Concorso pubblico, per titoli, per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca sulla tematica - *Sviluppo di celle solari ad alta efficienza per la conversione di energia* - presso il dipartimento di Fisica. Bando repertorio 668/2019 del 21/11/2019 prot. 0152477.

ESTRATTI DAL VERBALE DEL 17/12/2019

La selezione si attua mediante la valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati, eventualmente integrata da un colloquio. Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice dispone di 100 punti che saranno ripartiti in base ai seguenti specifici criteri:

Massimo 50 punti per il curriculum scientifico (curriculum accademico pre-laurea, dottorato di ricerca, scuole di specializzazione o altre esperienze professionali, pubblicazioni)

Massimo 50 punti per esperienza di caratterizzazione strutturale, con tecniche basate sulla diffrazione a Raggi X, di materiali semiconduttori composti e ossidi misti per applicazioni fotovoltaiche.

TITOLO	PUNTEGGIO
Curriculum accademico: laurea magistrale in fisica o materie affini (o laurea specialistica vecchio ordinamento, o titolo estero riconosciuto equipollente dalla commissione ai fini della selezione)	Fino a punti 10 (punti 10 per la lode, punti 9-n per una votazione di 110-n)
Dottorato di ricerca	Fino a punti 10 (fino a punti 5 per il completamento del triennio di dottorato, fino a 5 punti per il titolo di dottore di ricerca)
Scuole di specializzazione o altre esperienze professionali	Fino a punti 5



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

Pubblicazioni	Fino a punti 25: in particolare, fino a 5 punti per pubblicazione, di cui verrà valutata la rilevanza della collocazione editoriale, il contributo personale dell'autore, il numero di coautori.
Esperienza di caratterizzazione strutturale, con tecniche basate sulla diffrazione a Raggi X, di materiali semiconduttori composti e ossidi misti per applicazioni fotovoltaiche. Verrà valutata prendendo in considerazione l'attività scientifica svolta e debitamente documentata.	Fino a punti 50, valutati secondo documentata attività scientifica negli argomenti proposti (fino a punti 25 per esperienza di caratterizzazione strutturale, fino a punti 25 per esperienza di materiali per applicazioni fotovoltaiche)

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