



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Concorso per titoli per il conferimento di n. 1 borsa per attività di ricerca su **"Ottimizzazione di nanostrutture polaritoniche integrate"** da svolgersi presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Pavia.

Il bando è stato emanato con decreto direttoriale in data 25/09/2020, n. 544/2020, prot. 0105502.

VERBALE n. 1 del 23/10/2020

OMISSIS

Il Presidente ricorda che 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 (voto di laurea, tesi di laurea, pubblicazioni e esperienza professionale, corsi di formazione)
- Massimo 50 punti per comprovata esperienza nell'ambito dell'argomento di ricerca in oggetto della borsa.

- TITOLO	- PUNTEGGIO
Laurea magistrale in Scienze Fisiche, o Laurea Magistrale in nanotecnologie per le ICT, o di corrispondente titolo di laurea (vecchio ordinamento) o titolo di studio straniero riconosciuto equipollente dalla commissione giudicatrice	- Fino a punti 30 (5 punti per il possesso del titolo, fino a 20 punti in più per ogni punto oltre 100/110, 5 punti per la Lode)
Corsi di formazione e esperienza professionale	- Fino a punti 15 per: frequenza triennio di Dottorato (fino a 3), possesso del titolo di dottore di Ricerca (fino a 2), frequenza di corsi di specializzazione post-lauream (5), esperienza presso riconosciute istituzioni italiane e/o estere (5).
Pubblicazioni (in particolare: congruenza delle pubblicazioni con gli argomenti strettamente inerenti la tematica di ricerca)	- Fino a punti 5. In particolare, fino a 1 punto per pubblicazione, di cui verrà valutata la rilevanza della collocazione editoriale (misurata in base al fattore di impatto della rivista), il contributo personale dell'autore (pubblicazioni come primo o secondo autore), il numero di coautori.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

Comprovata esperienza in simulazioni numeriche con algoritmi genetici e inverse design mediante il metodo del gradiente.

- Fino a punti 50, valutati secondo i seguenti criteri: documentata attività scientifica negli argomenti proposti (fino a 40), documentata attività di disseminazione dei risultati, es. partecipazione a conferenze ed eventi di outreach (fino a 10 punti)

Il Presidente rammenta che 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.

... OMISSIS ...