



## CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Borsa di ricerca n. 6/2019

"Simulazioni quantistiche e machine learning con polaritoni eccitonici"

### ESTRATTI DAL VERBALE DEL 18/9/2019

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 60 punti per il curriculum scientifico (voto di laurea, tesi di laurea, pubblicazioni e esperienza professionale, corsi di formazione)
- Massimo 40 punti per comprovata esperienza nell'ambito dell'argomento di ricerca in oggetto della borsa.

- TITOLO	- PUNTEGGIO
Laurea magistrale in Fisica o materie affini (o Laurea specialistica vecchio ordinamento)	- Fino a punti 20 (5 punti per il possesso del titolo, fino a 10 punti in più per ogni punto oltre 100/110, 5 punti per la Lode)
Corsi di formazione e esperienza professionale	- Fino a punti 20 per: frequenza triennio di Dottorato (fino a 5), possesso del titolo di dottore di Ricerca (fino a 5), frequenza di corsi di specializzazione post-lauream (4), esperienza presso riconosciute istituzioni italiane e/o estere (6).
Pubblicazioni (in particolare: congruenza delle pubblicazioni con gli argomenti strettamente inerenti la tematica di ricerca)	- Fino a punti 20. In particolare, fino a 4 punti 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.
Comprovata esperienza in simulazioni quantistiche, ottica quantistica, quantum machine learning, termodinamica quantistica, interazione radiazione materia in stato solido, polaritonica: verrà valutata prendendo in considerazione l'attività scientifica svolta e debitamente documentata.	- Fino a punti 40, valutati secondo: documentata attività scientifica negli argomenti proposti (fino a 30), documentata attività di disseminazione dei risultati, es. partecipazione a conferenze ed eventi di outreach (fino a 10 punti)



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

## Dipartimento di Fisica

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.