

## CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Estratti dal verbale del 12 marzo 2019

Borsa di ricerca 9/2018

### “Sintesi e caratterizzazione dell’attività biologica di nanoparticelle di ceria”

Per la valutazione dei titoli, la Commissione giudicatrice dispone di 100 punti che saranno ripartiti in base ai seguenti specifici criteri:

Criteri valutazione Titoli:

- Massimo 50 punti per il curriculum scientifico (laurea, pubblicazione, corsi)
- Massimo 50 punti per esperienze lavorative e competenze relative alla sintesi da soluzione di nanoparticelle di ossidi e loro funzionalizzazione mediante stabilizzanti e gruppi fluorofori; caratterizzazione delle nanoparticelle mediante diffrazione X e DLS; mantenimento di culture cellulari e loro utilizzo per lo studio dell’interazione di nanoparticelle inorganiche con sistemi biologici. Valutazione della citotossicità di nanoparticelle inorganiche. Utilizzo di tecniche di microscopia ottica e di microscopia confocale a scansione. Familiarità con tecniche di elettroforesi e istochimica e immunostochimica.

<b>Titolo</b>	<b>Punteggio</b>
Voto di laurea (Magistrale in Chimica, Magistrale in Biotecnologie)	Fino a punti 10
Pubblicazioni	Fino a punti 15
Corsi di formazione	Fino a punti 15
Certificati lingua inglese e altre lingue	Fino a punti 10
Esperienze lavorative (Esperienza post-dottorato)	Fino a punti 25
Competenze	Fino a punti 25

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.