

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Estratti dal verbale del 20 gennaio 2020

Borsa di ricerca 4/2020

“SINTESI DI MATERIALI DIELETTRICI INNOVATIVI PER APPLICAZIONI NELLE COMUNICAZIONI SATELLITARI”

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 competenze in sintesi mediante tecniche da soluzione (sol-gel e Pechini) e da stato solido di ossidi dielettrici caratterizzati da elevati valori di costante dielettrica e basse perdite dielettriche. E' richiesta familiarità con tecniche di sintesi basate sull'utilizzo di Spark Plasma Sintering. Esperienza sull'utilizzo di tecniche di caratterizzazione basate sull'uso di diffrazione X da polveri e di analisi termica. Familiarità con tecniche di caratterizzazione delle proprietà dielettriche nel campo delle microonde. Familiarità con tecniche di preparazione metallografica, microscopia ottica e microscopia elettronica a scansione.

Titolo	Punteggio
Voto di laurea magistrale in chimica	Fino a punti 10
Pubblicazioni	Fino a punti 10
Corsi di formazione (Master, corsi post laurea)	Fino a punti 10
Certificati lingua inglese e altre lingue	Fino a punti 10
Esperienze lavorative (borse di studio, stages)	Fino a punti 10

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.