

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 (TITOLO DELLA RICERCA "Fenomeni di trasporto in semiconduttori") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. 07 gennaio 2020 n. 10 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 07 gennaio 2020**

**VERBALE N.1**

Il giorno 10 febbraio 2020 alle ore 10:00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare FIS/01 (Titolo della ricerca: "Fenomeni di trasporto in semiconduttori") così composta:

- Prof. Vincenzo Guidi, PO presso l'Università degli Studi di Ferrara
- Prof. Cesare Malagù, PA presso l'Università degli Studi di Ferrara
- Prof. Donato Vincenzi, PA presso l'Università degli Studi di Ferrara

È stato designato Presidente il Prof. Vincenzo Guidi

Le funzioni di Segretario sono state assunte dal Prof. Donato Vincenzi

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino ad un massimo di punti 20 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica

Fino ad un massimo di punti 10 per Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999, laurea specialistica conseguita ai sensi del DM 509/1999 o laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04, così valutati:

- 10 punti per votazione uguale a 110/110 con lode
- 9 punti per votazione uguale a 110/110
- 7 punti per votazione fra 105/110 e 109/110
- 5 punti per votazione fra 99/110 e 104/110
- 4 punti per votazione inferiore a 98/110

Fino ad un massimo di punti 5 per altri titoli (Master, certificazioni linguistiche, etc..) così suddivisi:

- 1) fino a 3 punti per certificazioni linguistiche così valutate
  - 3 punti per ogni certificazione di livello C1
  - 2 punti per ogni certificazione di livello B2
  - 1 punto per ogni certificazione di livello B1
- 2) fino a 2 punti per Master di primo e/o secondo livello (1 punto per ciascun Master)
- 3) 1 punto per certificazioni informatiche
- 4) 1 punto per altre certificazioni

Fino ad un massimo di punti 15 per il Curriculum scientifico-professionale così suddivisi:

- 1) Fino a 8 punti per pertinenza dell'attività scientifica e professionale:
  - esperienza e conoscenza delle caratteristiche dei materiali semiconduttori, fino a 4 punti
  - modellazione ad elementi finiti del comportamento di materiali semiconduttori, fino a 3 punti
  - conoscenza di linguaggi di programmazione utilizzati nell'ambito delle simulazioni scientifiche (C, C++, FORTRAN, Matlab), fino a 2 punti
- 2) Fino a 7 punti per attivismo scientifico:
  - eventuale partecipazione a conferenze/workshops/seminari/scuole di formazione, fino a 2 punti (0.5 punti per ciascuno)
  - eventuale partecipazione a progetti, fino a 2 punti (0.5 punti per ciascun progetto)
  - eventuale esperienza all'estero, 1 punto
  - eventuale organizzazione di conferenze/workshop/seminari, fino a 2 punti (0.5 punti per ciascun evento)

Fino ad un massimo di punti 20 per pubblicazioni scientifiche (articoli su rivista, contributi a congresso, etc..) così suddivisi:

- 1) fino a 12 punti per articoli su rivista (1 punto per ciascun articolo su rivista peer-reviewed)
- 2) fino a 1 punto per libri o capitoli (0.5 punti per ciascun contributo)
- 3) fino a 6 punti per contributi in atti di convegno (0.5 punti per ciascun contributo)
- 4) fino a 1 punto per brevetti (0.5 punto per ogni brevetto)

Totale punti 70/70