

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 "Caratterizzazione di materiali semiconduttori e metallici impiegati come target per la produzione di radioisotopi" - Programma POR-FESR 2014-2020, Progetto TROPIC, CUP I32F17000440002 - (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – Terra & Acqua Tech) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. 2 gennaio 2018 n. 1 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 2 gennaio 2018

VERBALE N.1

Il giorno 22/02/2018 alle ore 16:00 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 : Caratterizzazione di materiali semiconduttori e metallici impiegati come target per la produzione di radioisotopi" - Programma POR-FESR 2014-2020, Progetto TROPIC, CUP I32F17000440002 - (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – Terra & Acqua Tech)) così composta:

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

La Commissione, quindi, nel prendere in esame le domande dei candidati ha constatato l'assenza tra i suoi membri e tra questi ed i concorrenti dell'incompatibilità di cui al secondo comma dell'art. 5 del D.L. 7.5.1948, n.1172. Ognuno dei membri dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

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:

- 1) 10 punti per votazione uguale a 110/110 con lode
- 2) 8 punti per votazione uguale a 110/110
- 3) 6 punti per votazione fra 105/110 e 109/110
- 4) 3 punti per votazione fra 99/110 e 104/110
- 5) 0 punti per votazione inferiore a 98/110

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

- 1) 2 punti per Master di primo e/o secondo livello
- 2) 1 punto per certificazioni linguistiche
- 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 materiali semiconduttori e metallici, fino a 2 punti
 - competenze nella caratterizzazione dei materiali, fino a 2 punti
 - esperienza nel campo dei radioisotopi, fino a 1 punto
 - esperienza nell'attività sperimentale di laboratorio, analisi ed elaborazione dati, fino a 3 punti
- 2) Fino a 7 punti per attivismo scientifico:
 - eventuale partecipazione a conferenze/workshops/seminari/scuole di formazione, fino a 2 punti
 - eventuale partecipazione a progetti, fino a 2 punti
 - eventuale esperienza all'estero, fino a 2 punti
 - eventuale organizzazione di conferenze/workshop/seminari, 1 punto

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

- 1) fino a 10 punti per articoli su rivista (1 punto per ciascun articolo su rivista peer-reviewed)
- 2) fino a 2 punti per libri o capitoli (1 punto per ciascun contributo)
- 3) fino a 5 punti per contributi in atti di convegno (0.5 punti per ciascun contributo)
- 4) fino a 3 punti per brevetti (1 punto per ogni brevetto)

Totale punti 70/70

La Commissione ha preso a questo punto in esame le domande dei candidati ed ha proceduto alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità a tali criteri.

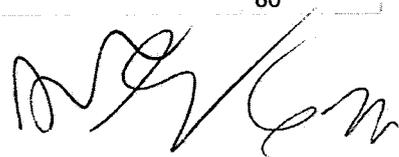
È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott.ssa Barbara Fabbri complessivi punti 60/70 di cui:

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti)	Titolo presentato	Punteggio
Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica	Dottorato di ricerca in Fisica	20
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	Laurea Specialistica in Fisica, voto di laurea 106/110	6
Altri titoli	Altri titoli: - 2 punti per il Master Scientifico Culturale di secondo livello - 1 punto per certificazioni di lingua inglese - 1 punto per certificazioni di sicurezza	4
Curriculum scientifico-professionale	Curriculum scientifico-professionale: <u>Attività scientifica e professionale:</u> - 2 punti per esperienza e conoscenza materiali semiconduttori e metallici: studio di ossidi metallici semiconduttori per la produzione di dispositivi a stato solido per applicazioni di diagnostica medica - 2 punti per competenze nella caratterizzazione dei materiali: esperienza con tecniche di microscopia a scansione elettronica, diffrazione a raggi x per la caratterizzazione di materiali semiconduttori - 1 punto per esperienza nel campo dei radioisotopi: laurea specialistica in Fisica con curriculum in fisica medica (esami sostenuti: "Radioattività e dosimetria", "Laboratorio di radiazioni e dosimetria") - 3 punti per esperienza nell'attività sperimentale di laboratorio, analisi ed elaborazione dati: esperienza di 6 anni (3 di dottorato e 3 di assegno di ricerca) nel Laboratorio Sensori e Semiconduttori Unife, 2 internati come attività di tirocinio/stage per tesi sviluppate nel campo della fisica medica <u>Attivismo scientifico:</u> - 2 punti per partecipazione a 7 congressi di rilevanza nazionale ed internazionale, 3 scuole di formazione - 2 punti per la partecipazione a 6 progetti - 1 punto per esperienza all'estero (Germania) - 1 punto per la partecipazione all'organizzazione del Workshop PEARL	14
Pubblicazioni scientifiche	Pubblicazioni scientifiche: - 10 punti per 12 articoli su rivista peer-reviewed - 5 punti per 21 contributi in atti di convegno indicizzati - 1 punto per 1 brevetto	16
	TOTALE	60

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70:

- Dott.ssa Barbara Fabbri



vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 26/02/2018 alle ore 16:00 presso i locali del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Via G. Saragat 1/C 44122, Ferrara.

I candidati, sono tenuti a presentarsi senza alcun ulteriore preavviso nel giorno e nell'ora indicati per sostenere il colloquio, muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 16:45.

LA COMMISSIONE

