

**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 "Calibrazione di sensori per gas chemoresistivi per l'identificazione di fattori di stress in agricoltura" - Programma POR-FESR 2014-2020 - Progetto "Protocolli Operativi Scalabili per l'agricoltura di precisione" (POSITIVE) – CUP D41F18000080009 (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – Terra&Acqua Tech)) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. 30 aprile 2019 n. 541 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 30 aprile 2019**

#### VERBALE N.1

Il giorno 30 maggio 2019 alle ore 11:00 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: "Calibrazione di sensori per gas chemoresistivi per l'identificazione di fattori di stress in agricoltura" - Programma POR-FESR 2014-2020 - Progetto "Protocolli Operativi Scalabili per l'agricoltura di precisione" (POSITIVE) – CUP D41F18000080009 (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – Terra&Acqua Tech)) così composta:

- Prof. Vincenzo Guidi, PO presso l'Università degli Studi di Ferrara
- Prof. Fabio Mantovani, PA presso l'Università degli Studi di Ferrara
- Dott.ssa Virginia Strati, RTD A presso l'Università degli Studi di Ferrara

È stato designato Presidente il Prof. Vincenzo Guidi

Le funzioni di Segretario sono state assunte dalla Dott.ssa Virginia Strati

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) 9 punti per votazione uguale a 110/110
- 3) 7 punti per votazione fra 105/110 e 109/110
- 4) 5 punti per votazione fra 99/110 e 104/110
- 5) 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 2 punti per Master di primo e/o secondo livello (1 punto per ciascun Master)
- 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 per la produzione di film sensibili, fino a 2 punti
  - competenze nella caratterizzazione dei materiali, fino a 2 punti
  - esperienza nel campo dei sensori per gas, fino a 1 punto
  - esperienza in applicazioni agri-food, 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 (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)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 punto per esperienza nel campo sensori per gas: dottorato e attività di ricerca post-doc svolta presso il Laboratorio Sensori di UniFe</li> <li>- 3 punti per esperienza in applicazioni agri-food: attività di ricerca di 22 mesi nell'ambito del Progetto Agroalimentare Idrointelligente, correlatrice di un tesi di laurea triennale sulla medesima tematica</li> <li>• Attivismo scientifico: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 punti per partecipazione a 7 congressi di rilevanza nazionale ed internazionale, 3 scuole di formazione</li> <li>- 2 punti per la partecipazione a 6 progetti</li> <li>- 1 punto per esperienza all'estero (Germania)</li> <li>- 2 punti per la partecipazione all'organizzazione del Workshop PEARL, del corso di formazione sui metodi computazionali multiscala per sistemi molecolari complessi, ottavo GOSPEL Workshop, 37esimo DyProSo</li> </ul> </li> </ul>	
Pubblicazioni scientifiche	Pubblicazioni scientifiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 punti per 16 articoli su rivista peer-reviewed</li> <li>- 6 punti per 27 contributi in atti di convegno indicizzati</li> <li>- 0.5 punti per 1 brevetto</li> </ul>	18
	TOTALE	63

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 7 giugno 2019 alle ore 10:00 presso i locali 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 11:45.

LA COMMISSIONE

V. Gadi

Colombo

Ugueto Scl