

**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 il monitoraggio preventivo ed inclusivo delle emissioni gassose correlate allo stato delle colture destinate al comparto agrifood" - Regione Emilia-Romagna, Progetto Alte Competenze - CUP F75J19000480009 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. n. 1091 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 29 Luglio 2019**

**VERBALE N.1**

Il giorno 29 Agosto 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 il monitoraggio preventivo ed inclusivo delle emissioni gassose correlate allo stato delle colture destinate al comparto agrifood" così composta:

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

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 10 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica

Fino ad un massimo di punti 20 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) 20 punti per votazione uguale a 110/110 con lode
- 2) 19 punti per votazione uguale a 110/110
- 3) 18 punti per votazione fra 105/110 e 109/110
- 4) 17 punti per votazione fra 99/110 e 104/110
- 5) 15 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 20 per il Curriculum scientifico-professionale così suddivisi:

- 1) Fino a 5 punti per l'esperienza pregressa nella ricerca scientifica:
  - Un anno di esperienza, 1,5 punto
  - 2 anni, 2 punti
  - Oltre 2 anni, 5 punti
- 2) 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
- 3) 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 1 punto (0.5 punto per ciascun progetto)
  - eventuale esperienza all'estero, 1 punto
  - eventuale organizzazione di conferenze/workshop/seminari, fino a 2 punti (1 punto per ciascun evento)
  - eventuali contributi in realtà editoriali di pertinenza scientifica, 1 punto

Fino ad un massimo di punti 15 per pubblicazioni scientifiche (articoli su rivista, contributi a congresso, etc..) così suddivisi:

- 1) fino a 8 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 5 punti per contributi in atti di convegno (0.5 punti per ciascun contributo)
- 4) fino a 1 punti per brevetti (0.5 punto per ogni brevetto)

*Handwritten signature and initials:*  
mpe  
g b m  
g

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

Cognome	Nome
Valt	Matteo

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Matteo Valt complessivi punti 49/70 di cui:

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti)	Titolo presentato	Punteggio
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 scienze chimiche, conseguita in data 12/07/2016 con voto di laurea 100/110	17
Altri titoli	Altri titoli: - 1 punto per certificazioni di lingua inglese - 1 punto per certificazioni di sicurezza	2
Curriculum scientifico-professionale	Curriculum scientifico-professionale: 5 punti per esperienza pregressa nella ricerca scientifica: 34 mesi alla data odierna • Attività scientifica e professionale: - 2 punti per esperienza e conoscenza materiali semiconduttori per la produzione di film sensibili: studio di ossidi metallici e non ossidi semiconduttori, materiali 2D ed ibridi per la produzione di dispositivi a stato solido per applicazioni in campo agroalimentare, monitoraggio ambientale indoor e outdoor, industriale e 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 sensori per gas: attività di ricerca svolta presso il Laboratorio Sensori di UniFe - 3 punti per esperienza in applicazioni agri-food: attività di ricerca di 21 mesi nell'ambito del Progetto Agroalimentare Idrointelligente. • Attivismo scientifico: - 2 punti per partecipazione a congressi di rilevanza nazionale ed internazionale e 5 scuole di formazione - 1 punto per la partecipazione a 3 progetti - 1 punto per esperienza all'estero (Germania) - 2 punto per la partecipazione all'organizzazione dell'ottavo GOSPEL Workshop e del 37esimo DyProSo	20

*g b m Jlu*

	- 1 punto per attività di revisore ed editore di riviste scientifiche	
Pubblicazioni scientifiche	Pubblicazioni scientifiche: - 5 punti per 5 articoli su rivista peer-reviewed - 5 punti per 15 contributi in atti di convegno indicizzati	10
	TOTALE	49

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

- Dott. Matteo Valt

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 3 settembre 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. Godi

Valt

Fabio Montanari