

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/06 (TITOLO DELLA RICERCA "Simulazione dell'evoluzione temporale dell'umidità del suolo applicata all'agricoltura di precisione" – PROGETTO POR-FESR 2014-2020 "Agroalimentare Idrointelligente" – CUP D92I16000030009 (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – Terra&Acqua Tech)) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. 7 giugno 2019, n. 730 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 7 giugno 2019

VERBALE N.1

Il giorno 8/07/2019 alle ore 15.30 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/06 (Titolo della ricerca: "Simulazione dell'evoluzione temporale dell'umidità del suolo applicata all'agricoltura di precisione" – PROGETTO POR-FESR 2014-2020 "Agroalimentare Idrointelligente" – CUP D92I16000030009 (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – Terra&Acqua Tech)) così composta:

- Prof. Fabio Mantovani, PA presso l'Università degli Studi di Ferrara
- Prof. Vincenzo Guidi, PO 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. Fabio Mantovani
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 di modellazione numerica nel campo dell'idrogeologia, fino a 3 punti
 - competenze nel campo delle interazioni suolo-acqua, fino a 3 punti
 - esperienza in applicazioni nell'agricoltura di precisione, 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

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

Cognome	Nome
Barbagli	Alessio

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. Alessio Barbagli complessivi punti 46/70 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 Agrobioscienze conseguito il 7/09/2017	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 Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche conseguita in data 19/04/2012 con voto di laurea 110/110 e lode	10
Altri titoli	/	0
Curriculum scientifico-professionale	<ul style="list-style-type: none"> ● Attività scientifica e professionale: <ul style="list-style-type: none"> - 3 punti per esperienza e conoscenza di modellazione numerica nel campo dell'idrogeologia: docente del corso di "Groundwater numerical modeling" svoltosi come parte della formazione prevista dal progetto H2020 FLOWERED; modellazione numerica del flusso per la salvaguardia del campo pozzi acquedottistico di Albiano Magra; modellazione numerica del flusso per lo sfruttamento e la protezione della risorsa idrica sotterranea per il comune di Rosignano Marittimo; modellazione numerica del flusso per 5 acquiferi di importanza strategica nazionale per l'isola di Malta; modellazione numerica del flusso e simulazione del trasporto advettivo per la definizione dell'area di rispetto ristretta di un opera di approvvigionamento pubblica; realizzazione di un modello di flusso numerico per la progettazione di una discarica in provincia di Sassari; quantificazione della risorsa idrica sotterranea tramite realizzazione di modelli di flusso numerici. - 3 punti per competenze nel campo delle interazioni suolo-acqua: tesi di dottorato "Analisi delle interazioni acqua-suolo nella fitodepurazione delle acque di drenaggio e nella ricarica delle falde"; studio delle interazioni acqua-suolo durante i processi di infiltrazione e fitodepurazione. - 1 punto per esperienza in applicazioni nell'agricoltura di precisione: partecipazione al seminario "Ambiente, fitodepurazione e agricoltura sostenibile" tenuto dalla Scuola Superiore Sant'Anna. ● Attivismo scientifico: <ul style="list-style-type: none"> - 2 punti per partecipazione a 8 congressi di rilevanza nazionale ed internazionale, 3 corsi di formazione e 16 seminari - 2 punti per la partecipazione a 6 progetti - 0.5 punti per la partecipazione all'organizzazione di workshop scientifici 	11.5
Pubblicazioni scientifiche	<ul style="list-style-type: none"> - 4 punti per 4 articoli su rivista peer-reviewed - 0.5 punti per 1 contributi in atti di convegno indicizzati 	4.5
	TOTALE	46

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

- Dott. Alessio Barbagli

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 8/07/2019 alle ore 16.30 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 16.15

LA COMMISSIONE

