

SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE/TRICE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO PIENO, DI DURATA TRIENNALE PRESSO LA CLASSE ACCADEMICA DI SCIENZE SPERIMENTALI E APPLICATE – ISTITUTO DI SCIENZE DELLA VITA - SETTORE CONCORSUALE 07/B1 – “AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI” SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/02 – “AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE”, BANDITA CON D.R. N. 359 DEL 16/06/2021.

VERBALE DELLA TERZA RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore/trice a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lett. a della legge 240/2010 con regime di tempo pieno, di durata triennale presso la Classe Accademica di Scienze Sperimentali e Applicate e l'Istituto di Scienze della Vita, per il Settore Concorsuale 07/B1 – “Agronomia e Sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli” Settore Scientifico Disciplinare AGR/02 – “Agronomia e coltivazioni erbacee”, nominata con Decreto del Rettore n. 575 del 22/09/2021 e composta da:

- Prof. Daniele Antichi, Associato del Settore Concorsuale 07/B1 presso l'Università di Pisa (membro);
- Prof. Paolo Bàrberi, Associato del Settore Concorsuale 07/B1 presso la Scuola (presidente);
- Dott.ssa Silvia Baronti, Ricercatrice presso l'Istituto per la BioEconomia – IBE di Sesto Fiorentino (segretaria).

si è riunita la terza volta, fisicamente, il 18 ottobre 2021 alle ore 13,30 c/o la Sede Centrale della Scuola Superiore Sant'Anna in Pisa.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e comunica che scopo della odierna seduta è l'esame collegiale della documentazione presentata dai candidati e il successivo svolgimento delle discussioni pubbliche tra la commissione e i candidati regolarmente convocati dalla Scuola.

La Commissione prende atto della rinuncia alla partecipazione al colloquio ricevuta dalla Dott.ssa Chloe MacLaren, che è stata protocollata al n. 18167 del 06/10/2021.

Ciascun Commissario attesta di aver avuto accesso e aver esaminato la documentazione presentata in via telematica dai candidati.

La Commissione quindi compie un esame collegiale della documentazione e redige un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dai candidati.

Tale giudizio viene allegato al presente verbale di cui fa parte integrante (All. n. 1).

Alle ore 14,30 la Commissione si collega alla piattaforma WebEx per effettuare il colloquio con i candidati al seguente link che è stato pubblicato sul sito della Scuola:
<https://sssup.webex.com/sssup/j.php?MTID=m3a3825f08e16da9ce0ad5e0a14d7e7d4>

La Commissione, constatato che i candidati sono collegati, li invita a inviare per mail al Presidente la copia del documento di identità che hanno allegato alla domanda.

I documenti inviati dai candidati vengono stampati e costituiscono l'Allegato 2 al presente verbale.

Il Presidente prende nota che oltre ai candidati non sono collegati altri interessati.

Il Presidente, dopo aver constatato la corrispondenza tra il documento inviato per mail dal candidato e quello allegato alla domanda, invita il Dott. Choudhury a sostenere la discussione in lingua inglese.

Il Presidente, dopo aver constatato la corrispondenza tra il documento inviato per mail dal candidato e quello allegato alla domanda, invita il Dott. Mantino a sostenere la discussione in lingua inglese.

Al termine della discussione, la Commissione termina il collegamento con i candidati e continua la propria riunione, e dopo approfondito confronto, attribuisce, secondo i criteri da essa stabiliti nella prima riunione, ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e alla valutazione complessiva della produzione scientifica il punteggio riportato nell'Allegato 3. In particolare, la Commissione procede a normalizzare il punteggio complessivo delle pubblicazioni sulla base dell'Età Accademica (EA) dei candidati, calcolata come segue:

Dott. Choudhury: $EA = 2021 - T + 1 = 2$ ($T = 2020$).

Dott. Mantino: $EA = 2021 - T + 1 = 6$ ($T = 2016$).

Essendo l'EA del Dott. Mantino tripla rispetto a quella del Dott. Choudhury, per equità il punteggio complessivo delle pubblicazioni del Dott. Choudhury viene moltiplicato per 3 (v. Allegato 3).

La Commissione riepiloga quindi i punteggi attribuiti e riportati nell'Allegato 3

Nome e cognome	Valutazione Titoli	Valutazione pubblicazioni	Valutazione complessiva produzione scientifica	Totale
Dott. Md Abdul Mueed Choudhury	10,9	24,0	20,0	54,9

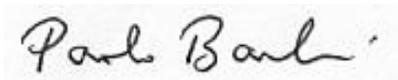
Dott. Alberto Mantino	26,0	42,1	26,0	94,1

La Commissione indica quindi, quale vincitore della presente selezione il **Dott. Alberto Mantino**.

La Commissione quindi dichiara chiusi i lavori e stabilisce che il Presidente inoltrerà copia firmata del presente verbale alla U.O. Personale docente e di supporto alla Ricerca, corredato delle dichiarazioni di adesione degli altri membri della Commissione, che costituiscono parte integrante del verbale.

La seduta è tolta alle ore 16,00.

Il Presidente



ALLEGATO 1

SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE/TRICE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO PIENO, DI DURATA TRIENNALE PRESSO LA CLASSE ACCADEMICA DI SCIENZE SPERIMENTALI E APPLICATE – ISTITUTO DI SCIENZE DELLA VITA - SETTORE CONCORSUALE 07/B1 – “AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI” SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/02 – “AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE”, BANDITA CON D.R. N. 359 DEL 16/06/2021.

CANDIDATO

Dott. Md Abdul Mueed Choudhury

CURRICULUM

Il Dott. Choudhury ha conseguito il dottorato di ricerca ad Ancona presso l'Università Politecnica delle Marche. Nell'ambito del periodo di dottorato ha svolto un lungo periodo di ricerca all'estero (20 mesi) presso l'Università Cattolica di Lovanio (Belgio). Precedentemente, ha svolto due periodi di internship all'estero, uno di ricerca in Spagna (6 mesi), presso l'Università di Castilla-La Mancha nell'ambito del programma Erasmus, ed uno non di ricerca in Honduras (12 mesi), presso la Zamorano Pan-American School. Ha inoltre partecipato ad un Advanced Training Programme in Giappone (3 settimane), organizzato dalla Tokyo University of Agriculture and Technology (TUAT).

Complessivamente, il Dott. Choudhury non presenta significative esperienze in progetti di ricerca ed ha un profilo di pubblicazioni scientifiche piuttosto limitato. I suoi principali interessi scientifici e competenze vertono sull'interpretazione di dati satellitari e la mappatura con QGIS; l'analisi di dati LiDAR (es. con LAsTools) e la mappatura di oggetti con specifici attributi; la classificazione d'immagini basata su oggetti (es. Ecognition, utilizzo di dati iperspettrali).

TITOLI PRESENTATI

Ad eccezione del periodo del dottorato di ricerca e delle summenzionate internship, il Dott. Choudhury vanta una limitata esperienza in attività di ricerca e formazione. In particolare, non risulta che abbia svolto attività didattica a livello universitario; non ha organizzato, coordinato o partecipato a gruppi di ricerca in ambito nazionale o internazionale; non è mai stato relatore in convegni nazionali o internazionali; non ha ricevuto premi o riconoscimenti per attività di ricerca.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il Dott. Choudhury presenta tre pubblicazioni come primo autore, una delle quali su rivista non indicizzata. L'originalità, innovatività e rigore metodologico delle pubblicazioni sono di buon livello, ma riguardano temi abbastanza lontani da quelli della declaratoria del SSD AGR/02, pertanto la loro rilevanza è modesta. La collocazione editoriale delle due pubblicazioni

indicizzate è molto buona, essendo entrambe apparse su riviste nel primo quartile per la categoria di riferimento.

TESI DI DOTTORATO

Il Dott. Choudhury ha presentato una tesi di dottorato di buon livello ma solo parzialmente inerente agli argomenti del SSD AGR/02 (aderenza come metodologie, non aderenza come ambito di ricerca).

CANDIDATO

Dott. Alberto Mantino

CURRICULUM

Il Dott. Mantino ha conseguito il dottorato di ricerca a Pisa presso la Scuola Superiore Sant'Anna. Successivamente, ha ricoperto numerose posizioni da assegnista di ricerca, per un totale di 5 anni. È socio fondatore di una spin-off; ha ottenuto due borse studio post-laurea per un totale di 21 mesi; presenta una considerevole attività di docenza e coordinamento in corsi di formazione professionale; vanta esperienze di consulenza per attività di ricerca; è stato (co)organizzatore di due eventi scientifici internazionali; presenta una buona attività didattica a livello universitario, soprattutto come supervisore di studenti di Laurea Magistrale e di dottorato; è stato relatore in 6 convegni scientifici ed ha ricevuto due premi e riconoscimenti per attività di ricerca.

Complessivamente, il Dott. Mantino mostra significative esperienze in progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale ed ha un profilo di pubblicazioni scientifiche molto buono. I suoi principali interessi scientifici e competenze vertono sullo sviluppo di sistemi agrosilvopastorali innovativi in progetti di ricerca partecipativa, l'analisi e la spazializzazione di dati agro-ambientali, e l'analisi delle performance ecofisiologiche e produttive di colture erbacee inserite in sistemi agroecologici complessi ad elevata diversità.

TITOLI PRESENTATI:

Il Dott. Mantino vanta una notevole esperienza in attività di ricerca e formazione, a livello sia nazionale che internazionale. Ha svolto attività didattica a livello universitario; ha organizzato, coordinato o partecipato a numerosi gruppi di ricerca in ambito nazionale o internazionale; è stato relatore in 3 convegni nazionali e 3 internazionali; ha ricevuto un premio e un riconoscimento per attività di ricerca.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il Dott. Mantino presenta 12 pubblicazioni, delle quali 5 come primo autore, tutte su riviste indicizzate tranne una. L'originalità, innovatività e rigore metodologico delle pubblicazioni sono molto buone, e riguardano temi ben in linea con quelli della declaratoria del SSD AGR/02, pertanto la loro rilevanza è elevata. La collocazione editoriale delle 11 pubblicazioni indicizzate è molto buona, essendo 6 di esse apparse su riviste nel primo quartile e 5 nel secondo quartile per la categoria di riferimento.

TESI DI DOTTORATO

Il Dott. Mantino ha presentato una tesi di dottorato di ottimo livello e ben inerente agli argomenti del SSD AGR/02, sia come metodologie che come ambito di ricerca.