



AC/kz

Id 1371

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modificazioni e integrazioni;

VISTO il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale come modificato con decreto rettorale n. 0267760 del 23/04/2010;

VISTO il Progetto "Iside";

VISTO l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data 22/06/2018;

CONSIDERATO che tale avviso di conferimento rivolto al personale interno è andato deserto;

VISTO l'avviso di procedura comparativa Rep. 0024797/18 del 20/08/2018 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di nove mesi e per un compenso di 18.975,00 Euro lordo al collaboratore, per attività di supporto alla ricerca avente come obiettivi la comprensione dei meccanismi alla base della fecondazione in melo e pero, lo studio dello sviluppo del seme e lo svolgimento di analisi molecolari e di trascrittomica per lo studio delle interazioni polline-pistillo.

In particolare il collaboratore sarà coinvolto nella comprensione dei meccanismi che regolano la germinazione in mono- e di-cotiledoni:

- in sorgo si richiede la valutazione della germinabilità dei semi del mutante hus e lo sviluppo di un protocollo di germinazione rapido;
- nelle dicotiledoni il collaboratore è chiamato a studiare i meccanismi che guidano la fecondazione in rosacea e solanacee e lo sviluppo del seme con particolare attenzione alla germinazione;
- si procederà alla caratterizzazione funzionale dei geni identificati mediante ibridazioni in situ e silenziamento dei geni candidati tramite VIGS;
- il collaboratore utilizzerà le informazioni raccolte per sviluppare piccoli peptidi (aptameri) per controllare la germinazione in queste specie tramite costruzione e screening di librerie y2H;

VISTO il verbale di selezione del 18/09/2018 da cui risulta vincitrice la Dr. Chiara Mizzotti;

CONSIDERATO che l'importo lordo pari a Euro 18.975,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

VERIFICATO il budget nell'ambito del progetto PRIN201517SMASI - numero di creazione 16325 - Finanziamento Miur-Prin 2015, del Dipartimento di Bioscienze;

VISTO il verbale del 18/09/2018 da cui risulta attribuito alla candidata il seguente punteggio:

COGNOME E NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	PUNTI
1) Mizzotti Chiara	Treviglio (BG), 02/06/1984	90/100



DETERMINA

1. L'approvazione degli atti della procedura comparativa Id 1371 Rep. 0024797/18 del 20/08/2018;
2. La stipula di un contratto individuale di collaborazione alla Dr. Chiara Mizzotti, per attività di supporto alla ricerca avente come obiettivi la comprensione dei meccanismi alla base della fecondazione in melo e pero, lo studio dello sviluppo del seme e lo svolgimento di analisi molecolari e di trascrittomica per lo studio delle interazioni polline-pistillo.

In particolare il collaboratore sarà coinvolto nella comprensione dei meccanismi che regolano la germinazione in mono- e di-cotiledoni:

- in sorgo si richiede la valutazione della germinabilità dei semi del mutante hus e lo sviluppo di un protocollo di germinazione rapido;
- nelle dicotiledoni il collaboratore è chiamato a studiare i meccanismi che guidano la fecondazione in rosacea e solanacee e lo sviluppo del seme con particolare attenzione alla germinazione;
- si procederà alla caratterizzazione funzionale dei geni identificati mediante ibridazioni in situ e silenziamento dei geni candidati tramite VIGS;
- il collaboratore utilizzerà le informazioni raccolte per sviluppare piccoli peptidi (aptameri) per controllare la germinazione in queste specie tramite costruzione e screening di librerie y2H.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Iside", Codice Cup G42F16001650001;

3. Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 18.975,00, avrà la durata di nove mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Bioscienze;
4. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof. Simona Masiero;
5. Il costo di 25.000,00 euro graverà sul progetto PRIN201517SMASI - numero di creazione 16325 - Finanziamento Miur-Prin 2015, del Dipartimento di Bioscienze.

IL DIRETTORE GENERALE
Walter Bergamaschi