



**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

- Visto l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;
- Visto il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale emanato con Decreto Rettorale Reg. 0267760 del 23/04/2010;
- Visto il Progetto "*BarPLUS: modifying canopy architecture and photosynthesis to maximize barley biomass and yield for different end-uses*" Codice CUP G42I15001680001;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo prot. n. 0045148/22, rep. n. 18776/2022 del 12/12/2022 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 15/MR Reg. Prot. n. 0047563/22, Rep. n. 19770/2022 del 22/12/2022 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 1 mese e per un compenso di € 3.500,00 *al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore (oppure IVA e Cassa incluse)* a carico del Collaboratore, per attività di supporto alla ricerca;
- Considerato che l'importo lordo pari a € 3.500,00, risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto *BarPLUS: modifying canopy architecture and photosynthesis to maximize barley biomass and yield for different end-uses*;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 12/01/2023, prot. n. 0000897/23, rep. n. 267/2023 del 12/01/2023;
- Visto il verbale di selezione per *titoli* del 18/01/2023 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
Dott.ssa Lisa Rotasperti	82

**DETERMINA**

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 15/MR Reg. Prot. n. 0047563/22, Rep. n. 19770/2022 del 22/12/2022;

L'autorizzazione alla stipula di un contratto occasionale, alla Dott.ssa Lisa Rotasperti per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi: ottimizzazione di un protocollo per la trasformazione della varietà Golden promise di orzo

Svolgendo la seguente attività:

- Ricerca di protocolli pubblicati per la trasformazione di orzo. Il collaboratore supporterà il Responsabile Scientifico nell'individuazione, attraverso ricerche in banche dati, di protocolli



ottimizzati per la trasformazione della varietà Golden promise di orzo, nei contatti con gli autori delle pubblicazioni per comprendere i dettagli di ciascun protocollo e quindi nella definizione di un protocollo da utilizzare per la trasformazione di orzo.

- Ottimizzazione di un protocollo attraverso la trasformazione di orzo con un gene reporter. Il candidato supporterà il Responsabile Scientifico nelle attività di ottimizzazione e verifica dell'efficienza di trasformazione del protocollo attraverso l'introduzione nella varietà Golden promise di un costrutto in grado di esprimere il gene reporter GFP (Green fluorescent protein) sotto il controllo del promotore CaMV35S.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "*BarPLUS: modifying canopy architecture and photosynthesis to maximize barley biomass and yield for different end-uses*".

L'importo del contratto sarà di Euro 3.500,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore (*oppure IVA e Cassa incluse*) e avrà la durata di n. 1 mese a favore del Dipartimento di Bioscienze.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Paolo Pesaresi;

Il costo di 3.797,50 euro graverà sul progetto JPI\_MIUR16PPESA\_M n.1828, denominato "*BarPLUS: modifying canopy architecture and photosynthesis to maximize barley biomass and yield for different end-uses*" del Dipartimento di Bioscienze;

Milano, 19/01/2023

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

---