



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 ***“Servizio di assistenza veterinaria per la cura ed il benessere degli organismi presenti nell'Acquario Civico di Milano”***;

VISTO l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito Web d'Ateneo prot. n. 0006153/21 del 19/02/2021;

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

VISTO l'avviso di procedura comparativa (prot. 0010021/21 del 19/03/2021) pubblicato sul sito Web dell'Ateneo per l'affidamento di un incarico di collaborazione, della durata di **3** mesi e per un compenso di € 5.000,00 al collaboratore (IVA e cassa inclusi), avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività: L'incarico consisterà nello studio dei fattori che influenzano le condizioni di salute e il benessere degli animali acquatici in un acquario pubblico, con particolare riferimento a:

- ✓ Le condizioni dell'ambiente acquatico e le caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua (temperatura, durezza, contenuto in fosfati, ammoniaca, nitriti, nitrati, ossigeno disciolto, presenza di piante, natura degli ambienti ecc..).
- ✓ L'accesso ad una dieta adeguata e completa da un punto di vista nutrizionale, tenendo presente che i pesci hanno esigenze alimentari legate alla specie. Inoltre, l'alimento deve essere appropriato: deve avere un adeguato contenuto di lipidi e proteine in dipendenza delle abitudini alimentari della specie ittica a cui è destinato. La dimensione del pellet deve essere adatta alla specie ed alla taglia, in modo da poter essere consumata e da apportare principi nutritivi equilibrati.
- ✓ La prevenzione ed eventualmente la terapia e la diagnosi delle malattie, che devono essere tempestive. Infatti, il rilascio continuo di glicocorticoidi, che hanno una spiccata azione immunodepressiva, nello stress cronico deprime notevolmente le difese immunitarie dei pesci stabulati in cattività favorendo l'insorgenza delle patologie.
- ✓ L'adeguatezza delle strutture. I pesci devono avere spazio a sufficienza per permettere il nuoto e le interazioni intraspecifiche e interspecifiche. Per le specie gregarie, il banco è importante per il benessere, ma per quelle territoriali può non essere tale: è importante conoscere l'etologia e l'ecologia della specie. Un certo grado di complessità ambientale può essere indispensabile per talune specie.
- ✓ I pesci devono essere tenuti in ambienti in cui siano ridotte al minimo le condizioni che possono causare livelli non accettabili di ansia, paura, stress e di conseguenza malattia

VISTO il verbale di selezione del 06/04/2021 da cui risulta vincitore la Dr.ssa Francesca Crivelli;

CONSIDERATO che il compenso lordo di cui sopra risulta congruo per l'attività dedotta;

VERIFICATO il budget nell'ambito del progetto CTE_NAZPR19VMORE_01 N° creazione U-gov 30500 del Dipartimento di Medicina Veterinaria - Dimevet;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

VISTO il verbale di selezione del 06/04/2021 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

| COGNOME E NOME | LUOGO E DATA DI NASCITA | PUNTI |
|--------------------|-------------------------|-------|
| CRIVELLI FRANCESCA | Rho (MI) - 01/08/1989 | 69 |

DETERMINA

1. Il conferimento di un contratto di collaborazione alla Dr.ssa Francesca Crivelli per lo svolgimento delle attività illustrate in premessa, nell'ambito del Progetto "***Servizio di assistenza veterinaria per la cura ed il benessere degli organismi presenti nell'Acquario Civico di Milano***";
2. Il contratto, che prevede un compenso lordo al collaboratore pari a € 5.000,00 (IVA e cassa inclusi), avrà la durata di n. 3 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Medicina Veterinaria - Dimevet;
3. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Vittorio Maria Moretti;
4. Il costo di € 5.425,00 graverà sul progetto CTE_NAZPR19VMORE_01 N° creazione U-gov 30500 del Dipartimento di Medicina Veterinaria - Dimevet.

Lodi, 07/04/2021

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Mauro Di Giancamillo