



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 "VOCAPRA (Approccio Multidisciplinare Per La Messa A Punto Di Un Sistema Di Monitoraggio Continuo In Allevamenti Caprini Da Latte Mediante Analisi Delle Vocalizzazioni)";

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno datato 03/11/2020 e pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo;

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

Visto: l'avviso di procedura comparativa ID 1687 - prot. n. 15961/2020 del 03/12/2020 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 4 mesi e per un compenso di 7.600,00 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca, per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Supporto alla ricerca per la realizzazione degli obiettivi del progetto VOCAPRA, con particolare riferimento alla configurazione e programmazione dei dispositivi di registrazione audio e all'analisi del segnale acquisito.

Svolgendo la seguente attività:

- Supporto alle fasi di posizionamento, installazione e taratura fine dei dispositivi di registrazione audio;
- Supporto tecnico-scientifico alla progettazione, valutazione e implementazione di algoritmi di elaborazione del segnale acustico in sistemi embedded per:
 - stimare il rumore e le caratteristiche di riverbero degli ambienti acustici dell'azienda agricola;
 - riconoscere eventi acustici/vocalizzazioni di interesse;
 - incorporare tecniche di elaborazione del segnale audio.

Visto: il verbale di selezione del 29/12/2020 da cui risulta idoneo il Dott. Davide Fantini;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 7.600,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto RL_DG-AGR19SMATT_01 - n. creazione U-Gov 31812 del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia;

Visto: il verbale del 29/12/2020 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	PUNTI
Fantini Davide	Bergamo (BG) - 22/01/1995	77/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1687 - prot. n. 15961/2020 del 03/12/2020;

La stipula di un contratto individuale di collaborazione al Dott. Davide Fantini per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Supporto alla ricerca per la realizzazione degli obiettivi del progetto VOCAPRA, con particolare riferimento alla configurazione e programmazione dei dispositivi di registrazione audio e all'analisi del segnale acquisito.

Svolgendo la seguente attività:

- Supporto alle fasi di posizionamento, installazione e taratura fine dei dispositivi di registrazione audio;
- Supporto tecnico-scientifico alla progettazione, valutazione e implementazione di algoritmi di elaborazione del segnale acustico in sistemi embedded per:
 - stimare il rumore e le caratteristiche di riverbero degli ambienti acustici dell'azienda agricola;
 - riconoscere eventi acustici/vocalizzazioni di interesse;
 - incorporare tecniche di elaborazione del segnale audio.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "VOCAPRA (Approccio Multidisciplinare Per La Messa A Punto Di Un Sistema Di Monitoraggio Continuo In Allevamenti Caprini Da Latte Mediante Analisi Delle Vocalizzazioni)";



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 7.600,00, avrà la durata di n. 4 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia;

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Silvana Mattiello;

Il costo di 10.030,00 Euro graverà sul progetto RL_DG-AGR19SMATT_01- numero di creazione 31812 del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte