



## 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 **RL\_DG-AGR19ABAGN\_01** n. di creazione: **U-Gov 31811 - CUP: G44I19001850002**;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo prot. **0017619/23 del 05/05/2023** che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID **DIVAS 20 Rep. 9076/2023 del 06/06/2023** per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di n. **15 giorni** e per un compenso di **€ 500,00**, per attività di **supporto alla ricerca**
- Considerato che l'importo lordo pari a **€ 500,00** risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto **RL\_DG-AGR19ABAGN\_01 - n. di creazione: U-Gov 31811 - CUP: G44I19001850002**
- Vista la determina di nomina della Commissione del **22/06/2023 prot. n. 0071850/23 del 27/06/2023**;
- Visto il verbale di selezione per *titoli* del **10/07/2023** da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

| COGNOME E NOME              | PUNTI     |
|-----------------------------|-----------|
| <b>VERGANI ANDREA MARIO</b> | <b>90</b> |

## DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID **DIVAS 20 Rep. 0081431/2023 del 20/07/2023**.

L'autorizzazione alla stipula di un contratto *occasionale*, il **Dott. Andrea Mario Vergani**, per attività di *supporto alla ricerca* finalizzata al raggiungimento dei seguenti **obiettivi**:  
*Analisi di dati genomici da chip densi di SNP (Single Nucleotide Polymorphism) con tecniche di machine learning - neural networks per la previsione di fenotipi in allevamenti di bovini da latte.*



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Svolgendo la seguente **attività**:

Analisi di dati genomici realizzati con chip SNP densi su bovine in produzione di latte utilizzando metodiche di machine learning. I dati genomici dovranno essere associati a dati fenotipici di produzione di latte e dati gestionali di allevamento per ottenere una previsione della produzione in base al genotipo degli animali

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto **“Analisi su dati genomici attraverso tecniche di machine learning” - CUP: G44I19001850002**

L'importo del contratto sarà di **€ 500,00** al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore e avrà la durata di n. **15 giorni** a favore del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal **Prof. Alessandro Bagnato**;

Il costo di **€ 500,00** graverà sul progetto denominato **RL\_DG-AGR19ABAGN\_01 - n. di creazione: U-Gov 31811** del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali;

Lodi, 20/07/2023

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**  
**Prof. Mauro Di Giancamillo**