



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 "Darklight - Illuminating Dark Energy with the Next Generation of Cosmological Redshift Surveys" - CUP G42F16002150006;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito web d'Ateneo Rep n. 0010984/22 del 25/03/2022 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 1902 - prot. n. 8824/2022 del 13/06/2022 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 5 mesi (a partire dal 1° agosto 2022) e per un compenso di € 8.800,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore, per attività di supporto alla ricerca;
- Considerato che l'importo lordo pari a € 8.800,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posti a carico del progetto 7PQ_ERC16LGUZZ_01 - n. di creazione UGOV 20324;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 06/07/2022 rep. 10234/2022 del 06/07/2022;
- Visto il verbale di selezione *titoli* del 13/07/2022 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
VEROPALUMBO ALFONSO	85/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1902 - prot. n. 8824/2022 del 13/06/2022.
L'autorizzazione alla stipula di un contratto individuale, al Dott. Veropalumbo Alfonso per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Analisi della struttura dell'Universo su grande scala nell'ambito del progetto di ricerca ERC "Darklight - Illuminating Dark Energy with the Next Generation of Cosmological Redshift Surveys".

Svolgendo la seguente attività:

- Analisi quantitativa delle proprietà statistiche della distribuzione spaziale delle galassie e della loro evoluzione temporale. La/il candidata/o dovrà contribuire allo sviluppo ed implementazione del software necessario per l'analisi dei cataloghi di galassie che verranno ottenuti dalle grandi campagne osservative di prossima generazione, con particolare riferimento a quella che verrà condotta dalla missione spaziale Euclid. La/il candidata/o applicherà le tecniche sviluppate sia a cataloghi di oggetti simulati, allo scopo di verificarne la validità, sia a cataloghi di oggetti reali. Il software prodotto dovrà rispettare gli standard di programmazione adottati nell'ambito delle attività del segmento terra in preparazione della missione spaziale Euclid. I risultati verranno sia discussi all'interno della collaborazione Euclid sia presentati alla più vasta comunità scientifica nel corso di congressi di settore.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Darklight - Illuminating Dark Energy with the Next Generation of Cosmological Redshift Surveys".

L'importo del contratto sarà di € 8.800,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore e avrà la durata di 5 mesi (a partire dal 1° agosto 2022) a favore del Dipartimento di Fisica.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Luigi Guzzo.

Il costo di € 11.800,00 graverà sul progetto 7PQ_ERC16LGUZZ_01 - n. di creazione UGOV 20324 a carico del Dipartimento di Fisica.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte