



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 "THE ROLE OF IMMUNE CHECKPOINTS IN LUNG TRANSPLANT: THE PATHWAYS OF REJECTION AND THE IMMUNOMODULATORY THERAPEUTIC PROSPECTIVES (ILTRA)" - codice identificativo PRIN202223MNOSO_01 - codice CUP G53D23005260006;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito web d'Ateneo Rep. 17409/2023 del 6/11/2023 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 2094 - prot. n. 20353/2023 del 12/12/2023 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 6 mesi e per un compenso di € 7.500,00 (IVA ed eventuale cassa escluse), per attività di supporto alla ricerca;
- Considerato che l'importo pari a € 7.500,00 (IVA ed eventuale cassa escluse) risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posti a carico del progetto PRIN202223MNOSO_01 e n. di creazione U-Gov 46606;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 29/12/2023 - rep. 38/2024 del 04/01/2024;
- Visto il verbale di selezione titoli del 16/01/2024 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
BONITTA GIANLUCA	85/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 2094 - prot. n. 20353/2023 del 12/12/2023.

L'autorizzazione alla stipula di un contratto professionale al Dott. Bonitta Gianluca per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- supportare il Responsabile Scientifico nell'implementazione dell'attività correlata all'applicazione di metodi bioinformatici e della biologia computazionale applicata ai sistemi di *signalling*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

molecolare. In particolare, si richiede la capacità di integrare le informazioni derivanti dalla ricerca bioinformatica con il complesso dei dati clinici dei pazienti sottoposti a trapianto di polmone, oltre ai parametri derivanti dalle diverse metodiche donative, operando analisi inferenziali indirizzate a riconoscere concrete ricadute cliniche.

Svolgendo la seguente attività:

- implementazione ed indirizzo dell'attività scientifica attraverso la correlazione metodologica tra ricerca bioinformatica e clinica;
- raccolta e digitalizzazione dei dati molecolari, clinici e funzionali;
- analisi inferenziale dei dati di *outcome* clinico di pazienti sottoposti a trapianto polmonare con e senza eventi acuti postoperatori (dati anonimizzati):
 - sopravvivenze attuariali;
 - analisi fattori molecolari di rischio per eventi acuti postoperatori;
 - costruzione di curve per l'individuazione di valori determinanti *outcome* clinici differenti;
 - analisi delle manifestazioni di eventi in relazione al parametro temporale;
- Collaborazione alla pubblicazione di articoli scientifici su riviste internazionali indicizzate:
 - supporto specifico al Responsabile Scientifico nelle sezioni relative alla analisi statistica sia nella stesura di articoli che nella discussione con i revisori.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "*THE ROLE OF IMMUNE CHECKPOINTS IN LUNG TRANSPLANT: THE PATHWAYS OF REJECTION AND THE IMMUNOMODULATORY THERAPEUTIC PROSPECTIVES (ILTRA)*" - codice identificativo PRIN202223MNOSO_01 - codice CUP G53D23005260006.

L'importo del contratto sarà di € 7.500,00 (IVA ed eventuale cassa escluse) e avrà la durata di 6 mesi a favore del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Mario Nosotti.

Il costo di € 7.500,00 (IVA ed eventuale cassa escluse) graverà sul progetto PRIN202223MNOSO_01 e n. di creazione U-Gov 46606 a carico del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte