



## 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 "Sorveglianza ambientale di SARS-CoV-2 in Lombardia: messa a punto e implementazione di un metodo per la rilevazione del virus nelle acque reflue e studio epidemiologico (wastewater-based epidemiology)";
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito web d'Ateneo Rep. 6154/2021 del 16/04/2021 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 1747 - prot. n. 9378/2021 del 04/06/2021 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 12 mesi e per un compenso di Euro 22.750,00 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 Euro 22.750,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posti a carico dei progetti CTE\_NAZPR21SBIND\_01 - n. di creazione 37188 e TARIFFARIOBINDA - n. di creazione 22354;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 14/06/2021, rep. 10254/2021 del 17/06/2021;
- Visto il verbale di selezione per titoli e colloquio del 22/06/2021 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
SEITI ARLINDA	65,5/100
RUSSO LAURA	61/100

## DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1747 - prot. n. 9378/2021 del 04/06/2021.  
L'autorizzazione alla stipula di un contratto individuale alla Dott.ssa Seiti Arlinda per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- mettere a punto e validare un nuovo metodo sensibile e specifico per identificare la presenza di SARS-CoV-2 in campioni di acque reflue. Tale identificazione ha la potenzialità di valutare in tempo reale l'introduzione e diffusione di SARS-CoV-2 attraverso il prelievo di un solo campione ambientale rappresentativo della popolazione;
- applicare il metodo ottimizzato per la rilevazione di SARS-CoV-2 in campioni di acque reflue;
- messa a punto e applicazione di un metodo per la caratterizzazione molecolare di SARS-CoV-2 attraverso Sanger/NGS per identificare le varianti virali.

Svolgendo la seguente attività:

- messa a punto e validazione del metodo sia di rilevazione sia di caratterizzazione molecolare di SARS-CoV-2. Queste prevedono la realizzazione di un processo innovativo di concentrazione del campione, l'estrazione degli acidi nucleici mediante filtri di silice o biglie magnetiche e loro evidenziazione mediante Real Time PCR. Per i casi SARS-CoV2 positivi si procederà alla tipizzazione mediante tecniche di sequenziamento;
- analisi di campioni ambientali di acque reflue prelevati all'ingresso di depuratori fognari per la rilevazione di SARS-CoV-2 mediante tecniche di biologia molecolare.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Sorveglianza ambientale di SARS-CoV-2 in Lombardia: messa a punto e implementazione di un metodo per la rilevazione del virus nelle acque reflue e studio epidemiologico (wastewater-based epidemiology)".

L'importo del contratto sarà di Euro 22.750,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore e avrà la durata di 12 mesi a favore del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Sandro Binda;

Il costo di Euro 29.965,67 graverà sui progetti CTE\_NAZPR21SBIND\_01 - n. di creazione 37188 e TARIFFARIOBINDA - n. di creazione 22354 a carico del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute.

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Roberto Conte**