



## 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 "Caratterizzazione bioenergetica e metabolica nell'obesità materna e nel diabete mellito gestazionale";

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno datato 21/06/2020 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 1629, rep. n. 9937/2020 del 01/09/2020 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 12 mesi e per un compenso di 24.000,00 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca, per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Svolgimento di analisi di biomarcatori dello stato ossidativo e infiammatorio nel sangue materno al terzo trimestre di donne normopeso, obese e con diabete mellito gestazionale;
- Svolgimento di analisi di biomarcatori dello stato ossidativo e infiammatorio, e di parametri mitocondriali, relativi all'autofagia ed al danno ossidativo, al parto nel sangue materno, fetale e nella placenta di donne normopeso, obese e con diabete mellito gestazionale.

Svolgendo la seguente attività:

- Analisi molecolari del sangue materno e cordonale e delle biopsie placentari e valutazione di associazioni con l'intake nutrizionale ed i dati clinici materni, per relative pubblicazioni scientifiche. I risultati consentiranno l'identificazione e la caratterizzazione di alterazioni metaboliche e dello stato infiammatorio e ossidativo in gravidanze di donne obese senza comorbidità o affette da diabete



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

gestazionale, indagando specifici meccanismi coinvolti nelle disfunzioni placentari che si verificano in queste condizioni cliniche.

Visti: il verbale di valutazione titoli e il verbale di valutazione con colloquio del 22/09/2020 da cui risulta idonea la Dott.ssa Chiara Novielli;

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 24.000,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto CTE\_NAZPR18ICETI\_02 - n. creazione U-Gov 24222 del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco;

Visti: il verbale di valutazione titoli e il verbale di valutazione con colloquio del 22/09/2020 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	PUNTI
Novielli Chiara	Monza (MI) - 26/11/1983	95/100

### DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1629, rep. n. 9937/2020 del 01/09/2020;

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

- Svolgimento di analisi di biomarcatori dello stato ossidativo e infiammatorio nel sangue materno al terzo trimestre di donne normopeso, obese e con diabete mellito gestazionale;
- Svolgimento di analisi di biomarcatori dello stato ossidativo e infiammatorio, e di parametri mitocondriali, relativi all'autofagia ed al danno ossidativo, al parto nel sangue materno, fetale e nella placenta di donne normopeso, obese e con diabete mellito gestazionale.

Svolgendo la seguente attività:

- Analisi molecolari del sangue materno e cordonale e delle biopsie placentari e valutazione di associazioni con l'intake nutrizionale ed i dati clinici materni, per relative pubblicazioni scientifiche. I risultati consentiranno l'identificazione e la caratterizzazione di alterazioni metaboliche e dello stato infiammatorio e



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ossidativo in gravidanze di donne obese senza comorbidità o affette da diabete gestazionale, indagando specifici meccanismi coinvolti nelle disfunzioni placentari che si verificano in queste condizioni cliniche.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Caratterizzazione bioenergetica e metabolica nell'obesità materna e nel diabete mellito gestazionale";

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 24.000,00, avrà la durata di n. 12 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L.Sacco;

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Irene Cetin;

Il costo di 31.614,00 Euro graverà sul progetto CTE\_NAZPR18ICETI\_02 - n. creazione U-Gov 24222 del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco.

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Roberto Conte**