



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1 - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI 12 MESI, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITA', A SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA PRIN 2015 "INSIDE PROJECT: INDIVIDUAL AIR POLLUTION EXPOSURE, EXTRACELLULAR VESICLE SIGNALING AND HYPERTENSIVE DISORDER DEVELOPMENT IN PREGNANCY" VOLTO A VALUTARE IL RUOLO DELLE VESICOLE EXTRACELLULARI IN RISPOSTA AD ESPOSIZIONE A PARTICOLATO DELL'ARIA IN GRAVIDANZA E AL POSSIBILE SVILUPPO DI IPERTENSIONE, BANDITA CON DETERMINA N. 8612 DEL 31.07.2017, PUBBLICATA SUL SITO INTERNET DELL'ATENEO IN DATA 24.08.2017 - CODICE 18941

La Commissione Giudicatrice della selezione, nominata con determina n. 9984/2017 del 18.09.2017, composta da:

PROF.SSA BOLLATI VALENTINA - PRESIDENTE

PROF.SSA PESATORI ANGELA CECILIA - COMPONENTE

DOTT.SSA HOXHA MIRJAM - COMPONENTE

DOTT.SSA AZZINNARI LINA - SEGRETARIO

Comunica le tracce relative alla prima prova scritta.

TEMA n. 1

Effetti del particolato atmosferico sulla regolazione dei meccanismi epigenetici.

TEMA n. 2

La metilazione del DNA in relazione ad agenti ambientali e occupazionali.

TEMA n. 3

Effetti dell'inquinamento ambientale sulle vescicole extracellulari plasmatiche.

La Commissione comunica le tracce relative alla seconda prova scritta.

TEMA n. 1

Procedura di preparazione di una piastra per l'analisi della metilazione del DNA con il metodo del Pyrosequencing.

TEMA n. 2

Analisi di un campione di vescicole extracellulari con lo strumento Nanosight (preparazione e acquisizione campione).

TEMA n. 3

Procedura di preparazione di un campione di vescicole extracellulari per l'analisi immunofenotipica con citofluorimetro.

LA COMMISSIONE

PROF.SSA BOLLATI VALENTINA - PRESIDENTE

PROF.SSA PESATORI ANGELA CECILIA - COMPONENTE

DOTT.SSA HOXHA MIRJAM - COMPONENTE

DOTT.SSA AZZINNARI LINA - SEGRETARIO

Valentina Bollati

Angela Pesatori

Mirjam Hoxha

Lina Azzinari