



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 (UNO) POSTO DI CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D1, DELL'AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DA ASSEGNARE AL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"- PROFILO TECNICO PER ANALISI DI ISTOCHEMICA - PROGETTO DIPARTIMENTI UNIVERSITARI DI ECCELLENZA - (Indetto con Decreto Dirigenziale n. 1429, prot. n. 140060, dell'11 settembre 2018)

Estratto del Verbale n. 2 del 5 novembre 2018 – Prova scritta

TRACCE DELLA PRIMA PROVA SCRITTA

(OMISSIS)

Traccia 1 (PROVA ESTRATTA)

Regolazione dell'espressione genica mediante RNA non codificanti

Traccia 2

La deregolazione del metabolismo cellulare: il tumore o il diabete come esempio

Traccia 3

La complessità dell'ambiente in cui il tumore evolve verso la malignità (ad esempio stroma, infiammazione, ipossia)

(OMISSIS)

TRACCE DELLA SECONDA PROVA SCRITTA

(OMISSIS)

Traccia 1

Caratterizzazione della componente cellulare isolata da organo o da sangue periferico

Traccia 2 (PROVA ESTRATTA)

Analisi del metabolismo cellulare in tempo reale

Traccia 3

Analisi dell'espressione genica in situ

(OMISSIS)

Firenze, 8 novembre 2018

F.to Il Responsabile del Procedimento
Dott.ssa Ilaria Cheli