

**ESITI DEGLI AVVISI PUBBLICI PER
CONFERIMENTO DI INCARICHI LIBERO PROFESSIONALI E BORSE DI STUDIO**
Dettaglio contratti assegnati

DELIBERAZIONE NR. 1243 DEL 18.11.2021

Con la citata deliberazione per il bando DD11 EMA si è disposto di conferire un incarico libero professionale alla Dr.ssa Cassandra Palumbo presso la S.C. Ematologia afferente al Dipartimento Chirurgico Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare per il periodo dal 22/11/2021 al 21/11/2022, per la collaborazione al progetto aziendale denominato: "Studio comparativo dei profili di espressione genica di pazienti con leucemia linfatica cronica (LLC) in diverse condizioni di alimentazione e digiuno", in accordo con il Direttore della citata S.C., per le seguenti attività:

- Arruolamento di pazienti con LLC (n.6) non in terapia e controllo 5 soggetti sani;
- Isolamento dalle cellule mononucleate (MNCs) da sangue periferico mediante ficoll density gradient;
- Selezione di cellule CD19+ e CD19- con tecnologia autoMACS (Miltenyi);
- Conservazione di cellule MNCs vitali, pellet secco di cellule CD19++ e CD19- e cellule CD19+ e CD19- in RNAlater;
- Estrazione di RNA dalle cellule CD19+ e CD19-;
- Preparazione del cDNA target e ibridazione con Chip Clariom D assays, Human e lettura con Scanner 3000 Affymetrix;
- Analisi bioinformatiche supervised e unsupervised di cellule CD19+ dei pazienti vs. CD19+ di controlli sani;
- Analisi funzionale tramite enrichment score;
- Analisi dei geni con KEGG, Genecards, STRING, miRBase;
- Studio dei geni selezionati con PubMed;

per un compenso complessivo di € 24.000,00

Per Informazioni rivolgersi alla S.C. Risorse Umane – Ufficio Acquisizione risorse tel. 02-6444. 4538-3239-4033-4934-4589.

Il Direttore S.C. Risorse Umane
e relazioni sindacali
f.to dr. Patrizia Alberti