

DD 210

**ALL. A**

**a) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo annuo di € 25000, comprensivo degli oneri amministrativi**

**Titolo della ricerca:** "*miR423-5p/MALAT1 loop as a new tool for therapeutic intervention in hepatocarcinoma*" finanziato nell'ambito del progetto di ricerca AIRC 2017

**Sede di ricerca:** Dipartimento di Medicina di Precisione

**Settore Scientifico Disciplinare:** BIO10;

**Tutor:** Prof. Michele Caraglia;

**Data, ora e luogo del colloquio:** 23.05.2018 ore 10,00, presso i locali del Dipartimento di Medicina di Precisione, via L. De Crecchio, 7, 80138 Napoli;

**Oggetto del colloquio:** Conoscenza dei diversi meccanismi di morte cellulare programmata (apoptosi, autofagia e senescenza) e delle relative tecniche di detezione; conoscenza della rilevanza biologica dei non-coding RNA, miRNA e lncRNA, nei processi di trasformazione e sviluppo tumorale, con particolare riferimento all'epatocarcinoma, e delle tecniche di rilevamento della loro espressione attraverso metodologie di low-density array; conoscenza delle tecniche di trasfezione cellulare con plasmidi codificanti per geni umani o con miRNA-mimic o antagomiRNA; valutazione della conoscenza della lingua inglese.