**[\* Principal Investigator/coordinatore nazionale; \*\*Partecipante alla ricerca]**

2018-2022

Bando: Investigator Grant - IG 2017.

Ente finanziatore: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

Titolo del progetto: Nanoparticle-enabled blood test for pancreatic cancer detection.

Codice del progetto: (Id. 20327).

Importo del finanziamento: 452.000 euro \*\*

2014-2017

Bando: Bando giovani ricercatori 2011-2012.

Ente finanziatore: Ministero della Salute.

Titolo del progetto: Exploiting the protein corona effect for biomarker discovery and targeting of nanomedicines in pancreatic cancer.

Codice del progetto: (GR-2011-02350094).

Importo del finanziamento: 290.000 euro \*\*

2010-2015

Bando: FIRB - Futuro in Ricerca

Ente finanziatore: Ministero per l’Università e la Ricerca (MIUR).

Titolo del progetto: Comprensione delle interazioni tra cellule e nanoparticelle lipidiche per il trasporto genico.

Codice del progetto: (RBFR08TLPO\_001).

Importo del finanziamento: 550.000 euro \*

2014

Bando: Finanziamento di ateneo per la ricerca scientifica. Acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche.

Ente finanziatore: Sapienza Università di Roma.

Titolo del progetto: Lipid nanoparticle delivery of nucleic acids using the NanoAssemblr Technology.

Codice del progetto: (C26G14T775).

Importo del finanziamento: 25.000 euro\*

2013

Bando: Finanziamento di ateneo per la ricerca scientifica.

Ente finanziatore: Sapienza Università di Roma.

Titolo del progetto: Progettazione e produzione di una nuova piattaforma tecnologica per il drug delivery: le “Protocellule.

Codice del progetto: (C26A13WKBP).

Importo del finanziamento: 6.000 euro \*

2013

Bando: Finanziamento di ateneo per la ricerca scientifica. Acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche.

Ente finanziatore: Sapienza Università di Roma.

Titolo del progetto: Ultra HPLC-spettrometria di massa ad alta risoluzione mediante strumento Exactive Plus per l’analisi di metaboliti e composti polipeptidici in alimenti e matrici biologiche Codice del progetto: (C26G137XTB)

Importo del finanziamento: 300.000 euro \*\*

2012

Bando: Finanziamento di ateneo per la ricerca scientifica.

Ente finanziatore: Sapienza Università di Roma.

Titolo del progetto: Nanotecnologie innovative per il trattamento dei tumori

Codice del progetto: (C26A12Z7PK).

Importo del finanziamento: 6.000 euro \*\*

2012

Bando: Finanziamento di ateneo per la ricerca scientifica.

Ente finanziatore: Sapienza Università di Roma.

Titolo del progetto: Studi "multi-omics" ad alta efficienza ed altissima risoluzione di sistemi biologici complessi.

Codice del progetto: (C26G12SPTR).

Importo del finanziamento: 50.000 euro \*\*

2011

Bando: Finanziamento di ateneo per la ricerca scientifica.

Ente finanziatore: Sapienza Università di Roma.

Titolo del progetto: Analytical, biological and biophysical methodologies to study the mechanisms of gene delivery in living cells.

Codice del progetto: (C26A114NCM).

Importo del finanziamento: 80.000 euro \*\*

2010

Bando: Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2009).

Ente finanziatore: Ministero per l’Università e la Ricerca (MIUR).

Titolo del progetto: Sviluppo di nano-vettori non virali a multicomponenti per il gene delivery

Codice del progetto: (2009ACFPN9\_002).

Importo del finanziamento: 61.600 euro \*

2010

Bando: Finanziamento di ateneo per la ricerca scientifica.

Ente finanziatore: Sapienza Università di Roma.

Titolo del progetto: Novel Multicomponent Envelope-type Nanoparticle System (MENS) for Gene Delivery.

Codice del progetto: C26A10TLAY).

Importo del finanziamento: 5.000 euro \*

2009

Bando: Ricerche di ATENEO FEDERATO di Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS.

Ente finanziatore: Sapienza Università di Roma.

Titolo del progetto: Verso la progettazione razionale di nanovettori lipidici per il trasporto genico: studio dell'interazione vettore-membrana plasmatica.

Codice del progetto: (C26F09F87M).

Importo del finanziamento: 8.768 euro \*

2008

Bando: Ricerche di ATENEO FEDERATO di Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS.

Ente finanziatore: Sapienza Università di Roma.

Titolo del progetto: Nanosistemi lipidici a multicomponenti per la trasfezione cellulare.

Codice del progetto: (C26F08LJAE).

Importo del finanziamento: 2.400 euro \*