

Progetti di ricerca

Ente finanziatore – AIRC

- 2017-2019: “Tumor-Microenvironment related changes as new tools for early detection and assessment of high-risk disease” (Extension program 5 x 1000 AIRC);
- 2017-2019: “Radiogenomics Framework for Non-Invasive Personalized Medicine in Head and Neck Cancer”.

Ente finanziatore – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (Bando per la Ricerca Istituzionale)

- 2018-2019: “Liquid biopsies: testing new genomic approaches for improved detection of cancer biomarkers”

Ente finanziatore – Associazione Bianca Garavaglia Onlus

- 2018-2020: “Le biopsie liquide in pazienti affetti da glioma intrinseco diffuso del ponte per lo sviluppo di nuovi biomarcatori non-invasivi”

Ente finanziatore – Fondazione Giovanni Celeghini Onlus

- 2016-2019: “Characterization of a circulating miRNA signature in response to target therapy in Diffuse Intrinsic Pontine Glioma (DIPG) patients”

Collaborazioni scientifiche

La struttura è coinvolta in diversi studi collaborativi per l'identificazione di biomarcatori genomici nelle seguenti patologie:

Ente finanziatore - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (Bando per la Ricerca Istituzionale)

- sarcomi; carcinoma dell'ovaio; carcinoma prostatico

Ente finanziatore - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (5x1000 Ministero della Salute)

- carcinoma tiroideo; carcinoma dell'ovaio; melanoma

Ente finanziatore – EU (Horizon 2020-Transcan)

- tumori della testa e del collo

Altri enti finanziatori

- carcinomi uroteliali e renali