

Project partners:

Univerza v Ljubljani  
Medicinska fakulteta

Elettra Sincrotrone Trieste



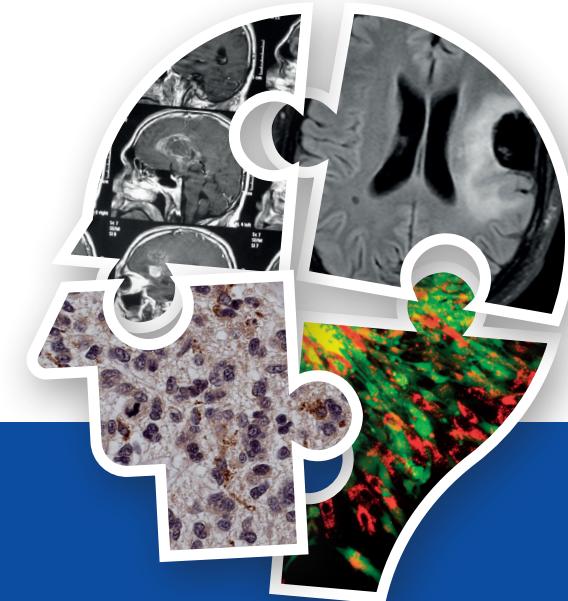
BioSistemika

<https://www.ita-slo.eu/TRANS-GLIOMA>

# Interreg ITALIA-SLOVENIJA



TRANS-GLIOMA

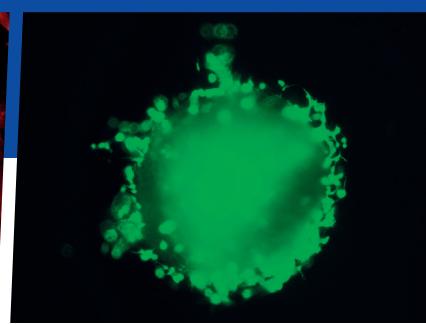
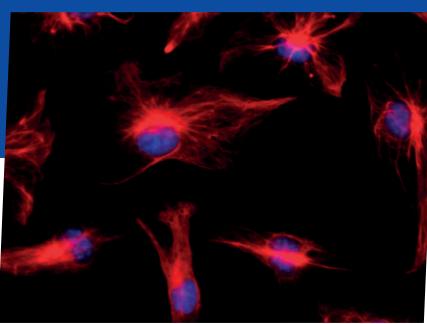
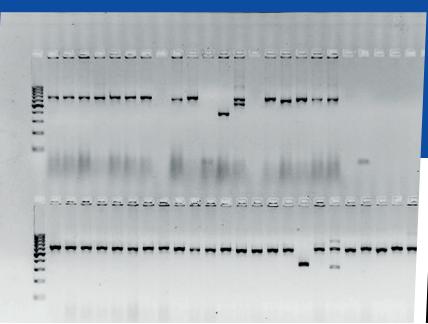
Progetto standard co-finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale  
Standardni projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj

**New glioblastoma therapies  
via a translational cross-border  
research platform**

Nove terapije glioblastoma  
z uporabo čezmejne raziskovalne  
translacijske platforme

Nuove terapie per il glioblastoma  
tramite una piattaforma di ricerca  
transfrontaliera traslazionale

Project duration  
**01.09.2017 – 31.08.2020**



Overall objective of the project is to increase cooperation among key research institutes, universities, and companies operating in the biomedical field, in order to promote the transfer of innovative biomedical techniques in the field of oncology, with specific regard to glioblastoma, thus increasing competitiveness in the field of cancer research.

The project goals are to establish a joint tumor biobank (GLIOBANK), research and evaluation of new biomarkers and glioblastoma stem cells, thus identifying new personalized pharmacological targets, with the possibility of identifying new treatments for a currently incurable disease.



Cilj projekta je povečati sodelovanje med ključnimi dejavniki na področju biomedicine (raziskovalni inštituti, bolnišnice, univerze in podjetja), za spodbujanje prenosa znanja in uvajanje inovativnih biomedicinskih tehnologij na področju raka možganov ter dvig konkurenčnosti in relevance raziskav v onkologiji v naši regiji.

Cilj projekta je vzpostavitev skupne tumorske biobanke (GLIOBANKA), skupnih raziskav in vrednotenj novih biomarkerjev ter matičnih celic glioblastoma, ki bodo zagotovile bolj precizno tarčno zdravljenje, možnost personaliziranega pristopa k bolniku in skrb za večjo kvaliteto življenja.



L'obiettivo del progetto è incrementare la cooperazione tra soggetti chiave nel campo biomedico (istituti di ricerca, ospedali, università e aziende), promuovere il trasferimento di conoscenze e tecniche biomedicali innovative nella cura del tumore cerebrale e migliorare la competitività e l'importanza della ricerca in oncologia a livello macroregionale.

I risultati attesi del progetto sono la creazione di una biobanca tumorale congiunta (GLIOBANCA), la ricerca e la validazione di nuovi biomarcatori e cellule staminali di glioblastoma, che consentiranno target farmacologici più precisi, un approccio personalizzato nei confronti dei pazienti e un aumento della qualità della vita.

