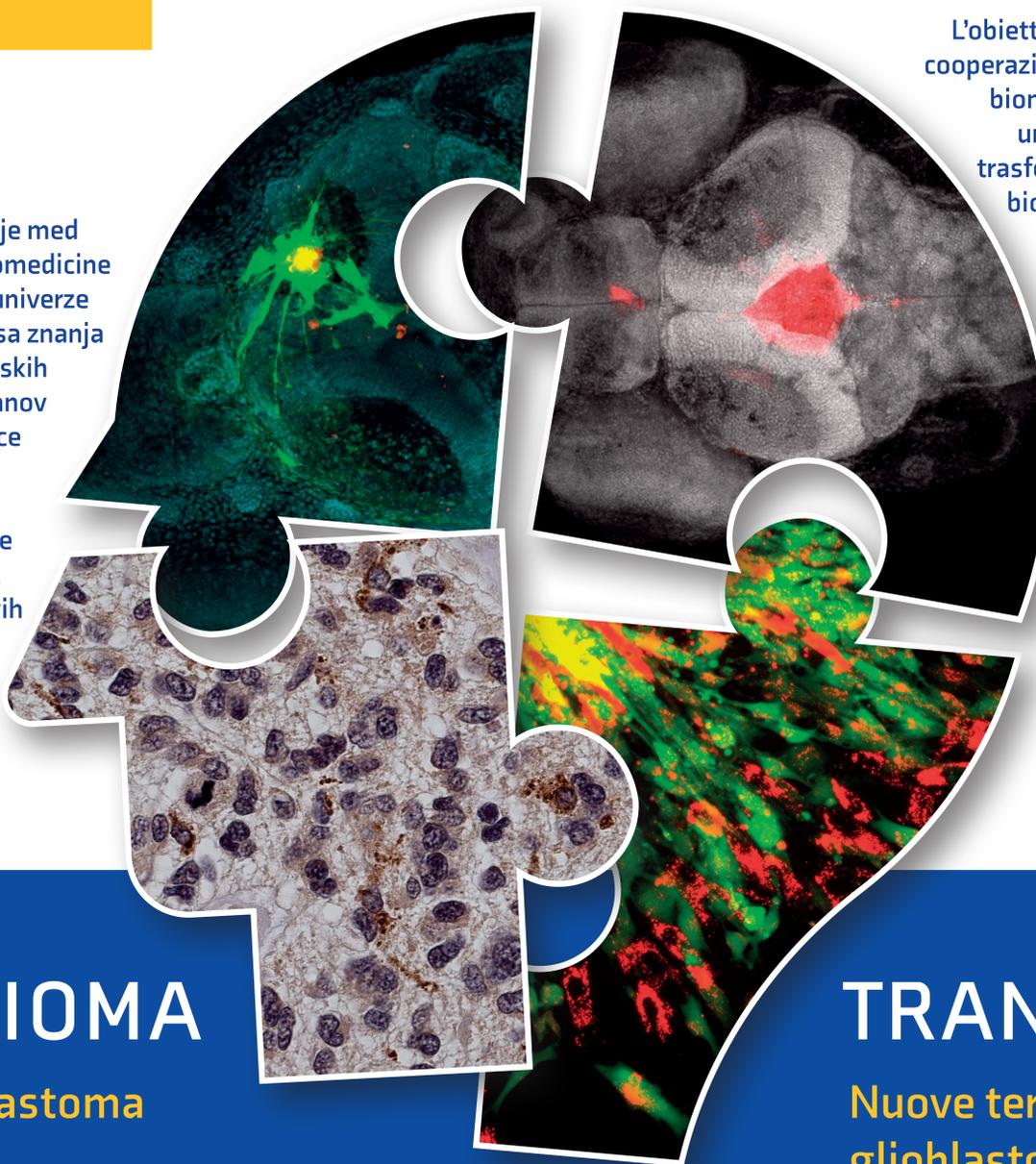




Cilj projekta je povečati sodelovanje med ključnimi dejavniki na področju biomedicine (raziskovalni inštituti, bolnišnice, univerze in podjetja), za spodbujanje prenosa znanja in uvajanje inovativnih biomedicinskih tehnologij na področju raka možganov ter dvig konkurenčnosti in relevance raziskav v onkologiji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

Cilj projekta je vzpostavitev skupne tumorske biobanke (GLIOBANCA), 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.

## TRANS-GLIOMA

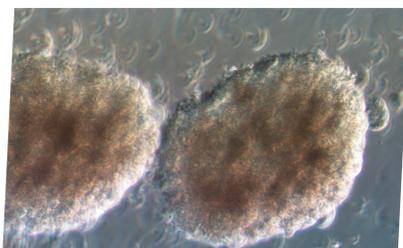
### Nove terapie glioblastoma z uporabo čezmejne raziskovalne translacijske platforme

Rak prizadene vedno več ljudi, kar predstavlja svetovni izziv tako zdravstvu kot tudi znanosti. Po porastu možganskih tumorjev, še posebej najbolj neozdravljivem glioblastomu, s preživetjem okoli poldruga leta, sta si Italija in Slovenija zelo podobni. Skupni projekt se osredotoča na iskanje inovativnih načinov zdravljenja, ki ciljajo na najbolj trdožive matične celice glioblastoma. Postavljamo skupno, regionalno tumorsko banko, kjer znanost podaja roko z bioinformatičnimi pristopi podprto klinično medicino v iskanju posameznem bolniku najbolj primerne zdravljenja. Delo vseh partnerjev vodi k zgodnjem odkrivanju bolezni in bolj učinkoviti oskrbi bolnikov z novimi biomedicinskimi pripomočki, kar vodi k boljši kakovosti življenja bolnikov in njihovih družin. Znanost tako posredno prispeva k dvigu zdravja celotne populacije v regiji.

## TRANS-GLIOMA

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

Il tumore colpisce sempre più persone nel mondo e introduce nuove sfide a livello sanitario e scientifico. I dati relativi all'incremento dell'incidenza dei tumori cerebrali, in particolare dell'incurabile glioblastoma, che per i pazienti significa un'aspettativa di vita di un anno e mezzo, sono molto simili in Italia e Slovenia. Il progetto transfrontaliero è finalizzato all'individuazione di terapie innovative puntando sulle cellule staminali di glioblastoma più resistenti. Verrà creata una banca dati congiunta a livello macroregionale che consentirà alla scienza di lavorare a stretto contatto con la biomedicina clinica, al fine di individuare terapie personalizzate per i singoli pazienti. L'attività dei partner è volta ad assicurare una diagnosi precoce della malattia e un più efficace trattamento dei pazienti grazie a nuove strumentazioni biomedicali, allo scopo di migliorare la qualità della vita dei pazienti e delle loro famiglie. In questo modo la scienza contribuirà indirettamente a migliorare la salute dell'intera popolazione a livello regionale più ampio.



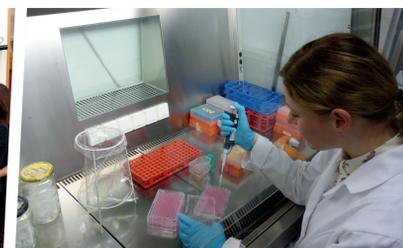
Klinične in znanstvene raziskave na projektu TRANS-GLIOMA. La ricerca clinica e scientifica nel progetto TRANS-GLIOMA.



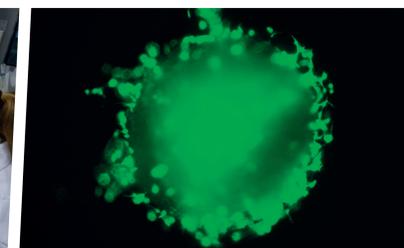
Klinične in znanstvene raziskave na projektu TRANS-GLIOMA. La ricerca clinica e scientifica nel progetto TRANS-GLIOMA.



Predstavniki vseh partnerjev na skupščini v Ljubljani, December 2017. | I rappresentanti di tutti i partner durante il convegno a Ljubljana, Dicembre 2017.



Klinične in znanstvene raziskave na projektu TRANS-GLIOMA. La ricerca clinica e scientifica nel progetto TRANS-GLIOMA.



Klinične in znanstvene raziskave na projektu TRANS-GLIOMA. La ricerca clinica e scientifica nel progetto TRANS-GLIOMA.