

Interreg



UNIONE EUROPEA
EVROPSKA UNIJA

ITALIA-SLOVENIJA



TRANS-GLIOMA

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

NUOVE TERAPIE PER IL GLIOBLASTOMA TRAMITE UNA PIATTAFORMA DI RICERCA TRANSFRONTALIERA TRASLAZIONALE

SINTESI DEL PROGETTO

TRANSGLIOMA affronta le sfide identificate dalla strategia EU2020 e dal Programma Italia-Slovenia. Si tratta di un'implementazione progetto Interreg GLIOMA, che ha scoperto nuovi marcatori di cellule staminali tumorali, che saranno trasferiti in uso clinico per la diagnosi precoce, per la risposta al trattamento e come bersaglio terapeutico. Gli approcci innovativi consentiranno ai singoli pazienti di ricevere un trattamento personalizzato, contribuendo al miglioramento della qualità della vita dei pazienti con tumori cerebrali.

OBIETTIVI PRINCIPALI DEL PROGETTO

L'obiettivo principale del progetto è quello di migliorare la cooperazione tra gli attori chiave nel campo delle scienze biomediche (istituti di ricerca, ospedali, università e imprese) e promuovere il trasferimento di conoscenze in biotecnologie mediche innovative, che possono essere utilizzate in studi clinici per la cura del cancro al cervello (glioblastoma) e migliorare la competitività dell'oncologia traslazionale.

1.302.252,49€

BUDGET TOTALE

1.106.914,62€

FESR

6

PARTNER

30

MESI

SITUAZIONE ATTUALE DELL'IMPLEMENTAZIONE PROGETTUALE

I partner di progetto hanno unificato e predisposto protocolli di laboratorio comuni per la preparazione di campioni di pazienti affetti da gliomi ai fini della creazione di una biobanca regionale transfrontaliera GLIOBANK, di più pazienti con tumori cerebrali. Hanno iniziato a valutare i marcatori tumorali come nuovi bersagli terapeutici. Abbiamo iniziato a sviluppare software open source progettato per analizzare i dati della biobanca. Con il supporto dell'iniziativa Interreg Volunteer Youth abbiamo invitato a collaborare una volontaria - studentessa di dottorato.



PARTNER DI PROGETTO

- LP: "Univerza v Ljubljani Medicinska fakulteta UL"
- PP2: Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine
- PP3: Elettra "Sincrotrone Trieste S.C.p.A."
- PP4: Nacionalni Institut za biologijo
- PP5: Biosistemika d.o.o.
- PP6: Azienda Unita Locale Socio- Sanitaria N. 12 Veneziana

www.ita-slo.eu/TRANS-GLIOMA

Fonte: scheda progettuale e LP

University of Ljubljana



asuiud



Elettra Sincrotrone Trieste



NATIONAL INSTITUTE OF BIOLOGY

BioSistemika

REGIONE DEL VENETO



ULSS3
SERENISSIMA