

PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Programma: "Ecosistema Innovativo della Salute"

Codice univoco investimento: PNC-E3

Codice Progetto: PNC-E3-2022-23683268 PNC-TT NETWORK

Hub Coordinator: Centro Cardiologico S.p.A. - Fondazione Monzino

Spokes: 43 enti pubblici e privati che operano sul territorio nazionale

Finanziamento totale: € 15.000.000,00

Quota Centro Neurolesi Bonino Pulejo: € 107.000,00

Periodo: dal 02/01/2023 al 31/12/2026

DESCRIZIONE PROGETTO

I fondi pubblici nell'ambito del PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - "Ecosistema innovativo della Salute" è stato reso disponibile dal Ministero della Salute italiano (MoH) per l'istituzione di una Life Science (LS) Technology Transfer Office (TTO Network). A tal fine, previa manifestazione di interesse da parte delle Istituzioni aderenti al sistema IRCCS e alle Università pubbliche, 56 centri sono stati selezionati come potenziali partner del TTO Rete in regime Hub&Spoke. 3 IRCCS sono stati selezionati come Referenti di 1° Livello (Centro Cardiologico Monzino, Polo amministrativo, IRST e DeBellis), 53 come Spoke di 2° Livello, di cui 52 (39 IRCCS, 12 Università, 1 Consorzio) hanno aderito alla Rete. Se concessi, ci saranno fondi pubblici (fino a 15 milioni di euro). a disposizione della Rete per 4 anni,

cofinanziato al 50%. Il mandato del Ministero della Salute è l'autosostenibilità del progetto per almeno altri 4 anni.

La rete TTO provvederà a:

- 1) sfruttare a livello nazionale la cultura TT collegando, coordinando e allineando gli Uffici TT esistenti dei partner partecipanti;
- 2) formare una nuova generazione di innovatori LS tra TT professionisti e ricercatori;
- 3) accelerare il mercato delle tecnologie promettenti all'interno e all'esterno della rete;
- 4) standardizzare i contratti di archiviazione della proprietà intellettuale e le linee guida comuni;
- 5) offrire una vasta gamma di strumenti, servizi e attività di TT, servizi e *business matching* per i membri della rete e per le parti interessate pubbliche/private di LS che ne beneficiano.

OBIETTIVI

Il primo obiettivo generale di questo programma è quello di sfruttare a livello nazionale la cultura del trasferimento tecnologico e promuovere la creazione di valore dalle idee. Anche se l'Italia è molto ben posizionata nelle classifiche internazionali Protezione della proprietà intellettuale, la capacità di conversione al mercato è molto inferiore. Dopo lo sfruttamento e la diffusione dei risultati del progetto, ci aspettiamo innanzitutto di contribuire alla formazione ed all'inserimento all'interno e all'esterno della Rete partecipanti di nuove professionalità TT altamente specializzate, per migliorare le competenze dei Ricercatori e Imprenditori nel campo del trasferimento tecnologico e nella catena di *switch-to-market*.

Nel complesso, la nostra ambizione è razionalizzare e capitalizzare il potenziale di creazione di valore derivante da invenzioni e nuove idee dell'ampia comunità del sistema nazionale IRCCS e delle Università associate, cogliendo vantaggio del *multiplexer* e dell'assemblaggio unico di elementi sperimentali, traslazionali e clinici ambienti che compongono la Rete.