

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione	6
Componente	2
Investimento	2.1 - Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN
Project topic	B2 - Malattie rare: sviluppo di soluzioni trasversali che possano avere impatto su molteplici patologie in termini di ricerca e assistenza
Codice Progetto	PNRR-MR1-2022-12376618

ACRONIMO PROGETTO:	A L I G N E D
TITOLO ESTESO:	RARE, MA NON ABBANDONATE: LA RETE ITALIANA PER MIGLIORARE L'IMPERVIO PERCORSO DIAGNOSTICO DELLE PATOLOGIE CEREbroVASCOLARI RARE
PRINCIPAL INVESTIGATOR:	DR.SSA ANNA BERSANO
CENTRO CAPOFILA:	FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA
CENTRI PARTNER:	<ul style="list-style-type: none">• IRCCS CENTRO CARDIOLOGICO MONZINO• ASL2 ABRUZZO, LANCIANO-VASTO-CHIETI• UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DE L'AQUILA
FINANZIAMENTO:	€ 1.000.000,00
PERIODO:	DAL 20/05/2023 AL 19/05/2025

SINTESI

La gestione delle **malattie cerebrovascolari rare (rCVD)** in Italia è per lo più assegnata a centri esperti situati nell'Italia settentrionale, con conseguenti difficoltà di accesso per molti pazienti a percorsi di cura ottimali; inoltre la rarità di queste patologie, e il fatto che sono trattate localmente, fa sì che anche il profilo clinico/molecolare e il decorso clinico della rCVD siano scarsamente conosciuti.

Attraverso il trasferimento delle conoscenze e dell'esperienza dal Nord ai centri periferici **ALIGNED mira a costruire una solida competenza nel Sud Italia e a creare una rete clinica e di ricerca sulla rCVD**, che possa offrire le migliori possibilità diagnostiche e terapeutiche ai pazienti di tutta Italia.

Il progetto ha l'obiettivo di promuovere lo sviluppo di un modello di cura multidisciplinare e multicentrico supportato dal sistema di Virtual Hospital. Ottimizzando le risorse e migliorando l'efficienza e la qualità dell'assistenza, ALIGNED aumenterà le probabilità di comprendere il fenotipo clinico e molecolare della rCVD, portando alla riduzione del carico complessivo della malattia.

OBIETTIVI SPECIFICI

OBIETTIVO SPECIFICO 1 - CREARE UNA RETE ITALIANA DI CENTRI DEDICATI ALLA CURA DELLE rCVD E RACCOGLIERE AMPIE CASISTICHE DI PAZIENTI AFFETTI DA rCVD

- **TASK 1.1** - Aumentare il numero di centri esperti rCVD nel Sud dell'Italia;
- **TASK 1.2** - Sviluppare un nuovo, unico e grande registro sulle rCVD.

OBIETTIVO SPECIFICO 2 - SVILUPPARE METODOLOGIE STANDARDIZZATE, PROCEDURE DI CONVALIDA SCIENTIFICA E DI CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DELLE rCVD

- **TASK 2.1** - Condividere e standardizzare le metodologie e le procedure tra i centri della rete;
- **TASK 2.2** - Creare e mettere in rete due biobanche dedicate alle rCVD;
- **TASK 2.3** - Descrivere le caratteristiche molecolari delle rCVD mediante approcci trascrittomici, proteomici, metabolomici e lipidomici "non mirati";
- **TASK 2.4** - Validare i principali e più affidabili biomarcatori circolanti delle rCVD

OBIETTIVO SPECIFICO 3 - SVILUPPARE UN MODELLO VIRTUALE DI CURA MULTISPECIALISTICO E MULTICENTRICO SPECIFICO PER LE rCVD

- **TASK 3.1** - Realizzare una piattaforma informatica per consentire la condivisione di dati clinici e biologici;
- **TASK 3.2** - Creare team multidisciplinari dedicati a ciascuna specifica rCVD;
- **TASK 3.3** - Supportare lo scambio scientifico tra i centri.