



# **SCHEDA DI DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO FINANZIATO NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE REGIONALE E COMUNITARIA**

## **Promuovi i risultati del tuo progetto**

La Scheda Diffusione dei risultati è un documento che raccoglie contenuti divulgativi da pubblicare su Innoveneto, la descrizione deve quindi essere in stile giornalistico e non deve contenere espressioni troppo tecniche (come ad es: "nel WP 1") o acronimi.

Lo scopo infatti è di dare massima accessibilità e diffusione ai risultati allargando il più possibile lo spettro dei lettori.

### **1) INFORMAZIONI SUL BENEFICIARIO**

**Email:** [veronica.zorzi@clonit.it](mailto:veronica.zorzi@clonit.it)

**Beneficiario:** Clonit srl

**P. IVA:** 09014480157

**Bando/Azione:** PSC FSC stralcio - Salute e Benessere

### **2) INFORMAZIONI SUL PROGETTO**

**Titolo del progetto:** Sclerosi Laterale Amiotrofica: sviLuppo di un diagnOstico Molecolare SLALOM

**Descrizione del progetto:** Sclerosi Laterale Amiotrofica: sviLuppo di un diagnOstico Molecolare si propone di promuovere lo sviluppo di un sistema di Diagnostica Molecolare in ambito sanitario per realizzare uno strumento per la diagnosi della Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA). Il progetto si concentra sullo studio di un biomarcatore genetico per supportare la diagnosi di una patologia altrimenti difficile da diagnosticare in base alla sintomatologia clinica. Le attività del progetto sono indirizzate allo studio di un' espansione

di ripetizioni di 6 nucleotidi presente nell'introne 1 del gene C9ORF72, associata allo sviluppo di patologie neurodegenerative tra cui SLA e Demenza Fronto-Temporale. In Europa, le mutazioni da espansione nel gene C9ORF72 sono responsabili dell'insorgenza del 34% dei casi di SLA familiare e del 10% dei casi di SLA sporadica, causando 2-3 nuovi casi ogni 100.000 individui ogni anno.

Grazie alla collaborazione con l'Istituto Auxologico Italiano, organismo di ricerca specializzato nello studio e nella cura di malattie neurodegenerative, il progetto mira a sviluppare un nuovo strumento diagnostico avanzato, efficace e semplice da utilizzare. La recente emergenza sanitaria e la crisi dell'approvvigionamento di dispositivi medicali ad essa collegata, ha evidenziato come la salute dei cittadini non può prescindere dal continuo trasferimento dei progressi di ricerca scientifica all'attività diagnostica e come sia fondamentale che la transizione tecnologica avvenga anche a livello territoriale.

Data di inizio: 01/04/2023

Data di fine: 30/08/2024

Localizzazione: Padova

Costo totale del progetto: euro 155000

Contributo pubblico: euro 38750

### 3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Enti privati di ricerca

Nome Università/Dipartimento o Ente:

Imprese: Micro, piccole e medie (PMI)

### 4) ULTERIORE DIFFUSIONE DEI RISULTATI

*Oltre a Innoveneto.org indicare se sono stati utilizzati altri strumenti per diffondere i risultati del progetto cofinanziato*

Indicare la tipologia di strumento: Evento, sito web aziendale

### 5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

[www.clonit.it](http://www.clonit.it)

### 6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Health

Traiettorie prevalenti:

26 - Sistemi di diagnostica molecolare

**Driver prevalente: Servizi di innovazione e modelli di business**

**Il progetto ha un impatto in tema di Space economy?: No**

**Il progetto ha un impatto in tema di Bioeconomy?: No**