

IL PROGETTO RETENTION CONCLUDE CON SUCCESSO LA FASE MULTICENTRICA DI RECLUTAMENTO DEI PAZIENTI

Il consorzio RETENTION annuncia il completamento della fase multicentrica relativa al reclutamento dei pazienti, raggiungendo un importante traguardo per la ricerca collaborativa in materia di cardiologia e trapianto cardiaco in Europa.

Tra maggio 2024 e novembre 2025, lo studio ha arruolato 390 partecipanti adulti in sei importanti centri clinici, creando una solida coorte di pazienti con insufficienza cardiaca cronica sintomatica (HF), dispositivi di assistenza ventricolare sinistra (LVAD) impiantati e trapianti cardiaci ortotopici (HTX).



PUNTI SALIENTI

COORTE RECLUTATA: 390 pazienti adulti con insufficienza cardiaca cronica sintomatica, LVAD impiantati o trapianto cardiaco ortotopico post-operatorio arruolati in sei centri clinici in Grecia, Spagna, Italia e Germania.

CALENDARIO: Le candidature sono state aperte nel maggio 2024 e chiuse nel novembre 2025.

ISTITUZIONI PARTECIPANTI:

- **Grecia:** Centro di cardiocirurgia Onassis (OCSC); Università Nazionale e Kapodistriaca di Atene / Ospedale ATTIKON (NKUA)
- **Spagna:** Servizio sanitario di Madrid (SERMAS) — Ospedale universitario Ramón y Cajal (HURC); Ospedale universitario Puerta de Hierro (HUPH)
- **Italia:** Alma Mater Studiorum — Università di Bologna (UNIBO); Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico Sant'Orsola-Malpighi (AZIENDA)
- **Germania:** Facoltà di Medicina di Hannover (MHH)

COLLABORAZIONE: Il successo del reclutamento riflette gli sforzi coordinati tra gli ospedali capofila del progetto, i team di ricerca, il personale clinico e i pazienti partecipanti nei paesi partner.

Il completamento del reclutamento consente a RETENTION di passare alla fase successiva del progetto: finalizzare il monitoraggio remoto quotidiano dei pazienti, prestare attenzione all'ambiente e testare interventi mirati basati sull'intelligenza artificiale e sui dati incentrati sul paziente raccolti al di fuori delle strutture ospedaliere e durante i controlli periodici.

Le misure dei risultati per la fase imminente includono la mortalità per tutte le cause e cardiovascolare, i ricoveri per insufficienza cardiaca e le visite al pronto soccorso, nonché la qualità della vita riferita dai pazienti nelle tre popolazioni dello studio (HF, LVAD, HTX).

IMPATTO

FOCUS DELLO STUDIO



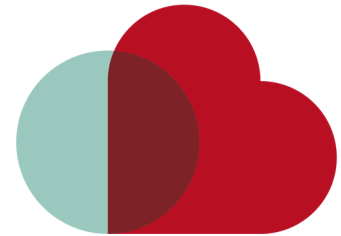
Siamo entusiasti di aver raggiunto un numero significativo di partecipanti iscritti alla sperimentazione clinica, nonostante le varie difficoltà incontrate nel reclutamento. Dall'applicazione dei modelli di apprendimento automatico sviluppati nel progetto, ai dati dei partecipanti, fino alla fine del follow-up nel settembre 2026 che sarà il nostro prossimo importante traguardo e una sfida innovativa. Siamo ansiosi di vedere i risultati di questo innovativo flusso di supporto alle decisioni cliniche offerto ai medici e di misurare l'impatto degli interventi basati sull'intelligenza artificiale suggeriti dagli algoritmi. Soprattutto, siamo ansiosi di misurare eventuali risultati clinici positivi sulle nostre coorti di pazienti grazie alla piattaforma RETENTION e all'analisi applicata.

Maria Haritou, Coordinatrice di Progetto

Con la chiusura del reclutamento, il progetto RETENTION passerà alla fase di monitoraggio e valutazione dei risultati, durante la quale saranno implementati e valutati i dati raccolti, le notifiche basate su algoritmi e i percorsi di intervento clinico. I risultati delle analisi saranno condivisi con le associazioni di pazienti e professionisti, gli amministratori sanitari, i responsabili politici, i finanziatori e la comunità scientifica nei prossimi mesi.



**PROSSIMI
PASSI**



retention
SMART HEART FAILURE MANAGEMENT

SUL PROGETTO RETENTION

Il progetto RETENTION vuole migliorare i risultati dei pazienti affetti da insufficienza cardiaca avanzata e pazienti con dispositivo di assistenza ventricolare attraverso strategie innovative di monitoraggio e intervento.

Il consorzio riunisce centri clinici e partner di ricerca in tutta Europa per generare prove scientifiche che possano arricchire percorsi di cura personalizzati integrati ai sistemi sanitari.

Contatto stampa::
Responsabile Comunicazione
info@i2grow.it