



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2024

Contributo percepito € 1.206.552,51 in data 16/12/2025

Ente della Ricerca Sanitaria

Denominazione Ente: IRCCS Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza Codice fiscale: 00138660717

Sede legale: in San Giovanni Rotondo (FG), viale Cappuccini snc

Indirizzo di posta elettronica dell'ente: direzione generale@operapadrepio.it,

Dati del rappresentante legale: Gino Gumirato, nato a Camposampiero (PD) il 14/02/1965, codice fiscale GMRGNI65B14B563W

Num. Prog.	Titolo del progetto	Fondi 5 per mille assegnati al progetto	Costo complessivo del progetto	Data di inizio progetto	Durata prevista
1	Biobanca Istituzionale e Piattaforma Integrata di Real-World Data per la Ricerca Traslationale e la Medicina di Precisione	1.206.552,51	2.706.552,51	01/01/2026	31/12/2027

Il Legale Rappresentante

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196/2003

Il Legale Rappresentante

Firmato digitalmente da: Gino Gumirato
Data: 28/07/2026 12:34:23

*Istituzione beneficiaria del contributo del 5 per mille



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell’Innovazione in Sanità

Rendiconto 5 per mille ANNO 2024
Contributo percepito € 1.206.552,51 in data 16/12/2025

Ente della Ricerca Sanitaria
Denominazione Ente: IRCCS Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza
Codice fiscale: 00138660717
Sede legale: in San Giovanni Rotondo (FG), viale Cappuccini snc
Indirizzo di posta elettronica dell'ente: direzionegenerale@operapadrepio.it
Dati del rappresentante legale: Gino Gumirato, nato a Camposampiero (PD) il 14/02/1965, codice fiscale GMRGNI65B14B563W

Titolo del progetto: Biobanca Istituzionale e Piattaforma Integrata di Real-World Data per la Ricerca Traslazionale e la Medicina di Precisione

Data di inizio progetto: 01/01/2026	Data di fine progetto: 31/12/2027
Fondi 5 per mille assegnati al progetto: € 1.206.552,51	

VOCI DI SPESA	QUOTA SOSTENUTA ALLA DATA DI RENDICONTAZIONE	QUOTA ACCANTONATA
Personale di ricerca (borsista, a contratto e di ruolo in quota parte)	289.572,60	434.358,90
Apparecchiature (ammortamento, canone di locazione/leasing)	72.393,15	108.589,73
Materiale d'uso destinato alla ricerca (per laboratori di ricerca, acquisto farmaci ecc.)	72.393,15	108.589,73
Spese di organizzazione (manifestazioni e convegni, viaggi e missioni ecc.)	24.131,05	36.196,58
Elaborazione dati		
Spese amministrative		
Altro (pubblicazioni scientifiche per ricerca, servizi conto terzi)	24.131,05	36.196,57
TOTALE	482.621,00	723.931,51

Il Responsabile del Progetto

Firmato digitalmente da: Ornella Parolini

Data: 28/07/2026 08:36:21

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196/2003

Il Legale Rappresentante

Il Legale Rappresentante

Firmato digitalmente da: Gino
Gumirato

Data: 28/07/2026 12:34:23



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca scientifica e Tecnologica

Fondi 5 per mille ANNO 2025-Enti della Ricerca Sanitaria Abstract

Ente della Ricerca Sanitaria

Denominazione Ente: Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza

Codice fiscale: 00138660717

Sede legale: Viale Cappuccini, 71013 San Giovanni Rotondo

Indirizzo di posta elettronica dell'ente: segreteria.scientifica@operapadrepio.it

Dati del rappresentante legale: Gino Gumirato

Titolo del progetto:

La Biobanca Istituzionale dell'IRCCS è un'infrastruttura strategica per la ricerca traslazionale e la medicina di precisione, dedicata alla raccolta, conservazione, gestione e valorizzazione dei campioni biologici secondo standard di qualità, sicurezza, tracciabilità e conformità normativa. Il suo valore scientifico risiede soprattutto nella possibilità di associare i campioni, in modo strutturato, alle informazioni demografiche, cliniche, fenotipiche, molecolari, omiche e sperimentali dei soggetti, rendendoli una risorsa fondamentale per la ricerca biomedica. La disponibilità di dati multimodali, inclusi dati demografici, clinici, biologici, molecolari, omici e generati da dispositivi digitali, consente di sviluppare un'infrastruttura integrata a supporto di studi osservazionali, ricerca traslazionale, biomarcatori e medicina personalizzata. La frammentazione delle informazioni tra sistemi eterogenei e l'assenza di un modello unitario di gestione limitano le analisi integrate e la valorizzazione del patrimonio biologico e informativo dell'Istituto. Il progetto prevede una piattaforma integrata costituita dalla Biobanca Istituzionale e da un Clinical Data Repository di nuova generazione, quale infrastruttura centralizzata per l'integrazione, la standardizzazione, la gestione, l'analisi e la valorizzazione dei dati assistenziali e scientifici dell'IRCCS. L'integrazione tra le due componenti consentirà di associare univocamente ogni campione alle relative informazioni demografiche, cliniche, fenotipiche, molecolari, omiche e sperimentali, creando un solido ecosistema unitario per la ricerca traslazionale e la medicina di precisione. Il Clinical Data Repository acquisirà dati dalle principali fonti del Sistema Informativo Ospedaliero, tra cui referti clinici, risultati di laboratorio, dati di ricovero e informazioni dei sistemi specialistici di diagnostica per immagini, anatomia patologica, farmacia, terapie e sistemi dipartimentali. Tali dati saranno integrati con quelli prodotti da laboratori di ricerca, studi clinici, registri di patologia, progetti scientifici e tecnologie digitali, indipendentemente dalla piattaforma e dalle modalità di raccolta. L'architettura adotterà standard internazionali di interoperabilità, modelli, classificazioni e terminologie condivisi, migliorando

qualità, confrontabilità e riutilizzabilità delle informazioni e favorendo l'integrazione con infrastrutture e reti di ricerca nazionali e internazionali. Il sistema comprenderà flussi strutturati per caricamento, validazione, normalizzazione, pseudonimizzazione, eventuale anonimizzazione e aggiornamento dei dati, nonché procedure per gestione dei metadati, documentazione della provenienza, controllo di qualità e tracciabilità delle trasformazioni. L'accesso ai dati e ai campioni sarà regolato mediante servizi standardizzati e profili autorizzativi differenziati, definiti in base al ruolo degli utenti, alle finalità dei progetti e ai titoli applicabili. L'infrastruttura opererà nel rispetto della normativa sulla protezione dei dati personali, delle autorizzazioni etiche e dei consensi informati, secondo principi di minimizzazione, sicurezza, responsabilizzazione e tracciabilità. La piattaforma costituirà la base per strumenti e agenti di intelligenza artificiale capaci di interrogare il patrimonio informativo nel rispetto delle autorizzazioni, integrare fonti eterogenee e supportare ricercatori e clinici nell'esplorazione dei dati, nell'identificazione delle coorti, nella formulazione di ipotesi e nella pianificazione degli studi. La governance definirà criteri uniformi per accesso, utilizzo, condivisione e supervisione delle risorse biologiche e informative. Il progetto, di natura trasversale, costituirà un'infrastruttura abilitante comune alle quattro linee di ricerca dell'IRCCS, la condivisione controllata del patrimonio biologico e informativo e lo sviluppo di progetti interdisciplinari ad alto impatto scientifico.

Il Responsabile del Progetto

Firmato digitalmente da:
Ornella Parolini
Data: 14/07/2026 11:43:39