



U.O.C. DI EMATOLOGIA ED ONCOLOGIA PEDIATRICA
CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE
Direttore: Prof.ssa Giovanna Russo

**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
POLICLINICO "G. RODOLICO-SAN MARCO"**

Via Santa Sofia,78 – 95123 Catania

SETTORE ACQUISTI E LOGISTICA

Direttore: Dott. Calogero Raffaele Addamo

Istruttore: Dott.ssa Valeria Merendino

Tel: 0953781650

Pec: provveditorato@pec.policlinico.unict.it

E-Mail: v.merendino@policlinico.unict.it

OGGETTO: Richiesta attivazione procedura per l'affidamento del servizio di spedizione e trasporto di campioni biologici (Progetto PNRR-TR1-2023-12377666)

Si richiede l'attivazione di una procedura allo scopo di individuare un corriere per l'affidamento del servizio di spedizione e trasporto dei campioni biologici, previsto all'interno del Progetto PNRR-TR1-2023-12377666 "A national multicenter pediatric framework and digital infrastucture to foster the genomic approach for children and adolescents with high-risk solid tumors".

Si richiede un servizio di ritiro, spedizione e consegna di materiale biologico di diverso tipo: campioni "a fresco", "fresh frozen", FFPE (formalin-fixed paraffin-embedded). Di seguito una tabella che riassume le modalità di spedizione dei campioni:

Tipo di campione	Modalità di spedizione
Campione tumorale fresco	4 °C (si possono inserire siberini all'interno della confezione per mantenere la temperatura)
Campione tumorale "fresh frozen"	Spedizione in un box contenente ghiaccio secco
Campione tumorale FFPE	Temperatura ambiente
Campione prelievo di sangue periferico	4 °C (si possono inserire siberini all'interno della confezione per mantenere la temperatura)



U.O.C. DI EMATOLOGIA ED ONCOLOGIA PEDIATRICA
CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE
Direttore: Prof.ssa Giovanna Russo

I campioni dovranno essere spediti da tutto il territorio nazionale, tra le sedi dei 21 centri inclusi nello studio ed elencati di seguito:

Centri del Nord Italia:

- AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
- ASST Spedali Civili di Brescia
- IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
- AOU Integrata di Verona
- AOU di Parma
- Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano
- ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo
- IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Policlinico di Sant'Orsola - Malpighi
- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
- IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova
- IRCCS di riferimento Oncologico-Aviano

Centri del Centro Italia

- Ospedale Santa Maria della misericordia Perugia
- Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma
- AOU Meyer IRCCS, Firenze
- AOU Pisana, Pisa

Centri del Sud Italia e Isole

- AOU Policlinico G.Rodolico -San Marco, Catania
- AOU Renato Dulbecco di Catanzaro
- P.O. V.Fazzi, Lecce
- Presidio Ospedaliero Centrale - SS. Annunziata, Taranto
- Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo
- Ospedale Pediatrico Microcitemico - Antonio Cao, Cagliari

Le sedi destinatarie sono:

Unità 1

Laboratorio Centro Trapianti Cellule Staminali e Terapia Cellulare
S. C. Oncoematologia Pediatrica – 5° piano
Ospedale Infantile Regina Margherita
Piazza Polonia 94, 10126, Torino, Italia
Tel: +39.011.3135447-5258; fax: +39.011.3135461

Unità 2

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Department of Research, S:C Epigenomics and Biomarkers of Solid Tumors
Via G. Venezian 1, 20133, Milano, Italia
Tel: +39-02-23902781

Via Santa Sofia 78 – 95123 Catania
Segreteria: 095-3782399 - Degenza: 095-3782536-2469
Day Hospital 095-3782490-1455 - Fax: 095-3781154



U.O.C. DI EMATOLOGIA ED ONCOLOGIA PEDIATRICA
CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE
Direttore: Prof.ssa Giovanna Russo

Si stima che il numero delle spedizioni mensili sarà di 15-17. Tale stima è indicativa e passabile di variazioni in eccesso o in difetto nel corso dell'intera durata dello studio. Si stima che il 70% di esse (10-12/mese) saranno a temperatura ambiente/box contenente siberini e il 30% di esse (5-7/mese) saranno in ghiaccio secco.

Potrebbero essere necessarie delle spedizioni aggiuntive da parte dell'Unità 1 e dell'Unità 2 verso il laboratorio di riferimento per il sequenziamento:

- Dall'Unità 1 (OIRM Torino) sarà effettuata indicativamente (in base al numero di pazienti arruolati) una spedizione a settimana, per un totale di circa 4 spedizioni/mese in ghiaccio secco verso il Laboratorio IIGM situato nella stessa provincia di Torino.
- Dall'Unità 2 (INT Milano) sarà effettuata indicativamente (in base al numero di pazienti arruolati) una spedizione ogni 15 giorni, per un totale di circa 2 spedizioni/mese a temperatura ambiente (box contenente solo siberini).

Il budget complessivo previsto nel progetto per questo servizio di spedizione è di Euro 10.000,00.

Il servizio di spedizione, oggetto della richiesta, deve considerarsi nella sua interezza che va dalla richiesta di spedizione formulata dalla Unità (che invia il materiale) fino al momento della prova dell'effettiva consegna al destinatario. In particolare, nell'ambito del servizio è richiesto di poter usufruire di un sistema informativo che consenta di:

- effettuare le richieste di spedizione;
- concordare l'orario di ritiro dei pacchi;
- ottenere una conferma dell'avvenuta ricezione della richiesta;
- monitorare lo stato della spedizione.

La durata del servizio richiesto è di 18 mesi

Principal Research Collaborator

ANDREA DI CATALDO

AOU Policlinico di Catania "G. Rodolico-San Marco" - Università di Catania

RESPONSIBLE OF UO3

Catania, 22/04/2025

Prof. Andrea Di Cataldo