



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Allegato 2 alla Delib.G.R. n. 24/1 DEL 26.6.2014

Nell'ambito dell'iniziativa per l'attivazione del nuovo ospedale e polo di ricerca nell'area territoriale della Gallura, la Qatar Foundation Endowment esprime il suo interesse a programmi di ricerca scientifica volti a migliorare le conoscenze nei settori biomedici strategici per il sistema sanitario in Sardegna e in Qatar e al tempo stesso inseriti in un contesto di rilevanza scientifica a livello internazionale. A tal fine, si perseguirà l'integrazione dei futuri progetti di ricerca svolti presso il costituendo Ospedale di Olbia con le eccellenze scientifiche operanti nel territorio Sardo. Quale principale consulente di indirizzo clinico e scientifico, la Qatar Foundation Endowment intende avvalersi dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù con l'obiettivo di creare le condizioni per trasformare il costituendo ospedale in un Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) nei tempi e con le modalità regolatorie previste.

A conclusione delle riunioni del Tavolo della Ricerca al quale hanno partecipato anche rappresentanti della Qatar Foundation Endowment, dell'Ospedale Bambino Gesù e della Regione Sardegna, dedicate alla definizione di obiettivi scientifici comuni, sono state individuate le seguenti aree tematiche tecnologiche scientifiche:

AREE TEMATICHE SCIENTIFICHE

1. **Genetica** (genetica di popolazione e di malattie, immunogenetica, epigenetica, genetica epidemiologica)
2. **Malattie neurodegenerative**(ad es. sclerosi multipla, sclerosi laterale amiotrofica, paraparesi spastiche familiari, demenze, malattia di Parkinson)
3. **Malattie autoimmuni**
4. **Malattie rare e complesse dell'età pediatrica (obesità, malattie metaboliche, NAFLD) , ematologiche e oncologiche del bambino**
5. **Cardiologia e cardiocirurgia**
6. **Oncologia della mammella**
7. **Malattie correlate allo stile di vita e disordini complessi**
8. **Riabilitazione**
9. **Medicina dello Sport**
10. **Invecchiamento**

STRUTTURE DI SUPPORTO

11. **Potenziamento dei registri di malattia e dei sistemi di raccolta di dati sanitari a livello di popolazione**



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- 12. Piattaforme e Sistemi informatici e di analisi statistica di dati biomedici ad alto flusso**
(ad es., dati epidemiologici e genetico-molecolari)

PIATTAFORME TECNOLOGICHE

- 13. Xellbiogene (GMP Cell factory)***
14 Piattaforme di analisi meta genomica*

Disponibili presso OBG di Roma e al centro di ricerche di Porto Conte – Alghero (include metaproteomica).