



**SARDIGNA CHIRCAS  
SARDEGNA RICERCHE**



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

## STUDIO

### Osservatorio delle malformazioni congenite embrio-fetali tramite registro regionale

<b>TITOLO DELLO STUDIO</b>	<b>Osservatorio delle malformazioni congenite embrio-fetali tramite registro regionale</b>
<b>ACRONIMO</b>	Reg MCEF
<b>PRINCIPAL INVESTIGATOR</b>	Dr. Giovanni Monni
<b>OSPEDALE</b>	Ospedale Pediatrico Microcitemico "Antonio Cao", Azienda Ospedaliera Brotzu, Cagliari
<b>ABSTRACT</b>	<p>Con il progredire delle metodologie biofisiche e l'alta specializzazione raggiunta da operatori dedicati è possibile porre diagnosi prenatali sempre più sofisticate e precoci. Sebbene l'esame cardine delle anomalie fetali venga eseguito intorno alla 20° settimana di gravidanza, nei centri di riferimento specializzati in diagnosi prenatale, l'epoca gestazionale alla diagnosi di molte malformazioni/anomalie congenite (MC) è anticipata alla 10-14° settimana di gravidanza.</p> <p>La sorveglianza delle MC è da tempo considerato un importante e fondamentale strumento per poter monitorare e studiare l'andamento della frequenza degli eventi e per contribuire a formulare ipotesi sui fattori eziologici e di rischio.</p> <p>Un programma di rilevazione e sorveglianza delle MC rappresenta un progetto che associa un'attività di routine (raccolta, registrazione, archiviazione ed elaborazioni statistiche di base) ad una attività di ricerca clinica.</p> <p>In questo contesto i registri delle malformazioni congenite rappresentano un utile strumento per la valutazione, la sorveglianza, la prevenzione e la programmazione sanitaria e possono dunque contribuire in modo originale ad ancorare il sistema sanitario da una parte allo stato di salute della popolazione e dall'altra alla verifica di efficacia delle azioni intraprese. Il territorio sardo rappresenta un modello ideale per la riuscita di un osservatorio delle malformazioni a partenza da un centro di diagnosi prenatale. La sua peculiarità è rappresentata in primis dalla insularità che crea delle barriere naturali alla possibile dispersioni dei dati e inoltre il basso tasso di densità di</p>

	popolazione determina inevitabilmente un accentramento delle strutture deputate alla diagnosi di patologie congenite.
<b>AREA TERAPEUTICA</b>	Malattie congenite
<b>CONTATTI Sardegna Ricerche Referenti Bando I Fair</b>	Franco Cappai Email: <a href="mailto:cappai@sardegnaicerche.it">cappai@sardegnaicerche.it</a>  Caterina Giorgia Carboni Email: <a href="mailto:carboni@sardegnaicerche.it">carboni@sardegnaicerche.it</a>  Giuseppe Serra Email: <a href="mailto:serra@sardegnaicerche.it">serra@sardegnaicerche.it</a>