

Progetto “Sclerosi sistemica e malattia cronica del trapianto contro il ricevente: applicazione di nuovi saggi predittivi e produzione di modelli animali transgenici”

(Systemic sclerosis and chronic graft versus host disease: application of novel predictive assays and generation of transgenic animal models)

SCHEDA PROGETTO

CODICE PROGETTO	Codice RF-2011- 02352331 (CUP B38C12000640001)
DURATA	36 mesi
FINANZIAMENTO	Ministero della Salute ai sensi degli artt.12 e 12bis della D.Lgs.502/92 e s.m.i – Programma di Ricerca finalizzata 2011, Progetti ordinari ricerca biomedica
PARTECIPANTI	Coordinatore: Prof. Armando Gabrielli - AOU. “Ospedali Riuniti di Ancona”, Clinica Medica-Dipartimento di Scienze Cliniche e molecolari Unità Operative: <ul style="list-style-type: none">- Università Politecnica delle Marche, Ancona, Clinica Medica – Dip. di Scienze Cliniche e Molecolari, resp. dr. Gianluca Moroncini, collaboratore dr. Silvia Svegliati Baroni- Università di Torino, Dipartimento di Genetica, Biologia e Biochimica, resp. dr. Ada Funaro, collaboratore dr. Erika Ortolan
OBIETTIVO	Ricerca biomedica di alto impatto innovativo che ha prodotto un brevetto per identificare nuovi campioni animali da attivare come anticorpi antagonisti PDGFR in SSc e cGvHD, nei pazienti soggetti a trapianti.
ATTIVITÀ	<ol style="list-style-type: none">1. Screening su pazienti soggetti a trapianti2. Screening con anticorpi ELISA ed analisi del RNA dei campioni.3. Generazione di nuovi campioni transgenici4. Sperimentazioni e brevetto5. Disseminazione dei risultati del progetto
BUDGET	€ 371.084,16
RIFERIMENTI NORMATIVI	DGR n. 1059 del 22/9/2014 e DGR n. 1320 del 24/11/2014