

## RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ufficio Scientifico - Ambasciata d'Italia a Londra
-----------------	--

<b>Titolo: Studi per implementare l'utilizzo delle cellule staminali</b>	
<i>Settori/sotto settori</i>	6
<i>Tipo di informazione</i>	Studi S&T

<i>Redazione</i>	Professor Salvator Roberto Amendolia
<i>E-mail Tel./fax</i>	scientifico.amblondra@esteri.it
	tel: +44 20 7312 2260 / fax: +44 20 7495 4171

Il gruppo del Professor Paul Fairchild della Oxford University sta studiando una tecnica per evitare che il sistema immunitario rigetti le cellule staminali embrionali trapiantate. In particolare, usando modelli animali, il team vuole indagare come e se il sistema immunitario possa essere indotto a tollerare la presenza di tali cellule.

La fase successiva del lavoro del prof. Fairchild consisterà nel valutare il rischio che insieme alle cellule staminali embrionali possano essere trapiantate cellule potenzialmente maligne, individuando una tecnica che consenta il riconoscimento di tali cellule da parte del sistema immunitario ospitante.

<i>Fonte dell'informazione</i>	MRC Network – March/ April 2009
<i>Contatto locale</i>	paul.fairchild@path.ox.ac.uk
<i>Data</i>	21 Aprile 2009