

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Addetto Scientifico, Ambasciata d'Italia a Canberra (Australia)
-----------------	---

<i>Titolo</i>	ITALIA – AUSTRALIA: Cooperazione Genoma del Cancro
<i>Parole chiave</i>	Genoma del cancro, cancro del pancreas, DNA
<i>Settori/sottosettori</i>	06 - 03
<i>Tipo di informazione</i>	Grandi investimenti S & T

<i>Redazione</i>	Prof. Oscar Moze (Addetto Scientifico)
<i>E-mail - Tel - Fax</i>	adscientifico.canberra@esteri.it +61 2 6273 3598 (tel) - 4223 (fax)

TESTO:

Due gruppi di ricerca, uno italiano e l'altro australiano, collaboreranno alla ricerca sul cancro del pancreas nell'ambito del consorzio internazionale 'Genoma del Cancro' o ICGC (International Cancer Genome Consortium). L'ICGC è un consorzio di istituzioni scientifiche creato per dare inizio e coordinare progetti di ricerca in ambito internazionale che hanno lo scopo di mappare le mutazioni del DNA genomico dei diversi tipi di tumore conosciuti. Oltre all'Italia, partecipano al consorzio Australia, Canada, Cina, Francia, Germania, Giappone, Gran Bretagna, India, Spagna e Stati Uniti. Il gruppo di ricerca italiano, appartenente all'ICGC, è costituito dall'Università di Verona (Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata) e dalla Fondazione Cariverona e collaborerà attivamente alla ricerca biomedica che ha come sfida quella di sequenziare il genoma di 25.000 campioni dei 50 tipi di tumori comuni. Il gruppo veronese, che è leader nel sequenziamento del genoma dei tumori pancreatici rari, avrà il compito di sequenziare il DNA di questo tipo di tumori del pancreas.

Nel contesto del consorzio internazionale 'Genoma del Cancro', il gruppo di ricerca veronese affiancherà un gruppo di ricerca australiano nell'analisi del tipo più comune di cancro del pancreas. A sostegno della ricerca italiana in questo settore, il Ministro per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca ha garantito al gruppo veronese un finanziamento di 5 milioni di Euro sui progetti FIRB (Finanziamento Ricerca di Base) mentre il National Health and Health Research Council (NHMRC) australiano finanzia per 27,5 milioni di dollari australiani (20 milioni di EURO) in un arco di 5 anni le attività di ricerca australiane che coinvolgeranno il Garvan Institute (un centro di ricerca medica che si occupa di temi relativi al cancro, diabete, obesità, immunologia, osteoporosi e neuroscienza) e l'Istituto per le Scienze Molecolare presso l'Università di Queensland.

Sito Web	http://www.icgc.org/icgc/cgp/68/427/1221
Fonte	
Contatto	Prof. A. Scarpa, aldo.scarpa@univr.it
Data	16 febbraio 2011