

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

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

<i>Titolo</i>	Nuovo centro di ricerca e innovazione su fibre e tessuti
<i>Parole chiave</i>	nanofibre, nuovi materiali funzionali, composti avanzati
<i>Settori/sotto settori</i>	17-09, 18-01
<i>Tipo di informazione</i>	Tecnologia innovativa

<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:

E' stato annunciato dal Primo Ministro Australiano, Kevin Rudd, la costruzione di un nuovo centro di ricerca e innovazione per lo sviluppo di nuove fibre, tessuti e composti avanzati, l' AFFRIC (Australian Future Fibres Research and Innovation Centre) presso la città di Geelong nello stato di Victoria. Il governo federale ha stanziato per il centro 37 milioni di dollari australiani (circa 25 milioni di Euro) mentre altri 65 milioni saranno stanziati dall'Università Deakin, il CSIRO (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization) ed il VCAMM (Victorian Centre for Advanced Materials Manufacturing). Il centro impiegherà circa 300 persone tra ricercatori e studenti e sarà il più grande centro australiano per la ricerca sulle fibre di carbonio.

Le attività che si svolgeranno presso il centro serviranno, tra l'altro, per migliorare la competitività del settore industriale locale per i prodotti basati sulle nanofibre e sulle fibre di carbonio. Altri settori di ricerca riguarderanno la caratterizzazione e produzione di nuovi materiali capaci di funzionare a temperature elevate e nuovi prodotti per applicazioni nei settori della medicina e l'ambiente.

La costruzione del centro dovrebbe iniziare nel dicembre 2010 e terminare entro il settembre 2012.

Sito Web	http://www.csiro.au/news/New-Fibres-Research-Innovation-Centre-launched.html
Fonte	CSIRO, stampa locale (Geelong Advertiser, 22 maggio 2010)
Contatto	-
Data	31 maggio 2010