

## Ricerca e Sviluppo Tecnologico

### Perché investire in Australia

Nicola Sasanelli

#### La cooperazione scientifica e tecnologica fra Italia e Australia

##### 3.5.4. La cooperazione nel settore high tech ferroviario

La Mostra Convegno IATICE 2002 di Melbourne ha offerto all'azienda Tecnogamma di Treviso, presente alla stessa come espositore e come parte della delegazione Veneto, l'opportunità di avere numerosi incontri con alcune controparti pubbliche e private australiane del settore ferroviario, sollevando così l'interesse per una cooperazione in tale area. (...)

(...)è emersa una stretta collaborazione tecnico scientifica tra il Rail CRC, l'università del Queensland, la Monash University e la società TECNOGAMMA di Treviso, fortemente promossa dall'intraprendente dr. Ettore Casagrande Amministratore Delegato della Tecnogamma, finalizzata ad uno scambio di tecnologia tra Italia e Australia.

La Queensland University ha un progetto di ricerca per la realizzazione di modelli matematici finalizzati per la realizzazione di apparati elettronici altamente sofisticati utilizzabili per il monitoraggio dello stato della rete ferroviaria. La collaborazione Italo/Australiana consentirà la raccolta in Australia dei dati reali dal campo al fine di validare le previsioni teoriche del modello software.

pag 190 pag 192

