

17/ 05/ 2005

Rossana Perino Corrispondente Radio SBS

### **Torre pendente made in Western Australia**

Sembrava un'esclusiva italiana e invece no, anche qui nell'emisfero australe potremo vantarci di averla anche noi una torre pendente.

Entro l'anno si darà inizio ai lavori di costruzione che si prevede saranno completati nell'arco di 12 mesi. La torre pendente di Gingin, località rurale a nord-est di Perth, costituirà il fulcro del nuovo Centro di Scoperta per la Gravità inaugurato lo scorso anno. Il Centro fa parte dell'Osservatorio gravitazionale internazionale australiano ed ospita uno dei quattro rivelatori di onde gravitazionali esistenti al mondo. Il Centro oltre ad occuparsi di ricerca, offre ai visitatori l'opportunità di avvicinare in maniera interattiva fenomeni quali la gravità, l'impatto dei meteoriti, la storia della formazione del nostro pianeta, la storia dei fossili ed altro.

La torre pendente, alta 40 metri contro i 54 della sorella più anziana a Pisa, sarà costruita in acciaio forato, più un pezzo d'ingegneria tecnica che un'opera d'arte quindi. E come un tempo la sua illustre controparte, offrirà ai visitatori l'opportunità di sperimentare le leggi di gravità. Sembra che ai nostri ragazzi, emuli di Galileo, sarà permesso di salire in cima e sperimentare la velocità di discesa di corpi di diverso peso e densità.

L'opera è sovvenzionata da fondi provenienti dal governo e dall'industria e la torre pendente di Gingin, così passi alla storia, costerà circa 1 milione e 200 mila dollari.

Sembra che un'intera equipe di architetti stia lavorando al progetto, ed è stata anche richiesta la consulenza dell'architetto italiano Aldo Giurgola, che progettò la costruzione del Parlamento di Canberra. Dall'illustrazione, più che una torre pendente, si ha l'impressione si tratti di una rampa di lancio per missili spaziali, ma tant'è!

La nuova torre si aggiungerà al campanile, l'ormai familiare 'Bell Tower' che da qualche tempo occhieggia sull'Esplanade, il bel lungofiume cittadino; rampa di lancio

quella pendente di Gigin, insetto dallo scheletro di vetro e dalle ali color rame quella di Perth. Ci si potrebbe chiedere che cosa verrà dopo...