



**SINCROTRONE TRIESTE**  
SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI

Trieste, 9 Settembre 2009

In occasione della presentazione di LabVIEW 8.6 organizzata da National Instrument Italy in collaborazione con Sincrotrone Trieste (Trieste, *conference room* of Sincrotrone Trieste SCpA, 20 Novembre 2008), è stato tenuto il primo "LabVIEW - Tango meeting" dove si è discusso dell'integrazione di strumentazione gestita tramite LabVIEW in sistemi di controllo globali quali Epics o Tango.

In tale occasione il dr. Krizmancic ha esposto il lavoro da lui svolto, per certi versi pionieristico, di integrazione di uno strumento estremamente complesso, un *Hemispherical Electron Energy Analyzer*, nel sistema di controllo di Soleil (Sincrotrone francese basato su Tango).

Oltre a ciò, ha anche esposto alcuni casi più semplici, quali la gestione di *power supplies* o il movimento di motori, volti a fornire degli esempi di casi reali e funzionanti.

Durante l'esposizione, oltre a mostrare le ottime prestazioni del software in questione, ha anche delineato i passi necessari per replicare tale tipo di integrazione su "strumenti generici", contribuendo a creare un vero e proprio *tutorial* per future applicazioni.

Giuseppe Cautero

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G. Cautero', written over the printed name.