



Contribution ID: 93

Type: **not specified**

## **Architetture di ultima generazione per il calcolo ad alte prestazioni in ambito HEP**

*Wednesday, 19 May 2010 13:15 (25 minutes)*

Il rilascio contemporaneo delle nuove generazioni di CPU e GPU ha creato nuovi scenari per il calcolo ad alte prestazioni: verranno analizzate le principali novità del mercato, con riferimenti sia alle prestazioni dei sottosistemi (CPU, RAM, GPU, I/O) che a quelle globali, particolare enfasi verrà posta nella valutazione dei costi totali di gestione (TCO).

**Presenter:** E4

**Session Classification:** Tecnologie avanzate