Contribution ID: **6** Type: **not specified**

Calcolo Parallelo

Wednesday, 29 May 2013 09:35 (25 minutes)

In questo talk viene brevemente descritta la struttura e gli obbiettivi del progetto premiale SUMA. SUMA si propone di supportare ad ampio spettro le necessita' di calcolo della comunita' teorico computazionale dell' INFN.
In particolare il progetto si vuole occupare delle tecniche di utilizzo e delle modalita' di programmazione necessarie per sfruttare in maniera efficiente le nuove architetture di calcolo recentemente introdotte sul mercato.
In tutto il talk cerchero' di mettere in particolare evidenza le competenze legate al calcolo ad alte prestazioni e all' utilizzo di processori innovativi che stanno emergendo da questa esperienza, come base di discussione per una condivisione di tali competenze in altri contesti di ricerca.

Presenter: TRIPICCIONE, Raffaele (FE)

Session Classification: Sessione: "Software"