

Stato e Prospettive del Calcolo Scientifico

Wednesday, 16 February 2011

Calcolo teorico parallelo - Sala Villi (09:00 - 19:00)

time	[id] title	presenter
09:00	[0] Benvenuto del Direttore dei L.N.L.	FIORENTINI, Giovanni
09:10	[1] Overview calcolo teorico	MARTINELLI, Guido
10:00	[3] Progetti di HPC in Europa	LIPPERT, Thomas
10:30	[4] Attività di HPC nell'ambito FET	PAOLUCCI, Pier Stanislao
11:00	Pausa caffè	
11:30	[5] Biologia e Computing	ROSSI, Giancarlo
12:10	[6] Astrofisica e Computing	CAPUZZO DOLCETTA, Roberto
12:50	[7] Intel Plans on MIC architecture and other plans for HPC	CORNELIUS, Herbert
13:20	Pausa pranzo	
14:20	[36] Roadmap di NVIDIA per il calcolo scientifico	ORLOTTI, Edmondo LANFEAR, Timothy
15:00	[8] Software e sviluppi per le gpu	FERRARO, Luca
15:20	[9] Soluzione GPU per l'identificazione di segnali gravitazionali nei dati dei detector interferometrici	Dr BOSI, Leone Battista
15:40	[10] gpu per calcoli su reticolo di QCD	D'ELIA, Massimo
16:00	Pausa caffè	
16:30	[11] Progetto AURORA	DI RENZO, Francesco
17:00	[12] Sviluppi di APE	ROSSETTI, Davide
17:30	[13] Cluster Nazionale CSN4 - Organizzazione e tipo di accesso	MAZZONI, Enrico
17:45	[37] Cluster Nazionale CSN4 - Attivita' Scientifica e Calcolo Parallelo	ALFIERI, Roberto
18:00	[14] Tavola rotonda	
18:40	Fine giornata	