

Nuove piattaforme e paradigmi per il calcolo parallelo

Massimo Bernaschi

Istituto per le Applicazioni
del Calcolo "M. Picone", IAC-CNR.

31 Maggio 2016 ore 16.00

Aula L3

Via della Ricerca Scientifica, 1,
Roma (RM), So.Ge.Ne.

Abstract

Il calcolo parallelo appare come un'idea intuitiva la cui realizzazione pratica ha incontrato, tuttavia, una serie di difficoltà tali per cui è diventato solo di recente uno strumento ampiamente utilizzato dai ricercatori di varie discipline. Attraverso alcuni esempi verranno illustrate le possibilità che il calcolo parallelo offre attualmente e saranno indicate le sfide teoriche e pratiche che il suo ulteriore sviluppo offre nel breve e lungo periodo.

Organizzatori

T. Capobianco, D. Ciarafoni, F. Durastante, U. Locatelli, R. Pellico, F. Peluso, A. Spadoni.

Responsabile dell'iniziativa

C. D'Onofrio.

INCA-ABACO

Infrastrutture di Calcolo A Basso Costo
www.mat.uniroma2.it/~locatelli/inca-abaco/



Iniziativa finanziata dall'Università
degli Studi di Roma "Tor Vergata"

