



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787111 - telefax: 0403787528

Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali ed Umanistiche

Il Master in Comunicazione della Scienza “Franco Prattico”
in collaborazione con NÖVA –Il Sole 24 Ore
presentano

“Supercalcolo: scienza e applicazioni”

Scuola Internazionale superiore di studi avanzati
Via Bonomea 265, Trieste
Mercoledì 17 settembre 2014
Ore 11.30 – 13.00 - Stanza 4

Programma

Presentazione della tavola rotonda

Luca De Biase, NÖVA –Il Sole 24 Ore

La simulazione numerica: un terzo paradigma per la scienza del terzo millennio

Stefano Baroni, SISSA.

Il ruolo del software open source nell'accademia e nell'industria

Luca Heltai, SISSA

Modelli numerici per la comprensione del genoma degli organismi eucarioti

Angelo Rosa, SISSA

Riduzione della complessità computazionale e calcolo offline-online

Gianluigi Rozza, SISSA

Come eravamo (e come siamo): storia e futuro della nostra mancata onnipotenza computazionale

Andrea Sgarro, Università di Trieste

Per informazioni:

Nico Pitrelli, pitrelli@sissa.it, 040 3787462

Donato Ramani, ramani@sissa.it, 040 3787513