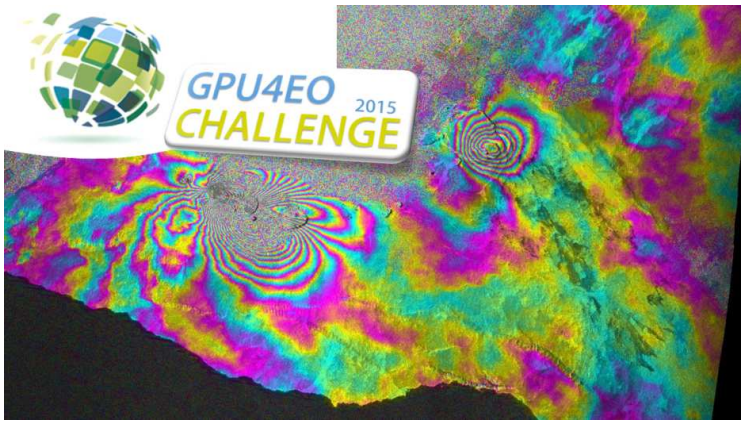
Evento Finale Progetto "RIESCO"
e Premiazione CHALLENGE GPU4EO 2015

Giovedì 2 Luglio 2015 ore 09,00- 16,00

c/o ex Palazzo delle PosteUniversità degli Studi di Bari "Aldo Moro, Piazza Cesare Battisti-Bari

CNR, ENEA e INFN in collaborazione con Università degli Studi di Bari, Confindustria Puglia, Planetek Italia Srl



Premiazione CHALLENGE GPU4EO 2015

09,00 - 9,30 Welcome coffee e Registrazione partecipanti

09,30 - 9,45 Saluti e introduzione ai lavori

Maria Vittoria Di Ceglie, Servizio Ricerca Industriale e Innovazione Regione Puglia

Presentazione Challenge GPU4EO nell'ambito del Progetto RIESCO

F. De Leo, IBBE-CNR - V. Barbieri, Planetek Italia

09,45 – 10,00 Il Data Center utilizzato per il Challenge (ReCas)

R. Bellotti, INFN / UNIBA

10,00 - 10,45 **KeynoteLecture**

Dott. Brad Hittle, Ohio Supercomputer Center

GPU applications for scientific computation

Harnessing the power of GPU technology, researchers are improving the performance of their algorithms and getting results more quickly. In this talk the history of GPU computing and how it has impacted the scientific community will be discussed. Examples of problems that GPUs can solve efficiently, and show the current direction and trend for GPU development will be reported.

10,45 – 11,00 Q&A

11,00 – 11,30 **Coffee break**

11,30 - 12,30 Doris su GPU: presentazione dei team finalisti

12,30 - 13,00 Premiazione vincitori Challenge

13,00 - 14,00 Networking lunch

Progetto "RIESCO" di Interpretariato Tecnologico

14,00 – **15.00** Saluti e introduzione - *Eva Milella, Presidente ARTI*

Presentazione obiettivi e risultati progetto RIESCO

- Obiettivi - *M. Casagni, ENEA*
- Metodologia - *G. Marsella, INFN*
- Risultati - *F. De Leo, CNR*
- Testimonianza di imprese:
  - AS Labruna
  - Birra Peroni
  - Eceplast
  - Mekatronica
  - Tera

15,00 – **15.45** Presentazione Call for tenders

Un'opportunità per le imprese: INFN Call for tenders

- Le opportunità industriali nei laboratori con acceleratori
- Le procedure per i contratti di forniture e servizi nei laboratori europei
- I servizi per i collegamenti tra i laboratori e il mondo industriale

M.Morandin, ILO CERN-INFN - S. Falciano, INFN

15,45 – 16,00 Conclusione dei lavori

L'iniziativa è parte del Progetto "RIESCO - Ricerca ImprESaCOnoscenza: l'innovazione dal laboratorio all'impresa in Puglia" Attività cofinanziata dall'Unione Europea a valere sul PO FESR 2007–2013, ASSE I, Linea di intervento 1.2, Azione 1.2.3 "Rete Regionale per il Trasferimento di Conoscenza" Progetto "Alleanza tra ricerca e impresa per la Smart Puglia - Programma Operativo per la fase conclusiva del Progetto ILO2".