



Durante l'intera giornata ci sarà accesso libero all'edificio principale e alla sala dei supercomputer, si potranno ascoltare quattro conferenze scientifiche e visitare degli stand informativi sulle attività del centro. Solo per la visita all'infrastruttura tecnica è richiesta la registrazione sul sito www.cscs.ch. Sarà offerta una castagnata.

Conferenze scientifiche:

- 10:30 Vedere un mondo in un grano di sabbia
• Prof. Nicola Marzari, EPF Losanna
- 12:00 Supercomputers per svelare la natura del nostro Universo: dai pianeti alle galassie fino all'origine dei buchi neri supermassivi
• Prof. Lucio Mayer, Università di Zurigo
- 13:30 Supercomputer per super esperimenti: il CSCS e la scoperta del bosone Higgs
• Prof. Michele Weber, Università di Berna
- 15:00 Blue Brain: Il supercomputer per ricostruire i microcircuiti del cervello
• Dr. Richard Walker, EPF Losanna
-

CERVELLI CHE CONTANO

Alla scoperta del Centro Svizzero di Calcolo Scientifico e dei misteri della scienza rivelati dai supercomputer

17

10

2015

sabato 17 ottobre, 10:00-16:00
Porte Aperte al CSCS