



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](http://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**