

## La farm di calcolo parallelo per il progetto OCAPIE

*Tuesday, 23 May 2017 15:00 (30 minutes)*

La Compagnia di San Paolo ha finanziato con un contributo di 180000 euro il progetto OCAPIE finalizzato allo sviluppo di tecniche di calcolo parallelo ad alte prestazioni per la simulazione di problemi complessi multiscala/multifisica.

Il progetto prevede l'installazione di una farm di calcolo parallelo costituita da 12 server Intel KNL, ciascuno dotato di 64 core.

**Presenter:** CIACCIO, Giuseppe (Universita' di Genova - DIBRIS)

**Session Classification:** Nuove tecnologie Hardware e Software