

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Fisica

Seminario

Luca Polzot

Microsoft Account Executive Education

Friday, December 16, 2:30 PM - Lecture Room B, F building, Dip. di Fisica – via Valerio 2 – Trieste

Macchine virtuali per la scalabilità di calcolo per velocizzare la ricerca



Verrà spiegato come la piattaforma Cloud Microsoft Azure può venire incontro all'esigenza di scalabilità, abbattendo i costi e abbassando i tempi di esecuzione nel mondo del calcolo parallelo. Inoltre, sapendo che ridurre i tempi di provisioning delle infrastrutture di calcolo ed eliminare le code per l'accesso alle risorse è uno dei problemi più comuni nel mondo della ricerca, verranno mostrate le soluzioni software legate al mondo del calcolo parallelo

disponibili su Microsoft Azure, dimostrando come in pochi minuti si possano creare dei cluster di calcolo utilizzando la suite HPC Pack o altre soluzioni Open Source disponibili nel marketplace.

Organizzazione a cura di: E. Milotti, Erik Vesselli

dipartimento di
TRIESTE **fisica**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



Everyone interested in the topic is welcome to attend

Informazioni: seminari@ts.infn.it