

**CONVENZIONE TRA
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DI ROMA "LA SAPIENZA"
E IL
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E
MATEMATICA DELL' UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA**

Premesso che il **Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'informazione e Matematica dell'Università degli studi dell'Aquila** (nel seguito detto **DISIM**) gestisce una struttura di elaborazione e calcolo collegata attraverso reti telematiche al mondo della ricerca, in grado di fornire servizi ai vari dipartimenti dell'ateneo dell'Aquila ad altri utenti esterni.

Considerato che: il **Dipartimento di Matematica dell'Università Roma "La Sapienza"** (nel seguito detto **DIPMAT**) è interessato a sviluppare e sperimentare nuove tecnologie di calcolo scientifico su architetture innovative;

Si intende stipulare un accordo di collaborazione tra i due dipartimenti sopra citati ovvero tra il **DISIM** in persona del suo direttore di Dipartimento Prof. Bruno Rubino ed il **DIPMAT** in persona del suo direttore di Dipartimento Prof. Emanuele Caglioti.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art.1: il **DISIM** garantisce al **DIPMAT** l'accesso alle seguenti risorse di calcolo: cluster Caliban (<http://caliban.dm.univaq.it>) in misura di 2500 ore/anno per 3 anni.

Art.2: il gruppo di Matematica Computazionale e Applicazioni del **DISIM** garantisce al **DIPMAT** supporto delle proprie strutture tecniche alle attività relative allo sviluppo, ottimizzazione e parallelizzazione di suoi codici di calcolo per tutto il periodo di durata della convenzione.

Art.3: il **DIPMAT** si impegna a lasciare al laboratorio di High Performance Parallel Computing del **DISIM** numero 4 nodi di calcolo, ciascuno dotato di 2x CPU AMD Opteron DualCore e di 8 GB di RAM. Le macchine sono inventariate presso il **DIPMAT** e rimarranno di proprietà dello stesso.

Art.4: la presente Convenzione ha durata triennale.

Art.5: la presente Convenzione viene redatta in triplice copia e sarà registrata, a cura del **DIPMAT**, solo in caso d'uso. Tutte le spese relative saranno a carico del **DIPMAT** stesso.

Art. 6 Vengono nominati responsabili scientifici della convenzione in oggetto il Prof. Nicola Guglielmi per il **DISIM** ed il Prof. Maurizio Falcone per il **DIPMAT**.

L'Aquila li _____

Direttore del DIPMAT

Prof. Emanuele Caglioti

Direttore del DISIM

Prof. Bruno Rubino