

Progetti ESD per Sistemi Operativi Avanzati.

Progetto 1: Installazione e Test SGE

Installazione del sistema di gestione processi Sun Grid Engine (SGE) per architetture cluster. Il progetto richiede di installare il pacchetto SGE su 4 PC forniti dal Dipartimento e di testare alcuni benchmark forniti dal docente. Gli studenti del gruppo saranno appoggiati dai tecnici dei Servizi Informatici di Facoltà (SIF) e dal docente durante lo svolgimento del progetto. Nel mese di Novembre si terrà un seminario per conoscere gli aspetti fondamentali di SGE utili per lo svolgimento del progetto.

Progetto 2: Porting SGE su PC lab. Gamma Il progetto prevede il porting dell'installazione SGE da un'ambiente di test (vedi progetto 1) sui PC di lab. Gamma. Gli studenti saranno appoggiati dai tecnici SIF durante lo svolgimento dell'intero progetto.