

# GRID@Trieste

La collaborazione di EGRID con il progetto GRID@Trieste

## Il progetto GRID@Trieste

GRID@Trieste ? un progetto nato all'interno degli Istituti scientifici di Trieste per promuovere lo scambio di esperienze e know-how acquisiti all'interno di ciascun Istituto sulla tecnologia e le problematiche GRID, e realizzare una infrastruttura GRID metropolitana di produzione a beneficio di tutta l'utenza scientifica afferente agli istituti che partecipano al progetto.

Per maggiori informazioni sul GRID@Trieste, si veda: [http://www.as.oat.ts.astro.it/grid/GRID\\_Trieste/](http://www.as.oat.ts.astro.it/grid/GRID_Trieste/)

il sito web *GRID@Trieste* sta migrando al nuovo indirizzo: <http://grid-trieste.org>

## Il ruolo di EGRID

EGRID ? partner del progetto GRID@Trieste, e ne gestisce i servizi centrali dell'infrastruttura di prova; in particolare, sono gestiti da EGRID il BDII, il Resource Broker, il catalogo LFC ed infine il server VOMS per la VO GRID@Trieste.

EGRID sviluppa il live CD, basato sul software di LCG-2/EDG e sul sistema Knoppix, con cui si pu? provare (senza installare) o installare (dopo aver provato) un nodo di griglia ed entrare a fare parte di GRID@Trieste. Il live CD presenta una interfaccia di configurazione semplificata che rende pi? facile configurare un nodo di griglia con i servizi tipici.

EGRID inoltre gestisce la CA che emette i certificati validi per l'uso dei servizi di griglia di GRID@Trieste.

## Indice delle risorse su questo sito

- Il Tutorial per cominciare ad usare la griglia computazionale di GRID@Trieste
- La CA di GRID@Trieste: procedure in uso nella CA, come essere accettati come RA, come e dove scaricare il software per richiedere certificati.
- Il server VOMS della VO *gridats*.
- Il live CD per installare subito un nodo di griglia ed entrare a fare parte di GRID@Trieste.