

MAGAZINE

L'immagine di una simulazione realizzata al CRS4 su International Science Grid T.W.

L'immagine della simulazione dell'intrusione marina nell'acquifero costiero di Korba (Tunisia) realizzata con il modello idrologico CODESA-3D, sviluppato al CRS4, è stata prescelta dalla prestigiosa rivista online International Science Grid This Week come immagine della settimana nel campo Science.

La simulazione, che richiede ingenti risorse di calcolo, è stata eseguita sulla gigantesca infrastruttura Grid del progetto europeo EGEE (Enabling E-science in Europe) dal gruppo di ricerca composto da Giuditta Lecca e Fabrizio Murgia (CRS4), Jaouher Kerrou (Institut National Agronomique de Tunisie), Philippe Renard (Università di Neuchatel), Roberto Barbera e Giuseppe La Rocca (INFN e Università di Catania). Il lavoro si è svolto nell'ambito del progetto HYDROMED, finanziato dalla Regione Sardegna con i fondi della LR 19/96 cooperazione e collaborazione con i paesi in via di sviluppo, e dal progetto europeo EUMEDGRID (Empowering eScience across the Mediterranean).

Giuditta Lecca
Ricercatrice CRS4

Link utili

[International Science Grid This Week](#)