

IL SUPERCALCOLO AL SERVIZIO DELLA RICERCA APPLICATA

CONSORZIO CYBERSAR

CONTATTO: 070-6754858 GARE@CYBERSAR.COM



Il settore dell'ICT pervade oramai ogni aspetto della vita quotidiana di ciascuno, è permeabile agli influssi esterni e si arricchisce di contenuti nuovi con il passare del tempo e con l'intensificarsi delle relazioni. Studi ed applicazioni nei settori dell'ICT, dell'ingegneria, della farmacologia, della biologia, della bioingegneria, della fisica, della chimica, etc. necessitano di sufficienti ambienti virtuali dove simulare gli esperimenti.

L'esperienza del Consorzio Cybersar nella ricerca applicata tramite l'utilizzo di proprie infrastrutture di calcolo genera anche applicazioni ICT capaci di rendere fruibili documenti, in formato digitale al grande pubblico, siano essi di carattere scientifico o culturale. La simulazione di ambienti realistici nell'ambito dei trasporti, dell'energia, delle industrie, dell'ambiente sono tutti settori inevitabilmente correlati all'ICT. Un proficuo utilizzo delle risorse ottimizza la crescita e produce sviluppo.

Iscrizioni on line: <http://www.dsf.unica.it/cybersar/workshop/>

DATA: 08/06/2010 ORA: 9.15

Sala Congressi Facoltà di Chirurgia e Medicina

c/o Complesso Universitario di Monserrato

SP Monserrato/Sestu km 0,700 09042 Monserrato (CA)



Programma:



- Ore 9.15 **Saluti e presentazione della giornata**
Giovanni Melis, Rettore dell'Università di Cagliari
Giorgio La Spisa, Assessore alla Programmazione - Regione Sardegna
Giuliano Murgia, Sardegna Ricerche
Gilberto Marras, Responsabile Centro Studi e Ricerche API Sarda
- Ore 10.00 **Alberto Masoni**
INFN / Consorzio Cybersar
Esiti del Progetto Cybersar
Giuseppe Mazzeola
Università di Cagliari / Consorzio Cybersar
Attività presenti e sviluppi futuri del Consorzio Cybersar
ore 10.30 coffe break
-
- Ore 11.00 **Gianni Fenu**
Università di Cagliari
Le reti telematiche in Sardegna. RTR / GARR
Alessandro Caredda
Centro Regionale di Programmazione — Regione Sardegna
Iniziative dell'Amministrazione Regionale per la ricerca applicata e l'innovazione
Maria Del Zompo
Università di Cagliari
Verso un sistema integrato per la ricerca?
Davide Carta
Rappr. dei Centri di Ricerca Privati per la Consulta Regionale della Ricerca / Sartec
Il sistema della Ricerca in Sardegna: il punto di vista delle aziende e dei centri di ricerca privata
Gianluigi Zanetti
CRS4
Data intensive computing
Michelangelo Puliga
Consorzio Cybersar
Cloud computing nella ricerca applicata
Luca Secchi
Consorzio Cybersar
Biblioteche digitali
Ore 13.00 pausa pranzo
-
- Ore 14.30 **Demo delle attività del Consorzio Cybersar**
Coordinano: Susanna Setzu, Patrizia Serra
- Ore 15.30 **Lo sviluppo dell'ICT in Sardegna**
Tavola Rotonda — Coordina: Gianni Mula (Unica / Cybersar)
Partecipano: Fabrizio Airoidi (Akhela), Gianluca Cadeddu (Regione Sardegna), Davide Carta (Sartec), Gianni Fenu (Unica), Gilberto Marras (API Sarda), Raffaele Paci (Unica / Crenos), Gianluigi Zanetti (CRS4).