



CONFERENZA - TAVOLA ROTONDA
VISITA AI LABORATORI

Infrastrutture di calcolo e tecnologie ICT a Porto Conte Ricerche



La realizzazione di piattaforme avanzate per il calcolo e l'analisi di grandi moli di dati costituiscono un supporto essenziale per la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica e industriale.

Negli ultimi anni Porto Conte Ricerche ha accolto alcune tra le più importanti infrastrutture ICT dell'Università di Sassari e dell'intero Nord Sardegna.

Un corretto utilizzo di queste infrastrutture sta alla base di una nuova stagione di sviluppo per l'Università e il tessuto industriale locale, che possono così contare su competenze e professionalità di altissimo livello.

Interverranno:

docenti universitari, rappresentanti di Confindustria Nord- Sardegna, aziende ed enti localizzati nel Parco, imprese del territorio, start-up

**17 febbraio 2010
ore 9:30 – 17:00**

**Porto Conte Ricerche
Loc. Tramariglio – Alghero (SS)
Sala Nettuno**

S.P. Porto Conte – Capo Caccia Km. 8.400

PROGRAMMA

ore 9:30 **Saluti e presentazione della giornata**
Attilio Mastino, *Rettore dell'Università di Sassari*
Giuliano Murgia, *Presidente del Parco Tecnologico – Polaris*
Sergio Uzzau, *Porto Conte Ricerche*

ore 10:00 **Alessandro Caredda**
Centro regionale di programmazione - Regione Sardegna
Politica regionale per le infrastrutture informatiche e l'alta tecnologia

Mauro Morandin
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Padova
Sfide per il calcolo scientifico del prossimo decennio

ore 11:00 coffee break

ore 11:15 **Massimo Carpinelli**
Università di Sassari
L'Università di Sassari e Cybersar: realizzazione di una infrastruttura per il calcolo scientifico

Giuseppe Mazarella
Università di Cagliari
Attività presenti e sviluppi futuri del consorzio Cybersar

Enrico Grosso
Università di Sassari
Il progetto AIMA -Advanced Imaging and Movement Analysis Lab

Ugo della Croce
Università di Sassari
L'analisi del movimento umano mediante stereofotogrammetria

ore 13:00 pausa pranzo

ore 14: 30 **Visita ai laboratori e Demo**
Ugo Della Croce - Analisi del movimento
Marinella Cadoni - Ricostruzione 3D e Biometria
Massimo Piccinini - Raman Imaging
Gianluca Masala - GRID e High Performance Computing

ore 15: 30 **Lo sviluppo dell'Information Technology nell'Università di Sassari e nel suo territorio**
Tavola rotonda - Coordina: Enrico Grosso