



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