

---

## **Seminario Scientifico**

# **“Monitorare e Migliorare le Performance nello Sport con le innovazioni scientifiche e tecnologiche”**

### **Ore 15.00**

Saluto del Presidente del CONI C.R. Sardegna Gianfranco Fara e del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Cagliari, Prof. Giorgio Cau;

### **Ore 15.15**

#### **“La ricerca scientifica nello Sport Olimpico”**

introduzione e moderazione: Prof.Nardino Degortes

#### **“Biomeccanica e analisi del movimento”** ,

Prof. Bruno Picasso (Università di Cagliari – Ingegneria Meccanica)

#### **“Impiego di piattaforme baropodometriche per la valutazione della postura, dell'equilibrio e del rapporto piede-terreno nell'atleta”** ,

Dott.Massimiliano Pau (Università di Cagliari – Ingegneria Meccanica)

#### **“La ricerca nel calcio di serie A e nel calcio a 5”** ,

Dott. Antonio Crisafulli e Dott.Raffaele Milia (Università di Cagliari – Fisiologia dello sport)

#### **“La ricerca nell'atletica d'elite e nel Triathlon”** ,

Dott. Filippo Tocco (Università di Cagliari – Medicina dello sport)

#### **“La ricerca scientifica e la motion analysis negli sport Olimpici”** ,

Dott. Johnny Padulo (Università di Roma – Scienze Motorie)

#### **“La ricerca nel basket di Serie A e negli sport di contatto”** ,

Dott. Fulvio Stradijot (Centro Ricerche Porto Conte)

#### **“Applicazioni della tecnologia nel nuoto, triathlon, ginnastica, judo”**

**Ore 17.30 – dibattito**

**Ore 18.30 – Conclusione del seminario**

**15 febbraio 2011**  
**“Sala Conferenze ,**  
**presso i nuovi Laboratori del**  
**Dipartimento di Ingegneria Meccanica,**  
**Cittadella di Monserrato”**