



# Università degli Studi di Cagliari

Dipartimento d'Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

## APPLICATION OF NUMERICAL METHODS IN FLUID MACHINES SYSTEM DESIGN

Venerdì 9 Marzo 2018 – ore 11:00

Aula V

Facoltà d'Ingegneria e Architettura, Via Marengo 2, Cagliari

### Programma Seminario

**h 11:00 Apertura dei Lavori**

**Prof. Natalino Mandas**

Università di Cagliari – Dottorato di Ricerca in Progettazione Meccanica

**Dr. Ing. Tiziano Ghisu**

Dipartimento di Meccanica Chimica e dei Materiali

**h 11:10 – 11:30 Introduction to the Fluid Machinery Research at the University of Cagliari**

**Dr. Ing. Arturo Molina Cristobal**

University of Cranfield (UK) – Centre for Aerospace

**h 11:30 – 12:45 Aircraft System Architecting - Definition and Assessment at the Early Design Stages.**

**h 12:45 Dibattito e Chiusura Lavori**