



PUNTI DI FORZA DEL POLO AERONAUTICO E SPAZIALE DI FORLÌ: DISTINTIVITÀ PER COMPETENZE E FORMAZIONE

Paolo Tortora

Università di Bologna e Co-Chair Value Chain Fly-ER Clust-ER Mech





Polo di Forlì – vista NW



Polo di Forlì – vista SW

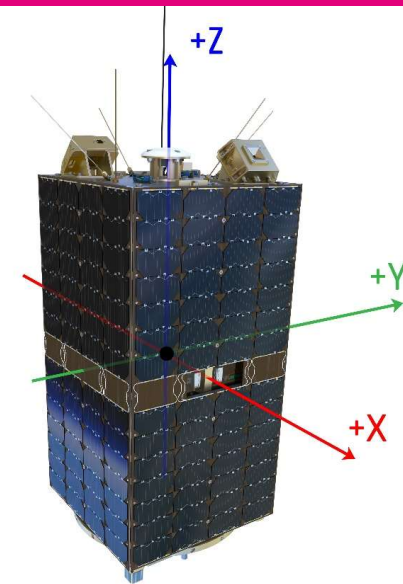
COMPETENZE

1. OU Aeronautics, Aerodynamics and Propulsion

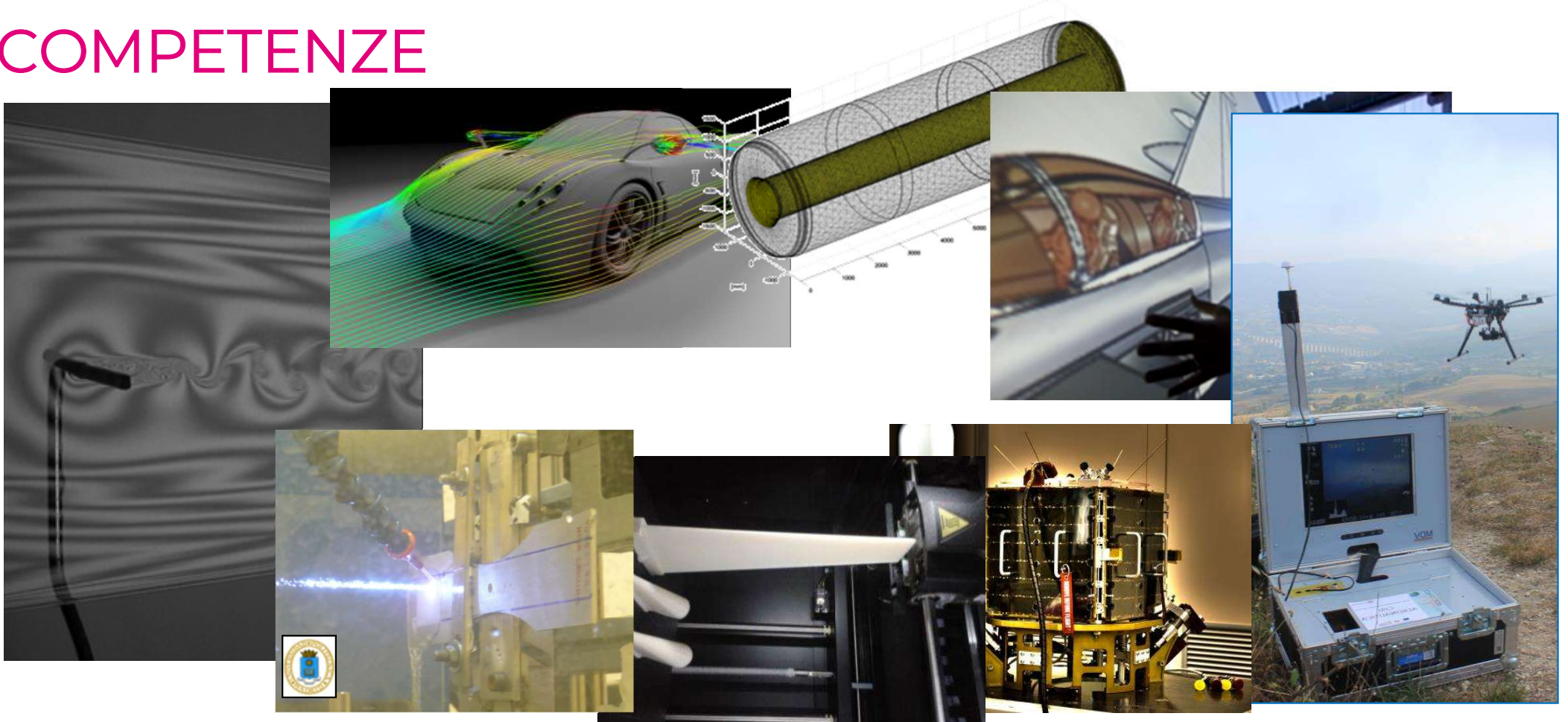
- Aerodynamics and Fluid dynamics
- Plasmas
- Thermo-fluid dynamics
- Aerodynamic Plasma Control
- Propulsion
- Virtual Reality and Simulation
- Lightweight Structures and Composite Materials
- Flight Mechanics

2. OU Space Science and Technology

- Astrophysics and Cosmology
- Astrobiology
- Earth Observation
- Microsatellites and Space Systems
- Satellite Ground Station
- Radio Science and Planetary Exploration



COMPETENZE





Istituto Tecnico Aeronautico "F. Baracca"



Ingegneria Aerospaziale (I, II e III Livello)



Corsi base Manutentore Aeronautico



ENAV Academy – Formazione per controllori del traffico aereo



Corsi per piloti professionisti

CARATTERISTICHE E ORIGINALITÀ

- orientato a sviluppare progetti di **ricerca industriale** con imprese
- orientato allo sviluppo di **prodotti/dimostratori** e alla fornitura di **servizi**
- moderatamente **interdisciplinare**
- localizzato **territorialmente**
- orientato a favorire la formazione di **spin-off**
- una **filiere unica nel suo genere** nel panorama nazionale/europeo in campo formativo

