

# **Dipartimento di Ingegneria** Direttore: Prof. Livan Fratini



# Laboratorio di Fluidinamica Computazionale

# Responsabile Scientifico:

**Prof. Franco Grisafi** Tl +39 091 23863783 (franco.grisafi@unipa.it)

#### Personale tecnico di riferimento:

Antonio Vassallo (antonio.vassallo@unipa.it)

### Ubicazione:

Ed. 6 PT

Attività di ricerca: Indagini simulative con strumenti di modellazione avanzata, multiscala e di fluidodinamica computazionale, applicate a sistemi complessi dell'ingegneria di processo (reattori, recipienti agitati, sistemi di separazione a membrana, etc.) e dell'ingegneria biomedica (moduli di emodiafiltrazione, elementi dell'apparato cardiocircolatorio, etc.).

## Principali apparecchiature:

Workstations per High Performance Computing.

