



**Università degli Studi di Napoli Federico II**

---

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE  
Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale

**Optimization of volume of fluid (VOF) methods  
and two-phase flows simulations**

Coordinatore:

**Ch.mo Prof. Ermanno Lanconelli**

Supervisore della ricerca:

**Ch.mo Prof. Adalberto Orsatti**

Candidato:

**Agostino De Marco**