



**Università degli Studi di Salerno**



**Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione  
ed Elettrica e Matematica Applicata**

Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione  
Ciclo 37

TESI DI DOTTORATO / PH.D. THESIS

**Video-Conditioned Multi-Task Imitation  
Learning for Robotic Systems: Enhancing  
Robustness Through Object Centric Reasoning**

**FRANCESCO ROSA**

SUPERVISOR: **PROF. MARIO VENTO**

PHD PROGRAM DIRECTOR: **PROF. PASQUALE CHIACCHIO**

Anno 2025