



UNIVERSITA' DI PISA

FACOLTA' DI INGEGNERIA

*DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO
E DELLE COSTRUZIONI (DESTEC)*

Tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica

**Application of Advanced Thermal-Hydraulic Simulation Codes
for the Analysis of Heavy Liquid Metal Flows
in the ADS Reactor Concept MYRRHA**

RELATORI

IL CANDIDATO

Prof. Ing. Walter Ambrosini

Simone Palazzo

Dr. Angel Papukchiev (GRS)

Dr. Kiril Velkov (GRS)

Georg Lerchl (GRS)