



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
FEDERICO II

**Università degli Studi di Padova**  
Centro Ricerche Fusione (CRF)

**Universidade de Lisboa**  
Instituto Superior Técnico (IST)

**Università degli Studi di Napoli Federico II**

**JOINT RESEARCH DOCTORATE IN FUSION SCIENCE AND ENGINEERING**  
Cycle XXXII

**Tools for heterogeneous diagnostic data integration: application  
to real-time control of fusion relevant plasmas**

**Coordinator:** *Prof. Francesco Gnesotto*

**Supervisor:** *Prof./Dr Gabriele Manduchi*

**Co-Supervisor:** *Prof/Dr Roberto Cavazzana*

**Ph.D. Student:** *Andrea Rigoni Garola*

Padova, 30-9-2019