



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. Paolo Bettini*

Supervisor: *Prof. Francesco Gnesotto*

Co-Supervisors: *Dr. Gabriele Manduchi e Dr. Roberto Cavazzana*

Ph.D. Student: *Andrea Rigoni Garola*

Padova, 30-9-2019