

# Curriculum vitae et studiorum

**Fabrizio Arru**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

*descrizione del titolo* LAUREA MAGISTRALE in INGEGNERIA AERONAUTICA

*conseguito il* 25/01/2018 *rilasciato da* SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

*Votazione:* 109/110

*Titolo tesi* "NUMERICAL INVESTIGATION ON FLOW FIELDS AND PERFORMANCES OF TURBOFAN ENGINES WITH VARIABLE AREA NOZZLE"

*descrizione* PROGRAMMA ERASMUS+

*Da* FEBBRAIO 2018 *a* GIUGNO 2018 *presso* QUEEN'S UNIVERSITY BELFAST (UK)

*Titolo progetto di ricerca* "ADAPTIVE AREA NOZZLE FOR ULTRA HIGH BYPASS NACELLE TECHNOLOGY"

*descrizione del titolo* LAUREA TRIENNALE in INGEGNERIA AEROSPAZIALE

*conseguito il* 16/12/2014 *rilasciato da* SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

*Votazione:* 102/110

*Titolo tesi* "RAMJET PERFORMANCE FOR DIFFERENT FLAME HOLDERS GEOMETRIES"

## COMPETENZE LINGUISTICHE

*Italiano* MADRELINGUA

*Inglese* OTTIMA CONOSCENZA

## COMPETENZE INFORMATICHE

*Buona conoscenza* MATLAB, ANSYS Fluent, Pointwise, LaTeX, Word, Excel, PowerPoint.

*Conoscenza di base* Fortran, MSC Nastran, MSC Patran, Mathematica, STK, Icem, AutoCad.