



UNIVERSITÀ DI PISA ELECTRIC PROPULSION I

FABRIZIO PAGANUCCI

Anno accademico	2016/17
CdS	INGEGNERIA AEROSPAZIALE
Codice	504II
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ELECTRIC PROPULSION I	ING-IND/07	LEZIONI	60	TOMMASO ANDREUSSI FABRIZIO PAGANUCCI

Bibliografia e materiale didattico

- J. A. Bittencourt, *Fundamental of Plasma Physics*, Pergamon Press.
- F. F. Chen, *Introduction to Plasma Physics*, Springer.
- V. E. Golant, A. P. Zilinskij, S. E. Sacharov, *Fondamenti di fisica dei plasmi*, Edizioni Mir.
- J. L. Delcroix, *Introduction to the Theory of Ionized Gas*, Interscience Publishers, Inc., NY.
- M. Mitchener, C. H. Kruger, Jr., *Partially Ionized Gases*, JohnWiles & Sons.
- I. H. Hutchinson, *Principles of Plasma Diagnostics*, Cambridge University Press.
- M. Capitelli, G. Colonna, A. D'Angola, *Fundamental Aspects of Plasma Chemical Physics – Thermodynamics*, Springer.
- M. Capitelli, D. Bruno, A. Laricchiuta, *Fundamental Aspects of Plasma Chemical Physics – Transport*, Springer.
- R. G. Jahn, *Physics of Electric Propulsion*, McGraw Hill Book Company.
- F. O'Hanlon, *A User's Guide to Vacuum Technology*, Wiley.

Ultimo aggiornamento 22/05/2017 16:14