



Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

PROF. ANTONIO D'ANGOLA

CURRICULUM SCIENTIFICO:

Antonio D'Angola ha ricevuto la Laurea in Ingegneria Nucleare ed il Dottorato di Ricerca in Energetica, entrambi presso il Politecnico di Torino rispettivamente nel 1996 e nel 2000. Da febbraio 2004 è Ricercatore Universitario Confermato dell'Università degli Studi della Basilicata (dal luglio 2008 nel SSD ING-IND/18 Fisica dei Reattori Nucleari). E' stato nel 2000 Visiting Researcher presso il Plasma Technology Research Centre (CRTP) di Sherbrooke, Quebec.

L'attività scientifica e le aree di interesse riguardano i metodi numerici per la simulazione di plasmi attraverso codici Particle-In-Cell e Monte Carlo, il calcolo delle proprietà termodinamiche e di trasporto di plasmi ionizzati per applicazioni industriali e aerospaziali, lo studio di plasmi non neutri per sistemi ad ultra alto vuoto e la modellizzazione teorica e numerica dell'interazione laser-plasma per applicazioni mediche.

E' associato all'Istituto di Metodologie Inorganiche dei Plasmi del CNR di Bari ed è Associate Editor della Rivista Frontiers in Plasma Physics. È coautore di più di 60 articoli su riviste scientifiche ed atti di congressi.

E' revisore per diverse riviste scientifiche internazionali.

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO: Martedì 10.30-12.30

Studio n. 69, V PIANO SCUOLA DI INGEGNERIA, CAMPUS DI MACCHIA ROMANA, Via dell'Ateneo Lucano, 10 Potenza

INDIRIZZO E-MAIL: antonio.dangola@unibas.it

SITO WEB: <http://oldwww.unibas.it/dangola/>

RECAPITO TELEFONICO: +390971205048, fax: +390971204323



Scuola di Ingegneria - Via dell'ateneo Lucano, 10 - 85100 Potenza

www.ing.unibas.it - e-mail: scuolaingegneria.segreteria@unibas.it - tel 0971.205032/33 - fax (+39)0971 22115