



Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

PROF. Aldo Bonfiglioli

CURRICULUM SCIENTIFICO:

Aldo Bonfiglioli ha conseguito la Laurea in Ingegneria Meccanica (1992) ed il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria delle Macchine (1996) presso il Politecnico di Bari, il Diploma Course in Fluid Dynamics (1993) presso il von Kàrmàn Institute for Fluid Dynamics, Belgio. Ha prestato servizio dal 1996 al 2007 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata in qualità di Ricercatore universitario nel SSD ING-IND/08, Macchine a Fluido. Dall' Ottobre 2007 è Professore confermato di II fascia presso il medesimo ateneo. È stato impegnato in numerosi soggiorni presso università straniere: centro di calcolo parallelo dell'Università di Edinburgo (1999); Dept. of Mechanical Engineering, Queen Mary, University of London (2000-2001), Dept. of Aerospace Engineering, University of Michigan, Ann Arbor (2003-2004), laboratorio SINUMEF, ENSAM (Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers), Parigi (2004). L'attività di ricerca attualmente si articola sui seguenti filoni: 1) simulazione di flussi comprimibili ed incomprimibili mediante algoritmi di distribuzione del residuo 2) condizionatori paralleli per la fluidodinamica computazionale 3) analisi fluidodinamica di rotori eolici 4) applicazione di tecniche di "shock fitting" su reticoli non-strutturati.

È autore di 26 documenti censiti in Scopus.

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO: dal lunedì al venerdì in orario antimeridiano

INDIRIZZO E-MAIL: aldo.bonfiglioli@unibas.it

SITO WEB: <http://oldwww.unibas.it/utenti/bonfiglioli/www.html>

RECAPITO TELEFONICO: 0971.205203



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