

UNIVERSITA' DEGLI STUDI E-CAMPUS
FACOLTA' DI INGEGNERIA
Corso di laurea in Ingegneria dell'automazione industriale

Prof. Carlo Maria Bartolini

Il Prof Carlo Maria Bartolini è nato il 21 marzo 1950. Nel 1975 si è laureato in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Ancona dove dal 1979 è docente nel corso di laurea di Ingegneria Meccanica e dal 1985 è Professore di ruolo in Sistemi per l'Energia e per l'Ambiente.

Nella stessa Università dal 1996 al 2001 è stato presidente del Corso di <luarea in ingegneria delle Produzione industriale e dal 2001 al 2006 Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica. E' autore di 104 lavori scientifici sulle seguenti diverse tematiche di ricerca:

- motori alternativi a combustione interna e non tradizionali a combustione esterna;
- compressori alternativi, dinamici e ventilatori;
- cicli ed impianti frigoriferi;
- turbomacchine ed impianti a ciclo combinato e cogenerazione;
- propulsione navale.

Ha una elevata esperienza in campo sperimentale sia sui sistemi che sulla messa a punto di singoli componenti di macchine. E' inventore designato di 12 brevetti di invenzione industriale alcuni con estensione internazionale.

E' titolare di numerosi finanziamenti privati e pubblici per la ricerca e l'innovazione.

Dal 2005 è presidente di una società di spin-off accademico rivolta al trasferimento tecnologico nel campo energetico.