

Carlo Cravero

Professore associato

✉ cravero@unige.it

☎ +39 0103532452

Istruzione e formazione

1991

Laurea Ingegneria Meccanica

110/110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

1995

Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Macchine a Fluido

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

1995 - 1996

Visiting Researcher

University of Cambridge - Cambridge - GB

Ricercatore

1996 - 1997

Researcher

Université Paris VI - Parigi - FR

Ricercatore

1999 - 2004

Ricercatore

Università di Genova - Genova - IT

Ricerca

2005 - IN CORSO

Professore Associato

Università di Genova - Genova - IT

Insegnamento / Ricerca

Interessi di ricerca

Sviluppo e applicazione di metodi e codici di calcolo per analisi di fluidodinamica computazionale (CFD- Computational Fluid Dynamics).

Procedure di progetto e di verifica per macchine a fluido

Procedure di ottimizzazione e di soft computing per lo studio delle macchine e dei sistemi industriali

Applicazione delle tecniche CFD per lo sviluppo di sistemi e componenti

industriali