

## Impianti minieolici

Metodologie corrette  
per l'analisi tecnico-economica

### RELATORE



#### LORENZO BATTISTI

Professore Associato di Macchine a Fluido presso l'Università di Trento dove dirige il Laboratorio di Macchine.

Si è laureato in Ingegneria Meccanica a Padova nel 1988 e ha conseguito un master post-laurea presso il von Karman Institute for Fluid-Dynamics nel 1996.

L'attività scientifica è focalizzata nel settore turbine a gas, turbine idrauliche ed energia eolica, con particolare attenzione alle analisi sperimentali. Con riferimento al settore eolico si è occupato di sistemi antighiaccio e gestione delle turbine nei climi freddi nell'ambito di una quasi decennale collaborazione scientifica e didattica con il Politecnico di Copenhagen.

Recentemente sta sviluppando la modellistica fluidodinamica nelle turbine di piccola taglia presso la struttura del campo eolico sperimentale di Trento (CEST).

È autore di numerosi testi, articoli scientifici e brevetti.

e-mail: [lorenzo.Battisti@ing.unitn.it](mailto:lorenzo.Battisti@ing.unitn.it)