

Professore associato di Macchine a Fluido all'Università di Bologna, svolge ricerche dal 2000 nel campo dei sistemi energetici, dell'impatto ambientale e delle applicazioni *fluid power*. Attualmente si occupa di sistemi energetici *low-carbon* basati sulla tecnologia ORC e di sistemi di accumulo energetico ad H<sub>2</sub>. Responsabile del laboratorio di Tecnologie di micro-generazione. Ha pubblicato oltre 100 lavori scientifici. Tra i riconoscimenti il più significativo è l' ASME *John P. Davis Award*, ricevuto nel 2015. *Editorial Board Member* di *Energies* e del *Journal of Thermofluids*; *Review Editor* di *Frontiers in Fuels*. Responsabile di convenzioni scientifiche pluriennali con il CNR.

24/07/2024