

VITTORIO VERDA

Vittorio Verda è professore ordinario presso il Dipartimento Energia del Politecnico di Torino. Il dott. Verda ha conseguito il dottorato in Energetica con un doppio titolo dal Politecnico di Torino e dall'Università di Saragozza (Spagna).

La ricerca del dott. Verda copre una serie di tematiche, dall'analisi termodinamica di impianti energetici, allo scambio termico, alla modellazione di sistemi di teleriscaldamento e all'accumulo termico. Ha avviato e collaborato a numerosi progetti di ricerca in questi ambiti, finanziati da istituzioni pubbliche (a livello europeo o Italiano) e da soggetti industriali. È autore di oltre 200 lavori pubblicati su riviste internazionali (84 articoli) e atti di conferenze (118 paper + 2 papers invitati). Secondo Scopus, ha ricevuto 1701 citazioni (avendo escluso autocitazioni), 1113 delle quali negli ultimi cinque anni. Il suo indice H è 26. Il dott. Verda ha anche pubblicato 2 capitoli di libri.

È editor associato di Energy, dell'ASME journal of Electrochemical Energy Conversion and Storage e dell'International Journal of Thermodynamics. È stato premiato con due ASME Edward F. Obert Awards (2003 e 2016). È socio ASME e past-chair del comitato esecutivo della divisione Advanced Energy System dell'ASME.

È stato membro del comitato scientifico in diverse conferenze internazionali, come International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems (nel 2003, 2004 e dal 2010 a oggi), la biannual International Conference on Engineering Systems Design and Analysis (dal 2006 al 2014), la ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (nel 2003, dal 2005 al 2008, nel 2014).

È stato invitato a parlare in seminari in varie università internazionali, come la Ohio State University (USA), l'Università di Guanajuato (Messico), l'Università di Bacau (Romania), la Skoltech (Russia), la Denmark Technical University (Danimarca), l'Università di Roma-La Sapienza (Italia).

Nel 2006 ha organizzato l'ottava edizione della International Conference on Engineering Systems Design and Analysis (ESDA) dell'ASME tenutasi a Torino, con 330 partecipanti e oltre 450 lavori presentati.

