

**Dr. Ing. BOBBO SERGIO**

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)  
Istituto per le Tecnologie della Costruzione (ITC)  
Corso Stati Uniti, 4  
I-35127 Padova  
Italy  
Tel. +39.049.8294736  
e-mail [sergio.bobbo@itc.cnr.it](mailto:sergio.bobbo@itc.cnr.it)

**CURRICULUM VITAE**

Sergio Bobbo è Dirigente di Ricerca presso la sede di Padova dell'Istituto per le Tecnologie della Costruzione (ITC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Dal 2009 al 2015 è stato responsabile della sede di Padova dell'ITC e dal 2014 al 2015 Presidente dell'Area della Ricerca di Padova del CNR. La sua attività scientifica riguarda principalmente lo studio teorico e sperimentale delle proprietà termofisiche dei refrigeranti, dei nanofluidi e dei materiali a cambiamento di Fase (PCM) per applicazioni nel settore del condizionamento dell'aria, della refrigerazione e delle pompe di calore. Dal 1999 è membro della Commissione B1 dell'International Institute of Refrigeration (IIR) "Thermodynamics & transfer processes" e vice-presidente dal 2016. Dal 2005 è membro del Purdue Conferences Advisory Committee presso la Purdue University, Indiana. Dal 2017 è membro dell'International Association of Transport Properties (IATP). Dal 2020 è responsabile del "Laboratorio di refrigeranti e nanofluidi" del CNR ITC. E' coautore di oltre 150 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e negli atti di congressi nazionali e internazionali (elenco pubblicazioni indicizzate al seguente indirizzo: [Scopus - Results: AU-ID\("Bobbo, Sergio" 7003762070\)](#)).