

**SARA RAINIERI**  
CURRICULUM SINTETICO

Nata a Fidenza (Pr) nel 1969, consegue la laurea con lode in Fisica presso l'Università degli Studi di Parma nel 1993. Dottore di Ricerca (IX ciclo) in Fisica Tecnica, presso l'Università degli Studi di Bologna; ricercatore Universitario (1999), professore di seconda fascia (2002) e professore ordinario (2015) nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 (Fisica Tecnica Industriale) presso l'Università degli Studi di Parma.

È autrice di oltre 120 pubblicazioni scientifiche, in ambito, sia nazionale, sia internazionale. È stata coordinatore nazionale del progetto di ricerca *Tecniche innovative per l'intensificazione della convezione forzata*, ammesso al cofinanziamento ministeriale nell'ambito del bando 2007 relativo ai programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale, Keynote speaker della 32nd UIT Heat Transfer Conference (2014) e della 9th World Conferences on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics (2017). E' membro del Comitato Direttivo dell'Unione Italiana di Termofluidodinamica (UIT) e dello Scientific Council dell'International Centre for Heat and Mass Transfer. E' Associate Editor dell'ASME Journal of Heat Transfer.

È stata Vice Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale, delegata del Rettore per l'Orientamento in Uscita e politiche di raccordo con il mondo del lavoro/job placement e ha rappresentato i docenti di prima fascia in Senato Accademico presso l'Università di Parma.