

Stefano Zacchini si è laureato con lode il 25/10/1996 in Chimica Industriale presso l'Università di Bologna con la tesi "Nuovi cluster bimetallici Au-Fe stabilizzati da fosfine" relatore Prof. G. Longoni.

Nel Novembre 1996 ha conseguito l'abilitazione alla professione di Chimico.

Nel Giugno 1997 ha ricevuto il Premio Rotary della Città di Bologna.

Il 04/07/2001 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Liverpool discutendo la tesi "Spectroscopic studies of palladium catalysed reactions between carbon monoxide and ethene", relatore Prof. B. T. Heaton.

Nel periodo 01/03/2001–28/02/2002 ha usufruito di una borsa di Post-dottorato presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Liverpool per il progetto di ricerca "Synthesis and reactivity of multianionic phosphazenes", responsabile Dr. A. Steiner.

Dal 01/03/2002 al 31/10/2010 è stato Ricercatore presso la Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna nel settore scientifico disciplinare CHIM/03 (Chimica Generale e Inorganica) e dal 01/11/2010 al 06/11/2017 Professore Associato. Dal 07/11/2017 è Professore Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica presso lo stesso Ateneo.

Il Prof. Zacchini ha preso parte a diversi progetti di ricerca nazionali, regionali ed europei, ed è stato Coordinatore del Progetto Strategico dell'Ateneo di Bologna CLUSTERCAT.

Il Prof. Zacchini è coinvolto in diverse collaborazioni in sede locale, nazionale e internazionale, concernenti la caratterizzazione fisica e applicazioni dei cluster carbonilici in ambiti quali la catalisi eterogenea, l'elettronica molecolare, le scienze dei materiali e delle superfici e le nanoscienze.

Nel 2010 ha ricevuto il Premio Nasini della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana.

Il Prof. Zacchini è autore di oltre 300 articoli su riviste internazionali e di oltre 150 contributi a conferenze nazionali e internazionali.