

Marina Ziche è nata e vive a Firenze, dove ha conseguito, dopo gli studi classici, la laurea in Medicina e Chirurgia e la Specializzazione in Endocrinologia, con il massimo dei voti, tra il 1977 e il 1982. E' sposata e ha due figlie.

Subito dopo la laurea, ha iniziato la carriera scientifica come Fogarty Fellow negli USA presso il National Cancer Institute, NIH, Bethesda sotto la guida di Pietro M. Gullino. Lì ha iniziato lo studio dei meccanismi coinvolti nella regolazione dell'angiogenesi, tema che ha continuato ad approfondire nel corso degli anni, sia in campo oncologico che vascolare. E' stata Visiting Professor per lunghi periodi presso la Texas A&M University, College Station, e lo UTSouthwestern Medical Center, Dallas.

Ha iniziato la carriera accademica presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Università di Firenze a metà degli anni 80 e dal 2001 è Professore Ordinario di Farmacologia presso l'Università di Siena nel Dipartimento di Scienze della Vita. È autore di oltre 170 articoli scientifici e ha un H index di 51. E' inventore di 6 brevetti.

E' membro della Società Italiana di Farmacologia, del Centro Studi Nazionale di Salute e di Medicina di Genere, dell' European Society of Cardiology e dell' American Association for Cancer Research.