

Pietro Riello: presentazione personale e professionale

Dopo la laurea in Fisica (1986) e qualche anno passato nell'industria ottiene il dottorato (1992) in scienze chimiche, dal 1996 è ricercatore presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Venezia, nel 2006 diventa professore associato di Chimica Fisica e dal 2016 professore ordinario presso il medesimo ateneo. Dalla sua istituzione, fino alla fine del 2015, è stato presidente del collegio didattico della laurea magistrale interateneo in Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali e dal 2017 ricopre il ruolo di direttore del dipartimento in Scienze Molecolari e Nanosistemi (DSMN)

Nella prima fase della sua attività di ricerca si è interessato allo studio dei materiali tramite le tecniche di diffrazione ai raggi X con una particolare attenzione per i materiali nanostrutturati. L'obiettivo della ricerca è sempre stato lo studio della correlazione tra le proprietà funzionali e la struttura dei materiali con un particolare attenzione per i nanomateriali. Ha fondato due Startup ed ha sempre collaborato con diverse aziende del territorio. È autore o coautore di circa 130 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, capitoli di libri e di alcuni brevetti.