

CV Marco SANGERMANO

Marco SANGERMANO, nato [REDACTED] il 9 Agosto 1970, si è Laureato in Chimica, presso l'Università di Torino con 108/110, nel dicembre del 1994. Ha iniziato il suo periodo di Dottorato di Ricerca presso il Politecnico di Torino. Ha svolto la tesi di Dottorato sullo studio della fotopolimerizzazione cationica di sistemi a base di vinil etere e propenil etere. Dopo aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca ha svolto un periodo di un anno negli Stati Uniti come post-doc nei laboratori del Prof. J.V. Crivello, RPI, New York. Al rientro in Italia ha lavorato presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica del Politecnico di Torino come assegnista di Ricerca. Ha preso servizio come Ricercatore nel SSD ING-IND 22 nel Gennaio del 2004. Nel 2007 ha svolto un periodo di ricerca presso i Laboratori dell'IPF di Dresda, in collaborazione con la Prof. B. Voit, finanziato dall'associazione tedesca Alexander von Humboldt. Nel 2009 ha più volte visitato la McGill University all'interno del progetto di scambio Italia-Quebec, svolgendo anche un periodo di visita di un mese. Nel 2010 è stato invitato come Visiting Scientist alla Monash University, Clayton, Melbourne, Australia. Dal Gennaio 2011 è Professore Associato presso il Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico di Torino.

Le sue principali attività di ricerca sono nel campo della fotopolimerizzazione cationica, correlazione di struttura e proprietà dei film polimerici ottenuti, modifica delle proprietà di superficie impiegando additivi siliconici o fluorurati, preparazione di rivestimenti polimerici nanostrutturati. E' co-autore di circa 200 pubblicazioni su riviste internazionali, di circa 100 partecipazioni a congresso e di 6 brevetti.