Curriculum della Prof. Rachele Marina Pucciariello

-Laureata in Chimica presso l’Università di Napoli Federico II

-Borsista presso il Dipartimento di Chimica dell’Università di Salerno

-Ricercatore presso l’Istituto Guido Donegani, Novara

-Ricercatore (SSD Chim/04, Chimica Industriale) presso il Dipartimento di Chimica dell’Università della Basilicata

-Professore associato (SSD 03/C2, Chimica Industriale) presso il Dipartimento di Chimica dell’Università della Basilicata

Attività di ricerca

Caratterizzazione di nanocompositi polimerici e di polimeri semicristallini:

-nanocompositi ibridi tra polimeri biodegradabili e nanofiller inorganici, quali nanosilicati ed idrotalciti

- preparazione e caratterizzazione di miscele polimeriche di lignina con polimeri a larga diffusione commerciale( polietilene, polistirene) o con polimeri biodegradabili

-polimeri semicristallini e loro miscele: fusione, cristallizzazione e transizioni tra fasi cristalline.