

Carmela Arena ha conseguito la laurea in Chimica presso l'Università di Messina nel 1984 con voti 110/110 e la lode accademica. Nel giugno 1986 ha usufruito di una borsa di studio annuale dell'Enichem Synthesis presso l'Università di Parma, lavorando ad un programma di ricerca sui "cristalli liquidi" con la supervisione del Prof. G. Chiusoli. Il 6 luglio 1992 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche (Supervisore: Prof. F. Faraone). Dal novembre 1992 al gennaio 1995 ha usufruito di una borsa studio C.N.R. per ricerche nel campo dell'attivazione catalitica degli ossidi di carbonio. Nel periodo settembre-dicembre 1994 ha svolto attività di ricerca nel campo della catalisi omogenea presso il Laboratorium für Technische Chemie sotto la guida del Prof. G. Consiglio -ETH di Zurigo. Nel dicembre 1995 ha vinto il concorso di Ricercatore Universitario SSD CHIM03 presso la facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Messina dove il 23/4/1996 ha preso servizio, afferendo al Dipartimento di Chimica Inorganica, Chimica Analitica e Chimica Fisica. Dal 1° novembre 2001 è professore associato dell'Università di Messina. Attività di ricerca: chimica metallorganica e catalisi omogenea.

Carmela Arena received a Chemistry degree from the University of Messina, Messina, Italy, in 1984. She received an Enichem Synthesis fellowship in 1986 for a work on the design and synthesis of liquid crystals under the guidance of Professor G. Chiusoli. In 1992, she gained a Ph.D. degree in chemistry under the supervision of Professor F. Faraone. She received a CNR grant for catalytic carbon monoxide activation from 1992 to 1995. After a 3-month stay in the laboratories of Professor G. Consiglio at the E.T.H. Zurich, Zurich, Switzerland, she moved to Messina where she became a researcher of inorganic chemistry in 1996 and an Associate Professor in 2001. Her research interests include organometallic chemistry and homogeneous catalysis.