

Carla Raffaelli e' Professoressa Associata in Telecomunicazioni presso il DEI -Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione – Guglielmo Marconi dell'Universita' di Bologna.

E' esperta di Reti di Telecomunicazioni con particolare riferimento alle reti in fibra ottica e multiservizio su cui ha svolto negli anni gran parte della sua attivita' di ricerca a livello internazionale. Si occupa attualmente della convergenza di reti fisse e mobili, di reti 5G e di reti gestite via Software (SDN).

Dal 2015 e' coordinatrice del Corso di Studi Magistrale Internazionale Telecommunications Engineering. E' autrice di oltre 150 lavori scientifici registrati nelle banche dati internazionali. E' revisore per le piu' prestigiose riviste scientifiche e per i maggiori congressi del settore.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alla prima fascia nel marzo 2018.