Francesca Lucaroni è laureata in Medicina e Chirurgia con lode, specialista in Igiene e Medicina Preventiva e Dottore di Ricerca in Sanità Pubblica.

Dopo aver svolto a lungo attività di ricerca in campo epidemiologico presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e sul territorio, presso il Servizio di Igiene Pubblica (SISP) della Asl Roma 6, è attualmente Dirigente Medico presso il Ministero della Salute, Direzione Generale della Prevenzione-Ufficio 4.

E' inoltre docente di numerosi corsi di laurea magistrale (Medicina, Scienze Infermieristiche, Ostetricia, Igiene Dentale) ed autrice di numerose pubblicazioni su riviste impattate, principalmente in ambito di Epidemiologia Ambientale e salute occupazionale.