

Francesco Colangelo, è Professore Associato di Materiali Innovativi per l'Ingegneria Civile presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Napoli Parthenope. Ha ricevuto la laurea magistrale con lode dall'Università degli Studi della Basilica nel 2002 ed il Dottorato in Ingegneria Ambientale dalla stessa Università. Ha inoltre ricevuto un Master in Environmental Research ITC dall'università di Roma. Nell'Università di Napoli Parthenope ha precedentemente ricoperto il ruolo di Ricercatore Universitario per il settore 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali.

E' autore di un vasto numero di memorie scientifiche pubblicate su riviste a diffusione internazionale e in atti di convegni nazionali ed internazionali. E' stato ed è il Responsabile Scientifico di diversi progetti di ricerca con aziende pubbliche e private.

Le sue attività di ricerca presenti e passate hanno riguardato principalmente il riciclaggio di materiali di scarto nel calcestruzzo e nelle applicazioni geoambientali e civili, il trattamento delle ceneri volatili MSWI, l'applicazione della metodologia di valutazione del ciclo di vita (LCA) per la preparazione di materiali da costruzione innovativi, la valutazione della durabilità di malte e calcestruzzi, la stabilizzazione / solidificazione di rifiuti pericolosi e la sintesi di materiali eco-sostenibili geopolimerici. Ha una lunga esperienza nella consulenza nei seguenti settori: trattamento e riciclaggio di rifiuti solidi, bonifica di vecchie discariche, impianti di recupero delle risorse. Le suddette attività sono svolte in collaborazione con centri di ricerca internazionali "Centre Scientifique et Technique du Bâtiment" (Parigi) ed il "Sustainable Technology Research Centre, Kingston University" (Londra).

E' Direttore del Master in Ingegneria della Sicurezza presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Napoli Parthenope.