

Raffaele Cioffi è laureato con lode in Ingegneria Chimica presso l'Università di Napoli "Federico II" ed è professore ordinario di Scienza e Tecnologia dei Materiali presso l'Università di Napoli "Parthenope" dove insegna Scienza e Tecnologia dei Materiali da Costruzione e Materiali per Applicazioni Ingegneristiche nei corsi di laurea in Ingegneria Civile-Ambientale e Ingegneria Gestionale della Dipartimento di Ingegneria. E' Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Laurea in Ingegneria Gestionale ed è delegato del Rettore dell'Università di Napoli "Parthenope per l'attuazione del Piano Nazionale Industria 4.0". E' vice-presidente dell'Associazione Italiana di Ingegneria dei Materiali (AIMAT). È responsabile Scientifico del Laboratorio Pubblico Privato "IDRICA" della Regione Campania per la Gestione Ottimale delle Risorse Idriche, Fanghi e Sedimenti. E' revisore di numerose prestigiose riviste internazionali ed è revisore per il MIUR per i progetti di ricerca di interesse nazionale.

E' stato ed è responsabile scientifico di numerose contratti di ricerca stipulati dall'Università di Napoli Parthenope con MIUR, enti e istituzioni pubblici e società private nei settori del recupero e della valorizzazione di residui solidi industriali.

Le principali attività di ricerca sono state condotte nel campo della caratterizzazione, del trattamento e della valorizzazione di rifiuti solidi industriali e civili, suoli e sedimenti. Tutte queste attività sono state orientate alla preparazione di leganti innovativi e cementi a basso consumo energetico, di calcestruzzi speciali e aggregati artificiali. In aggiunta, sono stati sviluppati studi relativi alla valutazione del ciclo di vita (Life Cycle Assessment-LCA) di nuovi materiali da costruzione eco-compatibili.

Tutte le ricerche suddette sono testimoniate numerose pubblicazioni, principalmente su riviste e atti di convegni internazionali.

[https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=VdS5cZkAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=VdS5cZkAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)