

VALERIA CORINALDESI è laureata in Ingegneria Civile, ha conseguito un dottorato in Ingegneria e Materiali ed attualmente è Professore Associato di 'Scienza e Tecnologia dei Materiali' presso l'Università Politecnica delle Marche di Ancona, dove è titolare dei corsi di 'Tecnologia dei Materiali da Costruzione' e 'Materiali Strutturali per l'Ingegneria Civile'.

Si occupa di materiali compositi avanzati a base cementizia per applicazioni strutturali e per il design, ponendo particolare attenzione alla sostenibilità e a tutti gli aspetti connessi con l'economia circolare. In particolare, fin dall'inizio della sua esperienza di ricerca ventennale si è occupata di studiare tutte le potenzialità legate al reimpiego di sottoprodotti industriali e materiali di scarto per il confezionamento di materiali da costruzione ecologici innovativi.

E' autrice di oltre 200 pubblicazioni su riviste e atti di congressi internazionali e inventore di 3 brevetti. È membro dell'editorial board della rivista 'Journal of Building Engineering', dell'International RILEM Technical Committee "Structural behaviour and innovation of recycled aggregate concrete", dell'American Concrete Institute - Italy Chapter, di vari altri comitati scientifici. È impegnata in prima persona nel trasferimento tecnologico dei risultati delle sue ricerche mediante lo spin off universitario INNOVACRETE srl, startup innovativa di cui è amministratore delegato e legale rappresentante.