

Curriculum Carlo Cecere

Nato a Bari il 12 maggio 1948, vive a Roma.

Professore ordinario di Architettura Tecnica presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza Università di Roma.

Presiede il Consiglio d'Area di Ingegneria Edile, è Delegato del Preside per il Polo di Rieti e dirige il Centro reatino di Ricerche di Ingegneria per la Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio – CRITEVAT.

Gli interessi scientifici, indirizzati inizialmente sulla tipologia edilizia in relazione alla morfologia urbana e alle tecniche costruttive, si sono incentrati successivamente sulla fattibilità costruttiva e sui procedimenti tradizionali delle murature e della terra cruda. Particolare rilievo hanno assunto gli studi connessi alla sostenibilità in edilizia e alla definizione di strategie per interventi appropriati a scala urbana e di edificio.

Centro di ricerca

SAPIENZA Università di Roma

Centro Reatino di ricerche di Ingegneria per la Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio – CRITEVAT

Il Centro promuove, coordina ed esegue attività di ricerca e formazione nel campo della tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e storico territoriale.

Per realizzare i propri obiettivi il Centro sviluppa le attività su:

- sostenibilità dello sviluppo nel rapporto fra attività antropiche e caratteri ambientali;
- ciclo dell'acqua come fattore condizionante della qualità dello sviluppo economico e territoriale;
- gestione dei territori a bassa densità abitativa con insediamenti dispersi ed elevata naturalità;
- qualificazione del patrimonio urbanistico ed edilizio, recupero e riabilitazione del patrimonio storico e monumentale anche in rapporto alle caratteristiche ambientali e paesaggistiche;
- protezione e stabilizzazione del territorio;
- sperimentazione di tecnologie innovative per l'isolamento sismico degli edifici, per l'isolamento termico e acustico e per il contenimento del consumo energetico da fonti non rinnovabili;
- organizzazione e gestione di reti di monitoraggio e di servizi attraverso metodologie tecnologicamente avanzate.

La ricerca viene sviluppata in ambito teorico e sperimentale, anche con applicazioni sul campo. Inoltre il Centro delinea le evoluzioni possibili in un orizzonte di medio-lungo termine, sviluppa analisi utili per definire le politiche e le strategie delle imprese e delle istituzioni.

Riferimenti

SAPIENZA Università di Roma

Centro Reatino di ricerche di Ingegneria per la Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio – CRITEVAT

via Angelo Maria Ricci 35a, 02100 Rieti

tel. 0746 201473

fax 0746 270767

cell. +39 347 6604231

e-mail critevat-rieti@uniroma1.it