



Anno 2014

Università degli Studi di CAGLIARI >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
	Il Dipartimento DICAAR svolge una intensa attività a servizio del territorio, con i propri gruppi di ricerca e con i propri Laboratori che operano entrambi a cavallo tra ricerca di base e applicata. Quest'ultima si rivolge a gran parte dei settori pubblici e privati: - a favore delle imprese il DICAAR, con il suo Laboratorio di prove Materiali affronta tutte le problematiche di verifica e monitoraggio dei materiali da costruzione - a favore degli Enti Locali minori (Comuni, Unioni di Comuni e Province) il DICAAR svolge un'ampia gamma di servizi, da quelli di pianificazione urbana e territoriale a quelli di verifica statica degli edifici, dalla progettazione infrastrutturale e architettonica agli studi ed ai risanamenti ambientali e assistenza alla pianificazione provinciale della gestione dei rifiuti, dai rilievi, anche mediante le tecnologie non distruttive, agli studi sul traffico e sui trasporti, agli studi geologici e geotecnici, dagli studi sui centri storici con contenuto storico-antropologico, urbanistico, architettonico e conservativo/restaurativo, geologico e geotecnico, agli studi e progetti sui comparti e le archeologie minerarie e sul patrimonio architettonico moderno, agli studi per la predisposizione di piani PAES a livello comunale; - a favore della Regione e dei suoi Enti strumentali (come l'ENAS, IGEA, CRFP, LAORE, Sardegna ricerche, ARPAS, Autorità di Bacino), nei campi più disparati: ancora pianificazione territoriale e paesaggistica, pianificazione energetica, studi idraulici e idrologici, studi, verifiche e progetti sul risanamento ambientale, pianificazione delle reti trasportistiche, studi e indagini per il Laboratorio Efficienza Energetica; - a favore di soggetti istituzionali di altro tipo, effettua attività quali gli studi e progetti infrastrutturali per strutture aeroportuali, le indagini strutturali sui Beni culturali condotte per conto degli uffici regionali del Ministero MIBACT. Infine, una molteplicità di soggetti quali associazioni e istituzioni culturali interagisce con il DICAAR per iniziative di studi, ricerche e disseminazione culturale, finanziando indagini e progetti su aspetti ambientali (quali la valorizzazione energetica dei residui organici), culturali (ad esempio la Summer School di Architettura), infrastrutturali (iniziative quali quelle sul tema strade e paesaggio).