



Anno 2011

Università degli Studi di CAGLIARI >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Chimiche e Geologiche"

Parte III: Terza missione

Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

QUADRO I.8.d		I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione		
N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	CCT APRAS soc. cons. a r.l. - Centro di Competenza Tecnologica su Analisi e Prevenzione del Rischio Ambientale della Sardegna	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
2.	Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI)	1996	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
3.	Consorzio per il Supercalcolo, la Modellistica Computazionale e la Gestione di Grandi Database (CYBERSAR)	2006	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
CCT APRAS soc. cons. a r.l. - Centro di Competenza Tecnologica su Analisi e Prevenzione del Rischio Ambientale della Sardegna				
Sito web		ND		
Descrizione		Ha per finalità la realizzazione di attività atte a promuovere lo sviluppo scientifico e tecnologico delle imprese di piccole o medie dimensioni, svolgendo un ruolo teso a favorire il trasferimento tecnologico e l'innovazione attraverso l'erogazione di servizi ad elevato contenuto scientifico e tecnologico quale risultato di attività di ricerca di eccellenza. Settori di intervento: gestione integrata, difesa e riqualificazione delle aree costiere a rischio ambientale; sviluppo di tecniche preventive per la mitigazione dei fenomeni di carenza idrica; rischio climatico e desertificazione, prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico da frana e da inondazione, rischio incendi, sviluppo di tecniche di bonifica e recupero di siti minerari e industriali dismessi o comunque contaminati, sviluppo e implementazione delle Migliori Tecnologie Disponibili per la riduzione dell'impatto delle attività industriali, certificazione ambientale, sviluppo di sistemi di monitoraggio, anche multi spetttrale e iperspettrale e di modelli di simulazione, VIA e VAS.		
Dipartimenti coinvolti		Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura Scienze Chimiche e Geologiche		
Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI)				
Sito web		http://www.csgi.unifi.it		
Descrizione		Il CSGI annovera tra le sue attività numerose collaborazioni in progetti di ricerca industriale sia in Italia che all'estero (http://www.csgi.unifi.it/index.php?option=com_content&view=article&id=5&Itemid=6#menu). Tra queste, si evidenzia quella con Teletron Euroricerche che dal 2011 al 2014 ha realizzato in partnership con l'unità di ricerca di CSGI di Cagliari un progetto di ricerca industriale dal titolo "Centralina di sensori e biosensori per il monitoraggio ambientale" finanziato dalla Regione Sardegna (Progetto n. 261, Determinazione n. 7245/417 del 16/10/2009).		
Dipartimenti coinvolti		Scienze Chimiche e Geologiche		
Consorzio per il Supercalcolo, la Modellistica Computazionale e la Gestione di Grandi Database (CYBERSAR)				
Sito web		www.cybersar.com		
Descrizione		Tra il 2009 e il 2012 il consorzio è stato partner di "E-pistemec . Biblioteca digitale in rete della cultura scientifica, tecnica e naturalistica del Medio-Alto Tirreno, un progetto finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del Programma Operativo di Cooperazione Transfrontaliero Italia - Francia Marittimo 2007-2013 (http://www.maritimeit-fr.net/cms/index.php?option=com_shared_private_space&task=showfile&fileid=487). Il progetto, sviluppato in partenariato con le province di Cagliari e di Carbonia-Iglesias, i comuni di Lucca, Genova e Bastia, è stato finalizzato alla diffusione e conservazione del patrimonio artistico-culturale e librario del Medio- Alto Tirreno, attraverso la creazione di una Biblioteca Digitale Tematica Interattiva, che consenta la condivisione, valorizzazione e conservazione del patrimonio scientifico, tecnico e naturalistico dei territori partners del progetto (Sardegna, Liguria, Toscana e Corsica).		
Dipartimenti coinvolti		Fisica		

Dipartimenti coinvolti

Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura
Ingegneria Elettrica ed Elettronica
Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali
Scienze Chimiche e Geologiche