



Anno 2011

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

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.	CentraLabs a r.l. - Centro di Competenza della Sardegna sui Trasporti	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
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
4.	Consorzio interuniversitario nazionale per l'ingegneria delle georisorse (CINIGEO)	1988	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	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, previsione, 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 spettrale e iperspettrale e di modelli di simulazione, VIA e VAS.		
Dipartimenti coinvolti		Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura Scienze Chimiche e Geologiche		
CentraLabs a r.l. - Centro di Competenza della Sardegna sui Trasporti				
Sito web		http://www.centralabs.it		
Descrizione		Fin dalla sua costituzione il Centro è attivo nella promozione del settore dei trasporti e della mobilità a livello internazionale, nello sviluppo scientifico e tecnologico delle imprese e nel favorire il trasferimento tecnologico e l'innovazione attraverso erogazione di servizi a elevato contenuto quale risultato di attività di ricerca di eccellenza.		
Dipartimenti coinvolti		Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura		
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 Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura Ingegneria Elettrica ed Elettronica Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali Scienze Chimiche e Geologiche
Consorzio interuniversitario nazionale per l'ingegneria delle georisorse (CINIGEO)	
Sito web	http://www.cinigeo.it
Descrizione	Fin dalla sua costituzione l'unità di Cagliari del Consorzio è molto attiva nei servizi al territorio su base convenzionale, tra i quali si segnalano le prestazioni per conto di Eurallumina, Sotacarbo, Alcoa e Portovesme (cfr. elenco delle convenzioni alla pagina http://www.cinigeo.it/index.php?option=com_content&task=view&id=42&Itemid=45).
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura