



Anno 2014

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),	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),	
4.	Consorzio interuniversitario nazionale per ingegneria delle georisorse (CINIGEO)	1998	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
<b>CCT APRAS soc. cons. a r.l. - Centro di Competenza Tecnologica su Analisi e Prevenzione del Rischio Ambientale della Sardegna</b>				
Sito web		ND		
Descrizione		Il Centro opera nei seguenti 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		
<b>CentraLabs a r.l. - Centro di Competenza della Sardegna sui Trasporti</b>				
Sito web		<a href="http://www.centralabs.it">http://www.centralabs.it</a>		
Descrizione		Il Centro opera nei seguenti settori di intervento: sistemi di gestione integrati per la programmazione di un terminal merci container, ottimizzazione percorsi trasporto e filiera distributiva, sistemi navali di trasporto delle merci ed apparati automatizzati di caricamento merci nave/banchina, sistemi di gestione delle reti e delle infrastrutture di trasporto, micro simulazione degli spostamenti, sistemi di controllo del traffico urbano e sistemi di efficienza energetica.		
Dipartimenti coinvolti		Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura		
<b>Consorzio per il Supercalcolo, la Modellistica Computazionale e la Gestione di Grandi Database (CYBERSAR)</b>				
Sito web		<a href="http://www.cybersar.com">www.cybersar.com</a>		
Descrizione		Il Consorzio è nato per la realizzazione del progetto Cybersar, finalizzato alla realizzazione in Sardegna di una cyberinfrastruttura, organizzata su una rete di poli di calcolo ad alte prestazioni, orientata alla ricerca fondamentale ed applicata nei settori scientifici delle scienze naturali, dell'ingegneria e dell'informatica, in cui i soci del consorzio sono attivamente coinvolti a livello di eccellenza internazionale.		
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](http://www.cinigeo.it/index.php?option=com_content&task=view&id=42&Itemid=45)).

**Dipartimenti coinvolti**

Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura