



Anno 2014

Università degli Studi di CAGLIARI >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Elettrica ed Elettronica"

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.	Centro di competenza regionale Ict Sardegna	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
2.	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),	
3.	Consorzio nazionale interuniversitario per le telecomunicazioni (CNIT)	1996	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
<b>Centro di competenza regionale Ict Sardegna</b>				
<b>Sito web</b>		<a href="http://www.cdcr-ict.org">http://www.cdcr-ict.org</a>		
<b>Descrizione</b>		Il Centro opera nei seguenti settori di intervento: Metaprogramma Piattaforme Abilitanti: Media Center Aperto (Future TV: Device Platform); Produzione Programmi TV (Future TV: Content Platform); Condivisione Remota di Laboratori (Te-lemicroscopia); Applicazioni Georeferenziate per Dispositivi Portabili (Geo;Data Platform); Laboratorio per il Software O-pen Source; Digital Media Technologies/Contents; Metaprogramma tecnologie abilitanti - Laboratori previsti: Hardware; NetBox; RFID; Sistemi Embedded; Automazione; Biome-tria 3D Contactless, Ambient Intelligence; Domotica, Telecontrollo; Software Engineering; Metodologie di Sviluppo Software; Intelligent Web; Web Semantico, Ontologie; Knowledge Management; Agenti Intelligenti; X-internet, Peer-To-Peer, Pervasive/Ubiquitous Computing; Motori di Ricerca Distribuiti, Semantici, su contenuti multimediali e georeferenziati; Geo Web; LBS (Location Based Services) basati su Geo; CMS (Content Management System); Cartografia, GIS, GPS, Immagini Satellitari Aeree Terrestri Stereo, Realtà aumentata.		
<b>Dipartimenti coinvolti</b>		Ingegneria Elettrica ed Elettronica		
<b>Consorzio per il Supercalcolo, la Modellistica Computazionale e la Gestione di Grandi Database (CYBERSAR)</b>				
<b>Sito web</b>		<a href="http://www.cybersar.com">www.cybersar.com</a>		
<b>Descrizione</b>		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.		
<b>Dipartimenti coinvolti</b>		Fisica Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura Ingegneria Elettrica ed Elettronica Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali Scienze Chimiche e Geologiche		
<b>Consorzio nazionale interuniversitario per le telecomunicazioni (CNIT)</b>				
<b>Sito web</b>		<a href="http://www.cnit.it">http://www.cnit.it</a>		
<b>Descrizione</b>		Nato con l'obiettivo di promuovere e coordinare ricerche sia fondamentali che applicative nel campo delle Telecomunicazioni e delle relative aree dell'Elettromagnetismo, il CNIT ha nell'unità di ricerca di Cagliari uno dei nodi più attivi. Con specifico riguardo alle attività di terza missione, si segnala la partecipazione ai seguenti progetti: 1) IKNOS - Gestione della Qualità attraverso KPI in reti IP di Nuova Generazione Multiservizio, Multidominio e Multivendor Orientata alla Standardizzazione (Fondo per le Agevolazioni alla Ricerca); 2) VISS - Vivere Insieme la Sicurezza Stradale (2011-2013; <a href="http://www.progettoviss.org">http://www.progettoviss.org</a> ).		
<b>Dipartimenti coinvolti</b>		Ingegneria Elettrica ed Elettronica		

