



Anno 2011

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.	Ce.Ma.Pros scari - Centro di Competenza Tecnologica su Materiali e Processi Produttivi della Sardegna soc. cons. a r.l.	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
2.	Centro di competenza regionale Ict Sardegna	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 nazionale interuniversitario per le telecomunicazioni (CNIT)	1996	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
Ce.Ma.Pros scari - Centro di Competenza Tecnologica su Materiali e Processi Produttivi della Sardegna soc. cons. a r.l.				
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: caratterizzazione e certificazione dei materiali e dei processi produttivi con particolare riferimento ai lapidei ed al sughero, ai materiali compositi e ceramici e ai nanomateriali; innovazione tecnologica delle fasi di produzione delle materie prime, successiva lavorazione e messa in opera; applicazioni non convenzionali dei materiali tradizionali; assistenza alle imprese per il trasferimento tecnologico, la progettazione e l'attuazione di nuove iniziative, consulenza per il reperimento di risorse finanziarie; studi e analisi di mercato e identificazione delle iniziative per una più rilevante competitività delle imprese della Sardegna.		
Dipartimenti coinvolti		Ingegneria Elettrica ed Elettronica Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali Scienze Economiche ed Aziendali		
Centro di competenza regionale Ict Sardegna				
Sito web		http://www.cdcr-ict.org		
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: 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 georeferenziate; Geo Web; LBS (Location Based Services) basati su Geo; CMS (Content Management System); Cartografia, GIS, GPS, Immagini Satellitari Aeree Terrestri Stereo, Realtà aumentata.		
Dipartimenti coinvolti		Ingegneria Elettrica ed Elettronica		
Consorzio per il Supercalcolo, la Modellistica Computazionale e la Gestione di Grandi Database (CYBERSAR)				
Sito web		www.cybersar.com		

Descrizione	<p>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).</p>
Dipartimenti coinvolti	<p>Fisica Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura Ingegneria Elettrica ed Elettronica Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali Scienze Chimiche e Geologiche</p>
Consorzio nazionale interuniversitario per le telecomunicazioni (CNIT)	
Sito web	http://www.cnit.it
Descrizione	<p>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; http://www.progettoviss.org).</p>
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Elettrica ed Elettronica