



Anno 2011

Università degli Studi di CAGLIARI >> Sua-Rd di Ateneo

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.	AlmaLaurea	2006	Servizi di placement (es. AlmaLaurea),	
2.	Agenzia per la Promozione della Ricerca europea (APRE)	2004	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
3.	Ce.Ma.Pro.s carl - 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),	
4.	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),	
5.	CentraLabs a r.l. - Centro di Competenza della Sardegna sui Trasporti	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
6.	Centro di competenza regionale Ict Sardegna	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
7.	Centri Regionali per le Tecnologie Agroalimentari Ce.R.T.A. s.c.r.l.	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
8.	Centro di Competenza sulla Biodiversità Marina	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
9.	Consorzio per le Biologie Avanzate Biosistema	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
10.	NetVal - Network per la valorizzazione della ricerca universitaria	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
11.	Pni Cube - Associazione italiana degli incubatori universitari e delle business plan competition accademiche italiane	2008	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
12.	ASTP - Proton	2008	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
13.	Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI)	1996	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
14.	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
15.	Consorzio interuniversitario nazionale per l'ingegneria delle georisorse (CINIGEO)	1988	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
16.	Consorzio nazionale interuniversitario per le scienze del mare (CONISMA)	1995	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
17.	Consorzio nazionale interuniversitario per le telecomunicazioni (CNIT)	1996	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
18.	Consorzio interuniversitario per lo studio dei metaboliti secondari naturali (COSMESE)	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
19.	Consorzio universitario di economia industriale e manageriale (CUEIM)	1994	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si

20.	Consorzio interuniversitario per l'università telematica della Sardegna (UnitelSardegna)	2005	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
AlmaLaurea				
Sito web	http://www.almalaurea.it			
Descrizione	Il Consorzio interuniversitario AlmaLaurea, al quale oggi aderiscono 73 Atenei Italiani e il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), costituisce punto di riferimento per coloro che affrontano a vario livello le tematiche degli studi universitari, della condizione occupazionale dei laureati, della realtà giovanile, contribuendo ad assicurare agli Organi di Governo degli Atenei aderenti, ai Nuclei di Valutazione, alle Commissioni impegnate nella Didattica e nell'Orientamento, attendibili e tempestive basi documentarie e di verifica, volte a favorire i processi decisionali e la programmazione delle attività, con particolare riferimento a quelle di formazione e di servizio destinate al mondo studentesco. AlmaLaurea opera inoltre per agevolare e democratizzare l'accesso dei giovani al mercato del lavoro italiano ed internazionale.			
Dipartimenti coinvolti				
Agenzia per la Promozione della Ricerca europea (APRE)				
Sito web	http://www.apre.it			
Descrizione	Sei in Chi siamo Chi siamo APRE è un'Associazione di Ricerca non profit che da oltre venticinque anni, in stretto collegamento con il Ministero Istruzione, Università e Ricerca (MIUR), fornisce ai propri associati come pure a imprese, enti pubblici, privati e persone fisiche, informazioni, supporto ed assistenza per la partecipazione ai programmi e alle iniziative di collaborazione nazionale ed europee (oggi, con particolare riferimento ad Horizon 2020) nel campo della Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Innovazione (RSTI) e del trasferimento dei risultati delle ricerche.			
Dipartimenti coinvolti				
Ce.Ma.Pro.scarl - 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			
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 l'erogazione di servizi a elevato contenuto quale risultato di attività di ricerca di eccellenza.			

Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura
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 georeferenziati; 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
Centri Regionali per le Tecnologie Agroalimentari Ce.R.T.A. s.c.r.l.	
Sito web	http://www.certa.it
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 d'intervento: tecniche colturali e operazioni post-raccolta; tracciabilità e caratterizzazione delle produzioni vegetali, sicurezza alimentare e qualità; tecniche di allevamento (zootecnica e itticultura) e prodotti derivati; proprietà nutrizionali e funzionali; trasformazione; shelf life dei prodotti, conservazione e confezionamento; recupero degli scarti industriali e di lavorazione in funzione della trasformazione; produzioni agro-industriali ad uso non alimentare (non food crops); colture protette; valorizzazione economica delle colture tipiche e prevalenti elementi di gestione e ottimizzazione dei processi aziendali.
Dipartimenti coinvolti	Sanità pubblica, Medicina clinica e Molecolare Scienze della Vita e dell'Ambiente
Centro di Competenza sulla Biodiversità Marina	
Sito web	ND
Descrizione	Il Centro è particolarmente attivo in iniziative volte alla tutela e alla valorizzazione della biodiversità marina, con particolare riferimento alle specie animali e vegetali che popolano il mare e le acque interne della Sardegna e dell'intero bacino del Mediterraneo. nell'ambito di tali attività sono state altresì depositate alcune invenzioni brevettuali a titolarità congiunta UNICA-COMBIOMA. Il sito è attualmente in manutenzione.
Dipartimenti coinvolti	Scienze della Vita e dell'Ambiente
Consorzio per le Biologie Avanzate Biosistema	
Sito web	http://www.biosistema.org
Descrizione	Svolge attività di informazione scientifico-tecnologica, trasferimento tecnologico e ricerca, con particolare riferimento allo svolgimento ed alla gestione di attività di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo nel settore delle biologie avanzate in collaborazione con le imprese private, in particolare le piccole e medie imprese, con le Università e gli Enti Pubblici di Ricerca.
Dipartimenti coinvolti	Scienze Biomediche
Netval - Network per la valorizzazione della ricerca universitaria	
Sito web	http://netval.it
Descrizione	Netval raccoglie ad oggi 53 università italiane e 8 Enti Pubblici di Ricerca non universitari: l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), il Centro Italiano Ricerche Aerospaziali (CIRA), il Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura (CREA), l'Istituto Nazionale per la Fisica Nucleare (INFN), AREA Science Park e due IRCCS, il Centro di Riferimento Oncologico (CRO) e la Fondazione Ca Granda Policlinico di Milano, supportandone la valorizzazione dei risultati della ricerca attraverso attività formative e di networking con

	istituzioni, mondo delle imprese e della finanza. Nata come network informale nel 2002, è diventata un'associazione nel 2007. La nostra mission è valorizzare la ricerca universitaria nei confronti del sistema economico ed imprenditoriale, enti ed istituzioni pubbliche, associazioni imprenditoriali e aziende, venture capitalist e istituzioni finanziarie.
Dipartimenti coinvolti	
Pni Cube - Associazione italiana degli incubatori universitari e delle business plan competition accademiche italiane	
Sito web	http://pnicube.it
Descrizione	PNICube è l'Associazione che riunisce gli incubatori e le business plan competition (denominate Start Cup) accademiche italiane, nata con l'obiettivo di stimolare la nascita e accompagnare al mercato nuove imprese ad alto contenuto di conoscenza di provenienza universitaria. L'Associazione ad oggi conta 40 associati tra Università e incubatori accademici ed è promotrice di due importanti iniziative: il Premio Nazionale per l'Innovazione PNI, che seleziona le migliori idee d'impresa innovative, e l'evento Italian Master Startup Award (ex Start Up dell'Anno) che premia la giovane impresa Hi-Tech che ha conseguito il maggior successo di mercato.
Dipartimenti coinvolti	
ASTP - Proton	
Sito web	http://www.astp-proton.eu
Descrizione	ASTP-Proton is the premier, pan-European association for professionals involved in knowledge transfer between universities and industry. By promoting and professionalizing knowledge transfer practice, the association aims to enhance the impact of public research on society and the economy. ASTP-Proton is a non-profit organisation.
Dipartimenti coinvolti	
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 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
Consorzio nazionale interuniversitario per le scienze del mare (CONISMA)	
Sito web	http://www.conisma.it/it
Descrizione	L'unità locale di ricerca di Cagliari è coinvolta in diversi progetti realizzati dal consorzio nel periodo 2011-2013, tra i quali si segnalano MARINE STRATEGY, MIPAF ROV CORALLI, MAGIC 5 BIOCOSTRUZIONI e MEDISEH (cfr. http://www.conisma.it/it/ricerca-2/attivita-di-ricerca-2003-2011)
Dipartimenti coinvolti	Scienze della Vita e dell'Ambiente
Consorzio nazionale interuniversitario per le telecomunicazioni (CNIT)	
Sito web	http://www.cnit.it
Descrizione	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).
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Elettrica ed Elettronica
Consorzio interuniversitario per lo studio dei metaboliti secondari naturali (COSMESE)	
Sito web	http://www.cosmese.net/pagine/consorzio.htm
Descrizione	Il Consorzio ha tra le sue priorità la formazione post-laurea anche attraverso l'attivazione di Master di 1° e 2° livello fondamentali per ampliare le conoscenze scientifiche dei giovani laureati nei campi della Biologia Vegetale, Fitochimica, Farmacologia, Farmacognosia e Tossicologia. Svolge inoltre significativa attività di ricerca per conto di imprese ed istituzioni del territorio regionale (cfr. http://www.cosmese.net/pagine/progetti2.htm).
Dipartimenti coinvolti	Scienze della Vita e dell'Ambiente
Consorzio universitario di economia industriale e manageriale (CUEIM)	
Sito web	http://www.ita.cueim.com/
Descrizione	La missione del CUEIM è fortemente alla domanda di conoscenza proveniente dal mondo delle organizzazioni e dai sistemi territoriali per accrescere il benessere e la qualità della vita dell'umanità. L'unità di ricerca di Cagliari è integrata nella divisione "Economia e territorio" nel cui ambito di attività cura in particolare attività scientifiche a carattere sperimentale sulle relazioni tra territorio e strategie comunicative (http://www.ita.cueim.com/index.php/progetti-det).
Dipartimenti coinvolti	Scienze Economiche ed Aziendali
Consorzio interuniversitario per l'università telematica della Sardegna (UnitelSardegna)	
Sito web	http://www.unitelsardegna.it
Descrizione	Creata con l'intento prioritario di promuovere iniziative di istruzione universitaria e di alta formazione post-laurea mediante l'utilizzazione delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, le attività del Consorzio si sono ampliate negli ultimi anni verso l'erogazione di numerosi corsi di formazione professionale ed interventi informativi rivolti all'esterno (cfr. http://www.unitelsardegna.it/progetti). Dal 2009 al 2013 UnitelSardegna si è occupato per l'Ateneo della gestione dei servizi e-learning relativi al Master in Relazioni Industriali nel lavoro pubblico e privato (produzione moduli e-learning, creazione e gestione piattaforma e servizi correlati). Sempre al servizio dell'ateneo, è stata avviata la realizzazione e gestione servizio di Placement Test per gli esami di Informatica di base dell'Università di Cagliari (2011-13), nonché la progettazione e sperimentazione di interventi e-learning per il Corso di Laurea in Amministrazione e Organizzazione (facoltà di Scienze Politiche). Tra il 2011 e il 2013 Unitel ha inoltre realizzato la produzione tecnica di 33 Corsi e-learning della durata equivalente totale di 990 ore in presenza in partenariato con l'Università di Cagliari (POR Sardegna, progetto Orientamento). Nel 2011 sono stati avviati i progetti: 1) Semid@s (Realizzazione del sistema per la raccolta dati sullo stato dell'infrastrutturazione tecnologica delle Scuole della Sardegna prevista dal Progetto "Scuola digitale" della autonoma della Sardegna); 2) IMMIGRA.TI (finanziamento dal Ministero dell'interno, volto alla realizzazione Corsi on line di Lingua Italiana (A2-B1), Cittadinanza e Comunicazione, Mediazione interculturale). Sono inoltre proseguite le attività di servizio in favore dei corsi di laurea dell'Ateneo (Scienze della Comunicazione; Scienza dell'Amministrazione) e la realizzazione del Corso on line di Lingua sarda Forma Paris (bando PCM legge n. 482/1999 sulle minoranze linguistiche storiche).
Dipartimenti coinvolti	

--