Anno 2011

Università degli Studi di PALERMO >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)"

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.	Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition locali - PNI Cube	2004	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
2.	Fondazione ITS Archimede	2010	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
3.	CONSORZIO PER LA PROMOZIONE DELLA CULTURA PLASTICA - PROPLAST	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
4.	Distretto Tecnologico, Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l.	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
5.	CONSORZIO I.T.A. - ISTITUTO TECNOLOGIE AVANZATE	2001	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
6.	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere - CINFAI	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
7.	ImpresAmbiente scarl	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
8.	Consorzio di Ricerca per l'Innovazione Tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da Diporto S.C.A R.L.	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si

Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition locali - PNI Cube

Sito web	http://www.pnicube.it/
Descrizione	PNICube è lAssociazione che riunisce gli incubatori e le business plan competition (denominate Start Cup) accademiche italiane, nata con lobiettivo di stimolare la nascita e accompagnare al mercato nuove imprese ad alto contenuto di conoscenza di provenienza universitaria. PNICube si pone i seguenti obiettivi: Favorire la nascita di incubatori universitari Scambiare esperienze tra i soci e favorirne la reciproca collaborazione Sensibilizzare e promuovere ladozione di politiche a favore di iniziative di incubazione di imprese Acquisire risorse indirizzate alle attività di creazione di impresa Promuovere e sostenere i soci nelle collaborazione internazionali Favorire la creazione di start up dalla ricerca
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)

Fondazione ITS Archimede

Sito web	http://www.its-fondazionearchimede.it/
	In relazione alle priorità strategiche per lo sviluppo economico del Paese e negli ambiti e secondo le priorità indicati dalla programmazione regionale, la Fondazione persegue le finalità di promuovere la diffusione della cultura tecnica e scientifica, di sostenere le misure per lo sviluppo delleconomia e le politiche attive del lavoro. La Fondazione opera sulla base di piani triennali con i seguenti obiettivi: · assicurare, con continuità, lofferta di tecnici superiori a livello post-secondario in relazione a figure che rispondano alla domanda proveniente dal mondo del lavoro pubblico e privato in relazione al settore di riferimento sopra indicato; ·

Descrizione	sostenere lintegrazione tra i sistemi di istruzione, formazione e lavoro, con particolare riferimento ai poli tecnico-professionali di cui allarticolo 13, comma 2, della legge n. 40/07, per diffondere la cultura tecnica e scientifica; · sostenere le misure per linnovazione e il

	trasferimento tecnologico alle piccole e medie imprese; · diffondere la cultura tecnica e scientifica e promuovere lorientamento dei giovani e delle loro famiglie verso le professioni tecniche; · stabilire organici rapporti con i fondi interprofessionali per la formazione continua dei lavoratori
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)

CONSORZIO PER LA PROMOZIONE DELLA CULTURA PLASTICA - PROPLAST	
Sito web	http://www.proplast.it/
Descrizione	Il consorzio Proplast persegue le seguenti finalità: - promuovere la collaborazione fra aziende del settore, atenei e altre realtà economiche, scolastiche e di ricerca; - promuovere attività formative ad ogni livello e per ogni tipo di utenza - offrire servizi di consulenza e di trasferimento tecnologico alle pmi - offrire servizi di laboratorio specifici per le esigenze delle imprese - diventare un punto di riferimento per attività sperimentali sulle tecnologie di trasformazione delle materie plastiche - sviluppare - con il contributo dei soci accademici - attività di ricerca applicata su temi proposti dalle imprese - promuovere servizi di selezione e formazione di nuovo personale per il settore materie plastiche
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)

Distretto Tecnologico, Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l.	
Sito web	http://www.distrettomicronano.it/
Descrizione	il Distretto si prefigge di: Promuovere e sostenere lo sviluppo delle attività di ricerca e di innovazione nei molteplici campi di applicazione delle nanotecnologie Focalizzare e potenziare il sistema della Formazione e della Valorizzazione dei Talenti Supportare i processi di co-generazione e di trasferimento delle conoscenze scientifiche e le attività dirette a generare forti ricadute sul sistema industriale regionale e nazionale. Favorire processi di autorganizzazione territoriale diretti ad accumulare know how, risorse immateriali, tensione e percezione di desiderabilità imprenditoriale Favorire lelaborazione di nuovi business model concentrati su produzioni più intelligenti Promuovere processi di cross-fertilization tecnologica e di convergenza tra diversità (vigore degli ibridi) Valorizzare lanalisi degli aspetti etici derivanti dallutilizzo delle nanotecnologie Favorire la continuità di flussi finanziari al Distretto Accrescere il livello tecnologico e la competitività del Sistema Produttivo regionale
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)

CONSORZIO I.T.A. - ISTITUTO TECNOLOGIE AVANZATE	
Sito web	http://ita-nanotech.com/
Descrizione	L ITA - Istituto Tecnologie Avanzate è un istituto di ricerca applicata sulle nanotecnologie. Le attività di ricerca sono volte a caratterizzare l Istituto quale ideale anello di congiunzione tra la ricerca di base e la produzione industriale di tecnologie innovative utilizzate in settori che spaziano dalla micro/nano elettronica alle fonti energetiche del futuro fino ai settori sanitario e aerospaziale. Al fine di realizzare i propri scopi nei settori di attività, il Consorzio sviluppa ricerche innovative e studia le metodologie di trasferimento dei relativi risultati alla applicazione industriale.
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)

Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere - CINFAI	
Sito web	http://www.cinfai.it/
Descrizione	Per realizzare le proprie finalità, il Consorzio: a. procede alla costituzione, alla gestione, anche in proprio, di Sezioni, di Strutture e di Laboratori di ricerca avanzata e, previi atti convenzionali, costituisce Unità di Ricerca presso le Università e gli Enti pubblici e privati di ricerca; b. mette a disposizione delle Università partecipanti, sulla base di apposite convenzioni, quelle attrezzature e laboratori che possano costituire supporto per le attività di ricerca e per lattività del dottorato di ricerca e nella preparazione di esperti e ricercatori di base; c. promuove, anche mediante la concessione di borse di studio e di ricerca, la preparazione di esperti sia nella ricerca di base che negli sviluppi tecnologici e nelle applicazioni nei settori di interesse; d. avvia le azioni di trasferimento dei risultati della ricerca nazionale ed internazionale in questo campo allambiente applicativo ed industriale; e. collabora con Enti pubblici e privati, locali e territoriali, nazionali e internazionali ed in collaborazione con il mondo industriale, per la realizzazione di strumentazioni tecnologicamente avanzate e di metodologie modellistiche applicative; f. esegue studi e ricerche su commissione e/o incarico di Amministrazioni Pubbliche ed Enti, pubblici e privati, locali e territoriali, nazionali e internazionali e fornisce ai medesimi pareri e mezzi di supporto a problemi nei settori di interesse. g. promuove e svolge attività di formazione rivolta alla qualificazione, miglioramento, riconversione, specializzazione e recupero delle professionalità nei settori di interesse di questo Consorzio, anche mediante borse di studio e di ricerca; h. stimola iniziative di divulgazione scientifica; i. collabora con Enti pubblici e privati, nazionali e internazionali, per lo sviluppo congiunto di attività di ricerca; j. prende parte allo studio, alla realizzazione e gestione di iniziative scientifiche nellambito di progetti e di accordi di cooperazione nazionali ed internazionali.
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)

ImpresAmbiente scarl	
Sito web	http://www.cct-impresambiente.com
Descrizione	Il Centro di Competenza Tecnologica si inquadra in un modello a rete costituito da un numero limitato di nodi: il nodo principale ha sede in Regione Basilicata e gli altri 5 nodi secondari sono dislocati nelle altre Regioni Obiettivo 1. Il CCT ha il compito di promuovere linnovazione tecnologica nel campo dellanalisi dei rischi ambientali alle imprese, alla Pubblica Amministrazione e alle grandi utilities, trasferendo servizi ad elevato contenuto scientifico-tecnologico, attivando processi formativi, svolgendo un ruolo di supporto nei campi della qualità e certificazione, stimolando azioni di brokeraggio tecnologico. Il compito di formare e informare gli utenti si esplica, inoltre, rendendo disponibili i risultati derivanti dalle attività di ricerca e sviluppo che i soggetti afferenti al CCT svolgono in ambito nazionale ed europeo, orientando la domanda di innovazione tecnologica anche in ambiti tematici diversi da quelli del CCT di riferimento. I collegamenti che le realtà scientifiche coinvolte nel CCT hanno con le iniziative europee (GMES, Galileo) e nazionali (COSMOSky-med, Industria 2015) consentono di aumentare la competitività delle imprese, favorire processi di internazionalizzazione e, più in generale, creare condizioni per lo sviluppo di una industria di qualità, concorrenziale nel mercato europeo, nel bacino Mediterraneo e nel contesto internazionale. Il CCT svolge dunque la funzione di interfaccia tra la domanda e lofferta di innovazione tecnologica mediante il potenziamento di un networking fra soggetti tecnico-scientifici, mondo imprenditoriale ed utenti finali. Il ruolo degli utenti finali è quello di dettare le priorità degli sviluppi tecnologici, quello dei soggetti scientifici è di trasferire know-how ed attivare processi di alta formazione, mentre il ruolo del sistema delle imprese è di sviluppare ed ingegnerizzare prodotti e servizi innovativi per soddisfare il sistema della domanda.
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)

Consorzio di Ricerca per l'Innovazione Tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da Diporto S.C.A R.L.	
Sito web	http://www.navtecsicilia.it/
Descrizione	La Società si propone, senza scopo di lucro, di promuovere attività di ricerca e sviluppo e alta formazione nel settore dei trasporti navali, commerciali e da diporto, nonché di svolgere tutte le attività necessarie a realizzare, nella Regione Sicilia, nei medesimi settori e con le stesse finalità, un distretto tecnologico. In particolare, la società si propone di: promuovere, presentare e gestire progetti di ricerca e sviluppo volti alla crescita della competitività dellindustria siciliana, promuovendo al contempo lo sviluppo dei soci consorziati nonché la nascita e il consolidamento, sul territorio della Regione Sicilia, di imprese innovative, anche attraverso il trasferimento di conoscenze tecnologiche; 2 realizzare interazioni e sinergie tra soggetti che svolgono attività di ricerca e le loro possibili applicazioni, rafforzando, in particolare, il collegamento tra le Università e i Centri di ricerca operanti in Sicilia, da un lato, e il sistema imprenditoriale regionale, nazionale e internazionale dallaltro; formare personale di ricerca altamente qualificato, anche attraverso la progettazione o realizzazione di prodotti, servizi e programmi di alta formazione, organizzare seminari, convegni ed altri eventi di creazione e divulgazione delle conoscenze, favorire il rientro di ricercatori oggi allestero nonché valorizzare e mettere in rete il patrimonio di competenze, professionalità ed esperienze sviluppato dai soci, fornendo ai ricercatori un efficace contesto operativo; coordinare iniziative e attività di ricerca e sviluppo industriale e di promozione della cultura tecnologica; sviluppare e mantenere i contatti con altri consorzi, associazioni ed Enti nazionali ed internazionali per la creazione di partenariati di tipo scientifico, tecnico e commerciale e per la promozione e la realizzazione di programmi e progetti comuni; fungere da centro di raccolta e diffusione di informazioni e proposte tecniche, nellinteresse dei soci e dei potenziali utilizzatori, di prodotti e servizi; promuovere limmagine dei soci in ambito nazionale ed internazionale; partecipare a bandi, programmi e progetti di ricerca e sviluppo e alta formazione banditi da organismi locali, nazionali ed internazionali.
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)