



Anno 2011

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII"

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.	Consorzio RFX	1996	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
2.	Consorzio Universitario di Ricerca Applicata - CURA	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
3.	Consorzio interuniversitario nazionale per energia e sistemi elettrici EnSIEL	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
4.	Veneto Nanotech Scpa	2003	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
5.	Associazione CIVEN - Coordinamento Interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie	2003	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
Consorzio RFX				
Sito web		www.igi.cnr.it		
Descrizione		Il consorzio ha il seguente oggetto: a) svolgere attività di studio e di ricerca scientifica e tecnologica nel campo della fusione controllata, quale possibile fonte di energia; b) realizzare un efficace sviluppo dell'impresa RFX, nel contesto del programma europeo di ricerca sulla fusione termonucleare controllata, mediante lo svolgimento di sperimentazioni e studi connessi al progetto RFX e delle altre attività affidate al gruppo di Padova; c) progettare, sviluppare e realizzare nuove metodologie, tecnologie, apparecchiature e impianti finalizzati alle attività di ricerca e/o fortemente innovativi o strategici di interesse industriale e migliorare quelli già in uso, anche mediante l'acquisizione di ricerche e risultati ottenuti da altri organismi; d) favorire l'interazione tra istituti e dipartimenti universitari, istituti di ricerca ed altri organismi che operano nel campo della fusione, garantendo lo scambio delle informazioni e delle conoscenze; e) curare la formazione, nel settore menzionato, in collaborazione con istituzioni universitarie e centri di ricerca; f) favorire la valorizzazione industriale di conoscenze, apparecchiature prototipali, tecnologie ed altri ritrovati della ricerca condotta dal consorzio.		
Dipartimenti coinvolti		INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII		
Consorzio Universitario di Ricerca Applicata - CURA				
Sito web		http://www.cura.eu		
Descrizione		Il Consorzio mira a coinvolgere le imprese nel campo della ricerca applicata anche grazie all'esperienza acquisita dal gruppo di ricerca del Centro Studi Qualità Ambiente (CESQA) che opera all'interno del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova.		
Dipartimenti coinvolti		INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII		
Consorzio interuniversitario nazionale per energia e sistemi elettrici EnSIEL				
Sito web		http://www.consorzioensiel.it/		
		Il Consorzio interuniversitario nazionale per energia e sistemi elettrici EnSIEL opera nel campo dell'energia, dei sistemi e degli impianti elettrici. Il Consorzio EnSIEL: - promuove e coordina studi e ricerche; - prepara esperti ricercatori, anche mediante la concessione di borse di studio e di ricerca; - favorisce la collaborazione tra gli Atenei consorziati e tra questi ed enti di ricerca e		

Descrizione	industrie sia nazionali sia internazionali; - fornisce supporto multidisciplinare a chi lavora alla progettazione, realizzazione, utilizzazione e gestione di sistemi, impianti e apparati elettrici per l'energia; - promuove e favorisce iniziative finalizzate alla didattica e alla formazione; - si propone come interlocutore scientifico degli Organi di Governo nazionali, delle Regioni, dell'AEEG, degli enti di normazione nonché di tutte le istituzioni pubbliche e private.
Dipartimenti coinvolti	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII
Veneto Nanotech Scpa	
Sito web	http://www.venetonanotech.it/
Descrizione	Creata nel 2003 dopo un'attenta valutazione ed analisi sulle necessità di innovazione e di trasferimento tecnologico della realtà imprenditoriale italiana, Veneto Nanotech coordina le attività del distretto hi-tech per le nanotecnologie applicate ai materiali. Si pone quindi, come interlocutore a livello istituzionale e come referente per le aziende ed istituti di ricerca interessati ad innovare per creare prodotti a contenuto sempre più tecnologico. La mission di Veneto Nanotech è quella di sovrintendere all'intera organizzazione e coordinamento del distretto delle nanotecnologie, tramite: - l'elaborazione delle linee strategiche di indirizzo per tutte le attività del distretto; - lo sviluppo della capacità di previsione sulle principali linee evolutive della ricerca scientifica in ambito nanotecnologico; - l'identificazione dei settori a più alto potenziale di sviluppo imprenditoriale nel settore delle nanotecnologie; - la promozione ed il sostegno di programmi di progetto, di studio e di ricerca di interesse del comparto industriale del territorio; - l'attivazione di iniziative di diffusione delle nanotecnologie e della formazione specifica in tale ambito scientifico.
Dipartimenti coinvolti	FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII MEDICINA MOLECOLARE - DMM SCIENZE CHIMICHE - DiSC SCIENZE DEL FARMACO - DSF TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG
Associazione CIVEN - Coordinamento Interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie	
Sito web	www.civen.org
Descrizione	CIVEN (coordinamento Interuniversitario Veneto Per Le Nanotecnologie) è un'associazione fondata nel marzo 2003 dall'Università degli Studi di Padova e dall'Università Ca' Foscari di Venezia, Università degli studi di Verona e dallo IUAV creata al fine di promuovere la ricerca e la formazione nel settore delle nanotecnologie. Le attività dell'associazione sono completamente finanziate dalla Regione del Veneto. CIVEN opera in coordinamento con Veneto Nanotech, il distretto tecnologico italiano delle nanotecnologie applicate ai materiali. Il CIVEN, associazione senza fini di lucro, ha lo scopo di progettare e realizzare iniziative di formazione, di ricerca, di sperimentazione industriale e di trasferimento tecnologico al mondo imprenditoriale nell'ambito del settore delle nanotecnologie. Svolge, su richiesta, attività di ricerca applicata in collaborazione con università e istituzioni pubbliche locali e internazionali a favore di imprese o di altri soggetti privati. Il CIVEN promuove la partecipazione italiana ad organismi, progetti ed iniziative internazionali, realizzando e coordinando attività di ricerca scientifica e tecnologica anche nell'ambito di programmi dell'Unione Europea, sia tramite le strutture proprie sia in collaborazione con altri soggetti pubblici e privati, nazionali e internazionali. I risultati della ricerca applicata derivati dal CIVEN sono disponibili alla comunità scientifica e imprenditoriale.
Dipartimenti coinvolti	FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII MEDICINA MOLECOLARE - DMM SCIENZE CHIMICHE - DiSC SCIENZE DEL FARMACO - DSF TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG