



Anno 2011

Università degli Studi di SIENA >> 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.	Pol.I.Te.R.	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
2.	Optoscana	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
3.	NANOXM	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
4.	PIERRE	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
5.	CENTO	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
6.	PENTA	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
7.	INNOPAPER	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
8.	OTIR2020	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
9.	Distretto Toscano Scienze della Vita	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	Si
10.	Fondazione Masaccio	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
11.	POLO12	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
12.	POLIS	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
13.	Consorzio interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (C.S.G.I.)	1993	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
14.	Consorzio Interuniversitario Nazionale di Tecnologie Farmaceutiche Innovative TEFARCO INNOVA	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
15.	Centro Interuniversitario di Ricerca per lo studio e valorizzazione delle culture, tecnologie e paesaggi preistorici	2009	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
16.	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	1999	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
Pol.I.Te.R.				
Sito web		http://www.distrettoict-robotica.it/		
Descrizione		Il Polo d'innovazione ICT e robotica si propone come partner qualificato delle imprese ad alto potenziale tecnologico per erogazione di infrastrutture e servizi per l'innovazione organizzativa, di prodotto e processo, di mercato, facilitando la collaborazione tra PMI,		

	Organismi di ricerca e Centri servizi al fine di favorire nuove opportunità di business e di crescita collaborativa.
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche
Optoscana	
Sito web	http://optoscana.net/
Descrizione	OPTOSCANA si prefigge di aggregare ed organizzare l'attuale eccellenza tecnologica Toscana nei settori dell'Optoelettronica, della Fotonica, dell'Optica Industriale, e dei Componenti e Sistemi per l'Aerospazio, con lo scopo di fungere da intermediario per l'attività di trasferimento tecnologico fra la ricerca pubblica (CNR e Università Toscane) da una parte, ed il sistema produttivo regionale dall'altra.
Dipartimenti coinvolti	Biotechnologie, Chimica e Farmacia Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche
NANOXM	
Sito web	http://www.nanoxm.it/
Descrizione	NANOXM è il Polo di Innovazione Regionale per le Nanotecnologie ed ha avviato la propria attività nel luglio 2011 grazie alla iniziativa di un partenariato composto da 3 centri servizi per le imprese e 4 centri di ricerca, che ne rappresentano oggi il Soggetto Gestore, ed alla adesione di 50 imprese toscane che sin dalla fase di presentazione della proposta ne hanno appoggiato l'iniziativa.
Dipartimenti coinvolti	Biotechnologie, Chimica e Farmacia
PIERRE	
Sito web	http://www.polopierre.it/
Descrizione	PIERRE (Polo di Innovazione per le tecnologie sulle Energie Rinnovabili ed il Risparmio Energetico) è un raggruppamento di imprese indipendenti (centri di ricerca, centri servizi, associazioni di categoria) attivo nel settore delle Energie Rinnovabili e del Risparmio energetico. È destinato a stimolare l'attività innovativa delle imprese incoraggiando la loro interazione intensiva, l'uso in comune di installazioni e lo scambio di conoscenze ed esperienze, favorendo così il trasferimento di tecnologie e la messa in rete e la diffusione delle informazioni tra le imprese. Il soggetto gestore è composto da 13 soggetti: CoSviG (capofila), Polo Tecnologico di Navacchio, Agenzia Provinciale per l'Energia e l'Ambiente di Siena, Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa, Università degli Studi di Siena, Pisa, Firenze, Consorzio Polo Tecnologico della Magona, Scuola Superiore Sant'Anna, Istituto di Chimica dei Composti Organometallici del CNR, Centro di Ricerca Energia e Ambiente Colle Val d'Elsa, Fondazione Clima e Sostenibilità, Laboratorio Europeo di Spettroscopia Non Lineare.
Dipartimenti coinvolti	Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente
CENTO	
Sito web	http://polocento.it/
Descrizione	CENTO Polo di innovazione per il sistema Interni toscano nei settori del mobile, complemento, camper e nautica è gestito da Centro Sperimentale del Mobile e dell'Arredamento con Navicelli, Artex Centro per l'Artigianato Artistico. Consorzio Polo Tecnologico Magona, CSAVRI, PMI; è promosso dalla Regione Toscana nell'ambito del Bando per la Promozione dei Poli di Innovazione ed ha un partenariato scientifico che comprende le tre Università toscane di Firenze, Siena e Pisa. CSM come capofila del Polo CENTO è gestore dell'Incubatore di imprese Abitare l'Arte a Quarrata.
Dipartimenti coinvolti	Biotechnologie, Chimica e Farmacia Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche Scienze Sociali, Politiche e Cognitive
PENTA	
Sito web	www.polopenta.it
Descrizione	Il Polo adotta un Programma di attività di trasferimento di conoscenze e competenze tecnologiche e scientifiche di durata triennale, corredato da specifici piani tecnico-economici elaborati su base annuale, per il conseguimento dei seguenti obiettivi operativi: stimolare e recepire la domanda di innovazione delle imprese aderenti al Polo e, in generale, delle PMI del settore nautico toscano; accompagnare le imprese all'accesso di servizi specialistici ad alto valore aggiunto per sostenere la diffusione dell'innovazione fra le imprese del Polo e le imprese esterne; facilitare l'accesso da parte delle imprese alla conoscenza scientifica e tecnologica, ed alle reti e alle risorse in ambito nazionale ed internazionale nel campo della ricerca scientifica e della innovazione di interesse industriale; garantire la condivisione di attrezzature e laboratori di ricerca, sperimentazione, prova e certificazione.

Dipartimenti coinvolti	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche
INNOPAPER	
Sito web	http://innopaper.lucense.it/content.php
Descrizione	Il Polo di Innovazione INNOPAPER è un raggruppamento di imprese indipendenti («start-up» innovatrici, piccole, medie e grandi imprese, nonché organismi di ricerca) attivi nel settore cartario e localizzati nella Regione Toscana. INNOPAPER ha come obiettivo di stimolare l'attività innovativa incoraggiando l'interazione intensiva, l'uso in comune di installazioni e lo scambio di conoscenze ed esperienze, contribuendo così in maniera effettiva al trasferimento di tecnologie, alla messa in rete e alla diffusione delle informazioni tra le imprese che costituiscono il Polo stesso.
Dipartimenti coinvolti	Biotechnologie, Chimica e Farmacia
OTIR2020	
Sito web	http://www.otir2020.it/
Descrizione	OTIR2020 opera nei settori chiave del Sistema Moda offrendo alle aziende della regione servizi di assistenza tecnica, trasferimento tecnologico e accompagnamento per la sperimentazione di nuovi percorsi evolutivi. Tutte le imprese toscane appartenenti alla filiera Moda possono aderire gratuitamente e senza alcun impegno al Polo OTIR2020.
Dipartimenti coinvolti	Biotechnologie, Chimica e Farmacia
Distretto Toscano Scienze della Vita	
Sito web	http://www.scienzedellavita.it/
Descrizione	Il Distretto Toscano Scienze della Vita è il cluster regionale che raccoglie tutti i soggetti pubblici e privati operanti a vario titolo nei settori delle Biotechnologie, del Farmaceutico, dei Dispositivi Medici, della Diagnostica, della Nutraceutica e della Cosmeceutica. Nato su iniziativa della Regione Toscana, con la finalità di stimolare e facilitare la creazione sul territorio di relazioni tra imprese e tra imprese ed eccellenze regionali della ricerca, il Distretto opera favorendo l'integrazione e lo sviluppo di competenze e tecnologie, catalizzatori fondamentali per la realizzazione di progetti, prodotti e processi innovativi che sono alla base della crescita della competitività e della creazione di nuove opportunità di business. Attraverso lo sviluppo di azioni e servizi di supporto, il Distretto Toscano Scienze della Vita alimenta e sostiene un processo virtuoso di trasformazione che porta insieme delle eccellenze industriali e di ricerca regionali verso la realizzazione di un sistema territoriale delle Scienze della Vita fortemente integrato, in cui ogni componente è un ingranaggio essenziale di un meccanismo unico che ne amplifica le potenzialità di sviluppo e di mercato, affermando la Toscana come realtà di assoluto valore nel panorama internazionale delle Scienze della Vita.
Dipartimenti coinvolti	Biotechnologie Mediche Biotechnologie, Chimica e Farmacia Medicina Molecolare e dello Sviluppo Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze Scienze della Vita
Fondazione Masaccio	
Sito web	http://www.geotecnologie.unisi.it/index.php?id=402
Descrizione	Fondata nel 2003 su iniziativa dell'Università degli Studi di Siena, del Comune di S. Giovanni V.no e di cinque importanti aziende del Valdarno (Soci Fondatori), la Fondazione Masaccio è nata per sostenere le attività formative e di ricerca dell'Università di Siena in Valdarno e sviluppare le relazioni tra il CGT e il contesto sociale, economico e culturale locale. Fino dalla sua istituzione la Fondazione è stata protagonista di molte iniziative formative e culturali, ha costituito il principale punto di contatto del Centro con la realtà locale e il fulcro della sua attività di formazione professionale. Nel tempo, ai Soci Fondatori si sono aggiunti la Provincia di Arezzo e i Comuni di Mantevarchi e Cavriglia ed altre aziende private. La Fondazione Masaccio, che nel 2005 ha rinnovato il suo statuto, è un esempio di fondazione di partecipazione, un istituto giuridico di diritto privato che riunisce le prerogative di una fondazione con quelle di un'associazione, e che consente la piena collaborazione tra i settori pubblico e privato.
Dipartimenti coinvolti	Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente
POLO12	
Sito web	http://www.polo12.it/
	Polo 12 è costituito da una rete di sei centri di formazione, assistenza alle imprese e trasferimento tecnologico regionali, in grado di offrire, al sistema imprenditoriale del comparto meccanico, servizi qualificati destinati al miglioramento di processi e prodotti, quali: testing, sperimentazione di materiali, progettazione ICT, prototipazione, due diligence tecnologiche, benchmarking. Il comparto

Descrizione	meccanico a cui si rivolge il Polo 12 è da intendersi non solo come automotive, ferrotranviario o aerospace, ma anche come meccanica di precisione o robotica; è quindi comprensivo di quelle produzioni di macchinari e sistemi utilizzabili in ambito energetico, farmaceutico, medicale e tessile.
Dipartimenti coinvolti	Biotecnologie Mediche Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche
POLIS	
Sito web	http://www.polis-toscana.it/
Descrizione	Polis focalizza la sua attenzione nello sviluppo di azioni e progetti rivolti alla sostenibilità urbana, che vedono concentrarsi principalmente in temi legati a: Mobilità, gestione dei flussi e organizzazione dei processi di trasporto Beni culturali, conservazione, gestione e fruizione Edilizia sostenibile, nuovi materiali per l'edilizia, sistemi energetici Polis forte dell'aggregazione di oltre 200 soggetti, tra PMI, Grandi Imprese, Organismi di Ricerca è stato riconosciuto come Polo di 1° Fascia ed a oggi presenta una rete di oltre 500 soggetti impegnati a vario titolo nella ricerca, sviluppo, marketing di attività inerenti i Beni Culturali, la Mobilità e l'Edilizia Sostenibile.
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche
Consorzio interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (C.S.G.I.)	
Sito web	http://www.csgi.unifi.it/
Descrizione	CSGI (Research Center for Colloids and Nanoscience) was established in Firenze, in December 1993. It has been officially recognized by the Italian Government in 1994, and is under the supervision and control of the Italian Ministry for University and Scientific Research (MIUR). Since 1995 CSGI began its scientific activity, devoted to basic research and to the development of high-tech new processes, and is supporting the activities of the small and medium size business industrial companies, that cannot afford the financial costs of an independent research activity.
Dipartimenti coinvolti	Biotecnologie, Chimica e Farmacia
Consorzio Interuniversitario Nazionale di Tecnologie Farmaceutiche Innovative TEFARCO INNOVA	
Sito web	http://www.tefarco.it/it-IT/home.aspx
Descrizione	The Interuniversity Consortium for Innovative Pharmaceutical Technologies, TEFARCO Innova, is an institution for research and advanced education in health product technologies. Due to the critical mass, TEFARCO is the answer to company multiple needs of development pharmaceuticals, from molecule to medicine, with a focus on drug delivery sciences. TEFARCO has been partner of BioPharmaNet, network of laboratories, financed by Emilia-Romagna region (Italy), active in research and innovation for industry in Life Sciences.
Dipartimenti coinvolti	Biotecnologie Mediche Biotecnologie, Chimica e Farmacia Medicina Molecolare e dello Sviluppo Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze Scienze della Vita
Centro Interuniversitario di Ricerca per lo studio e valorizzazione delle culture, tecnologie e paesaggi preistorici	
Sito web	http://www.dssbc.unisi.it/it/ricerca/strutture-della-ricerca/centri-di-ricerca/crisp
Descrizione	Il CRISP si propone di sviluppare ricerche nel settore dell'Archeologia preistorica per il riconoscimento e la definizione delle culture e delle facies, delle antiche tecnologie produttive, dell'ambiente e dei paesaggi.
Dipartimenti coinvolti	Scienze Storiche e dei Beni Culturali
Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	
Sito web	http://www.instm.it/
Descrizione	INSTM è un consorzio di 48 Università italiane, sostanzialmente tutte quelle in cui viene condotta attività di ricerca sui materiali avanzati e relative tecnologie. Il numero di afferenti, oltre 2000 tra professori di ruolo, ricercatori universitari, titolari di assegni di ricerca e di borse di studio e dottorandi di ricerca, è in costante aumento. INSTM promuove l'attività di ricerca che viene svolta nelle Università consorziate nel settore della Scienza e Tecnologia dei Materiali fornendo ad esse supporti organizzativo, tecnico e finanziario adeguati.

Dipartimenti coinvolti

Biotechnologie Mediche
Biotechnologie, Chimica e Farmacia
Medicina Molecolare e dello Sviluppo
Scienze della Vita