Anno 2013

Università degli Studi di SIENA >> Sua-Rd di Struttura: "Biotecnologie, Chimica e Farmacia"

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.	APRE Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea	2011	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
2.	Optoscana	2011	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),	Si
3.	NANOXM - Polo Regionale di Innovazione per le Nanotecnologie	2011	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),	Si
4.	Polo Cento | Polo di Competenza per il Sistemi Interni	2011	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.	INNOPAPER - Polo di Innovazione per la filiera cartaria	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
6.	OTIR2020 - Officina toscana per l'innovazione e la ricerca di settore polo dell'innovazione per il sistema moda	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
7.	NetVal - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
8.	AlmaLaurea	1999	Servizi di placement (es. Almalaurea),	
9.	Distretto Toscano Scienze della Vita	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
10.	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
11.	Consorzio Interuniversitario Nazionale di Tecnologie Farmaceutiche Innovative TEFARCO INNOVA	2006	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si

APRE Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

Sito web	http://www.apre.it/
	Informazioni tratte dal sito web www.apre.it 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. Nasce nel 1989 su iniziativa del MIUR e di alcuni organismi pubblici e privati per rispondere alla crescente domanda dinformazione sui programmi europei di Ricerca. Prima realtà del suo genere in Italia, accompagna la comunità scientifica e industriale italiana nel percorso verso lEuropa, e oggi, nel mondo, attraverso attività

Descrizione	dinformazione, assistenza, formazione, raccolta ed elaborazione di dati, studi e statistiche sulle azioni della Commissione europea in materia di Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Innovazione (RSTI) e sulla partecipazione italiana a tali attività. APRE è sede dei Punti di Contatto Nazionale: la rete dei Punti di Contatto Nazionale (National Contact Point -NCP) è una struttura riconosciuta dalla Commissione europea, chiamata a fornire informazione e assistenza sui vari aspetti relativi ai programmi UE di RSTI ed è presente in tutti i 28 Stati Membri, Paesi associati ad Horizon 2020 e Paesi terzi. Il ruolo degli NCP è di cruciale importanza nella diffusione delle informazioni e nellassistenza intersettoriale e transnazionale ai proponenti dei progetti europei. APRE è sostenuta da più di 100 Soci: i Soci APRE sono enti pubblici o privati che condividono la missione istituzionale dellAgenzia, sono parte attiva e nello stesso tempo beneficiaria delle attività svolte da APRE, e provengono dal mondo degli: Enti di Ricerca pubblicie e privati Università Parchi scientifici Pubbliche Amministrazioni Associazioni di Categoria Organismi del Sistema Camerale Finanza Distretti Tecnologici Imprese altro. Per rafforzare il sistema della cooperazione tra istituzioni pubbliche e private e promuovere e diffondere la ricerca europea a livello territoriale , APRE dispone di una Rete di Sportelli. Hanno operatività a livello regionale e sono ospitati e gestiti dai Soci APRE. Il Liaison Office APRE a Bruxelles rappresenta inoltre una scelta strategica intesa a sostenere in modo più efficace i nostri Soci promuovendo un loro più ampio coinvolgimento nelle politiche e nei programmi di Ricerca e Innovazione dellUnione europea. Le risorse dell'APRE sono costituite in primo luogo dai contributi versati annualmente dai Soci; dai finanziamenti messi a

	disposizione nell'ambito di Convenzioni e Accordi; dai corrispettivi per le prestazioni professionali dell'APRE in riferimento a progetti, studi e iniziative di varia natura svolte su contratto sia degli organi comunitari che di altri operatori, dai corsi di formazione a pagamento che periodicamente organizza.
Dipartimenti coinvolti	Biotecnologie Mediche Biotecnologie, Chimica e Farmacia Economia Politica e Statistica Filologia e Critica delle Letterature Antiche e Moderne Giurisprudenza Ingegneria dellInformazione e Scienze Matematiche Medicina Molecolare e dello Sviluppo Scienze Fisiche, della Terra e dellAmbiente Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze Scienze Politiche e Internazionali Scienze Sociali, Politiche e Cognitive Scienze Storiche e dei Beni Culturali Scienze della Formazione, Scienze Umane e della Comunicazione Interculturale Scienze della Vita Studi Aziendali e Giuridici

Optoscana	
Sito web	http://optoscana.net/
Descrizione	OPTOSCANA è il Polo di Innovazione Toscano di Optoelettronica e Spazio. OPTOSCANA associa le imprese che sviluppano tecnologie optoelettroniche e componenti/sistemi aerospaziali, per applicazioni nei campi della produzione industriale, aerospaziale, biomedicale e per i beni culturali. OPTOSCANA offre alle imprese i seguenti servizi: Ambito Tecnologico: scouting, studi di fattibilità, prototipazione, ricerca industriale e precompetitiva, sperimentazioni, validazioni, certificazioni. Ambito Organizzativo: fund raising, creazione di Reti dimpresa, comunicazione aziendale e marketing, ricerche e analisi di mercato, internazionalizzazione, assistenza legale e IPR. Ambito Training: Formazione in Università, aziende o in corsi professionalizzanti o di riqualificazione professionale, organizzati da enti locali /comune, provincia, regione, camere di commercio. OPTOSCANA ha attualmente circa 80 aziende associate, con un fatturato complessivo di superiore a 1,2 Miliardi di Euro, un numero di circa 4000 addetti, e un portafoglio di 248 brevetti. Ad esse si aggiungono le 5 Università Toscane, 4 Istituti del CNR, oltre a organizzazioni di ricerca come il LENS e il CNIT, e agenzie di R&S come ASEV e NEXT. OPTOSCANA, tramite gli Organismi di Ricerca e le grandi aziende afferenti, mette a disposizione una rete di circa 50 laboratori per il trasferimento tecnologico, di notevole consistenza tecnico-scientifica e ben distribuiti sul territoriale regionale: 3 laboratori congiunti Università-Impresa, 20 presso il CNR, 14 di UNIFI, UNPI e UNISI, 2 di CPR; ad essi si aggiungono i laboratori privati: 6 presso il Gruppo EL.EN. e 5 presso Selex Galileo.
Dipartimenti coinvolti	Biotecnologie, Chimica e Farmacia Ingegneria dellInformazione e Scienze Matematiche

NANOXM - Polo Regionale di Innovazione per le Nanotecnologie	
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 liniziativa. Lazione del Polo è finalizzata al raggiungimento di obiettivi quali: Svolgere nellambito del settore la funzione di intermediario specializzato nel campo della R&S Organizzare le infrastrutture di ricerca ed i servizi qualificati facilitandone laccesso e luso da parte delle PMI Integrare le potenzialità di innovazione offerte dalle nanotecnologie nei settori tradizionali e non; Agevolare la nascita di imprese altamente innovative nel campo delle nanotecnologie. In particolare il Polo offre gratuitamente ai propri aderenti servizi di: Informazione ed approfondimento delle nanotecnologie nei vari settori di applicazione, mediante organizzazione di eventi, seminari, incontri. Orientamento ai centri di ricerca ed organizzazione di incontri mirati presso le strutture di ricerca. Scouting ed auditing aziendale on site con esperti di settore. Accesso aperto ai laboratori, strumentazioni e piattaforme nanotecnologiche in forza ad i centri di ricerca aderenti. Animazione progettuale e costruzione di percorsi di collaborazione volti a cogliere anche le opportunità offerte dai programmi di finanziamento della ricerca e della innovazione regionali, nazionali e comunitari. Accompagnamento alla acquisizione di servizi qualificati nel settore, come previsti dal Catalogo Regionale. Inserimento della azienda in iniziative di networking e visite di studio anche allestero. Servizio di alerting mediante email delle iniziative in corso e delle opportunità di finanziamento riconducibili al settore.
Dipartimenti coinvolti	Biotecnologie, Chimica e Farmacia

Polo Cento | Polo di Competenza per il Sistemi Interni	
Sito web	http://polocento.it/
Descrizione	Il Polo Cento è gestito da: Centro Sperimentale del Mobile e dellArredamento, Navicelli, Artex, Polo Tecnologico Magona, CSAVRI, PMI, con l'obiettivo di offrire servizi avanzati e qualificati alle imprese in relazione ad aspetti strategici per la competitività delle imprese. È promosso da Regione Toscana nellambito del Bando per la promozione dei Poli di Innovazione con il paternariato scientifico di Università di Firenze, Università di Siena, Università di Pisa.
	Biotecnologie, Chimica e Farmacia

Dipartimenti coinvolti	Ingegneria dellInformazione e Scienze Matematiche Scienze Sociali, Politiche e Cognitive

INNOPAPER - Polo di Innovazione per la filiera cartaria	
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. INNOPAPER svolge attività di scouting fra le imprese del settore per: stimolare e recepire la domanda di innovazione delle imprese aderenti al Polo e, in generale, delle PMI del settore cartario e dellintera filiera ad esso connessa; accompagnare le imprese allaccesso di servizi specialistici ad alto valore aggiunto per sostenere la diffusione dellinnovazione fra le imprese del Polo e le imprese esterne; favorire laccesso da parte delle imprese alla conoscenza scientifica e tecnologica di interesse industriale e alle reti e alle risorse in ambito nazionale ed internazionale nel campo della ricerca scientifica e innovazione; favorire la condivisione di attrezzature e laboratori di ricerca, sperimentazione, prova e certificazione; In questo contesto, INNOPAPER mette a disposizione personale qualificato per svolgere attività di auditing tecnologico e costruire, insieme alle imprese interessate, nuove opportunità di innovazione anche attraverso lutilizzo di eventuali strumenti incentivanti (bandi pubblici, agevolazioni fiscali, etc).
Dipartimenti coinvolti	Biotecnologie, Chimica e Farmacia

OTIR2020 - Officina toscana per l'innovazione e la ricerca di settore polo dell'innovazione per il sistema moda	
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. Il partenariato di OTIR2020 è costituito da centri servizi e organismi di ricerca che condividono lobiettivo comune di collaborare a progetti di innovazione a supporto del sistema produttivo toscano. Le realtà coinvolte sono Centri Servizi e di Ricerca e Aree di ricerca del CNR, e tutte sono state chiamate a lavorare sinergicamente per: - attivare percorsi di trasferimento tecnologico e diffondere conoscenze nellambito della ricerca di settore - offrire alle imprese lopportunità di sviluppare Ricerca e Innovazione e stimolarle ad utilizzare le linee di finanziamento a loro disposizione in ambito regionale, con particolare riferimento a Servizi Qualificati. Gli obiettivi operativi che OTIR2020 stabilisce per i suoi partner sono: - Stimolare e recepire la domanda di innovazione proveniente dal mondo imprenditoriale di settore - Accompagnare le imprese verso servizi specialistici ad alto valore aggiunto - Facilitare laccesso alla conoscenza scientifico-tecnologica, alle reti e alle risorse disponibili nel campo della ricerca e dell'innovazione di interesse industriale - Garantire la condivisione di attrezzature e laboratori di ricerca, sperimentazione, prova e certificazione.
Dipartimenti coinvolti	Biotecnologie, Chimica e Farmacia

NetVal - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria	
Sito web	http://www.netval.it/
Descrizione	Netval raccoglie 54 università italiane, il Centro Italiano di Ricerche Aerospaziali (CIRA), il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), il Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA), l'ENEA e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), 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 mission di Netval 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. Netval vuole rappresentare un ponte tra la ricerca pubblica e le imprese interessate ad accrescere la propria competitività attraverso l'innovazione. Nel contesto italiano, NETVAL rappresentava al 31 dicembre 2013: il 66,3% di tutti gli atenei italiani il 76,2% degli studenti il 90,0% dei docenti sul totale nazionale il 92,4% dei docenti afferenti a settori disciplinari scientifici e tecnologici il 83,6% del numero complessivo di imprese spin-off della ricerca pubblica (n=990)
Dipartimenti coinvolti	Biotecnologie Mediche Biotecnologie, Chimica e Farmacia Economia Politica e Statistica Filologia e Critica delle Letterature Antiche e Moderne Giurisprudenza Ingegneria dellInformazione e Scienze Matematiche Medicina Molecolare e dello Sviluppo Scienze Fisiche, della Terra e dellAmbiente Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze Scienze Politiche e Internazionali Scienze Sociali, Politiche e Cognitive Scienze Storiche e dei Beni Culturali Scienze della Formazione, Scienze Umane e della Comunicazione Interculturale Scienze della Vita Studi Aziendali e Giuridici

AlmaLaurea	
Sito web	http://www.almalaurea.it/
Descrizione	Il Consorzio interuniversitario AlmaLaurea, al quale oggi aderiscono 72 Atenei Italiani e il Ministero dellIstruzione, dellUniversità 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 nellOrientamento, 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 laccesso dei giovani al mercato del lavoro italiano ed internazionale. Gli obiettivi specifici ALMALAUREA: facilita laccesso e migliora la collocazione dei giovani nel mondo del lavoro, agevola le aziende nella ricerca del personale, riduce i tempi dincontro fra domanda ed offerta di lavoro qualificato garantisce la valorizzazione delle risorse umane con il continuo aggiornamento della carriera professionale dei laureati cura il monitoraggio dei percorsi di studio degli studenti ed analizza le caratteristiche e le performances dei laureati consentendone il confronto fra differenti corsi e sedi di studio analizza lefficacia interna dellofferta formativa degli atenei valuta le esigenze ed i profili professionali richiesti dalle aziende pubbliche e private, italiane ed estere analizza l'efficacia esterna delle proposte formative attraverso il monitoraggio degli sbocchi occupazionali sviluppa un raccordo sinergico con la scuola media superiore al fine dellorientamento dei diplomati agli studi universitari e al mercato del lavoro promuove ogni iniziativa volta al raggiungimento degli obiettivi di cui sopra sia a livello nazionale sia internazionale.
Dipartimenti coinvolti	Biotecnologie Mediche Biotecnologie, Chimica e Farmacia Economia Politica e Statistica Filologia e Critica delle Letterature Antiche e Moderne Giurisprudenza Ingegneria dellInformazione e Scienze Matematiche Medicina Molecolare e dello Sviluppo Scienze Fisiche, della Terra e dellAmbiente Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze Scienze Politiche e Internazionali Scienze Sociali, Politiche e Cognitive Scienze Storiche e dei Beni Culturali Scienze della Formazione, Scienze Umane e della Comunicazione Interculturale Scienze della Vita Studi Aziendali e Giuridici

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 Biotecnologie, 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 lintegrazione 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 linsieme 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	Biotecnologie Mediche Biotecnologie, Chimica e Farmacia Medicina Molecolare e dello Sviluppo Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze Scienze della Vita

Consorzio interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (C.S.G.I.)	
Sito web	www.csgi.unifi.it
Descrizione	Attività scientifica dedicata alla ricerca di base e sviluppo di nuovi processi high-tech; sostegno alle attività delle piccole e medie imprese che non possono permettersi i costi finanziari di un'attività di ricerca autonoma. Il CSGI ha sponsorizzato diversi programmi di ricerca, soprattutto finanziati da grant europei e da altre istituzioni nazionali ed internazionali. Il CSGI ha firmato numerosi contratti che coinvolgono circa 75 imprese industriali nazionali ed internazionali; le relative attività hanno condotto a svariati brevetti internazionali ed accordi di ricerca.
Dipartimenti coinvolti	Biotecnologie, Chimica e Farmacia

Consorzio Interuniversitario Nazionale di Tecnologie Farmaceutiche Innovative TEFARCO INNOVA

Sito web	www.tefarco.it
Descrizione	Il Consorzio ha lo scopo di: promuovere e coordinare ricerche nel campo delle Tecnologie Farmaceutiche avvalendosi di Unità di Ricerca allinterno delle Università Consorziate; stimolare iniziative di divulgazione scientifica e di formazione in ambito di Dottorato di Ricerca e nella preparazione di esperti ricercatori; favorire la collaborazione interuniversitaria e degli Istituti di Ricerca e tra questi ed altri Enti di Ricerca ed industrie nazionali ed internazionali; promuovere e svolgere attività di formazione professionale per la qualificazione, miglioramento, riconversione, specializzazione delle professionalità nel settore applicativo del farmaco e del cosmetico. Il Consorzio ha carattere interdisciplinare per la partecipazione di gruppi operanti nelle aree chimica, biologica, medica ed ingegneristica; esegue altresì studi e ricerche su incarico di Amministrazioni Pubbliche e Enti Pubblici e Privati.
Dipartimenti coinvolti	Biotecnologie, Chimica e Farmacia