



Anno 2011

Università di PISA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE"

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 Polo Tecnologico La Magona	1997	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
2.	Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso CISIA	2010	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
3.	Consorzio Interuniversitario per i Trasporti e la Logistica NITEL	2003	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
4.	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni CNIT	1995	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
5.	Consorzio nazionale interuniversitario per la nanoelettronica IUNET	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
6.	Consortium Ubiquitous Technologies CUBIT	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
7.	Consorzio Pontedera & Tecnologia S.c.r.l. PONT - TECH	2000	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), 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
8.	Fondazione di ricerca IMAGO 7	2008	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
9.	Fondazione Toscana Life Sciences	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), 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
10.	Consorzio Interuniversitario Lombardo per l'Elaborazione Automatica CILEA	1974	Servizi di placement (es. AlmaLaurea),	
11.	Associazione NETVAL - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
12.	PNI Cube - Associazione italiana degli incubatori universitari e delle business plan competition locali	2006	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
13.	Convenzione con Camera di Commercio di Pisa	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
14.	Convenzione con Polo di Navacchio	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), 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
15.	Convenzione con A.S.SE.FI Azienda speciale della Camera di Commercio	2011	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	

(CCIAA) di Pisa

16.	Convenzione con Camera di Commercio Industria e Artigianato di Lucca	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
17.	Network per il trasferimento della conoscenza e la Valorizzazione industriale della ricerca (ILO-NOVA)	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
18.	Circolo Toscano di Cordoba	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
19.	Consorzio Incubatore	2011	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
20.	Associazione temporanea di scopo Polo per le tecnologie per la città sostenibile POLIS	2011	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), 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
21.	Associazione temporanea di scopo Polo di Innovazione per le tecnologie sulle Energie Rinnovabili ed il Risparmio Energetico PIERRE	2011	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), 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
22.	Associazione temporanea di scopo POLITER - Ict, Telecomunicazioni e Robotica	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), 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
23.	Adesione al Programma Formazione e Innovazione per l'Occupazione FixO Scuola & Università 2011-2013	2011	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Servizi di placement (es. Almalaurea),	

#### Consorzio Polo Tecnologico La Magona

<b>Sito web</b>	www.polomagona.it
<b>Descrizione</b>	L'obiettivo del Consorzio Polo Tecnologico Magona è promuovere la ricerca tecnologica e il trasferimento dell'innovazione in tutti i settori dell'ingegneria chimica e dell'industria di processo e dei materiali. Il consorzio è stato fondato nel 1997, nell'ambito di un'operazione di recupero dell'area industriale della Magona di Cecina (LI) per la realizzazione un centro di ricerca d'eccellenza. Gli edifici e la strumentazione scientifica sono stati messi a disposizione dai comuni di Cecina e Rosignano Marittimo, dalla Provincia di Livorno e dall'Università di Pisa. Sin dalla fondazione, insieme a questi enti, sono entrati a far parte del Consorzio anche otto aziende private. Il numero dei consorziati è poi cresciuto nel corso degli anni, di pari passo con lo sviluppo di CPTM, fino ad arrivare alla quota odierna di venti aziende private che si affiancano ai quattro fondatori pubblici. Il consorzio è punto di raccordo tra aziende che cercano nuove soluzioni e la ricerca applicata, realizzata in modo sinergico dalle competenze maturate da università, società d'ingegneria e società costruttrici. Le applicazioni vanno dall'ingegneria chimica e dei materiali, alla protezione ambientale e alla sicurezza industriale, fino all'industria dell'energia, le energie rinnovabili e la chimica verde.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE FISICA INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI SCIENZE DELLA TERRA

#### Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso CISIA

<b>Sito web</b>	www.cisiaonline.it
<b>Descrizione</b>	Il Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA) è un consorzio pubblico formato esclusivamente da Università italiane che svolge prevalentemente attività e ricerche nel campo dell'orientamento e dell'accesso agli studi universitari, specialistici e di perfezionamento superiore. Il CISIA è sorto nel 2005 come centro interuniversitario per l'accesso alle scuole di ingegneria ed architettura, ed è andato nel tempo estendendo la propria sfera d'azione tanto che, diventato all'inizio del 2010 consorzio, si occupa attualmente sia della predisposizione che dell'attuazione delle prove di ammissione per diversi corsi di studio delle Università Italiane. Il CISIA non ha fini di lucro ed è aperto alla partecipazione di tutte le Università italiane. Attualmente annovera 38 Atenei tra i consorziati e le due Conferenze di Ingegneria ed Architettura. Tra i diversi fini statutari ha quello di organizzare e coordinare le attività di orientamento in ingresso nelle sedi aderenti. In particolare, per i corsi di studio a numero programmato, il CISIA organizza la prova selettiva di ingresso, mentre per i corsi di studio ad accesso libero una prova non selettiva che è uno strumento: - per gli studenti, di autovalutazione della loro preparazione ed attitudine a intraprendere gli studi prescelti; - per i corsi di studio, di accertamento delle conoscenze minime richieste per affrontare con successo gli studi, in modo da predisporre, per gli studenti che ne necessitano, specifiche attività di orientamento e formazione.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Consorzio Interuniversitario per i Trasporti e la Logistica NITEL	
Sito web	www.nitel.it
Descrizione	Il Consorzio interuniversitario per i trasporti e la logistica (NITEL), al quale appartengono 19 Atenei italiani, è un soggetto che, oltre a essere un detentore di idee nel campo della ricerca scientifica, svolge il ruolo di strumento mediatico di alto livello di divulgazione e formazione per la collettività, le istituzioni, l'industria. Consorziando le Università si sono messi a fattore comune le competenze ed esperienze necessarie, peraltro già presenti in Italia, senza dover così sopportare costi aggiuntivi dal momento che si utilizzano strutture già esistenti. Altri paesi europei (Francia, Germania, Inghilterra, etc.) hanno realtà istituzionali consolidate che coprono il comparto dei trasporti e della logistica. L'Università Italiana con NITEL va a colmare questo vuoto. I cardini attorno ai quali ruotano le attività del NITEL sono: - comunicazione (convegni organizzati con enti pubblici e privati, associazioni, imprese); - pubblicazione ed editoria (libri e articoli), rapporto con le Istituzioni (UE, Governo, Parlamento, etc); - rapporto con associazioni nazionali e internazionali (Confindustria, Cities & Ports, Confetra, Confitarma, Confraspporto, CNEL, FLC, Federtrasporto, etc); - formazione: creazione di un'alta scuola di formazione sui trasporti e sulla logistica (es: dottorato nazionale multidisciplinare in Scienze dei trasporti e della logistica, master, etc.); - ricerca scientifica: elaborazione strategie e individuazione priorità nelle attività di ricerca scientifica. Il piano di attività di ricerca per il triennio 2014-2017 è incentrato sui seguenti temi: Elettronica, Energia, Ingegneria del software e Modeling&Simulation, Integrazione di sistema, Porti e logistica, Reti, Sensori chimici e fisici, Sicurezza (Safety & Security), Sistemi spaziali, Sistemi di Trasporto, Telecomunicazioni via satellite e banda larga.
Dipartimenti coinvolti	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni CNIT	
Sito web	www.cnit.it
Descrizione	Il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT) ha lo scopo di promuovere attività di ricerca teorica e applicativa nei vari campi dell'ICT coordinando le attività fra le Università associate con particolare attenzione alla definizione, alla promozione e alla realizzazione di progetti innovativi e di dimensioni rilevanti anche in cooperazione con enti ed industrie nazionali e internazionali. Il CNIT raggruppa 37 Università italiane attive nell'area generale dell'ICT, per le quali rappresenta una struttura di supporto nello svolgimento dei loro compiti istituzionali di ricerca e di formazione alla ricerca nel settore delle telecomunicazioni e dell'elettromagnetismo ad esse applicato. Il CNIT svolge una azione concertata per fornire opportunità di crescita professionale per la progettazione, realizzazione e gestione di apparati, sistemi e servizi legati all'ICT, con particolare riguardo a telecomunicazioni ed elettromagnetismo, valorizzando aspetti interdisciplinari ed in accordo con programmi di ricerca sia nazionali che internazionali, tramite l'assegnazione di numerose borse di studio annuali per giovani laureati da usufruirsi presso le Università consorziate. Sempre a partire da un'ottica universitaria, il CNIT opera verso la formazione di Dottori di Ricerca e la preparazione di esperti ricercatori, mediante la concessione di borse di dottorato presso le università consorziate e l'offerta di materiale didattico in inglese alle università consorziate per via telematica. Il CNIT è dotato di una propria rete satellitare tra tutte le Università consorziate per favorire la comunicazione e l'integrazione delle risorse umane e strumentali per lo svolgimento di attività di ricerca e servizi sperimentali (fra i quali tele-formazione interattiva real-time). I Laboratori Nazionali invece sono strutture del CNIT a disposizione di tutte le Università consorziate, aventi il fine di svolgere attività di ricerca particolarmente impegnativa sul piano sperimentale e realizzativo a livello nazionale e internazionale. Al momento sono attivi tre laboratori nazionali: il Laboratorio Nazionale di Comunicazioni Multimediali (con sedi a Napoli e a Cagliari), il Laboratorio Nazionale di Reti Fotoniche con sede a Pisa e il Laboratorio Nazionale sul Radar e Sistemi di Sorveglianza (RaSS) con sede a Pisa.
Dipartimenti coinvolti	CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE ECONOMIA E MANAGEMENT FISICA INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE SCIENZE DELLA TERRA

Consorzio nazionale interuniversitario per la nanoelettronica IUNET	
Sito web	http://www.iunet.info/
Descrizione	Il Consorzio IU.NET è costituito da 10 Università Italiane attive nell'area delle Tecnologie Elettroniche e, segnatamente, della fisica, modellistica, caratterizzazione, progetto e affidabilità dei componenti elettronici a dimensione (deca)nanometrica per applicazioni digitali e analogiche, dei dispositivi optoelettronici e di potenza, dei sensori e biosensori, dei dispositivi per la produzione di energie rinnovabili e per la raccolta e accumulo di energia dall'ambiente (energy harvesting). Le unità consorziate sono i Politecnici di Milano e di Torino e le Università di Bologna, della Calabria, di Ferrara, di Modena e Reggio Emilia, di Padova, di Pisa, di Roma La Sapienza e di Udine. IU.NET ha lo scopo statutario di promuovere l'attività di ricerca nei suoi vari settori applicativi, e opera come una struttura di supporto alle Università associate, coordinando la promozione e la realizzazione di progetti ricerca ad elevato contenuto innovativo. Nello svolgimento dei progetti europei e nazionali, IU.NET funge da interfaccia unificata delle Università Italiane, coinvolgendo di volta in volta le unità di competenza dimostrata nelle tematiche del progetto, e curando la rendicontazione scientifica e amministrativa delle attività svolte.
Dipartimenti coinvolti	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

**Consortium Ubiquitous Technologies CUBIT**

<b>Sito web</b>	www.cubitlab.com
<b>Descrizione</b>	<p>il Consortium Ubiquitous Technologies - CUBIT - è una Società Consortile a Responsabilità Limitata nata nel 2007 per volontà del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa, del Polo Navacchio S.p.A. e di alcune imprese fortemente innovative del territorio per creare un nuovo modello di collaborazione nel processo di filiera nel settore delle telecomunicazioni. CUBIT svolge l'attività di ricerca, sviluppo e formazione nel settore delle tecnologie per le telecomunicazioni, con l'obiettivo di mantenere e sviluppare un sistema di competenze e professionalità di elevato livello, attraverso l'integrazione delle esperienze delle aziende socie e partner. Grazie alla sua natura di cluster di aziende altamente innovative e di centri di ricerca, all'interno di CUBIT sono presenti diverse competenze, sia tecnologiche che professionali, che possono dividersi in 4 macro-aree: Progettazione Hardware e Firmware + Testing e Certificazione, in capo al Wireless&amp;IoT Innovation Lab, nell'ambito dell'Internet of Things, reti WSN (Wireless Sensor Networks) e tecnologie wireless; Fluidodinamica, con il Fluid Dynamics Competence Center, sviluppato in collaborazione con il gruppo di Aerodinamica del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università di Pisa; Green IT&amp;Cloud Computing, le cui attività di progettazione e gestione di infrastrutture informative complesse, sono svolte dall'Internet Innovation Competence Center di CUBIT; Ricerca Finanziata, grazie alle forti competenze sviluppate da CUBIT internamente nella progettazione finanziata a livello regionale, nazionale ed europeo, come coordinatore di proposte, partner o subfornitore, operando in collaborazione con il proprio network di enti di ricerca e aziende ad alta capacità di innovazione tecnologica.</p>
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

#### Consorzio Pontedera & Tecnologia S.c.r.l. PONT - TECH

<b>Sito web</b>	www.pont-tech.it
<b>Descrizione</b>	<p>PONT-TECH è il consorzio per la Ricerca Industriale e il Trasferimento Tecnologico nato nel 1996 da un'iniziativa congiunta di soggetti pubblici e privati. E' localizzato in Pontedera, una delle aree più rilevanti, dal punto di vista economico e di sviluppo industriale, della Toscana e dell'intera Italia Centrale. La Valdera può vantare una tradizione industriale secolare, principalmente nell'industria meccanica. Piaggio (altro socio fondatore di Pont-Tech) è l'industria principale della zona. La sua radicata presenza nel territorio è testimonianza della vocazione industriale dell'area e (ma) segna profondamente il sistema produttivo, appartenendo gran parte delle imprese alla rete di fornitori Piaggio. Pont-Tech riveste un ruolo fondamentale nella implementazione di una economia locale basata sulla conoscenza e di azioni per la promozione della diversificazione industriale attraverso l'innovazione. Analisi Economiche, Consulenze Tecniche e Azioni Formative sono gli strumenti principali impiegati da Pont-Tech per questo scopo. La prossimità fisica e gli stretti rapporti di collaborazione tra Pont-Tech e il Polo Sant'Anna Valdera i laboratori in Pontedera della Scuola Superiore Sant'Anna- sono la colonna portante di una rete regionale di centri di ricerca, laboratori di eccellenza, incubatori di imprese, infrastrutture orientate alla diffusione dell'innovazione, imprese start-up e spin off. In collaborazione con una Università e due Amministrazioni Pubbliche Locali, Pont-Tech ha promosso un Programma per la ricerca e l'innovazione nell'area locale. In accordo con questo Programma, Pont-Tech sta curando la realizzazione e la successiva gestione di un Centro di Ricerca e di Formazione sull'Innovazione ed il Trasferimento Tecnologico che include un nuovo incubatore per società High-Tech e Spin-off.</p>
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	<p>CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE  ECONOMIA E MANAGEMENT  FISICA  INFORMATICA  INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE  INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI  INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI  SCIENZE DELLA TERRA</p>

#### Fondazione di ricerca IMAGO 7

<b>Sito web</b>	www.imago7.eu
<b>Descrizione</b>	<p>La Fondazione IMAGO7 è un Consorzio istituito per condurre linee di ricerca scientifica utilizzando il primo ed unico tomografo di Risonanza Magnetica (RM) a 7 Tesla in Italia. Un'apparecchiatura così sofisticata dal punto di vista tecnologico come un sistema RM a 7T rende indispensabile una collaborazione interdisciplinare tra ricercatori di aree scientifiche diverse ma complementari, e necessita dell'integrazione dello studio dei fenomeni fisici alla base del suo funzionamento, della rivelazione e dell'analisi dei segnali, dell'approfondimento degli aspetti ingegneristici e della gestione informatica, e dello studio degli aspetti biologici, biochimici e farmacologici. L'installazione del tomografo RM a campo ultra elevato e la creazione del nuovo centro di ricerca Fondazione Imago7 rendono possibili ricerche innovative e largamente interdisciplinari, con la possibilità di un indotto sia scientifico che industriale di alta tecnologia per il nostro Paese. Oltre alla Medicina, potranno trarre enormi vantaggi dall'uso del nuovo strumento anche altri campi della ricerca scientifica, come ad esempio la Fisica, l'Ingegneria, la Chimica e la Farmaceutica.</p>
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	<p>BIOLOGIA  CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE  FARMACIA  FISICA  INFORMATICA  INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE  INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI  INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  MATEMATICA  MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE  PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA  RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA  SCIENZE VETERINARIE</p>

**Fondazione Toscana Life Sciences**

<b>Sito web</b>	<a href="http://www.toscanalifesciences.org/it/">http://www.toscanalifesciences.org/it/</a>
<b>Descrizione</b>	<p>La Fondazione Toscana Life Sciences (TLS) nasce nel solco di una tradizione senese di ricerca la cui origine risale agli inizi del Novecento, con la fondazione dell'Istituto Sieroterapico e Vaccinogeno Toscano. Attualmente è un ente no-profit che opera dal 2005 nel panorama regionale con l'obiettivo di supportare le attività di ricerca nel campo delle scienze della vita e, in particolare, per sostenere lo sviluppo di progetti dalla ricerca di base all'applicazione industriale. I soci fondatori di TLS sono la Regione Toscana, la Fondazione e la Banca Monte dei Paschi di Siena; la Provincia di Siena; le Università di Siena, Pisa e Firenze; le Scuole di alta formazione Sant'Anna e Normale di Pisa e l'Istituto di Alti Studi Imt di Lucca; l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, il Comune e la Camera di Commercio di Siena. In particolare, la Fondazione nasce per facilitare il processo di start-up di impresa nel settore delle biotecnologie applicate alla salute dell'uomo; supportare la ricerca nel campo delle malattie orfane; gestire attività di trasferimento tecnologico in campo biomedico e di valorizzazione della ricerca, anche attraverso attività di networking nazionale e internazionale. Per raggiungere questi obiettivi, TLS ha dato vita ad un moderno Parco Scientifico dove mette a disposizione piattaforme tecnologiche e reti di competenze ed esperienze all'interno della comunità scientifica regionale - a partire da università, centri di ricerca e laboratori privati che lavorano nel settore biomedicale - offrendo il proprio supporto in ambito industriale, scientifico e di business development.</p>
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	<p>BIOLOGIA CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE ECONOMIA E MANAGEMENT FARMACIA FISICA INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI SCIENZE VETERINARIE</p>

**Consorzio Interuniversitario Lombardo per l'Elaborazione Automatica CILEA**

<b>Sito web</b>	<a href="http://vulcanostella.cineca.it/top-menu/chi-siamo/#c82">http://vulcanostella.cineca.it/top-menu/chi-siamo/#c82</a>
<b>Descrizione</b>	<p>Il Consorzio interuniversitario lombardo per l'elaborazione automatica (CILEA) è un consorzio interuniversitario, senza scopo di lucro, fondato nel 1974. I principali scopi che hanno dato origine al CILEA consistevano nell'offrire alle università consorziate la potenza elaborativa, e i relativi servizi, per rispondere alle esigenze della ricerca e, in seconda istanza, della didattica. Nel tempo il consorzio ha diversificato le sue attività: non più soltanto di mettere a disposizione l'utilizzo delle proprie macchine, ma ha sviluppato numerosi altri servizi in settori eterogenei quali calcolo ad alte prestazioni, biblioteche, editoria elettronica, digital library, sviluppo software, servizi ICT, servizi per le università e il ministero formazione specialistica. Tra principali servizi per l'Università, VULCANO e STELLA, rappresentano le soluzioni CILEA per la gestione dei servizi di placement e per il governo di Ateneo. CILEA, per conto di un gruppo di atenei nazionali, ha sviluppato una serie di servizi orientati ai laureati, agli atenei e alle aziende per agevolare l'inserimento dei laureati nel mercato del lavoro e favorire l'incontro tra domanda e offerta di personale qualificato. Dal luglio 2013 è stato incorporato per fusione dal CINECA, che ne gestisce oggi tutte le attività. I principali obiettivi dell'accorpamento tra CINECA, CILEA e CASPUR sono: integrare i servizi in un'ottica di miglioramento continuo; consolidare il ruolo di braccio tecnologico del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e degli Atenei; infine, in termini più generali, rafforzare la competitività internazionale dell'Italia nel campo della ricerca e dell'istruzione migliorando l'efficienza e la sinergia tra enti e istituzioni.</p>
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	<p>BIOLOGIA CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE CIVILTÀ E FORME DEL SAPERE ECONOMIA E MANAGEMENT FARMACIA FILOGRAFIA, LETTERATURA E LINGUISTICA FISICA GIURISPRUDENZA INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE MATEMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE POLITICHE SCIENZE VETERINARIE</p>

**Associazione NETVAL - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria**

<b>Sito web</b>	<a href="http://www.netval.it/">http://www.netval.it/</a>
-----------------	---

<b>Descrizione</b>	L'associazione rappresenta il network italiano degli uffici di trasferimento tecnologico universitari. Netval non ha finalità di lucro ed i suoi scopi sono la condivisione ed il rafforzamento delle competenze delle università italiane in tema di trasferimento tecnologico e di tutela della Proprietà intellettuale. Questi scopi sono perseguiti mediante obiettivi quali:-condivisione di banche dati comuni - definizione di modelli valutativi uniformi del potenziale innovativo universitario - stimolo alla creazione di spin off e all'attrazione di investimenti - organizzazione di attività formative in tema di trasferimento tecnologico.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	BIOLOGIA CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE CIVILTÀ E FORME DEL SAPERE ECONOMIA E MANAGEMENT FARMACIA FISICA INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE MATEMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE VETERINARIE

#### **PNI Cube - Associazione italiana degli incubatori universitari e delle business plan competition locali**

<b>Sito web</b>	<a href="http://pnicube.it/">http://pnicube.it/</a>
<b>Descrizione</b>	Obiettivi dell'associazione sono la creazione e lo sviluppo di nuove imprese ad alto contenuto di conoscenze universitarie, obiettivi da realizzare mediante: - attività di incubazione di imprese - acquisizione di risorse destinate alla creazione d'impresa - adozione di politiche favorevoli alla creazione di start up della ricerca - organizzazione di business plan competition, come il Premio nazionale per l'Innovazione.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	BIOLOGIA CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE CIVILTÀ E FORME DEL SAPERE ECONOMIA E MANAGEMENT FARMACIA FILOLOGIA, LETTERATURA E LINGUISTICA FISICA GIURISPRUDENZA INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE MATEMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE POLITICHE SCIENZE VETERINARIE

#### **Convenzione con Camera di Commercio di Pisa**

<b>Sito web</b>	<a href="http://www.pi.camcom.it/">http://www.pi.camcom.it/</a>
<b>Descrizione</b>	La collaborazione è improntata a facilitare l'avvicinamento tra il mondo della ricerca e quello imprenditoriale e in particolare a promuovere la cultura della protezione brevettuale come elemento competitivo aggiuntivo rispetto al contesto economico di riferimento. La collaborazione ha previsto la realizzazione di un check-up tecnologico presso le aziende associate.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	BIOLOGIA CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE CIVILTÀ E FORME DEL SAPERE ECONOMIA E MANAGEMENT FARMACIA FILOLOGIA, LETTERATURA E LINGUISTICA FISICA GIURISPRUDENZA INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE MATEMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE

PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA  
RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA  
SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI  
SCIENZE DELLA TERRA

Dipartimenti coinvolti

SCIENZE POLITICHE  
SCIENZE VETERINARIE

#### Convenzione con Polo di Navacchio

**Sito web** <http://www.polotecnologico.it/>

**Descrizione** Oggetto della convenzione è l'attività di scouting di idee imprenditoriali da attuarsi nell'ambito dell'Università di Pisa tra professori, ricercatori, gruppi di ricerca, studenti ecc. per la diffusione di cultura imprenditoriale. Tale attività si inserisce nello scopo più generale di favorire l'incubazione di spin off della ricerca ed il loro sviluppo come imprese economicamente solide e ad alto contenuto innovativo.

**Dipartimenti coinvolti**  
BIOLOGIA  
CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE  
CIVILTÀ E FORME DEL SAPERE  
ECONOMIA E MANAGEMENT  
FARMACIA  
FILOLOGIA, LETTERATURA E LINGUISTICA  
FISICA  
GIURISPRUDENZA  
INFORMATICA  
INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE  
INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI  
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  
MATEMATICA  
MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE  
PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA  
RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA  
SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI  
SCIENZE DELLA TERRA  
SCIENZE POLITICHE  
SCIENZE VETERINARIE

#### Convenzione con A.S.SE.FI Azienda speciale della Camera di Commercio (CCIAA) di Pisa

**Sito web** <http://www.pi.camcom.it/it/default/2371/Assefi-Azienda-Speciale-per-lo-Sviluppo-l-Ecosostenibilita-e-Formazione-Imprenditoriale.html>

**Descrizione** Gli obiettivi del protocollo con ASSEFI - Azienda Speciale per lo Sviluppo, l'Ecosostenibilità e la Formazione Imprenditoriale sono: (1) stimolare negli studenti l'iniziativa imprenditoriale, e indurli alla valorizzazione delle loro idee in contesti economico finanziari, non soltanto accademici o scientifici; (2) erogare strumenti formativi per la creazione di spin off della ricerca; (3) collaborare alla selezione di alcuni dei progetti più innovativi nati in seno al percorso di motivazione ed orientamento all'imprenditorialità "PHD Plus" dell'Università di Pisa.

**Dipartimenti coinvolti**  
BIOLOGIA  
CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE  
ECONOMIA E MANAGEMENT  
FARMACIA  
FISICA  
INFORMATICA  
INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE  
INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI  
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  
MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE  
PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA  
RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA  
SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI  
SCIENZE DELLA TERRA  
SCIENZE VETERINARIE

#### Convenzione con Camera di Commercio Industria e Artigianato di Lucca

**Sito web** <http://www.lu.camcom.it/>

**Descrizione** Lo scopo della convenzione è quello di contribuire, anche finanziariamente, alla realizzazione di iniziative dell'Ateneo Pisano che siano di stimolo alla costituzione di nuove imprese innovative. Il protocollo d'intesa tra L'Università di Pisa e la Camera di Commercio Industria e Artigianato di Lucca è consultabile al link: <https://www.unipi.it/ateneo/territorio/Protocollocameracommercio.pdf>

BIOLOGIA  
CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE  
ECONOMIA E MANAGEMENT  
FARMACIA  
FISICA  
INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI  
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  
MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE  
PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA  
RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA  
SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI

**Dipartimenti coinvolti**

SCIENZE DELLA TERRA  
SCIENZE VETERINARIE

#### Network per il trasferimento della conoscenza e la Valorizzazione industriale della ricerca (ILO-NOVA)

**Sito web** <http://www.ilonova.eu/>

**Descrizione** Il Network per il trasferimento della conoscenza e la Valorizzazione industriale della ricerca (ILO-NOVA) vede coinvolte le Università di Pisa, Università di Firenze, Università di Siena, la Scuola Sant'Anna di Pisa e la Scuola Normale Superiore di Pisa nasce dalla volontà di potenziare e condividere le proprie azioni legate al trasferimento tecnologico. Il protocollo di collaborazione si propone di promuovere la comunicazione, la condivisione di pratiche e principi, il coordinamento, le azioni a livello regionale delle strutture di ateneo di supporto al trasferimento della conoscenza e alla valorizzazione industriale della ricerca (terza missione universitaria), per aumentarne l'efficacia interna e l'impatto economico sul territorio regionale.

**Dipartimenti coinvolti**  
BIOLOGIA  
CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE  
CIVILTÀ E FORME DEL SAPERE  
ECONOMIA E MANAGEMENT  
FARMACIA  
FILOLOGIA, LETTERATURA E LINGUISTICA  
FISICA  
GIURISPRUDENZA  
INFORMATICA  
INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE  
INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI  
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  
MATEMATICA  
MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE  
PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA  
RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA  
SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI  
SCIENZE DELLA TERRA  
SCIENZE POLITICHE  
SCIENZE VETERINARIE

#### Circolo Toscano di Cordoba

**Sito web** <http://toscaninelmondo.org/tag/it/circolo-toscano-di-cordoba>; <https://www.facebook.com/CircoloToscano>

**Descrizione** Sostegno allo sviluppo di progetti d'innovazione promossi da piccoli imprenditori in grado di contribuire al potenziamento dei sistemi economici delle rispettive regioni, anche attraverso il modello Incubatore d'impresa. Il Circolo Toscano di Cordoba, in particolare cura l'aspetto delle interazioni tramite i siti web, l'invio di newsletter periodici, l'organizzazione di seminari e la circolazione di materiali e documenti utili alle entità argentine e Italiane coinvolte.

**Dipartimenti coinvolti**  
BIOLOGIA  
CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE  
CIVILTÀ E FORME DEL SAPERE  
ECONOMIA E MANAGEMENT  
FARMACIA  
FILOLOGIA, LETTERATURA E LINGUISTICA  
FISICA  
GIURISPRUDENZA  
INFORMATICA  
INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE  
INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI  
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  
MATEMATICA  
MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE  
PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA  
RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA  
SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI  
SCIENZE DELLA TERRA  
SCIENZE POLITICHE  
SCIENZE VETERINARIE

#### Consorzio Incubatore

**Sito web** <http://www.incubatoreimpresa.it/>

**Descrizione** Costituito tra Polo Navacchio spa, Università di Pisa e Provincia di Pisa, si occupa della promozione e assistenza (fin dalla nascita e durante lo sviluppo) ad imprese innovative, agevolando l'inserimento nel polo tecnologico di Navacchio e assicurando servizi, gestionali, consulenziali, di formazione imprenditoriale e manageriale.

<b>Dipartimenti coinvolti</b>	BIOLOGIA CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE CIVILTÀ E FORME DEL SAPERE ECONOMIA E MANAGEMENT FARMACIA FILOLOGIA, LETTERATURA E LINGUISTICA FISICA GIURISPRUDENZA INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE MATEMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE POLITICHE SCIENZE VETERINARIE
-------------------------------	---

**Associazione temporanea di scopo Polo per le tecnologie per la città sostenibile POLIS**

<b>Sito web</b>	<a href="http://www.polis-toscana.it/">http://www.polis-toscana.it/</a>
<b>Descrizione</b>	L'associazione ha lo scopo di consentire ai partecipanti di dare attuazione al Progetto denominato Polis - Tecnologie per la città sostenibile (ICT, sistemi di gestione di flussi di persone e merci, diagnostica, recupero e conservazione di monumenti e ambiente) per la promozione di progetti multidisciplinari, finanziato dalla Regione Toscana, per svolgere attività di aggregazione di imprese nel Polo e l'attivazione di servizi da offrire alle PMI del territorio della Toscana, anche attraverso il coinvolgimento di associazioni di categoria regionali, nell'ambito tecnologico di riferimento.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE FISICA INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

**Associazione temporanea di scopo Polo di Innovazione per le tecnologie sulle Energie Rinnovabili ed il Risparmio Energetico PIERRE**

<b>Sito web</b>	<a href="http://www.polopierre.it/">http://www.polopierre.it/</a>
<b>Descrizione</b>	L'associazione mira alla realizzazione del Progetto "Polo di innovazione Energia" ideato in conformità al punto 5.8 della disciplina comunitaria in materia di aiuti di stato di cui alla Comunicazione della Commissione della Comunità Europea 2006/C 323 /01 per fornire alle imprese aderenti servizi e percorsi progettuali per lo sviluppo di sistemi innovativi del settore energetico.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI SCIENZE DELLA TERRA

**Associazione temporanea di scopo POLITER - Ict, Telecomunicazioni e Robotica**

<b>Sito web</b>	<a href="http://www.distrettoict-robotica.it/">http://www.distrettoict-robotica.it/</a>
<b>Descrizione</b>	Con l'atto le Parti si impegnano a collaborare per la realizzazione di quanto previsto dal Progetto "Politer - Polo d'innovazione ICT, Telecomunicazioni e Robotica" (nel quadro del POR FESR Toscana 2007-2013 e PAR FAS 2007-2013) finalizzato a favorire/potenziare il dialogo fra il sistema della ricerca e quello imprenditoriale anche attraverso la promozione di cluster tecnologici e l'erogazione di infrastrutture e servizi per l'innovazione organizzativa, di prodotto e processo, e di mercato, nell'ambito delle tecnologie ICT, telecomunicazioni e robotica.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	FISICA INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE MATEMATICA SCIENZE DELLA TERRA

**Adesione al Programma Formazione e Innovazione per l'Occupazione FxO Scuola & Università 2011-2013****Sito web**<http://www.italialavoro.it/wps/portal/fixo>**Descrizione**

L'impegno dell'Università di Pisa nella collaborazione in oggetto ha riguardato: (1) la qualificazione e monitoraggio dei servizi di placement; (2) la promozione di contratti di apprendistato di alta formazione e ricerca rivolti a laureandi, laureati, dottorandi e dottori di ricerca; (3) la qualificazione dei tirocini di formazione e orientamento e riconoscimento/certificazione delle competenze; (4) l'implementazione dei raccordi con gli operatori pubblico privati del mercato del lavoro regionale per lo sviluppo di servizi di supporto all'inserimento lavoro di laureati e dottori di ricerca.

**Dipartimenti coinvolti**

BIOLOGIA  
CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE  
CIVILTÀ E FORME DEL SAPERE  
ECONOMIA E MANAGEMENT  
FARMACIA  
FILOLOGIA, LETTERATURA E LINGUISTICA  
FISICA  
GIURISPRUDENZA  
INFORMATICA  
INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE  
INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI  
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  
MATEMATICA  
MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE  
PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA  
RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA  
SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI  
SCIENZE DELLA TERRA  
SCIENZE POLITICHE  
SCIENZE VETERINARIE