



Anno 2012

Politecnico di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Energia"

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.	B.E.I.C. - Fondazione Biblioteca Europea di Informazione Culturale	2003	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	Fondazione energylab laboratorio dell'energia	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
3.	Fondazione Accademia d'arti e mestieri dello spettacolo - Teatro alla Scala	2001	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
4.	Consorzio Interun. Sistemi Integrati per l'Accesso - CISIA	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
5.	INSTM Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali	1992	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),	
6.	ITALCERT S.r.l.	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
7.	CINEAS - Consorzio universitario per l'ingegneria nelle assicurazioni	1987	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
8.	UNITECH International Society	2000	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
9.	UNISCAPE Rete europea di Università per l'attuazione della Convenzione europea del paesaggio	2008	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
10.	CIRTEN Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Ricerca Tecnologica Nucleare	1994	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
11.	MEGLIOMILANO	1988	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
12.	Res4Med Renewable Energy Solutions for the Mediterranean	2011	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
13.	ASSOCIAZIONE UNI-ITALIA PER LA COOPERAZIONE UNIVERSITARIA UNI-ITALIA	2012	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
14.	Fondazione AQUALAB - Laboratorio Acqua Bioenergia	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
15.	ENSIEL Consorzio interuniversitario Energia e Sistemi elettrici	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	

16.	ITL Fondazione Istituto sui Trasporti e la Logistica	2008	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
17.	NETVAL - Network per la Valorizzazione dei risultati della ricerca universitaria	2007	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
18.	Consorzio L.E.A.P. - Laboratorio Energia e Ambiente	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
19.	POLIPIACENZA - Associazione per lo Sviluppo del Polo di Piacenza del Politecnico di Milano	2009	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),	
20.	S.I.E.T. società informazioni esperienze termoidrauliche S.P.A.	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
21.	PNICUBE Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition locali	2004	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
22.	COIRICH Italian Research Infrastructure for Cultural Heritage - società consortile a responsabilità limitata	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
23.	ASTER Società consortile per Azioni - ASTER S. cons. p. a.	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
24.	Acceleratore di Idee e Imprese Innovative - AI3	2006	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), Servizi di placement (es. Almalaurea),	
25.	Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea - APRE	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
26.	FONDAZIONE POLITECNICO DI MILANO	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
27.	Collegio delle Università Milanesi	2001	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
B.E.I.C. - Fondazione Biblioteca Europea di Informazione Culturale				
Sito web		http://www.beic.it/		
Descrizione		La Fondazione promuove, forma e diffonde espressioni della cultura e dell'arte, perseguendo finalità di istruzione ed educazione attraverso la realizzazione e la gestione della "Biblioteca Europea di Informazione e Cultura". In particolare, nella prima fase, la Fondazione si propone di promuovere, organizzare e gestire la progettazione e realizzazione del progetto "Biblioteca Europea di Informazione e di Cultura" e, nella seconda fase, di gestire tutte le attività della Biblioteca. La BEIC dovrà assumere le seguenti caratteristiche principali: - una public library capace di rendere disponibile al pubblico, per gran parte su scaffali aperti e anche mediante il raccordo con i Sistemi e i Servizi Bibliotecari Nazionali e Internazionali, un vasto patrimonio documentario e informativo relativo a tutti i rami del sapere e disponibile su tutti i supporti (libri, riviste, cd-rom e cd-musicali, DVD e quant'altro la tecnologia propone e proporrà in futuro), attraverso le modalità più avanzate, collezionato e offerto con un approccio di contestualizzazione multimediale che ne faciliti l'uso in sede o in remoto; - una biblioteca costantemente orientata alla facilitazione della fruizione da parte di una utenza generale composta per età, interessi e formazione; - una biblioteca capace di dare ampio spazio documentario specifico e varietà di servizi mirati a valorizzare anche le culture regionali e locali dell'intero continente e del Mediterraneo, contribuendo alla costruzione di una cultura europea realmente integrata, aperta al più vasto panorama internazionale; - una infrastruttura documentaria di livello europeo e internazionale per la ricerca interdisciplinare integrata al servizio anche delle università e delle imprese, nei settori della scienza e della tecnica, della letteratura e delle arti, delle scienze umane e sociali. - un centro servizi per l'apprendimento, la formazione e l'aggiornamento in sede e a distanza e un polo di eccellenza nella produzione di opere digitalizzate contemporanee e moderne, aperto anche a collaborare con le biblioteche nazionali per salvaguardare e valorizzare il patrimonio librario e documentario		
		Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale		

Dipartimenti coinvolti

	Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
Fondazione energylab laboratorio dell'energia	
Sito web	http://www.energylabfoundation.org/la-fondazione/energylab-e/
Descrizione	La Fondazione si propone di promuovere la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione nel settore dell'energia e dell'ambiente, di diffondere presso i cittadini, le istituzioni, gli enti privati, gli organi di informazione ed in generale l'opinione pubblica una migliore conoscenza delle tematiche e delle problematiche in materia energetica ed ambientale, anche favorendo il coinvolgimento e la sensibilizzazione delle realtà istituzionali, nonché degli organismi e delle autorità competenti in materia. La Fondazione, in particolare, intende: - promuovere e sostenere la ricerca e l'innovazione nel settore dell'energia e dell'ambiente, anche attraverso istituzione di borse di studio, premi e contribuzione in favore di soggetti che si siano distinti nei predetti settori attraverso studi, ricerche o particolari attività; - favorire ed incentivare lo sviluppo tecnologico nei campi applicativi della produzione, distribuzione ed utilizzazione dell'energia; - diffondere la conoscenza sull'uso efficiente dell'energia, sulle modalità di produzione, trasmissione, distribuzione, misurazione e vendita dell'energia, attraverso l'approfondimento dei problemi energetici, con particolare riferimento agli aspetti tecnici, economici, istituzionali, ambientali, normativi e regolamentari; - divulgare i risultati delle ricerche e delle innovazioni nei campi applicativi della produzione, distribuzione ed utilizzazione dell'energia, svolgendo un ruolo di connessione tra il settore scientifico e l'ambito dell'energetica territoriale, avendo particolare riguardo al rapporto tra i potenziali benefici derivanti dalla innovazione tecnologica in materia energetica e gli effetti ambientali prodotti o indotti; - diffondere le conoscenze in tema di energetica territoriale, favorendo l'informazione scientificamente fondata e corretta per la generalità dell'opinione pubblica, anche avvalendosi dell'ampio ventaglio interdisciplinare e culturale dei soggetti che fanno parte della Fondazione; - diffondere la conoscenza con riguardo alle più importanti tematiche in tema di ambiente ed energia (a titolo esemplificativo: Protocollo di Kyoto, energia nucleare, fonti alternative di energia, energie rinnovabili); - favorire il dibattito sulla politica energetica, valorizzando le istanze del mondo produttivo e istituzionale anche attraverso il coinvolgimento di altri enti ed imprese interessate a sostenere e finanziare tale attività con propri contributi, economici e non; - sviluppare relazioni istituzionali, sinergie e collaborazioni con altri organismi, pubblici o privati, italiani od esteri, che operino nei settori d'interesse della Fondazione o che ne condividano lo spirito e le finalità. Per il raggiungimento dei suoi scopi, la Fondazione può tra l'altro: - promuovere ed incentivare la realizzazione di studi, analisi, progetti e ricerche nel settore dell'energia (ivi incluse le forme alternative e rinnovabili di energia) e sua produzione, distribuzione, immagazzinamento, trasporto, trasformazione ed utilizzo, nonché nel settore della individuazione, ricerca e sfruttamento di fonti energetiche e giacimenti di materiali idonei alla produzione di energie; - favorire la ricerca e lo sviluppo scientifico tecnologico in materia di energia ed ambiente anche mediante istituzione di premi e borse di studio; - prestare attività di assistenza e consulenza a soggetti pubblici e privati per l'applicazione delle normative in materia energetica/ambientale; - promuovere e organizzare seminari, stages, corsi di formazione, manifestazioni, convegni, incontri, procedendo alla pubblicazione dei relativi atti o documenti, e tutte quelle iniziative idonee a favorire un organico contatto tra la Fondazione, i relativi addetti e il pubblico.
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
Fondazione Accademia d'arti e mestieri dello spettacolo - Teatro alla Scala	
Sito web	http://www.accademiascala.it/it/
Descrizione	La Fondazione, nel solco della tradizione artistica e culturale del Teatro alla Scala di Milano si propone di promuovere, favorire e incrementare l'istruzione, la formazione, l'aggiornamento e l'orientamento di coloro che intendono dedicarsi o già si dedicano ad attività connesse con la cultura, l'arte musicale e lo spettacolo, in particolare la formazione dei quadri artistici, tecnici e manageriali, promuovendo e incoraggiando ogni iniziativa intesa ad approfondire e diffondere la conoscenza di tali discipline. Per il raggiungimento dei suoi fini la Fondazione si occupa di: a) organizzare e realizzare corsi di formazione e perfezionamento per l'esercizio delle varie professioni nel settore dello spettacolo e dell'arte musicale; b) attuare e promuovere programmi e iniziative a sostegno della formazione e dell'istruzione dei giovani, anche collaborando con enti pubblici e/o privati e ricevendo contributi dai medesimi enti; c) attuare e gestire in modo diretto o indiretto scuole di ogni ordine e grado nonché, in genere, servizi educativi, culturali e ricreativi; d) predisporre strutture e servizi volti ad agevolare l'insediamento ed il consolidamento di iniziative di ricerca, di insegnamenti superiori, universitari, post-universitari e di formazione professionale in genere, nonché di qualsiasi altra attività finalizzata agli scopi precitati, anche in collaborazione con le Università degli Studi, con Istituti di ricerca pubblici e privati, Fondazioni e Associazioni; e) promuovere e favorire la collaborazione ed uno stabile coordinamento con istituti riconosciuti e operanti nell'ambito della formazione, allo scopo di definire ed attuare strategie ed interventi di comune interesse e di omogeneo indirizzo; f) promuovere e curare direttamente o indirettamente la redazione, l'edizione e la distribuzione di periodici, esclusa la stampa di quotidiani, libri, testi, dispense e qualsiasi altro strumento editoriale; g) elaborare materiale didattico a sostegno delle iniziative intraprese; h) promuovere ed organizzare mostre, manifestazioni, seminari e convegni, curare ricerche, nonché gestire corsi di formazione professionale; i) realizzare spettacoli lirici e teatrali, balletti e concerti con il preventivo assenso e la supervisione della Fondazione Teatro alla Scala; l) aderire, collaborare e stipulare convenzioni con organismi ed enti, nazionali ed esteri, che hanno scopo analogo o comunque connesso al proprio e/o svolgono attività nel settore della cultura, dell'arte e dello spettacolo.
	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta"

Design
Elettronica, Informazione e Bioingegneria
Energia
Fisica
Ingegneria Civile e Ambientale
Ingegneria Gestionale
Matematica

Dipartimenti coinvolti

	Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
Consorzio Interun. Sistemi Integrati per l'Accesso - CISIA	
Sito web	http://www.cisiaonline.it/it/home/1/CISIA.html
Descrizione	1. Il Consorzio ha per oggetto prevalente lo svolgimento di attività e ricerche nel campo dell'orientamento agli studi universitari, specialistici e di perfezionamento superiore ed il conseguimento degli scopi di seguito indicati: a) promuovere e coordinare la messa a punto di test di orientamento da proporre agli studenti in ingresso all'Università, affinché possano valutare il possesso di prerequisiti adeguati agli studi Universitari; b) fornire agli Atenei e alle strutture universitarie di formazione ericerca (Dipartimenti, Facoltà, Scuole o Strutture di raccordo comunque denominata) aderenti, ed agli altri soggetti che usufruiranno delle attività del CISIA, elementi quantitativi sia per definire ed individuare, tra gli studenti in ingresso all'Università, i profili degli eccellenti e dei meritevoli, sia per attribuire obblighi formativi aggiuntivi in ingresso e valutare poi il loro successivo soddisfacimento, sia per l'attuazione di eventuali procedure di selezione per l'ammissione ai corsi di Studio; c) svolgere un'azione costante di monitoraggio dei risultati, al fine di un miglioramento continuo della capacità valutativa del test; d) promuovere e coordinare il rapporto con la Scuola Secondaria Italiana di Il Grado, ma anche con Scuole Estere, al fine di diffondere contenuti e risultati del test e di favorire il pre-orientamento degli studenti durante gli ultimi anni di scuola; e) promuovere iniziative ed attività in collaborazione con il Ministero, o i Ministeri, competenti in materia di Pubblica Istruzione, Università e Ricerca al fine di un orientamento efficace agli studi universitari; f) favorire la collaborazione tra gli Atenei e le strutture universitarie aderenti, anche attraverso il coinvolgimento di altri Istituti di Istruzione Universitaria interessati alla problematica dell'orientamento in ingresso; g) collaborare, anche mediante la concessione di borse di studio e di ricerca, allo svolgimento di attività sperimentali nel campo dell'orientamento; h) stimolare iniziative di divulgazione delle attività di orientamento agli studi delle degli Atenei e delle strutture universitarie aderenti e dei soggetti che usufruiscono delle attività del CISIA; h-bis) fornire il supporto al monitoraggio della didattica e delle carriere degli studenti presso Atenei e strutture universitarie, in modo da contribuire alla raccolta di dati che permettano una visione generale dei percorsi formativi universitari, dall'ingresso all'uscita. il Consorzio predispone strumenti esecutivi intesi in particolare a: i) istituire propri gruppi (Unità o Sezioni) finalizzati allo sviluppo di attività, anche a carattere sperimentale, nel campo dell'orientamento; j) sviluppare collaborazioni con tutte o alcune delle Università aderenti ed altri Enti pubblici e privati, nazionali ed internazionali, su obiettivi strettamente connessi con le finalità del Consorzio; k) mettere a disposizione delle strutture universitarie aderenti e dei soggetti che usufruiscono delle attività propri mezzi e basi di conoscenza al fine di sviluppare studi statistici e scientifici; l) acquisire gli strumenti hardware e software per la gestione delle proprie attività; m) sviluppare e/o acquisire piattaforme e infrastrutture telematiche per il collegamento fra le Università aderenti e fra queste ed i propri utenti; n) sviluppare metodologie e strumenti per l'autoapprendimento e l'autovalutazione; o) istituire borse di studio per la formazione di esperti nell'ambito delle proprie attività; p) eseguire studi e ricerche su incarico di Amministrazioni Pubbliche ed Enti pubblici e privati, mettendo a disposizione degli stessi mezzi e competenze propri del Consorzio.
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
INSTM Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali	
Sito web	http://www.instm.it/
Descrizione	Il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, già costituito come Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Chimica dei Materiali con atto convenzionale sottoscritto in data 7 settembre 1992, è un organismo di diritto pubblico con personalità giuridica di diritto privato, attribuita con D.M. 31 gennaio 1994, senza fini di lucro ed ha lo scopo di fornire supporti organizzativi, tecnici e finanziari e si propone di promuovere e coordinare la partecipazione delle Università consorziate alle attività scientifiche nel campo della Scienza e Tecnologia dei Materiali, in accordo con i programmi nazionali ed internazionali in cui l'Italia è impegnata. L'azione di coordinamento mira inoltre a favorire da un lato collaborazioni tra Università e Istituti di Istruzione Universitaria, con altri Enti di ricerca, Industrie e/o soggetti privati e dall'altro il loro accesso e la loro eventuale partecipazione alla gestione di laboratori esteri o internazionali di Scienza e Tecnologia dei Materiali, secondo le norme del presente Statuto. Presso ciascuna Università consorziata il Consorzio istituisce, mediante apposita convenzione con l'Ateneo, un'unità di ricerca INSTM quale sede operativa e luogo di svolgimento delle attività di ricerca. Al fine di realizzare i propri scopi il Consorzio: a) procede alla costituzione e alla gestione di Sezioni e di Laboratori di ricerca avanzata e, previ atti convenzionali, costituisce Unità di ricerca presso le Università e gli Enti Pubblici e privati di ricerca; b) promuove lo sviluppo della collaborazione scientifica tra le Università consorziate ed altri organismi pubblici e privati di ricerca, nazionali ed internazionali che operano nel campo della Scienza e Tecnologia dei Materiali; c) mette a disposizione delle Università partecipanti quelle attrezzature e laboratori che possano costituire supporto per l'attività dei dottorati di ricerca e per la preparazione di esperti ricercatori; d) promuove, anche mediante la concessione di borse di studio e di ricerca, la preparazione di esperti sia di base sia degli sviluppi tecnologici e delle applicazioni della Scienza e Tecnologia dei Materiali; e) avvia le azioni di trasferimento dei risultati della ricerca nazionale ed internazionale in questo campo all'ambiente applicativo e industriale; f) cura, in collaborazione con il mondo industriale, la realizzazione di strumentazione tecnologicamente avanzata e di processi produttivi innovativi; g) esegue studi e ricerche su commissione di Amministrazioni pubbliche, Enti pubblici e privati, e fornisce ai medesimi pareri e mezzi di supporto relativi a problemi nel settore della Scienza e Tecnologia dei Materiali.
	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia

Dipartimenti coinvolti

	Ingegneria Civile e Ambientale Scienze e Tecnologie Aerospaziali
ITALCERT S.r.l.	
Sito web	http://www.italcert.it/
Descrizione	La società ha per oggetto le seguenti attività: 1. la crescita e lo sviluppo della cultura della Qualità, dell'Ambiente e della Sicurezza a beneficio del mondo dei prodotti e dei servizi, siano essi pubblici o privati, nonché dei loro utenti, anche mediante l'organizzazione di corsi di formazione e di aggiornamento; 2. la creazione e gestione di un ente di certificazione per prodotti, servizi, impianti, sistemi di gestione qualità, ambiente e sicurezza, in ambito cogente o volontario; 3. l'accreditamento e/o notifica presso le Autorità competenti come ente di certificazione secondo le normative applicabili; 4. lo studio e la ricerca per applicare a Enti Pubblici (amministrazioni pubbliche e istituzioni ad esse collegate, università, strutture ospedaliere, ecc.) le normative europee sulla qualità, ambiente e sicurezza tenendo conto della specificità dei loro servizi e delle loro caratteristiche statutarie; 5. la diffusione dei risultati di tali ricerche ed il confronto con le altre istituzioni di ricerca operanti nel settore in ambito internazionale, la loro valorizzazione e la loro utilizzazione; 6. la promozione ed il coordinamento dei Soci al fine del raggiungimento degli scopi comuni; 7. Le verifiche, in qualità di Organismo di Ispezione di tipo "A", ai sensi della Direttiva 11 Marzo 2002 del Ministero delle Attività Produttive, su tutti gli impianti di cui al DPR 22 10 2001 n. 462. 8. La Formazione e l'aggiornamento professionale, in settori inerenti la propria attività quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, qualità e certificazione, sicurezza sui luoghi di lavoro, ambiente, trasporto e logistica delle merci, con particolare riferimento al trasporto merci pericolose e comunque in qualunque settore tecnico. Tale attività può essere svolta anche per la formazione, qualificazione ed aggiornamento professionale di figure professionali ed altri addetti nell'ambito di specifiche normative nazionali e direttive comunitarie o internazionali, per cui può essere richiesta o meno una certificazione o approvazione da parte delle Autorità competenti. 9. Le Attività inerenti la Sicurezza, la Qualità e l'Affidabilità nei settori delle installazioni produttive e degli impianti.
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
CINEAS - Consorzio universitario per l'ingegneria nelle assicurazioni	
Sito web	http://www.cineas.it/
Descrizione	Scopo del Consorzio è la progettazione e l'esecuzione di programmi di ricerca nel campo assicurativo e dell'analisi e gestione dei rischi in generale, anche finalizzati allo sviluppo scientifico e tecnologico; scopo del Consorzio è anche la diffusione di conoscenze tecnico-scientifiche mediante attività di formazione dei quadri e/o professionale (Art. 1, comma C, Legge 1 dicembre 1983, n. 651).
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
UNITECH International Society	
Sito web	http://unitech.itcat.cat/?OpenDocument
Descrizione	La Società è responsabile del funzionamento della rete UNITECH, rete che nasce dalla collaborazione tra imprese ed università, avente lo scopo comune di formare ingegneri ad alto livello. In particolare attraverso un periodo di studio presso una delle università partner straniera ed un periodo di tirocinio presso una delle imprese partner.
	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia

Fisica
Ingegneria Civile e Ambientale
Ingegneria Gestionale
Matematica

Dipartimenti coinvolti

	Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
UNISCAPE Rete europea di Università per attuazione della Convenzione europea del paesaggio	
Sito web	http://www.uniscape.eu/
Descrizione	Lo scopo di UNISCAPE è la promozione della cooperazione universitaria in materia di paesaggio, con riferimento ai principi contenuti nella Convenzione europea del paesaggio. (CEP) Attività 1. UNISCAPE si propone di favorire la cooperazione tra i propri Membri per quanto riguarda le attività di ricerca scientifica e le attività didattiche con riferimento ai principi ed agli obiettivi espressi dalla CEP. 2. Nell'ambito della ricerca, UNISCAPE promuove attività di studio e sperimentazione che riguardano le evoluzioni e le trasformazioni dei paesaggi ed i processi decisionali che, fondandosi su progetti di paesaggio, conducano ad interventi finalizzati alla sua salvaguardia, gestione e/o innovazione. . Rispetto alla didattica UNISCAPE promuove processi formativi che consentano di preparare specialisti in grado di contribuire all'attuazione dei principi della Convenzione europea del paesaggio. 4. Più in generale, UNISCAPE favorisce l'approfondimento e la sensibilizzazione rispetto ai principi e agli obiettivi della Convenzione europea del paesaggio. UNISCAPE incoraggia ed aiuta i propri Membri: a) a prestarsi reciprocamente assistenza dal punto di vista tecnico, scientifico ed amministrativo tramite la raccolta e lo scambio di esperienze e di lavori di ricerca in materia di paesaggio; b) a favorire lo scambio di specialisti del paesaggio, segnatamente per la formazione e l'informazione; c) a scambiarsi informazioni su tutte le questioni trattate nelle disposizioni della Convenzione europea del paesaggio.
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
CIRTEN Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Ricerca Tecnologica Nucleare	
Sito web	http://www.cirten.it/index.php?lang=it
Descrizione	Il Consorzio si propone di promuovere e coordinare la partecipazione delle Università consorziate alle attività di ricerca e sviluppo delle tecnologie relative agli impianti di produzione di energia nucleare, da fissione e da fusione, e dei relativi cicli del combustibile, ad applicazioni industriali e sanitarie delle radiazioni nucleari, a sistemi complessi nel settore energetico-ambientale, ad acceleratori di particelle e loro impieghi scientifici ed industriali, alla sicurezza e protezione richieste dalle applicazioni elencate. L'azione mira a favorire, da un lato, la collaborazione tra università ed Istituti di Istruzione Superiore con altri enti di ricerca ed Industrie e, dall'altro, l'accesso e la partecipazione dei consorziati alla gestione di laboratori.
Dipartimenti coinvolti	Energia
MEGLIOMILANO	
Sito web	http://www.meglio.milano.it/index.htm
Descrizione	Il Consorzio MeglioMilano ha per finalità il miglioramento della qualità della vita a Milano attraverso la realizzazione di indagini e progetti, dedicati a particolari aspetti o fasce della popolazione di volta in volta identificati, curandone la sostenibilità e riconoscibilità sul territorio e presso gli Enti preposti.
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
Res4Med Renewable Energy Solutions for the Mediterranean	
Sito web	http://www.res4med.org/

Descrizione	L'Associazione promuove l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili, delle relative infrastrutture di rete e misure di efficienza nella produzione e nel consumo di energia nel bacino del Mediterraneo, favorendo lo sviluppo sostenibile della crescita del fabbisogno energetico dell'area e rispondendo alle esigenze di diversificazione delle fonti di approvvigionamento. L'Associazione si propone di: a) promuovere l'incremento dell'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili, contribuendo all'analisi delle condizioni necessarie all'integrazione del mercato elettrico del Mediterraneo nel suo complesso, sotto il profilo regolatorio, infrastrutturale e finanziario; b) favorire la cooperazione e la collaborazione tra soggetti istituzionali, operatori industriali, istituzioni accademiche e associazioni che già operano o che intendano operare nel bacino del Mediterraneo, al fine di sviluppare attività di ricerca nel settore tecnico ed economico. L'Associazione si propone di svolgere le seguenti attività: a) condurre analisi e studi sul contesto energetico dell'area Mediterranea, nonché delinearne i possibili scenari futuri tenendo conto dell'impiego incrementale delle fonti rinnovabili e di misure di efficienza energetica; b) disseminare il proprio operato attraverso l'organizzazione di seminari, conferenze, eventi, pubblicazioni; nonché attraverso la divulgazione delle attività condotte nell'ambito dei principali eventi nazionali e internazionali che abbiano ad oggetto temi connessi alle finalità dell'Associazione; c) sviluppare la collaborazione con associazioni e organizzazioni che abbiano finalità affini e/o che operino nell'area geografica di interesse dell'Associazione; d) facilitare processi di knowledge transfer e capacity building, contribuendo alla realizzazione di corsi di formazione tecnica e professionale aperti anche a non membri, in conformità con le finalità istituzionali; e) creare un tavolo di scambio aperto al confronto su esperienze e progetti volti a promuovere l'utilizzo delle fonti rinnovabili e le misure di efficienza energetica.
Dipartimenti coinvolti	Energia
ASSOCIAZIONE UNI-ITALIA PER LA COOPERAZIONE UNIVERSITARIA UNI-ITALIA	
Sito web	http://www.uni-italia.it/it/
Descrizione	UNI ITALIA ha lo scopo di: A. favorire la cooperazione universitaria e gli scambi culturali fra l'Italia e i Paesi i cui governi sono riconosciuti dal Governo Italiano, nonché creare le più ampie opportunità per promuovere la frequenza di corsi universitari o di livello universitario e post universitario in Italia, da parte di studenti stranieri, e viceversa; B. creare e organizzare in apposite strutture all'estero corsi per la promozione dello studio e la diffusione della lingua, della cultura e del sapere scientifico italiano; C. fornire informazioni, servizi di assistenza e consulenza per gli adempimenti burocratici e amministrativi, agli studenti stranieri che intendano frequentare corsi universitari o di livello universitario e post universitario in Italia; D. favorire: - la cooperazione e gli scambi culturali fra le scuole superiori italiane e straniere; - la realizzazione di materiali, pubblicazioni e sistemi informativi per i fruitori, compresi eventuali siti internet; - erogazione di borse di studio e premi di ricerca agli studenti stranieri che intendano frequentare corsi universitari o di livello universitario e post universitario in Italia, anche attraverso la collaborazione con le Istituzioni italiane e straniere; - l'organizzazione di ricerche, convegni, seminari, incontri e partecipazione a fiere del settore; - la collaborazione con Università, enti pubblici e privati, imprese operanti nel settore istituzionale o comunque interessati alla promozione degli studi e degli scambi culturali con l'Italia; - l'assistenza alle reti diplomatiche Italiane nel mondo nei rapporti con gli studenti stranieri interessati a seguire corsi di formazione in Italia ed a quelli italiani all'estero, attraverso l'attivazione di un Centro informativo Uni-Italia in accordo con le autorità diplomatiche italiane; - l'orientamento e le attività di valutazione degli studenti stranieri. E. Uni-Italia potrà attuare ogni altra iniziativa di volta in volta ritenuta funzionale allo scopo, compresa l'apertura di sedi all'estero.
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
Fondazione AQUALAB - Laboratorio Acqua Bioenergia	
Sito web	http://www.aqualabfondazione.it/
	La Fondazione si occupa di svolgere e di promuovere la ricerca e la realizzazione di soluzioni tecnologiche avanzate nel settore della valorizzazione della risorsa idrica sia dal punto di vista della depurazione delle acque, della utilizzazione sostenibile della risorsa idrica e della produzione delle bioenergie; di prestare alle istituzioni regionali, provinciali, e comunali attività di consulenza, programmazione, progettazione relativamente agli interventi richiesti nel campo delle risorse idriche e bioenergetiche; di svolgere attività di formazione di tecnici con competenze aggiornate sui metodi di analisi della purezza delle acque, dell'utilizzazione della risorsa idrica, delle metodiche da utilizzare per la produzione di bioenergie; di diffondere, presso i cittadini, le istituzioni, gli enti privati, gli organi di informazione ed in generale l'opinione pubblica, una migliore conoscenza delle tematiche e delle problematiche in materia di utilizzazione della risorsa idrica e della produzione di energia da fonti rinnovabili con particolare attenzione alla sostenibilità ambientale; di favorire il coinvolgimento e la sensibilizzazione sui predetti temi delle realtà istituzionali, nonché degli organismi e delle autorità competenti in materia. La Fondazione, in particolare, intende: svolgere, promuovere e sostenere la ricerca nel settore dell'ambiente e, in particolare, della qualità delle acque; eseguire, promuovere ed incentivare la realizzazione di studi, analisi, progetti e soluzioni applicative nel settore del monitoraggio, protezione e gestione delle risorse idriche; favorire ed incentivare la ricerca, lo sviluppo e l'applicazione di metodologie rapide e sensibili per l'individuazione di possibili agenti contaminanti organici ed inorganici nei corpi idrici e nella biocenosi acquatica; 1. promuovere lo sviluppo di modelli applicativi nel campo del bilancio idrico integrato per un uso sostenibile della risorsa acqua, con riferimento alle possibilità di riuso per scopi agricoli, energetici, industriali ed ambientali delle acque reflue e dei sedimenti residui dopo la depurazione; 2. valutare i possibili effetti dell'inquinamento industriale, agricolo e civile sulle biocenosi acquatiche attraverso ricerche da sviluppare in situ ed in laboratorio e creare modelli per la valutazione del trasferimento di composti persistenti lungo la rete trofica e mettere a punto modelli di valutazione del carico e del trasferimento di inquinanti industriali ed agricoli nei diversi comparti acquatici lombardi; 3. sviluppare la selezione ed il miglioramento di specie vegetali e alghe adatte alla produzione di bioenergia che non competano sul territorio con la coltivazione di specie food e non

sottraggano quote rilevanti della risorsa idrica; 4. contribuire alla creazione di prototipi di distretti bioenergetici che utilizzino biomasse vegetali, colture algali, residui agricoli ed urbani per la produzione di energie rinnovabili ed eseguire e favorire ricerche ed applicazioni pratiche nel campo delle tecnologie innovative per la fito-depurazione nella prospettiva di un recupero energetico delle biomasse prodotte; 5. svolgere attività di formazione permanente di personale qualificato nei settori dell'utilizzazione sostenibile della risorsa idrica, della valutazione della qualità delle acque, dell'effetto di inquinanti sulle biocenosi e sulla salute dell'uomo, della produzione di bioenergie, del riuso delle acque reflue e dei sedimenti; 6. promuovere ed istituire borse di studio, premi e contribuzioni in favore di soggetti che si siano distinti nei predetti settori attraverso studi, ricerche o particolari attività; 7. divulgare i risultati delle ricerche e delle innovazioni nei campi del monitoraggio e gestione degli ambienti acquatici, dell'utilizzo delle biomasse, delle colture algali e dei residui agricoli, urbani ed industriali svolgendo un ruolo di connessione tra il settore scientifico e i diversi Enti preposti alla salvaguardia ambientale, avendo particolare riguardo ai possibili effetti deleteri sulla biocenosi acquatica e sulla salute dell'uomo e alla sostenibilità della produzione di energia da fonti rinnovabili; 8. diffondere le conoscenze acquisite in tema di controllo e previsione dell'inquinamento, del riuso di acque reflue e sedimenti, della produzione di bioenergie, favorendo l'informazione all'opinione pubblica, anche avvalendosi dell'ampio ventaglio interdisciplinare e culturale dei soggetti che fanno parte della Fondazione; 9. favorire il dibattito sulla presenza dei contaminanti di nuova generazione negli ambienti acquatici e delle potenzialità offerte dalla produzione di energia tramite biomasse, valorizzando le istanze del mondo produttivo ed istituzionale anche attraverso il coinvolgimento di altri Enti

Descrizione

	ed imprese interessate a sostenere e finanziare con propri contributi economici e di contenuti e competenze tale attività; 10. sviluppare relazioni istituzionali, sinergie e collaborazioni con altri organismi, pubblici o privati, italiani o esteri, che operino nei settori d'interesse della Fondazione e ne condividano lo spirito e le finalità.
Dipartimenti coinvolti	Energia Ingegneria Civile e Ambientale Meccanica
ENSIEL Consorzio interuniversitario Energia e Sistemi elettrici	
Sito web	http://www.consorzioensiel.it/index.htm
Descrizione	Il Consorzio ha le seguenti finalità generali: a) Promuovere e coordinare studi e ricerche nel campo dell'Energia, dei Sistemi e degli Impianti Elettrici in accordo con i programmi di ricerca nazionali ed internazionali; b) Concorrere, anche mediante concessione di borse di studio e di ricerca, alla preparazione di esperti ricercatori nel settore dell'Energia dei Sistemi e degli impianti Elettrici; c) Favorire la collaborazione tra le Università consorziate e tra queste ed Enti di Ricerca ed Industrie sia nazionali sia internazionali; d) Svolgere un'azione concentrata per fornire supporto multidisciplinare a coloro che lavorano nell'ambito della progettazione, realizzazione, utilizzazione e gestione di sistemi, impianti ed apparati elettrici per l'energia, con possibilità di estendere l'iniziativa in ambito internazionale; e) Promuovere e favorire iniziative finalizzate alla didattica ed alla formazione nei settori dell'Energia, dei Sistemi e degli Impianti Elettrici, inclusi i master; f) Proporsi come interlocutore scientifico nei confronti dei vari Organi di Governo Nazionali, delle Regioni, dell'Autorità per l'Energia Elettrica e per il Gas, degli Enti di normazione nonché di tutte le Istituzioni Pubbliche e Private operanti nel campo dell'Energia, dei Sistemi e degli Impianti Elettrici. Il Consorzio non ha fini di lucro e pertanto non può distribuire utili sotto qualsiasi forma ai consorziati. Il Consorzio promuove, coordina e svolge attività di ricerca scientifica nel campo dell'Energia dei Sistemi e degli Impianti Elettrici, avvalendosi in priorità di personale, laboratori ed attrezzature presenti nelle Università consorziate, sulle seguenti tematiche generali: a) Produzione dell'energia elettrica b) Sistemi di impianti elettrici c) Trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica d) Utilizzazione ed uso razionale dell'energia elettrica e) Sistemi elettrici per i trasporti E su ogni altra tematica di sistema (pianificazione, gestione, qualità, ecc.) propria dei sistemi elettrici per l'energia. Per il conseguimento dei propri fini statuari, il Consorzio predispone opportuni strumenti esecutivi, intesi in particolare a: a) Sviluppare collaborazioni scientifiche tra le Università consorziate ed Enti pubblici e privati di ricerca, nazionali ed internazionali, che operino in campi strettamente connessi con le tematiche di ricerca di cui al comma 1 (del presente articolo); b) Formare, anche attraverso la concessione di borse di studio, esperti nel settore dell'Energia, dei sistemi e degli Impianti Elettrici.
Dipartimenti coinvolti	Energia
ITL Fondazione Istituto sui Trasporti e la Logistica	
Sito web	http://www.fondazioneitl.org/it/la_fondazione/la_fondazione_cat_20.htm
Descrizione	La Fondazione persegue la finalità di sviluppo delle competenze in materia di trasporti e di logistica in ambito regionale. A tale scopo la Fondazione svolge le seguenti attività: a) studio dei fenomeni e delle problematiche relative al trasporto e alla logistica delle merci e diffusione dei risultati; b) elaborazione di ricerche sui metodi per uno sviluppo sostenibile dei sistemi di movimentazione delle merci in ambito urbano ed extraurbano; c) analisi della domanda e definizione di politiche e di progetti per la formazione degli operatori che intervengono a tutti i livelli nel sistema dei trasporti e della logistica delle merci; d) individuazione delle modalità di calcolo dei costi interni ed esterni della movimentazione e del trasporto delle merci e delle procedure per la valutazione dei costi e dei benefici connessi all'uso delle diverse tecnologie di trasporto, anche allo scopo di confrontare tra loro diverse soluzioni di sistema con riferimento a progetti infrastrutturali di interesse regionale; e) sviluppo delle tecniche e degli strumenti per la pianificazione regionale dei trasporti, in particolare creazione di basi dati, osservatori del trasporto merci, campagne di rilevazione sulle attese degli operatori; f) creazione e gestione di sistemi di comunicazione e di marketing territoriale per la diffusione della conoscenza delle attività in corso da parte della Regione Emilia - Romagna e degli Enti Locali e delle opportunità di investimento nel settore della logistica; g) supporto alla Regione Emilia Romagna per la formulazione di linee guida e proposte per la formulazione di atti anche normativi e di indirizzo, di piani e programmi nel settore della logistica, sia per quanto concerne la definizione dei percorsi e delle modalità di formazione della forza lavoro ad ogni livello, sia per quanto riguarda eventuali programmi di aiuto ad imprese di logistica e di servizio alla logistica; h) supporto agli enti di formazione per la predisposizione degli strumenti tecnici e del materiale didattico necessario per la attività formativa e di aggiornamento professionale; i) supporto alle Province e ai Comuni per la definizione di progetti locali finalizzati allo sviluppo e alla razionalizzazione della logistica urbana e di distretto, per la messa a punto di specifiche misure di organizzazione della mobilità, per la definizione di progetti urbani integrati e di soluzioni infrastrutturali appropriate.
Dipartimenti coinvolti	Energia Meccanica
NETVAL - Network per la Valorizzazione dei risultati della ricerca universitaria	
Sito web	http://www.netval.it/pagine/pagina.aspx?&L=IT
	Scopi di NETVAL sono la promozione e la valorizzazione della ricerca universitaria. Obiettivi tipici e non esclusivi di NETVAL sono: a. condividere e rafforzare le competenze delle università italiane in materia di valorizzazione della ricerca, trasferimento di conoscenze e tutela della proprietà intellettuale, con specifico riferimento alla realizzazione di spin-off accademici (creazione di nuove imprese a carattere innovativo) e allo sviluppo di progetti imprenditoriali da parte dei laureati; b. promuovere la cultura e le buone pratiche del trasferimento tecnologico anche coinvolgendo il mondo delle imprese. Per il raggiungimento di tali scopi NETVAL opera, in Italia ed all'estero, mettendo in atto varie attività tra cui: - fornire supporto agli uffici di trasferimento tecnologico delle università associate per le attività di valorizzazione e diffusione dei risultati della ricerca scientifica svolta all'interno delle università, anche attraverso: a. la condivisione, anche per il tramite di banche dati comuni o condivise, dei dati e delle informazioni sui temi del trasferimento tecnologico propri degli associati; b. la messa a punto di "good practices", quale insieme di principi, criteri, strumenti e processi con il

fine di valorizzare tutti i canali di trasferimento di conoscenze e uniformare le attività delle università associate rispetto a standard condivisi; c. la definizione di modelli valutativi del potenziale innovativo di idee brevettabili, delle strategie di protezione legale delle stesse, nonché del relativo valore di mercato e del loro impatto; d. il supporto alla valorizzazione dei risultati delle ricerche in termini imprenditoriali, favorendo l'attrazione di investimenti nei settori innovativi, la creazione di spin-off (creazione di nuove imprese a carattere innovativo) e l'assistenza ai fini della valutazione di opportunità di investimenti e di partecipazioni al capitale di rischio di imprese hi-tech; e. l'organizzazione di corsi ed attività per la formazione, la specializzazione e l'aggiornamento del personale tecnico e amministrativo, docenti e ricercatori degli associati; · promuovere la formazione e il rafforzamento delle competenze specialistiche utili

Descrizione

	in materia di sviluppo di progetti imprenditoriali e proprietà intellettuale attraverso appositi seminari e convegni; · organizzare eventi e congressi, anche in collaborazione con altri soggetti; · avviare attività di confronto sui temi propri della associazione; · partecipare a iniziative analoghe anche a livello internazionale.
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
Consorzio L.E.A.P. - Laboratorio Energia e Ambiente	
Sito web	http://www.leap.polimi.it/leap/
Descrizione	Il Consorzio ha per oggetto: 1. Realizzazione del progetto ECATE - Laboratorio per l'Efficienza e la Compatibilità Ambientale delle Tecnologie Energetiche 2. Formazione avanzata sui temi concernenti le tecnologie, i processi e i sistemi per la produzione di energia, nonché le relative implicazioni ambientali, economiche, politiche e sociali. 3. Favorire la collaborazione fra università e industria attraverso le seguenti specifiche azioni. a) Ricerca e sviluppo: avviamento e sviluppo di ricerca di base o applicata attraverso la stipula di appositi contratti di ricerca o di consulenza; partecipazione congiunta a progetti di ricerca e programmi di trasferimento tecnologico nazionali o internazionali; sviluppo congiunto di modelli di processi o sistemi per la produzione di energia, la valutazione delle relative prestazioni, l'impatto ambientale, le implicazioni economiche b) Trasferimento tecnologico: scambi di personale (da impresa a Università e viceversa); scambio di conoscenze, anche mediante l'organizzazione di seminari e conferenze; accesso a, ed uso di, tecniche di progettazione avanzata da parte delle imprese; accesso a, ed uso di, strumentazione avanzata da parte delle imprese. c) Servizi: corsi di formazione; consulenze, studi di fattibilità, check-up tecnologici; prove e certificazioni di apparecchiature, componenti e sistemi per la produzione di energia ed il contenimento del relativo impatto ambientale. 4. Ricerca e consulenza tecnico-scientifica sia per l'industria sia per soggetti pubblici in campo energetico-ambientale. 5. Recupero di tutto il fabbricato e delle aree di pertinenza dell'ex-centrale Emilia, così da realizzare negli spazi recuperati un percorso museale su Energia e Ambiente.
Dipartimenti coinvolti	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Ingegneria Civile e Ambientale
POLIPIACENZA - Associazione per lo Sviluppo del Polo di Piacenza del Politecnico di Milano	
Sito web	http://www.polipiaccenza.polimi.it/
Descrizione	L'Associazione ha il fine di: - consolidare l'attività di ricerca e armonizzare l'attività di formazione del Polo di Piacenza del Politecnico di Milano con l'attività di ricerca sviluppata sul territorio; promuovere iniziative ritenute strategiche a supporto del consolidamento e dello sviluppo del Polo di Piacenza del Politecnico di Milano; - favorire l'individuazione di scelte di formazione superiore e di ricerca coerenti con le vocazioni di sviluppo del territorio anche rivolte a sostenere l'internazionalizzazione di tali attività; - sviluppare e promuovere attività di innovazione, trasferimento tecnologico e incubazione di nuove imprese favorendo un sistematico raccordo tra imprese e istituzioni universitarie. L'Associazione - promuove la ricerca di finanziamenti, pubblici e privati, a sostegno delle attività del Polo di Piacenza del Politecnico di Milano degli studenti e dei ricercatori, ivi comprese le azioni per l'internazionalizzazione, integrativi delle risorse già disponibili ai sensi della normativa vigente; - pubblicizza l'offerta formativa del Polo di Piacenza del Politecnico di Milano; - mette in atto iniziative adeguate affinché i giovani si preparino a seguire gli studi superiori, con particolare riferimento alle discipline scientifiche e tecniche; sostiene i giovani meritevoli, armonizzando i propri interventi con quelli dei soggetti, anche istituzionali, che operano al medesimo fine. Inoltre l'Associazione: - sostiene tutte le attività necessarie alla organizzazione, funzionamento e gestione degli insediamenti universitari del Politecnico e delle altre attività formative qualificate;
Dipartimenti coinvolti	Energia Meccanica
S.I.E.T. società' informazioni esperienze termoidrauliche S.P.A.	
Sito web	http://www.siet.it/
Descrizione	La società ha per oggetto lo sviluppo e l'applicazione di competenze e di conoscenze attraverso l'esecuzione anche per conto terzi, di studi, progetti, ricerche sperimentali e prove nel campo della termotecnica e della termoidraulica e della metrologia nonché l'utilizzazione delle suddette competenze attraverso la prestazione di servizi tecnologici e di ingegneria a soggetti privati e Pubblici. La Società opera sul mercato italiano ed estero come Organismo di Certificazione, rilasciando certificati di conformità e concedendo diritti d'uso di Marchi secondo la normativa europea applicabile. Nell'ambito di tale attività, la Società potrà acquisire brevetti (o altri simili diritti) al fine della protezione dei propri ritrovati, acquistare la proprietà e l'uso di brevetti (o di altri simili diritti) brevetti (o di altri

	simili diritti) altrui; acquisire, in qualsiasi modo, conoscenze e svilupparle; stipulare con terzi contratti o convenzioni di ricerca o di altro studio ovvero concernenti lo sfruttamento dei brevetti (o di altri simili diritti) o delle conoscenze di cui la Società abbia conseguito la disponibilità, a qualsiasi titolo.
Dipartimenti coinvolti	Energia
PNICUBE Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition locali	
Sito web	http://www.pnicube.it/
Descrizione	Scopo dell'Associazione, che non persegue fini di lucro, è quello di riunire gli incubatori universitari - società e consorzi a partecipazione prevalente universitaria - nonché quelle università e quei centri di ricerca pubblici che realizzano al loro interno attività di creazione di imprese, come ad esempio business plan competition locali. L'Associazione intende promuovere iniziative volte a sensibilizzare i contesti socio-economici di riferimento nonché azioni di formazione ed informazione rivolte agli operatori del settore anche acquisendo idonei finanziamenti. Per conseguire il proprio scopo l'Associazione svolgerà iniziative per: 1) Favorire la diffusione di una cultura tesa alla nascita e alla crescita di incubatori universitari; 2) Scambiare esperienze tra i soci e favorire la loro reciproca collaborazione; 3) Favorire l'adozione di politiche a favore dello sviluppo di iniziative di incubazione di imprese presso gli enti di governo dell'economia e del territorio; 4) Acquisire finanziamenti indirizzati alle attività di creazione di impresa; 5) Promuovere e sostenere i soci nel collegamento e collaborazione con entità analoghe di altri Paesi; 6) Favorire la diffusione di informazioni di interesse degli operatori tramite pubblicazioni, convegni e attività formative; 7) Favorire la creazione di start up della ricerca; 8) Contribuire all'organizzazione del Premio Nazionale per l'Innovazione, la finale nazionale delle business plan competition locali.
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
COIRICH Italian Research Infrastructure for Cultural Heritage - società consortile a responsabilità limitata	
Sito web	http://www.coirich.it/
Descrizione	La Società consortile CoIRICH, senza scopo di lucro, è costituita da istituzioni pubbliche della ricerca, unitamente alla Società Kanso a r.l. ed alla _Società EFM a r.l., con l'obiettivo realizzare una Infrastruttura per la Ricerca multidisciplinare in Italia finalizzata alla Conservazione e Analisi del Patrimonio Culturale (PC), settore nel quale l'Italia ha una riconosciuta leadership a livello nazionale ed internazionale. CoIRICH è, insieme alla Pontificia Commissione di Archeologia Sacra e alla infrastruttura per Luce di Sincrotrone ELETTRA, parte della infrastruttura di ricerca distribuita IRI-CR, coordinata dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali (MIBAC). Nell'ambito della suddetta finalità la Società consortile CoIRICH ha ad oggetto: - Assicurare agli end-users l'accesso alla strumentazione disponibile nei laboratori della infrastruttura CoIRICH - Gestire e valorizzare la strumentazione disponibile presso la società consortile ed intensificare lo scambio di know how tra i partecipanti, assicurando la loro aderenza agli standard internazionali; - contribuire alla definizione degli standard internazionali nel campo della conservazione ed analisi del Patrimonio Culturale e della ricerca ad esso collegata; - partecipare a progetti comuni di ricerca e di sviluppo nel campo del patrimonio culturale a livello regionale, nazionale ed internazionale, anche attraverso la presentazione di apposite domande di cofinanziamento su canali di finanziamento sia nazionali che comunitari; - Promuovere lo sviluppo, nei settori di sua competenza, di applicazioni che si avvantaggiano dell'uso delle tecnologie per esempio nel campo scientifico pubblico, privato e dei servizi. - Promuovere e partecipare ad iniziative di diffusione e pubblicizzazione (outreach) delle conoscenze e delle tecnologie nel campo del patrimonio culturale.
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
ASTER Società consortile per Azioni - ASTER S. cons. p. a.	
Sito web	http://www.aster.it/tiki-index.php
	SCOPO CONSORTILE In conformita e secondo gli obiettivi ed indirizzi della Legge Regionale 14 maggio 2002 n. 7 e successive modifiche, la Società consortile ASTER, ha lo scopo di realizzare: - AZIONI PER LO SVILUPPO DEL SISTEMA PRODUTTIVO

Descrizione	REGIONALE VERSO LA RICERCA INDUSTRIALE E STRATEGICA, AZIONI PER IL TRASFERIMENTO DI CONOSCENZE E COMPETENZE TECNOLOGICHE ED AZIONI PER LO SVILUPPO IN RETE DI STRUTTURE DEDICATE ALLA RICERCA DI INTERESSE INDUSTRIALE PROMOSSE IN COLLABORAZIONE CON UNIVERSITÀ, ENTI, IMPRESE OPERANTI IN REGIONE. ASTER si configura come l'organizzazione in forma associativa della rete dei Laboratori di Ricerca Industriale e Centri per l'innovazione di cui all'art. 6 e dei Tecnopoli di cui all'art. 11, della l.r. 7/02 e ss.mm.. La società costituisce altresì uno strumento esecutivo e di servizio tecnico di interesse degli enti consorziati, per le attività di ricerca industriale, innovazione e trasferimento tecnologico ed i servizi connessi. OGGETTO SOCIALE La Società, costituita dalla Regione Emilia-Romagna, dalle Università, dagli Enti pubblici e loro Associazioni, gli Enti Pubblici di Ricerca e le Associazioni imprenditoriali e sindacali operanti nel territorio regionale opera, senza finalità di lucro, per promuovere e coordinare, anche in relazione a quanto previsto dalla stessa L.R. 7/2002 e successive modifiche, AZIONI PER LO SVILUPPO DEL SISTEMA PRODUTTIVO REGIONALE VERSO LA RICERCA INDUSTRIALE E STRATEGICA, AZIONI PER IL TRASFERIMENTO DI CONOSCENZE E COMPETENZE TECNOLOGICHE ED AZIONI PER LO SVILUPPO IN RETE DI STRUTTURE DI RICERCA, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE AZIONI DEI SOGGETTI CONSORZIATI.
Dipartimenti coinvolti	Energia Meccanica
Acceleratore di Idee e Imprese Innovative - AI3	
Sito web	http://www.i3p.it/acceleratore_imprese_ai3
Descrizione	L'Acceleratore di idee di imprese innovative AI3 si propone di : a) Predisporre un sistema di coordinamento operativo fra i soggetti che operano nella filiera della creazione di imprese ad alto contenuto di conoscenza e lo sviluppo di progetti innovativi nell'ambito delle imprese esistenti; b) favorire le relazioni tra i soggetti di cui al precedente punto, istituendo e utilizzando una rete d'informazione comune per lo scambio di esperienze e la realizzazione di azioni e progetti comuni; c) mettere a frutto l'esperienza delle organizzazioni operanti nel campo della creazione di impresa ad alto contenuto di conoscenza per rafforzare un sistema di sviluppo territoriale basato sull'innovazione e servire, tramite il miglioramento dell'efficacia delle azioni, alla ricaduta sul territorio anche per agevolare il trasferimento dei risultati della ricerca degli Atenei alle attività produttive; f) promuovere la realizzazione di progetti interdisciplinari fra i partecipanti all'Associazione; g) costituire il collettore per le richieste di fondi agli organismi regionali, nazionali e internazionali per i progetti di comune interesse degli associati nel campo della creazione di imprese ad alto contenuto di conoscenza. La costituzione dell'Associazione fa seguito alla specifica richiesta del Ministero delle Attività Produttive per la realizzazione del Progetto Acceleratore di idee di imprese innovative -AI3
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea - APRE	
Sito web	http://www.apre.it/
Descrizione	Ha lo scopo di fornire ai propri associati, nonché ad enti pubblici, enti privati e persone fisiche, informazioni, supporto e assistenza in materia di partecipazione italiana ai programmi e alle iniziative di collaborazione a livello nazionale ed europeo nel campo della ricerca e sviluppo, dell'innovazione tecnologica e del trasferimento dei risultati. Per raggiungere le proprie finalità APRE provvede: a) a raccogliere dati, elaborare manuali e pubblicazioni, effettuare studi e statistiche, sulle azioni comunitarie di Ricerca e Sviluppo Tecnologico e sulla partecipazione italiana a tali attività, ed a svolgere azioni di diffusione delle attività nazionali di RST in ambito europeo; b) a fornire ai partecipanti informazioni, documentazione, assistenza e servizi utili per la conoscenza delle opportunità esistenti, i contenuti dei programmi, i bandi di gara, i tempi e le modalità di partecipazione, l'utilizzo di misure di finanza dedicata ed il reperimento di partner, per la corretta formulazione, presentazione e gestione di progetti, incoraggiando la più ampia partecipazione di imprese, con particolare attenzione a quelle minori, ai programmi comunitari; c) a promuovere ed organizzare, anche in collaborazione con altri organismi, iniziative informative e formative volte a diffondere la conoscenza dei programmi specifici e ad illustrarne le possibilità di accesso, incoraggiare scambi di buone pratiche ed attività di trasferimento dei risultati delle ricerche, mantenere rapporti con enti, associazioni ed organizzazioni nazionali ed internazionali ed in particolare con le strutture dell'Unione Europea; d) a partecipare a programmi nazionali, comunitari ed internazionali, e ad assumere ogni altra iniziativa che possa giovare all'incremento della partecipazione italiana ai programmi europei di RST; e) effettuare studi e ricerche nell'ambito di programmi nazionali e comunitari.
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica

	Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
FONDAZIONE POLITECNICO DI MILANO	
Sito web	http://www.fondazionepolitecnico.it/pagine/Fondazione-Politecnico-Chi-siamo-Storia.aspx
Descrizione	Scopi della Fondazione sono: a) Promuovere il coinvolgimento della comunità sociale ed economica locale ai fini di sviluppare la cooperazione e la sinergia tra questa e il Politecnico. b) Valorizzare l'attività di ricerca e di formazione del Politecnico svolgendo funzioni di promozione e di sostegno, nonché di previsione in materia tecnologica e formativa anche tramite istituzione di osservatori permanenti. c) Promuovere e sviluppare l'internazionalizzazione della ricerca e della formazione del Politecnico tramite la gestione di appositi servizi e la partecipazione a iniziative congiunte con altri istituti nazionali e stranieri, con amministrazioni e organismi internazionali e in genere con operatori economici e sociali pubblici e privati. d) Promuovere iniziative a sostegno del trasferimento dei risultati della ricerca, dello sviluppo di nuova imprenditorialità e della qualificazione delle strutture delle amministrazioni pubbliche e della tutela della proprietà intellettuale. e) Gestire attività strumentali e di supporto alla didattica e alla ricerca scientifica e tecnologica, nonché l'esplicitamento di servizi funzionali alle stesse. f) Promuovere la raccolta di fondi privati e pubblici e le richieste di contributi pubblici e privati locali, nazionali, europei e internazionali da destinare agli scopi del Politecnico e della Fondazione. g) Promuovere la costituzione o partecipare a consorzi, associazioni o fondazioni che condividono le medesime finalità, nonché a strutture di ricerca, di alta formazione e di trasferimento tecnologico in Italia e all'estero, ivi comprese società di capitali strumentali a dette strutture.
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali
Collegio delle Università Milanesi	
Sito web	http://www.collegiodimilano.it/web/fondazione/fondazione
Descrizione	La Fondazione ha lo scopo di progettare, realizzare e sostenere il Collegio delle Università Milanesi quale struttura permanente e residenziale, cui sono ammessi sulla base del merito studenti iscritti ai corsi di studio delle Università Milanesi, dottorandi e ricercatori senza distinzione di sesso, età, razza, provenienza e condizioni sociali. Il Collegio è anche aperto a docenti provenienti da Università italiane e straniere. In piena collaborazione con le Università Milanesi, la Fondazione, avvalendosi del Collegio, si propone di sostenere e valorizzare i talenti degli studenti durante il periodo di vita accademica e completarne la formazione culturale e professionale con l'intento di contribuire alla preparazione dei futuri dirigenti per la gestione di imprese e istituzioni pubbliche e private. Il Collegio, in particolare, crea un ambiente intellettualmente ricco e diversificato attraverso: - corsi, seminari e attività didattiche integrative in senso interdisciplinare degli attuali programmi di formazione universitaria; - attività extracurricolari, sportive e vita in comune a complemento degli studi accademici; - counseling e tutoring durante gli studi. In tale contesto è prevista la presenza di docenti provenienti dalle diverse università milanesi, di visiting professors, provenienti da atenei nazionali ed internazionali, di ex allievi. La conseguente formazione di rapporti interpersonali tra docenti, allievi ed ex-allievi favorisce una preparazione ampia e adatta ad operare efficacemente nelle imprese, nelle professioni e nelle scienze. La Fondazione collabora con le Facoltà e i Dipartimenti degli Atenei di Milano, nonché con le Istituzioni italiane e straniere che si propongono finalità convergenti con le proprie. Le attività didattiche sono aperte alla partecipazione delle imprese e degli enti interessati che si riconoscono nelle finalità formative proprie del Collegio.
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" Design Elettronica, Informazione e Bioingegneria Energia Fisica Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica Meccanica Scienze e Tecnologie Aerospaziali