



Anno 2011

Politecnico di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito"

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.	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),	
6.	MACE Metadata for Architectural Contents in Europe	2010	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
7.	ReGis - Rete dei Giardini Storici del Nord-Milano e Brianza	2008	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
8.	CINEAS - Consorzio universitario per l'ingegneria nelle assicurazioni	1987	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
9.	UNITECH International Society	2000	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
10.	Consorzio CISE Construction Innovation and Sustainable Engineering	2003	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
11.	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),	
12.	MEGLIOMILANO	1988	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
13.	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),	
14.	IAI Italia Capitolo Italiano dell'International Alliance for Interoperability - Capitolo Italiano di buildingSMART International	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
	PNICUBE Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e		Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e	

15.	delle Business Plan Competition locali	2004	networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
16.	Associazione Nazionale Archivi Architettura Contemporanea	1999	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
17.	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),	
18.	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),	
19.	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),	
20.	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
21.	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 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
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 energylab laboratorio dell'energia

Sito web	http://www.energylabfoundation.org/la-fondazione/energylab-e/
	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

Descrizione

	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.

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 Interun. Sistemi Integrati per l'Accesso - CISIA

Sito web	http://www.cisiaonline.it/it/home/1/CISIA.html
	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 e ricerca (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 II 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

Descrizione

	<p>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.</p>
Dipartimenti coinvolti	<p>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</p>
ITALCERT S.r.l.	
Sito web	<p>http://www.italcert.it/</p>
Descrizione	<p>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.</p>
Dipartimenti coinvolti	<p>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</p>
MACE Metadata for Architectural Contents in Europe	
Sito web	<p>http://mace-project.eu/</p>
Descrizione	<p>The objective of the Association is the promotion of scientific exchange and information between students, professors, enterprises and organisations in the field of architecture and the maintenance and further development of the MACE System. This objective is, in particular, to be achieved by: a. Operation of the MACE System while maintaining all relevant components and subsystems. b. Further development of the technologies, programmes and designs used in the MACE System. c. Development of new extensions suitable for the MACE System. d. Disseminations of information regarding the MACE System towards academia and industry. e. Use of the MACE System in academic teaching.</p>
Dipartimenti coinvolti	<p>Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito</p>
ReGis - Rete dei Giardini Storici del Nord-Milano e Brianza	
Sito web	<p>http://www.retegiardinistorici.com/regis/</p>
	<p>FINALITÀ - Conservare il patrimonio storico, architettonico, paesaggistico, naturale, ambientale, urbanistico; - Costituire elementi del sistema delle architetture vegetali pubbliche e private, urbane e extraurbane, storiche e recenti, del territorio, ai fini di una qualità complessiva dei luoghi di vita delle popolazioni, del mantenimento/costruzione della loro identità; - Ospitare iniziative didattiche, educative e di studio; - Costituire cultura e prevedere forme di comunicazione rivolte a differenti tipi di pubblico e in particolare agli</p>

studenti; - Partecipare a bandi per progetti regionali, nazionali e/o internazionali; - Cooperare e prestarsi reciprocamente assistenza, dal punto di vista tecnico e scientifico, tramite la raccolta e lo scambio di esperienze e di attività. ATTIVITA della RETE - Condivisione di informazioni e scambio di esperienze di reciproco interesse per la tutela, la conservazione, la gestione, la manutenzione e la valorizzazione delle architetture vegetali storiche partecipanti alla Rete, anche in merito alle nuove progettazioni, ai problemi di uso e di compatibilità/adeguatezza degli usi, al rapporto con il contesto; - Comunicazione rivolta agli utenti esterni alla Rete, sia attraverso l'ideazione, la cura e l'aggiornamento di un sito web, sia mediante la produzione di materiale informativo; - Promozione e condivisione di attività di valorizzazione del patrimonio naturale dei siti e delle loro potenzialità; - Promozione di attività di didattica e di educazione, attraverso la diffusione della cultura dei giardini e di altre architetture vegetali, individuazione di temi di comune interesse quali la tutela e la qualificazione del contesto paesaggistico di cui essi sono parte integrante, la conoscenza della vegetazione; - Promozione di attività di aggiornamento del personale tecnico e scientifico, con individuazione di comuni obiettivi formativi; - Individuazione di temi che consentano la promozione di indagini comuni o coordinate con centri di ricerca universitari e non; - Ideazione e promozione

Descrizione

	di attività condivise per la partecipazione a bandi regionali, nazionali e internazionali, i cui progetti e relativi quadri di cofinanziamento saranno sottoscritti dal Presidente e approvati dal Comitato di Coordinamento. In caso di urgenza potranno essere sottoscritti dal Presidente e successivamente sottoposti alla ratifica del Comitato.
Dipartimenti coinvolti	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito
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.
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 CISE Construction Innovation and Sustainable Engineering	
Sito web	http://www.cise.polimi.it/
Descrizione	Il Consorzio intende rappresentare e sviluppare iniziative di studio e ricerca nel Settore delle Costruzioni privilegiando studi e ricerche interdisciplinari con valenza ed interesse a scala Europea e contribuendo, attraverso una migliore conoscenza di tecnologie, prodotti, obiettivi e strumenti di progettazione, ad una più consapevole collaborazione tecnica tra produttori, enti normatori e consumatori. Il Consorzio si prefigge di: 1. Promuovere e sviluppare ogni attività che si ritenga utile all'avanzamento delle conoscenze nel settore delle Costruzioni attraverso la partecipazione diretta al Consorzio di quelle industrie italiane in grado di fornire, da un lato, competenze tecnologiche affinate dalle esigenze del settore produttivo e, dall'altro, in grado di fornire quella domanda di alto livello di qualificazione e di alto livello di innovazione tecnologica che solo una ricerca qualificata e coordinata, in specie svolta con il supporto dell'Università, può dare; 2. Promuovere e sviluppare la ricerca avanzata nel settore delle Costruzioni e quindi la partecipazione al Consorzio delle Università interessate a concretizzare una rappresentazione presso gli Atenei delle tendenze e delle necessità dell'industria italiana ed Europea; 3. Sviluppare uno sportello di coordinamento e sviluppo delle ricerche tra gli Enti Pubblici, le Imprese e le Università consorziate; in particolare occupandosi dello sviluppo delle domande di ricerca europea e nazionale a cui i Consorziati sono interessati; 4. Promuovere e sviluppare banche dati nel settore delle Costruzioni utili per la definizione di normative nazionali ed europee nel settore stesso; 5. Promuovere un tavolo di discussione tra le Imprese, Enti Pubblici, Università e i diversi attori del settore sulle normative italiane ed europee di interesse dei Consorziati; 6. Assumere il ruolo di "Referente Qualificato" delle Commissioni Tecniche italiane ed europee nel campo delle Costruzioni; 7. Promuovere o partecipare ad un osservatorio sulle Costruzioni sia in Italia che in Europa. 8. Organizzare e gestire corsi di formazione post laurea professionalizzanti e di aggiornamento, anche in collaborazione con gli ordini professionali. 9. Organizzare e gestire una struttura di competenze rivolta alla validazione dei progetti e della loro realizzazione. 10. Organizzare e sviluppare una struttura di competenze rivolta alla gestione di prove sperimentali e simulazioni numeriche conto terzi nel settore delle costruzioni.
	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito

Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Civile e Ambientale
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
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
NETVAL - Network per la Valorizzazione dei risultati della ricerca universitaria	
Sito web	http://www.netval.it/pagine/pagina.aspx?&L=IT
Descrizione	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 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

	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
IAI Italia Capitolo Italiano dell'International Alliance for Interoperability - Capitolo Italiano di buildingSMART International	
Sito web	http://www.buildingsmart.org/organization/chapters/buildingsmart-italia
Descrizione	L'Associazione si pone i seguenti obiettivi: (a) sviluppare, l'interoperabilità dell'informazione e delle applicazioni informatiche necessarie al settore dell'edilizia all'interno del contesto operativo italiano; (b) sviluppare e amministrare le procedure di certificazione per raggiungere gli obiettivi (c) coordinare gli obiettivi con il quadro normativo italiano di classificazione e standardizzazione per il settore edilizio in relazione agli standard internazionali IAI-IFC; (d) assicurare che lo sviluppo delle IFC tenga conto degli standard già esistenti nell'industria edilizia o in corso di sviluppo, sia nazionali sia internazionali, (p.e. UNI8290 e ISO STEP 10303); (e) promuovere lo scambio di informazioni a livello nazionale ed internazionale e agevolare l'accesso per i membri a forum collaborativi dedicati a programmi tecnici e di marketing per lo sviluppo degli standard IAI per la condivisione dell'informazione.
Dipartimenti coinvolti	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito
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
Associazione Nazionale Archivi Architettura Contemporanea	
Sito web	http://www.aaa-italia.org/
Descrizione	La AAA/Italia: a - promuove l'individuazione e la salvaguardia degli archivi di architettura; b - promuove iniziative volte a coordinare l'informazione relativa all'assistenza degli archivi, ai criteri di ordinamento, descrizione e conservazione; c - rende accessibile il patrimonio conservato dai soci; d - promuove attività di ricerca sui temi della conservazione fisica, riproduzione e trattamento dei documenti e dei materiali d'archivio; e - favorisce la possibilità di relazioni con analoghe associazioni italiane e straniere; f - favorisce la ricerca fornendo strumenti utili alle indagini nell'ambito dell'architettura; g - promuove una adeguata formazione professionale degli operatori.
Dipartimenti coinvolti	Architettura e Studi Urbani Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito

Ingegneria Civile e Ambientale

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 lobiettivo realizzare una Infrastruttura per la Ricerca multidisciplinare in Italia finalizzata alla Conservazione e Analisi del Patrimonio Culturale (PC), settore nel quale 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 IRICH, coordinata dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali (MIBAC). Nellambito della suddetta finalità la Società consortile CoIRICH ha ad oggetto: - Assicurare agli end-users laccesso 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 delluso 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

Acceleratore di Idee e Imprese Innovative - AI3

Sito web http://www.i3p.it/acceleratore_impres_ai3

Descrizione

LAcceleratore 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 nellambito 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 sullinnovazione e servire, tramite il miglioramento dellefficacia 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 allAssociazione; 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 dellAssociazione 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/>

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, dellinnovazione 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

Descrizione

	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 completare 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