

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

Parte III: Terza missione

## Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

|     | QUADRO I.8.d  | I.8.d Consorzi e              | associazioni per la Terza Missione   |                                |
|-----|---|-------------------------------|--|--------------------------------|
| ٧.  | Ragione sociale   | Anno di inizio partecipazione | Finalità prevalente  | Tra i prim<br>10<br>dell'Atene |
| 1.  | B.E.I.C Fondazione<br>Biblioteca Europea di<br>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<br>mestieri dello spettacolo -<br>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<br>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.  | ITALCERTIFER  | 2011                          | Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),   |                                |
| 7.  | CINEAS - Consorzio<br>universitario per l'ingegneria<br>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<br>Università per lattuazione della<br>Convenzione europea del<br>paesaggio    | 2008                          | Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),   |                                |
| 10. | EMIRACLE European<br>Manufacturing and Innovation<br>Research Association Cluster<br>Leading Excellence | 2007                          | Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), |                                |
| 11. | MEGLIOMILANO  | 1988                          | Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),   |                                |
| 2.  | ASSOCIAZIONE UNI-ITALIA<br>PER LA COOPERAZIONE<br>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), |                                |
| 13. | Fondazione AQUALAB -<br>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), |                                |
| 14. | ITL Fondazione Istituto sui<br>Trasporti e la Logistica   | 2008                          | Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),   |                                |
| 15. | NETVAL - Network per la<br>Valorizzazione dei risultati della<br>ricerca universitaria                  | 2007                          | Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),  |                                |

| 16. | Milano su pianificazione ambientale e territoriale  | 1999 | Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),  | Si |
|-----|---|------|---|----|
| 17. | EUROBOTICS AISBL<br>Association Internationale Sans<br>But Lucratif   | 2012 | 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),   |    |
| 18. | POLIPIACENZA -<br>Associazione per lo Sviluppo<br>del Polo di Piacenza del<br>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),   |    |
| 19. | EFFRA European Factories of<br>the Future Research<br>Association   | 2009 | 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),   |    |
| 20. | PNICUBE Associazione<br>Italiana degli Incubatori<br>Universitari e delle Business<br>Plan Competition locali         | 2004 | Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),   |    |
| 21. | AgustaWestland -Politecnico<br>Advanced Rotorcraft Center<br>Società a responsabilità<br>Iimitata - AWPARC s.r.l.     | 2009 | Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),  |    |
| 22. | COIRICH Italian Research<br>Infrastructure for Cultural<br>Heritage - società consortile a<br>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<br>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. | ECSA European Centre for<br>Space Applications GEIE<br>gruppo europeo di interesse<br>economico                       | 2005 | 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),   |    |
| 25. | Acceleratore di Idee e Imprese<br>Innovative - Al3  | 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), |    |
| 26. | Consorzio MUSP - Macchine utensili e sistemi di produzione  | 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 |
| 27. | Agenzia per la Promozione<br>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),   |    |
| 28. | Associazione Italiana Waterjet  | 1998 | 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),  |    |
| 29. | FONDAZIONE POLITECNICO<br>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 |
| 30. | Collegio delle Università<br>Milanesi   | 2001 | Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),  |    |
| DE  | C - Fondazione Biblioteca Euro  |      | Outhern I   |    |

## B.E.I.C. - Fondazione Biblioteca Europea di Informazione Culturale

| Sito web | http://www.beic.i |
|----------|-------------------|
| Sito web | nttp://www.beic.i |

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 lesame in sede o in remoto; - una biblioteca costantemente orientata alla facilitazione della fruizione da parte di una utenza generale composita 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 dellintero 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 lapprendimento, la formazione e laggiornamento 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 Dipartimenti coinvolti 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/

## Descrizione

presso i cittadini, le istituzioni, gli enti privati, gli organi di informazione ed in generale lopinione 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 linnovazione nel settore dellenergia e dellambiente, anche attraverso listituzione 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 dellenergia; diffondere la conoscenza sulluso efficiente dellenergia, sulle modalità di produzione, trasmissione, distribuzione, misurazione e vendita dellenergia, attraverso lapprofondimento 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 dellenergia, svolgendo un ruolo di connessione tra il settore scientifico e lambito dellenergetica 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 linformazione scientificamente fondata e corretta per la generalità dellopinione pubblica, anche avvalendosi dellampio 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 dellenergia (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 listituzione di premi e borse di studio; - prestare attività di assistenza e consulenza a soggetti pubblici e privati per lapplicazione 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.

La Fondazione si propone di promuovere la ricerca, lo sviluppo e linnovazione nel settore dellenergia e dellambiente, di diffondere

# 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

### Fondazione Accademia d'arti e mestieri dello spettacolo - Teatro alla Scala

Matematica Meccanica

#### Sito web

http://www.accademialascala.it/it/

Scienze e Tecnologie Aerospaziali

La Fondazione, nel solco della tradizione artistica e culturale del Teatro alla Scala di Milano si propone di promuovere, favorire e incrementare listruzione, la formazione, laggiornamento e lorientamento di coloro che intendono dedicarsi o già si dedicano ad attività connesse con la cultura, larte 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 lesercizio delle varie professioni nel settore dello spettacolo e dellarte musicale; b) attuare e promuovere programmi e iniziative a sostegno della formazione e dellistruzione 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 linsediamento 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 nellambito 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, ledizione 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) |
|-------------|---|
| Descrizione |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |

|                        | realizzare spettacoli lirici e teatrali, balletti e concerti con il preventivo assenso e la supervisione della Fondazione Teatro alla Scala; I) 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, dellarte e dello spettacolo. |
|------------------------|---|
|                        | Architettura e Studi Urbani<br>Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito  |
|                        | Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta"  |
|                        | Design  |
|                        | Elettronica, Informazione e Bioingegneria   |
| Dipartimenti coinvolti | Energia   |
| Dipartimenti comvoiti  | 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

#### 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 adequati 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 delel 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; I) acquisire gli strumenti hardware e software per la gestione delle proprie attività; rn) 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

#### ITALCERT S.r.I.

#### Sito web

http://www.italcert.it/

Scienze e Tecnologie Aerospaziali

Meccanica

La societa' ha per oggetto le seguenti attivita': 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 |
|-------------|--|
|             |  |
|             |  |
|             |  |
| Descrizione |  |
|             |  |
|             |  |
|             |  |
|             |  |
|             |  |
|             |  |

|                        | 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 |

| ITALCERTIFER           |  |
|------------------------|--|
| Sito web               | http://www.italcertifer.com/   |
| Descrizione            | La Società ha per oggetto le seguenti attività: a) certificazione di componenti e sottosistemi per linteroperabilità ferroviaria in qualità di Organismo di Certificazione Prodotto operante secondo le norme vigenti; b) attività di valutazione di componenti e sottosistemi ferroviari in qualità di Verificatore Indipendente di Sicurezza operante secondo le norme vigenti; c) certificazione e valutazione indipendente di prodotti, sistemi e sottosistemi dedicati ai vari modi di trasporto (ivi inclusi quello navale, metropolitano e tranviario); d) certificazione e valutazione indipendente di prodotti, sistemi e sottosistemi industriali in riferimento alle norme/specifiche applicabili; e) certificazione e valutazione indipendente di sistemi di gestione in riferimento alle norme/specifiche applicabili; f) certificazione di figure professionali; g) prove e verifiche necessarie per il rilascio delle relative certificazioni e valutazioni; h) ispezioni, prove e verifiche necessarie ai fini della validazione dei progetti; i) formazione di personale specialistico in riferimento a norme/specifiche di rilevanza nazionale ed internazionale; j) formazione sui processi relativi al trasporto di persone e di merci; k) certificazione e valutazione per le competenze dei laboratori di prova e di taratura. |
| Dipartimenti coinvolti | Meccanica  |

| 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 |

# UNISCAPE Rete europea di Università per lattuazione 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 contenut nella Convenzione europea del paesaggio. (CEP) Attività 1. UNISCAPE si propone di favorire la cooperazione tra i propri Membri pe quanto riguarda le attività di ricerca scientifica e le attività didattiche con riferimento ai principi ed agli obiettivi espressi dalla CEP. 2. Nellambito 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 preparar specialisti in grado di contribuire allattuazione dei principi della Convenzione europea del paesaggio. 4. Più in generale, UNISCAPE favorisce lapprofondimento 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 linformazione; 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  |

# EMIRACLE European Manufacturing and Innovation Research Association Cluster Leading Excellence

| Sito web               | http://www.emiracle.eu/   |
|------------------------|---|
| Descrizione            | The association has a scientific, technical and socio economic objective. Its mission is to generate a breakthrough in vision, technological forecasting, strategic program development and organizational development for long term collaborative and concurrent research directed to the advance of knowledge for enhanced sustainable competitiveness and dynamics of EU-industry. The goal of the association is to transform into a perennial structure the Network of Excellence VRL-KCiP, network presently founded by FP6 of the European Communities. The aims of the EMIRAcle Association are: to network collaborative research laboratories sharing research strategies, knowledge and resources, promoting high quality research and short throughput times of research leading to advanced knowledge and stimulation of a high innovation speed in industry. The Association main activities are built around projects. |
| Dipartimenti coinvolti | Meccanica   |

## MEGLIOMILANO

| Sito web               | http://www.meglio.milano.it/index.htm   |  |
|------------------------|---|--|
| Descrizione            | Il Consorzio MeglioMilano ha per finalita' il miglioramento della qualita' 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      |  |

# 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 Iltalia 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 allestero 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; - lerogazione 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; - lorganizzazione 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 Iltalia; - lassistenza alle reti diplomatiche Italiane nel mondo nei rapporti con gli studenti stranieri interessati a seguire corsi di formazione in Italia ed a quelli italiani allestero, attraverso lattivazione di un Centro informativo Uni-Italia in accordo con le autorità diplomatiche italiane; - lorientamento 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 lapertura di sedi allestero. |
| 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

| 0 | ito | <br> | · L |
|---|-----|------|-----|
|   |     |      |     |

http://www.aqualabfondazione.it/

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, dellutilizzazione 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 lopinione 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 dellambiente 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 lapplicazione di metodologie rapide e sensibili per lindividuazione 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 dellinquinamento 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, delleffetto di inquinanti sulle biocenosi e sulla salute delluomo, 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, dellutilizzo 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 delluomo e alla sostenibilità della produzione di energia da fonti rinnovabili; 8. diffondere le conoscenze acquisite in tema di controllo e previsione dellinquinamento, del riuso di acque reflue e sedimenti, della produzione di bioenergie, favorendo linformazione allopinione pubblica, anche avvalendosi dellampio 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 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

La Fondazione si occupa di svolgere e di promuovere la ricerca e la realizzazione di soluzioni tecnologiche avanzate nel settore della

# Descrizione

#### Dipartimenti coinvolti

Ingegneria Civile e Ambientale Meccanica

dinteresse della Fondazione e ne condividano lo spirito e le finalità.

#### 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 alluso 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

#### 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 allestero, 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 pratices", 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 lassistenza ai fini della valutazione di opportunità di investimenti e di partecipazioni al capitale di rischio di imprese hi-tech; e. lorganizzazione di corsi ed attività per la formazione, la specializzazione e laggiornamento 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

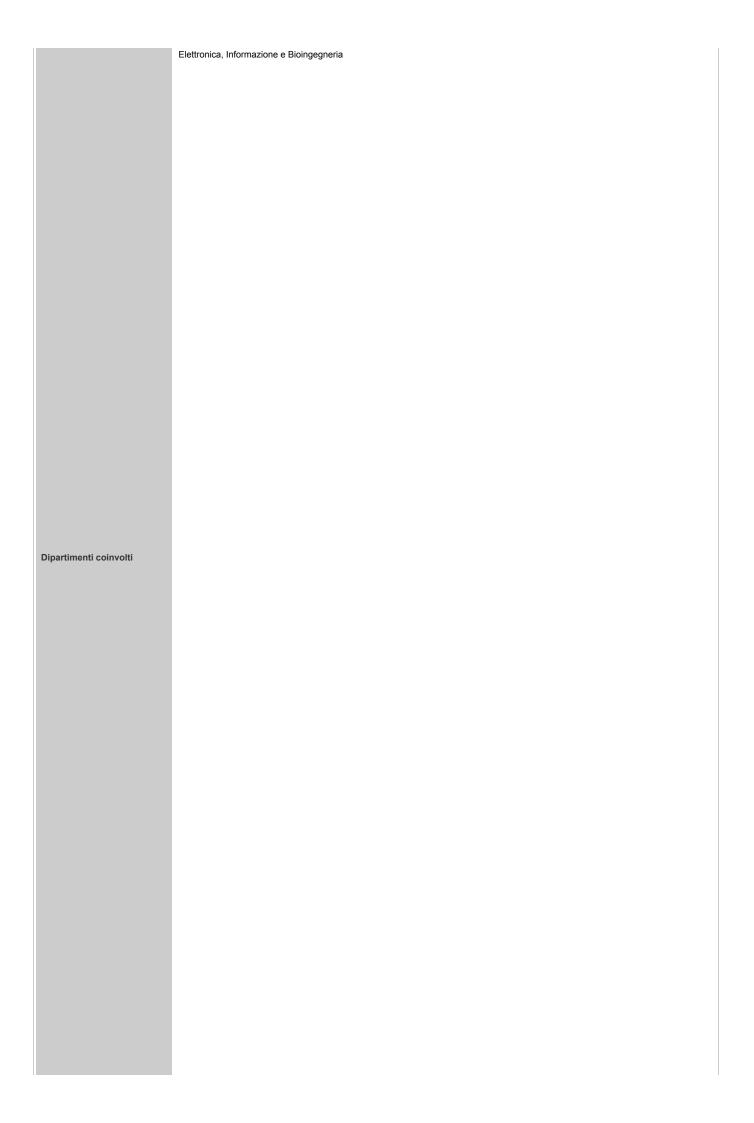
Ingegneria Civile e Ambientale Ingegneria Gestionale Matematica

Meccanica

Scienze e Tecnologie Aerospaziali

#### POLIEDRA - Centro di servizio e consulenza del Politecnico di Milano su pianificazione ambientale e territoriale

| Sito web    | http://www.poliedra.polimi.it/   |
|-------------|--|
| Descrizione | Il Consorzio POLIEDRA ha come obiettivo di svolgere attività di supporto alla ricerca dei dipartimenti del Politecnico di Milano e degli altri Consorziati sulle tematiche dellambiente, del territorio, della mobilità sostenibile, dei sistemi di supporto alla decisione (DSS), mediante il compimento di tutti gli atti necessari o utili (scouting) all'acquisizione di commesse pubbliche o private nei suddetti campi, il tutto alle condizioni preventivamente concordate con i singoli Consorziati. |
|             | Architettura e Studi Urbani<br>Design  |



|                             | Ingegneria Civile e Ambientale  Meccanica  |
|-----------------------------|--|
|                             |  |
| EUROBOTICS AISBL Associa    | ation Internationale Sans But Lucratif   |
| Sito web                    | http://eurobotics-project.eu/eurobotics-aisbl/about-eurobotics-aisbl.html  |
| Descrizione                 | The objectives of the Association are to boost European robotics research, development and innovation and to foster a positive perception of robotics. It aims at: (a) strengthening competitiveness and ensuring industrial leadership of manufacturers, providers and end users of robotics technology-based systems and services; (b) the widest and best uptake of robotics technologies and services for professional and private use; (c) the excellence of the science base of European robotics. The Association shall carry ou acts and take steps and commit to all activities that are deemed appropriate or useful in view of achieving its Objectives. To reach its Objectives, the Association shall engage in: (a) collaborating with the European Union to establish a Public-Private Partnership (b) developing strategic goals of European robotics and fostering their implementation; (c) improving industrial competitiveness of Europe through innovative robotics technologies; (d) positioning robotic products and services as key enablers for solving Europes societal challenges; (e) strengthening networking activities of the European robotics community; (f) promoting European robotics; (g) reaching out to existing and new users and markets; (h) contributing to policy development, education and technology transfer in the widest possible sense and addressing ethical, legal and societal (ELS) issues.   |
| Dipartimenti coinvolti      | Elettronica, Informazione e Bioingegneria<br>Meccanica   |
|                             |  |
| POLIPIACENZA - Associazion  | ne per lo Sviluppo del Polo di Piacenza del Politecnico di Milano  |
| Sito web                    | http://www.polipiacenza.polimi.it/   |
| Descrizione                 | L'Associazione ha il fine di: - consolidare lattività di ricerca e armonizzare lattività di formazione del Polo di Piacenza del Politecnico di Milano con lattività 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 lindividuazione di scelte di formazione superiore e di ricerca coeren con le vocazioni di sviluppo del territorio anche rivolte a sostenere linternazionalizzazione 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 linternazionalizzazione, integrativi delle risorse già disponibili ai sensi della normativa vigente; - pubblicizza lofferta 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<br>Meccanica   |
|                             |  |
| EFFRA European Factories o  | f the Future Research Association  |
| Sito web                    | http://www.effra.eu/   |
| Descrizione                 | OBJECTIVES AND ACTIVITIES - The objective of EFFRA (hereafter the Objectives) will be to promote and facilitate pre-competitive research on production technologies within the European Research AreaTo reach these objectives, the EFFRA shall engage in a public private partnership with the European Community and work towards the launch of Joint Technology Initiative (JTI) for production research. It shall collaborate with the European Community for the implementation of European framework programmes on research, technological development and demonstration The EFFRA shall carry out acts and take steps that are deemed appropriate or useful in view of achieving its objectives The EFFRA shall not engage in policy-making and/or represent the interest of the European production technology sector on policy fields outside the boundaries of the European framework programmes on research, technological development and demonstration.   |
| Dipartimenti coinvolti      | Ingegneria Gestionale<br>Meccanica   |
|                             |  |
| PNICUBE Associazione Italia | na degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition locali  |
| Sito web                    | http://www.pnicube.it/   |
|                             |  |

# Scopo dellAssociazione, 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. LAssociazione 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 lAssociazione 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 ladozione di politiche a favore dello sviluppo di iniziative di incubazione di impresa presso gli enti di governo delleconomia 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 allorganizzazione del Premio Nazionale per Ilnnovazione, 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  |

# AgustaWestland -Politecnico Advanced Rotorcraft Center Società a responsabilità limitata - AWPARC s.r.l.

| Sito web               | non disponibile  |
|------------------------|--|
| Descrizione            | La Società si propone di svolgere le seguenti attività: a) realizzare e gestire un laboratorio per il settore aeromobili a decollo verticale necessario allo svolgimento dellattività di ricerca e consulenza tecnico-scientifica sia per lindustria sia per soggetti pubblici nel comparto delezione degli Aeromobili a Decollo Verticale; b) eseguire studi di fattibilità, check-up tecnologici, prove e certificazioni di apparecchiature, componenti e sistemi, mettere a punto o sviluppare modelli di processi o sistemi sempre nel comparto di elezione, partecipare a progetti di ricerca e programmi di trasferimento tecnologico, nazionali o internazionali; c) promuovere ed organizzare corsi di aggiornamento professionale di alta specializzazione nel comparto delezione nonché lo scambio di conoscenze anche mediante lorganizzazione di seminari e conferenze. Per lattuazione di tali scopi la società potrà anche stipula-re convenzioni con istituzioni pubbliche e private, compiere qualsiasi operazione economica, industriale, commerciale, mobiliare ed immobiliare, con esclusione delle attività afferenti alla raccolta del risparmio. |
| Dipartimenti coinvolti | Elettronica, Informazione e Bioingegneria<br>Meccanica<br>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 lobiettivo realizzare una Infrastruttura per la Ricerca multidisciplinare in Italia finalizzata alla Conservazione e Analisi del Patrimonio Culturale (PC), settore nel quale Iltalia 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  |  |

# 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 |

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 lorganizzazione in forma associativa della rete dei Laboratori di Ricerca Industriale e Centri per linnovazione di cui allart. 6 e dei Tecnopoli di cui allart. 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 Descrizione

|                        | 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<br>Meccanica   |

## ECSA European Centre for Space Applications GEIE gruppo europeo di interesse economico

| Sito web               | non disponibile   |
|------------------------|---|
| Descrizione            | Il GEIE ha lo scopo di sviluppare ed incrementare la conoscenza e lo sviluppo nel campo delle tecnologie aerospaziali, sia in Italia sia nelle altre nazioni partecipanti ed, in particolare: a) nel reperimento delle tecnologie appropriate; b) nello sviluppo di nuove tecnologie; c) nellanalisi delle tecnologie adottate durante lo sviluppo di progetti e della congruità delle stesse ai progetti medesimi. Le principali attività riguardano: - attività di valutazione delle scelte scientifiche e tecnologiche di società, associazioni, fondazioni ed enti in genere (c.d. technology assessment); - formazione e consulenza per i management e per limpresa; - attività editoriale e promozionale; - attività internazionali nellambito della cooperazione allo sviluppo, - ricerca e sviluppo delle azioni possibili e opportune presso istituzioni nazionali ed internazionali per partecipare allesecuzione di progetti dove siano previste agevolazioni e finanziamenti da parte dellItalia e di altre nazioni partecipanti, della UE e dellESA (European Space Agency); - in particolare, studio delle opportunità, previste nel 6° Programma Quadro e nelle gare di appalto dell'ESA, nellambito del Programma Galileo, per gli enti associati - studio delle opportunità, previste nel 6° Programma Quadro e nelle gare di appalto ESA, nellambito del Programma GMES (Global Monitoring for Environment and Security), per gli enti associati - studio delle opportunità previste nel Programma Aurora dell'ESA (esplorazione planetaria) per gli enti associati |
| Dipartimenti coinvolti | Elettronica, Informazione e Bioingegneria<br>Meccanica<br>Scienze e Tecnologie Aerospaziali   |

# Acceleratore di Idee e Imprese Innovative - Al3

| Sito web               | http://www.i3p.it/acceleratore_imprese_ai3   |
|------------------------|--|
| Descrizione            | L'Acceleratore di idee di imprese innovative Al3 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 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 -Al3 |
| 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 MUSP - Macchine utensili e sistemi di produzione

| Sito web               | http://www.musp.it/  |
|------------------------|--|
| Descrizione            | Il Consorzio, senza scopo di lucro, ha per oggetto la realizzazione e la gestione del MUSP - Laboratorio per lo studio delle Macchine Utensili e dei Sistemi di Produzione. Il Laboratorio ha lo scopo di svolgere, promuovere e supportare, attività di ricerca, sviluppo, innovazione, trasferimento tecnologico e formazione nel campo delle macchine utensili e dei sistemi per produrre, anche in qualità di organismo di ricerca come definito dalla Commissione Europea (comunicazione 2006/C323/01). |
| Dipartimenti coinvolti | Meccanica  |

# 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, 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, lutilizzo 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 allincremento della partecipazione italiana ai programmi europei di RST; e) effettua studi e ricerche nellambito 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  |

| Associazione Italiana Waterje | ut   |
|-------------------------------|--|
| Sito web                      | http://www.waterjetindustry.com/waterjet-associations/associazione-italiana-waterjet   |
| Descrizione                   | L'Associazione ha lo scopo di rappresentare il centro di cultura nazionale nel settore specifico. L'Associazione ha i seguenti obiettivi: a) promuovere, incoraggiare e divulgare le conoscenze scientifiche e tecnologiche relative allo studio, alla costruzione e alla applicazione di sistemi basati su getti fluidi ad elevata velocità nei diversi campi dellingegneria; b) stabilire e mantenere contatti in campo nazionale ed internazionale tra ricercatori, progettisti e utilizzatori e promuovere scambi culturali con le analoghe associazioni dei diversi Paesi nei campi di comune interesse; c) mantenere i collegamenti con le Scuole Universitarie e gli Istituti di Ricerca per il progresso delle conoscenze degli associati e per favorire lorientamento degli studi e delle sperimentazioni nel settore; d) favorire lo studio e la ricerca nel settore della tecnologia Waterjet; e) promuovere la formazione e lo sviluppo professionale delle persone interessate alle applicazioni del getto dacqua e curarne laggiornamento tecnico; f) reperire finanziamenti per lesecuzione delle attività; g) divulgare, anche a mezzo della stampa, linformazione sui diversi aspetti, tecnici, economici e igienico-ambientali, connessi allimpiego della tecnologia dei getti fluidi. |
| Dipartimenti coinvolti        | Meccanica  |

| 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 lattività di ricerca e di formazione del Politecnico svolgendo funzioni di promozione e di sostegno, nonché di previsione in materia tecnologica e formativa anche tramite listituzione di osservatori permanenti. c) Promuovere e sviluppare linternazionalizzazione 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 lespletamento 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 allestero, 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<br>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 lintento 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 extracurriculari, 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  |