



Anno 2014

Università degli Studi di BOLOGNA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali"

Parte III: Terza missione

Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

QUADRO I.8.d		I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione		
N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	Consorzio Universitario Centro di Ricerca e Sperimentazione per l'Industria Ceramica	1976	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	Consorzio T3Lab	2005	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),	
3.	CLIMATE KIC	2012	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
4.	A.SPIRE aisbl - Sustainable Process Industry through Resource and Energy Efficiency	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),	
5.	BIC BBI - Bio-Based Industries Consortium	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),	Si
6.	Associazione European Energy Research Alliance (EERA)	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
7.	Associazione European Climate Research Alliance (ECRA)	2013	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
8.	Associazione CL.USTER A.GRIFFOOD N.AZIONALE C.L.A.N.	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
9.	SPRING Cluster Tecnologico Nazionale della Chimica Verde	2014	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
10.	European Construction Technology Platform (ECTP)	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),	
11.	CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LE BIOTECNOLOGIE - CIB	1991	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
12.	Cluster FABBRICA INTELLIGENTE	2012	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
<b>Consorzio Universitario Centro di Ricerca e Sperimentazione per l'Industria Ceramica</b>				
<b>Sito web</b>		<a href="http://www.cencerbo.it">http://www.cencerbo.it</a>		
		L'oggetto sociale del Consorzio è favorire e sostenere il progresso scientifico e tecnologico dell'industria ceramica, attraverso attività		

<b>Descrizione</b>	di ricerca, assistenza tecnica, formazione e divulgazione.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	Architettura Beni Culturali Chimica Industriale Toso Montanari Chimica Giacomo Ciamician Farmacia e Biotecnologie Fisica e Astronomia "Augusto Righi Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Ingegneria Industriale Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Storia Culture Civiltà delle Arti
<b>Consorzio T3Lab</b>	
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.t3lab.it">http://www.t3lab.it</a>
<b>Descrizione</b>	Oggetto sociale del Consorzio è realizzare, nel campo dell'integrazione di tecnologie esistenti, sistemi e applicazioni innovative e svolgere attività d'impresa per la ricerca applicata sui temi della sensoristica avanzata e progettazione elettronica avanzata.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	Architettura Chimica Industriale Toso Montanari Informatica - Scienza e Ingegneria Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Ingegneria Industriale Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" Matematica
<b>CLIMATE KIC</b>	
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.climate-kic.org">http://www.climate-kic.org</a>
<b>Descrizione</b>	CLIMATE KIC è una delle KIC (Knowledge Innovation Communities) che fanno parte di EIT (European Institute of Technology). CLIMATE KIC è la comunità di ricerca pubblico-privata più ampia in Europa sul tema del cambiamento climatico. La KIC integra innovazione, educazione ed imprenditorialità alimentando iniziative ed azioni in uno spirito di collaborazione tra i vari stakeholders.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	Architettura Chimica Industriale Toso Montanari Chimica Giacomo Ciamician Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Ingegneria Industriale Scienze Agrarie Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari Sociologia e Diritto dell'Economia Storia Culture Civiltà
<b>A.SPIRE aisbl - Sustainable Process Industry through Resource and Energy Efficiency</b>	
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.spire2030.eu">http://www.spire2030.eu</a>
<b>Descrizione</b>	A.SPIRE aisbl è una associazione internazionale non-profit che rappresenta la componente privata nell'iniziativa europea PPP sul tema del Sustainable Process Industry. Questa nuova associazione rappresenta più di 114 soggetti del mondo industriale e del settore processo di ricerca provenienti da oltre una dozzina di paesi sparsi in tutta Europa. A.SPIRE rappresenta gli sforzi congiunti di 8 settori industriali: chimico, acciaio, ingegneria, minerali, metalli non ferrosi, cemento, ceramica e acqua. La missione di A.SPIRE è quello di garantire lo sviluppo di tecnologie abilitanti e migliori pratiche, lungo tutte le fasi della produzione su larga scala della catena di valore esistenti che contribuiranno ad una industria di processo efficiente delle risorse. Attraverso la cooperazione mirata in tutti i settori e regioni, A.SPIRE ha sviluppato una pluriennale, roadmap strategica e dinamica che affronterà le attività di ricerca, sviluppo e innovazione, nonché in materia di politica verso la realizzazione dei suoi obiettivi 2030. L'obiettivo finale è quello di promuovere la diffusione di tecnologie e soluzioni innovative necessarie per raggiungere la sostenibilità a lungo termine per l'Europa e le sue industrie di processo in termini di competitività globale, l'ecologia e l'occupazione.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	Chimica Industriale Toso Montanari Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Ingegneria Industriale Scienze Agrarie Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari

BIC BBI - Bio-Based Industries Consortium	
Sito web	<a href="http://biconsortium.eu">http://biconsortium.eu</a>
Descrizione	BIC BBI è una associazione Internazionale non-profit attiva nel campo della bioeconomia. L'obiettivo principale dell' associazione è rinforzare l'innovazione nel settore di riferimento tramite la collaborazione tra attori privati e pubblici di ricerca, sviluppo e dimostrazione di tecnologie bio-based all'interno della BBI. BIC ospita un mix unico di settori che ricopre attualmente l'agricoltura, agro-alimentare, fornitori di tecnologia, la silvicoltura / cellulosa e carta, prodotti chimici ed energia. Con quasi 200 membri, tra cui grandi aziende, PMI, le PMI Clusters, RTO, università, piattaforme tecnologiche e associazioni sparse in tutta Europa, BIC riunisce una bacino autorevole intersettoriale e competenza multidisciplinare nel campo delle bioindustrie.
Dipartimenti coinvolti	Chimica Industriale Toso Montanari Chimica Giacomo Ciamician Farmacia e Biotecnologie Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Ingegneria Industriale Scienze Agrarie Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari
Associazione European Energy Research Alliance (EERA)	
Sito web	<a href="http://www.eera-set.eu/what-is-eera">http://www.eera-set.eu/what-is-eera</a>
Descrizione	Trattasi della alleanza Europea tra centri di ricerca Pubblica e università nel settore della Energia. EERA è un pilastro dell' European Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan). Raggruppa 160 organizzazioni di ricerca, lavora attivamente su 17 programmi di ricerca congiunti, costruiti su iniziative di ricerca nazionali. In ogni singolo Joint Programme, ogni organizzazione di ricerca si unisce con molte altre istituzioni in altri paesi EU su priorità condivise che definiscano programmi di ricerca coordinati. I Joint Programmes di EERA sono allineati con le priorità per le Tecnologie Low Carbon definite nel SET PLAN. EERA lavora con le piattaforme industriali Europee del settore per allineare le priorità di ricerca e innovazione. Tale collaborazione ha lo scopo di promuovere tecnologie e innovazione world-class in Europa nel settore dell'Energia, mentre contribuisce a ridurre il time-to-market delle tecnologie selezionate e che si intendono promuovere
Dipartimenti coinvolti	Architettura Chimica Industriale Toso Montanari Chimica Giacomo Ciamician Fisica e Astronomia "Augusto Righi Informatica - Scienza e Ingegneria Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Ingegneria Industriale Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" Psicologia Renzo Canestrari Scienze Agrarie Scienze Aziendali Scienze Economiche Scienze Politiche e Sociali Sociologia e Diritto dell'Economia
Associazione European Climate Research Alliance (ECRA)	
Sito web	<a href="http://www.ecra-climate.eu">http://www.ecra-climate.eu</a>
Descrizione	ECRA è una rete costituitasi con lo scopo di ottimizzare il potenziale della ricerca europea sul clima. Gli obiettivi chiave dell'Alleanza sono quelli di lavorare verso un'integrazione delle capacità di ricerca, ottimizzare l'uso di risorse, sviluppare programmi di training incoraggiando la mobilità dei ricercatori, nonché sviluppare partnership con il mondo industriale.
Dipartimenti coinvolti	Chimica Industriale Toso Montanari Informatica - Scienza e Ingegneria Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" Scienze Agrarie Scienze Statistiche "Paolo Fortunati"
Associazione CL.USTER A.GRIFFOOD N.AZIONALE C.L.A.N.	
Sito web	<a href="http://www.clusteragrifood.it">www.clusteragrifood.it</a>
Descrizione	Lo scopo sociale dell'Associazione è non lucrativo ed è in linea con gli obiettivi del bando Cluster Tecnologici Nazionali in quanto intende promuovere ed agevolare la ricerca industriale, l'innovazione, lo sviluppo e la formazione nel settore agroalimentare nell'ambito della ricerca italiana ed europea tramite la partecipazione al processo di programmazione nazionale ed europea (stesura di agende di ricerca condivise), la valorizzazione della collaborazione pubblico/privato, il potenziamento delle reti di ricerca, la

	concertazione con iniziative territoriali supportate dalle Regioni e la promozione di progetti di ricerca industriale, sviluppo pre-competitivo, innovazione e formazione di personale di ricerca, l'organizzazione di seminari e convegni e l'aggregazione di informazioni e proposte tecniche.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	Farmacia e Biotecnologie Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Ingegneria Industriale Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale Scienze Agrarie Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Scienze Mediche e Chirurgiche Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari

#### SPRING Cluster Tecnologico Nazionale della Chimica Verde

<b>Sito web</b>	<a href="http://www.clusterspring.it/">http://www.clusterspring.it/</a>
<b>Descrizione</b>	L'associazione Cluster Tecnologico Nazionale della Chimica Verde SPRING Sustainable Processes and Resources for Innovation and National Growth si pone l'obiettivo di incoraggiare lo sviluppo delle bioindustrie in Italia attraverso un approccio olistico all'innovazione, volto a rilanciare la chimica italiana sotto il segno della sostenibilità ambientale, sociale ed economica. L'intento è quello di stimolare la ricerca e gli investimenti in nuove tecnologie, in costante dialogo con gli attori del territorio, e di perseguire i più recenti orientamenti dell'Unione Europea nel campo della bioeconomia. L'iniziativa prevede il coinvolgimento in progetti multiattori di ampia spettro su ricerca, sviluppo industriale e formazione e la possibilità di intercettare fondi nazionali e regionali e lo sviluppo delle complementary activities delle KIC.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	Chimica Industriale Toso Montanari Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Scienze Aziendali

#### European Construction Technology Platform (ECTP)

<b>Sito web</b>	<a href="http://www.ectp.org/">http://www.ectp.org/</a>
<b>Descrizione</b>	ECTP è la Piattaforma Tecnologica Europea per le Costruzioni. Si articola in diverse focus area: dalle infrastrutture ai beni culturali, dalle reti di trasporto ai materiali avanzati, dall'ICT fino alla qualità della vita e all'ambiente. Tale iniziativa è formata da tutti i maggiori attori industriali e di ricerca operanti nel settore e ha come obiettivo principale quello di indirizzare i programmi pertinenti della Commissione Europea. La motivazione della partecipazione di UNIBO è rafforzare il proprio network di contatti e le partnership con le grandi aziende nel settore delle costruzioni.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	Architettura Beni Culturali Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Scienze per la Qualità della Vita

#### CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LE BIOTECNOLOGIE - CIB

<b>Sito web</b>	<a href="http://www.cibiotech.it">http://www.cibiotech.it</a>
<b>Descrizione</b>	Promuovere la ricerca scientifica ed il trasferimento nel campo delle biotecnologie avanzate attraverso opportuni strumenti esecutivi come laboratori, acquisizione di strumenti, attività di formazione, pareri e mezzi di supporto a Enti Pubblici e Privati.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	Farmacia e Biotecnologie Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Scienze Biomediche e Neuromotorie Scienze Mediche Veterinarie Scienze Mediche e Chirurgiche

#### Cluster FABBRICA INTELLIGENTE

<b>Sito web</b>	<a href="http://www.fabbricaintelligente.it/">http://www.fabbricaintelligente.it/</a>
<b>Descrizione</b>	Il Cluster FABBRICA INTELLIGENTE raggruppa aziende, università e enti di ricerca attivi nell'ambito della ricerca in ambito manifatturiero. Ad oggi annovera tra i suoi Soci 75 soggetti industriali, 16 università e centri di ricerca e 7 membri associati.
<b>Dipartimenti coinvolti</b>	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Ingegneria Industriale

