



Anno 2014

Università degli Studi di BOLOGNA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi""

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.	EIT ICT LABS (KIC ICT)	2011	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
4.	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
5.	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
6.	5G-Infrastructure-PPP	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	Si
7.	EU Robotics Association Internationale Sans But Lucratif	2014	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
8.	European Green Vehicles Initiative Association (EGVIA)	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
9.	European Technology Platform for High Performance Computing	2013	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),	
10.	ARTEMIS Industrial Association (ARTEMIS-IA)	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),	
11.	AENEAS	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),	
12.	ETP - Alice	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),	
13.	CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER ENERGIA E SISTEMI ELETTRICI - ENSIEL	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
14.	CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TELECOMUNICAZIONI - CNIT	1995	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
Consorzio Universitario Centro di Ricerca e Sperimentazione per l'Industria Ceramica				
Sito web		http://www.cencerbo.it		

Descrizione	L'oggetto sociale del Consorzio è favorire e sostenere il progresso scientifico e tecnologico dell'industria ceramica, attraverso attività di ricerca, assistenza tecnica, formazione e divulgazione.
Dipartimenti coinvolti	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
Consorzio T3Lab	
Sito web	http://www.t3lab.it
Descrizione	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.
Dipartimenti coinvolti	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
EIT ICT LABS (KIC ICT)	
Sito web	http:// www.eitictlabs.eu
Descrizione	EIT ICT LABS è una delle KIC (Knowledge Innovation Communities) che fanno parte di EIT (European Institute of Technology). In particolare è l'organizzazione leader in Europa per l'innovazione e l'educazione nel campo dell'ICT (Information and Communication Technology). La mission è potenziare l'innovazione tecnologica e l'imprenditorialità.
Dipartimenti coinvolti	Informatica - Scienza e Ingegneria Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"
Associazione European Energy Research Alliance (EERA)	
Sito web	http://www.eera-set.eu/what-is-eera
Descrizione	Trattasi della alleanza Europea tra centri di ricerca Pubblica e università nel settore della Energia. EERA è un pilastro del 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	http://www.ecra-climate.eu
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"

5G-Infrastructure-PPP	
Sito web	https://5g-ppp.eu/
Descrizione	5G-Infrastructure-PPP (Public Private Partnership) è un'iniziativa congiunta tra l'industria ICT europea e la Commissione europea in forma di associazione. La missione 5G è quella di ripensare infrastrutture per creare la prossima generazione di reti e servizi di comunicazione in grado di fornire connettività superveloce onnipresente e servizi senza soluzione di continuità in tutte le circostanze.
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

EU Robotics Association Internationale Sans But Lucratif	
Sito web	https://eu-robotics.net/index.html
Descrizione	Tra gli scopi dell'associazione vi è quella di rafforzare la competitività e garantire la leadership industriale di produttori, fornitori e utenti finali di robotica; e di offrire la più ampia e migliore diffusione delle tecnologie robotiche per uso professionale e private.
Dipartimenti coinvolti	Farmacia e Biotecnologie Informatica - Scienza e Ingegneria Ingegneria Industriale Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

European Green Vehicles Initiative Association (EGVIA)	
Sito web	http://www.egvi.eu/about-egvia/presentation-2
Descrizione	L'associazione European Green Vehicles Initiative Association (EGVIA) è l'associazione europea che include tutti gli attori, industriali e di ricerca, attivi nel settore dell'innovazione in ambito veicoli elettrici e soluzioni per la mobilità sostenibile.
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Industriale Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

European Technology Platform for High Performance Computing	
Sito web	http://www.etp4hpc.eu/
Descrizione	ETP4HPC (European Technology Platform for High Performance Computing - Piattaforma Tecnologica Europea sul Supercalcolo), è un forum a cui aderiscono le principali aziende, i centri di ricerca, le piccole e medie imprese operanti nel settore del supercalcolo a livello europeo e, per quanto riguarda le grandi aziende, mondiale. La motivazione della partecipazione dell'ateneo è quella di rafforzare i contatti e le partnership con le grandi aziende nel settore del supercalcolo, e facilitando la partecipazione dei gruppi di ricerca interessati a progetti europei finanziati nell'ambito in oggetto. Tra le finalità del forum vi è quella di facilitare la nascita di start up e lo sviluppo di piccole e medie imprese.
Dipartimenti coinvolti	Farmacia e Biotecnologie Fisica e Astronomia "Augusto Righi" Informatica - Scienza e Ingegneria Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

ARTEMIS Industrial Association (ARTEMIS-IA)	
Sito web	https://artemis-ia.eu/

Descrizione	"ARTEMIS INDUSTRY ASSOCIATION è l'associazione di stakeholder nell'ambito dei sistemi integrati, istituita in Olanda nel 2006 da un gruppo di aziende private (Philips, ST Microelectronics, Thales, Nokia e DaimlerChrysler). Nata come controparte privata della JTI ARTEMIS, mantiene questo ruolo, relativamente al settore embedded systems, nella nuova JTI ECSEL (derivante dal merge delle JTI ARTEMIS e ENIAC). Nonostante il merge tra i due JU, le stakeholder association non si sono fuse, pertanto restano attive sia ARTEMISIA sia AENEAS, che presidiano le due sottoparti di programma (rispettivamente smart cyber physical systems e nanoelettronica). L'ateneo ha sempre avuto un ruolo forte nell'associazione, partecipando attivamente alla sua creazione, ed esprimendo (unica università a livello europeo) uno Steering Board member dal 2006 al 2012.
Dipartimenti coinvolti	Informatica - Scienza e Ingegneria Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

AENEAS

Sito web	http://www.aeneas-office.eu/
Descrizione	ASSOCIATION FOR EUROPEAN NANO-ELECTRONICS ACTIVITIES è un'associazione industriale non profit che riunisce gli stakeholder europei attivi nella ricerca e sviluppo nel settore della nanoelettronica: grandi aziende, piccole e medie imprese e organismi di ricerca. UNIBO ha sempre avuto un ruolo forte, partecipando attivamente alla sua creazione, ed esprimendo tutt'ora (unica università a livello europeo) uno Steering Board member.
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

ETP - Alice

Sito web	http://www.etp-logistics.eu/
Descrizione	L'European Technology Platform (ETP) denominata Alliance for Logistic Innovation through Collaboration in Europe (ALICE) è la Piattaforma Tecnologica Europea attiva nell'ambito della logistica e operante nel quadro di Horizon 2020. Tale iniziativa è formata da tutti i maggiori attori industriali e di ricerca operanti nel settore. Tra le principali attività della piattaforma vi è quella di creare una rete interdisciplinare di collaborazione tra il mondo dell'industria, l'accademia e le istituzioni pubbliche. La motivazione della partecipazione UNIBO è pertanto quella di rafforzare il proprio network di contatti e le partnership con le grandi aziende nel settore della logistica.
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Industriale Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER ENERGIA E SISTEMI ELETTRICI - ENSIEL

Sito web	http://www.consorzioensiel.it
Descrizione	Promuovere e coordinare studi e ricerche nel campo dell'energia dei sistemi e degli impianti elettrici, concorrere alla preparazione di esperti ricercatori in detti settori e favorire la collaborazione tra le Università conorziate e tra queste ed enti di ricerca ed industrie.
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TELECOMUNICAZIONI - CNIT

Sito web	http://www.cnit.it
Descrizione	Promuovere la ricerca nel campo delle telecomunicazioni e delle aree dell'elettromagnetismo, fornire supporto interdisciplinare a coloro che lavorano nell'ambito delle telecomunicazioni, svolgere attività di formazione professionale e stimolare la divulgazione scientifica. Ricerca nel campo delle telecomunicazioni e delle aree dell'elettromagnetismo; supporto interdisciplinare a coloro che lavorano nell'ambito delle telecomunicazioni; svolgere attività di formazione professionale; stimolare la divulgazione scientifica.
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"