



Anno 2014

Università degli Studi di BOLOGNA >> Sua-Rd di Struttura: "Informatica - Scienza e Ingegneria"

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 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),	
2.	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
3.	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
4.	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
5.	EU Robotics Association Internationale Sans But Lucratif	2014	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
6.	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),	
7.	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),	
8.	CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'INFORMATICA CINI	1991	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
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.		
		Informatica - Scienza e Ingegneria		

Dipartimenti coinvolti	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 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	http://www.ecra-climate.eu
Descrizione	ECRA è una rete costituita 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"
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 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"

Dipartimenti coinvolti	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"
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'INFORMATICA CINI	
Sito web	http://www.conorzio-cini.it
Descrizione	Promuovere e coordinare le ricerche sia di base, sia applicative e le altre attività scientifiche e di trasferimento nel campo dell'informatica tra le Università consorziate, favorendo le collaborazioni tra le Università e gli altri enti di ricerca.
Dipartimenti coinvolti	Informatica - Scienza e Ingegneria