



Anno 2011

Università degli Studi di PALERMO >> Sua-Rd di Struttura: "Fisica e Chimica - Emilio Segrè"

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 Multi Ente per la Promozione e l'Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzato	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
2.	Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi biologici - CIRCMSB	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
Consorzio Multi Ente per la Promozione e l'Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzato				
Sito web		www.consorzio-cometa.it		
Descrizione		Il Consorzio COMETA svolge da anni un'intensa attività nell'ambito dell'Information & Communication Technology (ICT) ed in particolare del calcolo ad alte prestazioni, quale HPC, Grid, Cloud e GPU Computing. Le attività sono rivolte principalmente ad imprese operanti anche in settori diversi dall'ICT e alla Pubblica Amministrazione, quando esse necessitano di un supporto per la risoluzione di specifici problemi che richiedono ingenti risorse di calcolo e/o elevate quantità di spazio su disco. Il Consorzio è in grado, in tal caso, di fornire sia l'infrastruttura di calcolo e di memorizzazione, sia le opportune consulenze per la definizione ad-hoc di servizi informatici. Il Consorzio COMETA svolge attività di ricerca e sviluppo nell'ambito di progetti Regionali, Nazionali ed Europei. Accanto all'attività di ricerca e sviluppo, il Consorzio COMETA è impegnato da sempre a condurre un'intensa attività di formazione di nuove figure professionali ed alla diffusione del paradigma di calcolo parallelo. Il Consorzio organizza periodicamente corsi di formazione inerenti l'uso e la programmazione di sistemi di calcolo ad alte prestazioni HPC, GPU, Grid e Cloud Computing.		
Dipartimenti coinvolti		Fisica e Chimica - Emilio Segrè Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica		
Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi biologici - CIRCMSB				
Sito web		http://www.circm		
Descrizione		Il Consorzio si propone di promuovere e coordinare ricerche sia fondamentali che applicative nel settore della chimica dei metalli nei sistemi biologici intesa come studio del ruolo funzionale e strutturale degli ioni metallici negli organismi viventi, delle interazioni tra sistemi inorganici e biomolecole e dei meccanismi di flusso e di accumulo nell'ambiente delle sostanze inorganiche prodotte e mobilizzate dall'attività antropica; favorire la collaborazione tra le Università consorziate e tra queste ed altri enti di Ricerca e industrie sia nazionali che internazionali; stimolare iniziative di divulgazione scientifica e di formazione nell'ambito del dottorato di ricerca e della preparazione di esperti ricercatori		
Dipartimenti coinvolti		Fisica e Chimica - Emilio Segrè		