



Anno 2014

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.                                                                                    | Associazione Scienza Felicissima                                                               | 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), |                            |
| 3.                                                                                    | 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 unintensa attività nellambito dellInformation & 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 dallICT 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 linfrastruttura 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<br>Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |                            |
| Associazione Scienza Felicissima                                                      |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                             |                            |
| Sito web                                                                              |                                                                                                | n.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |                            |
| Descrizione                                                                           |                                                                                                | L'ASSOCIAZIONE E' UN ORGANISMO SENZA SCOPO DI LUCRO, FINALIZZATO ALLA PROMOZIONE, VALORIZZAZIONE, DIVULGAZIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE RISORSE SCIENTIFICHE E TECNOLOGICHE DELLA REGIONE SICILIA. L'ASSOCIAZIONE A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON ESAUSTIVO, POTRA': - PROMUOVERE CONVEGNI, CONGRESSI, RIUNIONI, DIBATTITI, TAVOLE ROTONDE, MOSTRE SCIENTIFICHE, VISITE GUIDATE PRESSO LABORATORI, PROIEZIONI DI FILM E DOCUMENTARI CULTURALI FINALIZZATI ALLA VALORIZZAZIONE E DIVULGAZIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA;- PROMUOVERE E REALIZZARE INIZIATIVE ORIENTATE ALLA DIFFUSIONE DELLA SCIENZA E TECNOLOGIA CON UN APPROCCIO PRATICO E INTERATTIVO ATTRAVERSO AZIONI SINERGICHE DI COLLABORAZIONE TRA IL SISTEMA PRODUTTIVO E QUELLO FORMATIVO;- ORGANIZZARE INIZIATIVE A CARATTERE SIA TEMPORANEO CHE PERMANENTE PER FAVORIRE LO SVILUPPO DELLA CULTURA SCIENTIFICA, DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA, FINANZIATE SIA CON RISORSE PROPRIE, CHE CON FONDI MESSI A DISPOSIZIONE DA SOGGETTI ESTERNI, PUBBLICI E/O PRIVATI; PARTECIPARE, ANCHE IN FORMA ASSOCIATA CON ENTI PUBBLICI E SOGGETTI PRIVATI, ALL'ORGANIZZAZIONE ED ALLA GESTIONE DI EVENTI DI FORMAZIONE E DI PROMOZIONE SCIENTIFICA;- COSTITUIRE LABORATORI, CENTRI DI RICERCHE E DI STUDIO PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, APERTI AD ENTI PUBBLICI, PRIVATI ED AI CITTADINI, CHE POSSANO FAVORIRE ATTRAVERSO L'ARRICCHIMENTO DELLE CONOSCENZE ANCHE UNA MAGGIORE INTEGRAZIONE SOCIALE E LAVORATIVA;- ISTITUIRE E GESTIRE CORSI DI FORMAZIONE EXTRA SCOLASTICI IN MODO DA SOSTENERE UN INSERIMENTO LAVORATIVO E PROFESSIONALE QUALIFICATO, ANCHE ATTRAVERSO LA CREAZIONE DI PREMI E BORSE DI STUDIO RIVOLTI A SOGGETTI SVANTAGGIATI IN RAGIONE DI CONDIZIONI ECONOMICHE O SOCIALI;- REALIZZARE PROGETTI FORMATIVI, DI RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, INCENTIVANDO, NEL CONTEMPO, L'INNOVAZIONE E LA CREAZIONE D'IMPRESA, SVILUPPATI IN MODO COORDINATO TRA UNIVERSITA', SCUOLE, AZIENDE, ASSOCIAZIONI O ENTI SOCI. CON RIFERIMENTO A PROGRAMMI REGIONALI. |                                                                                                                                                                                                                                             |                            |

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       | NAZIONALI E COMUNITARI; - PRODURRE MATERIALE INFORMATIVO E DOCUMENTAZIONE DI INTERESSE SCIENTIFICO (DISPENSE, RIVISTE, LIBRI, ETC) E COMUNICARE ATTRAVERSO I MASS-MEDIA CONFERENZE, INCONTRI, EVENTI E SPETTACOLI FINALIZZATI ALLA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA IN CUI E' COINVOLTA L'ASSOCIAZIONE; - PROMUOVERE E COORDINARE LA COLLABORAZIONE TRA GLI ASSOCIATI ANCHE PER LE SPECIFICHE ATTIVITA' CHE QUESTI POSSONO APPORTARE AUTONOMAMENTE AI PROGRAMMI DELL'ASSOCIAZIONE; - STIPULARE ACCORDI E CONVENZIONI CON GLI ORGANISMI PUBBLICI E PRIVATI IN QUALUNQUE MODO INTERESSATI AI PROPRI PROGRAMMI. ESERCITARE E GESTIRE LE ATTIVITA' NECESSARIE CORRELATE AI PROGRAMMI DELL'ASSOCIAZIONE.                                             |
| Dipartimenti coinvolti                                                                                | Fisica e Chimica - Emilio Segrè                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi biologici - CIRCMSB</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sito web                                                                                              | <a href="http://www.circm">http://www.circm</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 mobilitate 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 dell'ambito del dottorato di ricerca e della preparazione di esperti ricercatori |
| Dipartimenti coinvolti                                                                                | Fisica e Chimica - Emilio Segrè                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |