

Invito a presentare proposte per Progetti Cluster

Il Programma "Sardegna DISTRIC" punta a prevedere quali saranno gli sviluppi strategici della convergenza tra le tecnologie dell'ICT e quelle digitali e multimediali ed a identificare e selezionare alcuni filoni o campi ben definiti ad alto potenziale di crescita nell'ambito dei quali sia possibile aspirare all'eccellenza. Nell'ambito del Programma "Sardegna DISTRIC" sono attivi 9 Laboratori Tecnologici nei quali convergono attività a forte contenuto innovativo e competenze scientifiche e tecnologiche avanzate. I Progetti Cluster sono le attività dei Laboratori finalizzate a risolvere criticità di filiera ed elevare il livello di conoscenza e la cultura imprenditoriale di gruppi di imprese. Nell'ambito dei Progetti, il Laboratorio e le aziende partecipanti al cluster individueranno un piano di attività che si svilupperà anche mediante il supporto di centri di competenza esterni. I temi che verranno affrontati dai Progetti Cluster che si intende avviare sono i seguenti:

Multi-Touch, Superfici Interattive & Tangible User Interfaces

Sperimentare attraverso tecnologia multitouch un nuovo modello di interazione uomo-macchina a supporto di svariate applicazioni: surface computing multiutente, pareti interattive per spazi espositivi, interfacce tattili per applicazioni dedicate.

Media Center Aperto: dall'Entertainment all'Home Automation

Creare una piattaforma (Media Center) aperta capace di interfacciarsi con i diversi sistemi standard per la Home and Building Automation. Sviluppare nuove interfacce utente che consentano la più semplice interazione possibile con i dispositivi domestici e con i servizi disponibili.

Contenuti, Format e Applicazioni per i nuovi media

Progettare, sperimentare e produrre nuovi format e contenuti originali da destinare alla fruizione interattiva tramite la rete internet, le piattaforme "mobile" e la tv digitale. Acquisire know-how specifico sulle tecnologie del Web 2.0, con particolare riferimento ai servizi di distribuzione dei contenuti

Open Source Software - Enterprise Resource Planning (OSS-ERP)

Acquisire know-how sui sistemi gestionali CRM/ERP. Sviluppare con OSS implementazioni specifiche necessarie per le proprie tipologie di clienti in modo da avere la massima competenza sui sistemi. Consentire alle imprese di svilupparli, inserirli nel proprio portafoglio, essere in grado di offrirli a livello locale ed organizzare una rete di servizi e rivenditori sul territorio nazionale.

Opportunità del Software libero

Acquisire know-how specifico sulla filosofia generale, gli aspetti di business model, i problemi legali e il marketing di software FLOSS. Approfondire gli aspetti tecnologici ed effettuare l'analisi di significativi progetti FLOSS esistenti

TV collaborativa multiplatforma: Tecnologie e Applicazioni

Sperimentare nuove idee applicative e analizzare le potenzialità delle tecnologie e delle applicazioni legate alla distribuzione televisiva multiplatforma (DVB, IPTV, mobile). Apprendere l'utilizzo di strumenti open-source per la distribuzione e l'aggregazione di contenuti video, e di tecniche di raccomandazione per la personalizzazione dell'offerta di contenuti.

Archiviazione e distribuzione digitale di modelli 3D complessi

Sviluppare nuove tecnologie di storage che consentono di archiviare in modo efficiente file molto grandi e la loro fruizione, in termini di distribuzione e visualizzazione interattiva 3D, in tempo reale. Realizzare un'infrastruttura per la distribuzione efficiente in rete di modelli geometrici 3D complessi (laser scanning, fotometria, microscopia)

Tecnologie di scansione 3D

Sviluppare una pipe-line completa di acquisizione di modelli 3D basata su tecnologie a scansione. Utilizzare tecnologie di acquisizione di tipo laser scanning, stereoscopia e fotometria stereo per realizzare applicazioni dimostrative nel settore beni culturali, della microscopia e della biomedicina.

Processamento geometrico e produzione di modelli tangibili

Realizzare nuove tecnologie per la stampa di prototipi fisici a partire da dati geometrici, con particolare riferimento a modelli ricostruiti da misure (laser scanning, fotometria, microscopia). Saranno studiate delle tecniche per migliorare la resa percettiva dei modelli fisici attraverso l'utilizzo della sintesi del colore.

I regolamenti e la documentazione necessaria per aderire ai Progetti Cluster sono disponibili sul sito www.sardegnaicerche.it. Le manifestazioni di interesse devono essere inviate via e-mail all'indirizzo int@sardegnaicerche.it o via fax al numero 070 9243 2203 entro il 4 febbraio 2008.

Invito a presentare proposte per Progetti di ricerca e sviluppo (R&S) e per servizi di innovazione e trasferimento tecnologico (ITT)

Il bando è orientato all'attuazione di un programma di aiuti finalizzato a sostenere la realizzazione di Progetti di Ricerca e Sviluppo (R&S) e l'acquisizione di Servizi per l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico (ITT) da parte delle imprese che operano in Sardegna nel settore delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ICT).

Le proposte relative ai Progetti di R&S di cui si chiede la realizzazione e ai Servizi di ITT di cui si chiede l'acquisizione devono essere indirizzati ai Laboratori previsti nel progetto per lo sviluppo del Distretto Tecnologico Sardegna ICT e devono essere coerenti con gli ambiti scientifici e le attività e tematiche tecnologiche che sono considerate prioritarie nell'ambito degli stessi Laboratori.

Le risorse finanziarie della Misura 3.13 del POR Sardegna destinate all'attuazione del presente bando sono pari a Euro 6.000.000,00 (quota pubblica). Il programma di aiuti si attua attraverso una procedura valutativa a sportello, fino all'esaurimento dei fondi assegnati. I progetti devono essere predisposti secondo le modalità indicate nel Bando e presentati utilizzando l'apposito "Formulario" compilato in ogni sua parte, pena l'esclusione dal finanziamento. Le proposte possono essere trasmesse a Sardegna Ricerche con sede in Loc. Piscinamanna, Edif. 2 - 09010 Pula (CA), fino al 31 marzo 2008. Possono presentare proposte per accedere agli aiuti previsti dal bando i

Soggetti Proponenti operanti prioritariamente nei settori di riferimento dell'Information and Communication Technology che siano inquadrati nella Classificazione ISTAT ATECO 2002 nel Ramo K - 72.

Possono essere ammesse proposte provenienti da imprese appartenenti a settori differenti da quello sopra indicato, purchè l'oggetto della proposta sia orientata e coerente con gli ambiti scientifici e le attività e tematiche tecnologiche previste nel Bando.

L'intensità lorda dell'aiuto per la realizzazione dei Progetti di R&S è pari al 65% per la ricerca industriale e al 40% per l'attività di sviluppo precompetitivo. Il contributo non supera, in ogni caso, l'importo massimo dei 250.000 euro per Progetto.

L'intensità lorda dell'aiuto per l'acquisizione dei Servizi di ITT è pari al 50% del costo dei servizi. Il contributo non supera, in ogni caso, l'importo massimo dei 50.000 euro.

Il Regolamento per l'accesso ai Laboratori del Distretto e la documentazione necessaria per la partecipazione al Bando sono disponibili sul sito www.sardegnaicerche.it.

Per informazioni int@sardegnaicerche.it.

Invito a presentare proposte per l'accesso ai Laboratori Tecnologici

Si ricorda ai soggetti interessati che sono attivi i progetti di innovazione e le altre tipologie di attività previsti dal Regolamento dei Laboratori tecnologici.

Il regolamento è disponibile sul sito www.sardegnaicerche.it

P.O.R. Sardegna 2000 - 2006 MISURA 3.13



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



UNIONE EUROPEA



**SARDEGNA
RICERCHE**