



IL DISTRETTO SARDEGNA ICT A "I PERCORSI DELL'INNOVAZIONE" SMAU 2007

Nuovo Polo di Fiera Milano a Rho Pero - 17-20 ottobre 2007

Sardegna Ricerche intende organizzare uno spazio espositivo comune, a disposizione di centri di ricerca, dipartimenti universitari e imprese con sede in Sardegna, in occasione della prossima edizione de "I Percorsi dell'Innovazione", iniziativa speciale di SMAU 2007, che avrà luogo nel Nuovo polo di Fiera Milano a Rho Pero dal 17 al 20 ottobre 2007.

I Percorsi dell'Innovazione

Giunta alla terza edizione e frutto della collaborazione con **Nòva24-II Sole 24 ORE**, i Percorsi dell'Innovazione costituiscono un'importante vetrina delle diverse forme di innovazione italiana, con l'obiettivo di sostenerne lo sviluppo e il sempre più concreto ruolo che ha nel Paese.

All'interno di un percorso espositivo dedicato, l'iniziativa presenterà ai visitatori i frutti della creatività e della capacità tecnologica provenienti da start-up, spin-off universitari, laboratori di ricerca di imprese nazionali ed internazionali, organizzazioni pubbliche e private che si occupano di ricerca, distretti tecnologici, parchi scientifici.

L'obiettivo è quello di favorire contatti di business e scambio di informazione e conoscenza fra nuove idee, finanziatori, aziende.

L'area ospiterà, inoltre, il ciclo "**Le Conversazioni di Nòva24-II Sole 24 ORE**", un ricco programma di incontri, presentazioni, convegni, articolato nei quattro giorni della manifestazione, che, attraverso la partecipazione di esponenti di primo piano della ricerca italiana e di aziende altamente innovative, affronteranno tematiche di grandi attualità, e consentiranno ai protagonisti dell'innovazione di valorizzare al meglio la loro proposta.

Obiettivi

Nel 2007 la Regione Autonoma della Sardegna ha avviata la realizzazione del progetto di sviluppo del **Distretto Sardegna ICT** che punta a prevedere quali



saranno gli sviluppi strategici della convergenza tra le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione e quelle digitali e multimediali, e fa perno sull'attivazione di metaprogrammi costituiti da attività di ricerca, sviluppo, formazione volti a creare "laboratori tecnologici" nei quali convergeranno le attività e le competenze scientifiche e tecnologiche del distretto rappresentate dalle imprese, dalle università e dai centri di ricerca. L'obiettivo è di stimolare la creazione di un sistema integrato innovativo e competitivo (Distretto Tecnologico ICT) che favorisca la collaborazione tra le competenze di punta presenti nei settori della ricerca avanzata e dello sviluppo tecnologico e le aziende di produzione nei settori dell'informatica, delle telecomunicazioni e dei sistemi multimediali.

In questo contesto, Sardegna Ricerche ritiene che la partecipazione ai Percorsi dell'Innovazione, all'interno di SMAU 2007, possa rappresentare una prima importante azione promozionale rivolta a collocare la Sardegna tra i distretti tecnologici più promettenti a livello italiano ed europeo, e sia in grado di accrescerne la visibilità nella comunità scientifica e imprenditoriale.

Tutto ciò al fine di promuovere i prodotti innovativi, avviare partnership scientifiche, tecnologiche e finanziarie, e attrarre nell'Isola nuovi investimenti produttivi ed in R&S.

Per la manifestazione "I Percorsi dell'Innovazione", Sardegna Ricerche ha ritenuto opportuno selezionare, nel quadro del Distretto ICT, le tematiche con caratteristiche di più immediata operatività, nell'ambito delle quali esiste la possibilità di selezionare progetti di ricerca con caratteristiche di eccellenza, e prodotti innovativi con potenziali ricadute in termini di business opportunities.

Le tematiche individuate sono quattro:

- *GeoWeb e Mobile applicazioni geo-referenziate*
sperimentazione e sviluppo di nuove modalità di ricerca, fruizione e produzione dell'informazione legata al contesto geografico, costituendo e consolidando comunità di utenti capaci di produrre, geo-referenziare e fruire l'informazione, integrando con mash-up le basi di dati disponibili nei centri di ricerca, università, enti pubblici portandole sul web in forma di informazione geo-referenziate, andando oltre la metafora del PC e sperimentando nuove modalità di interazione che stimolino la creatività degli utenti mobili.

- *Visualizzazione/distribuzione di modelli 3D complessi*
sperimentazione e sviluppo di sistemi e di nuovi modelli di visualizzazione delle informazioni e di interazione uomo-macchina che facciano uso delle più avanzate innovazioni scientifiche e tecnologiche nei settori della realtà virtuale, della pattern recognition e della image analysis, della computer vision e della realtà aumentata.
- *Produzione di prototipi e new format di contenuti digitali*
sperimentazione e produzione di nuovi contenuti, nuovi servizi e nuovi format aventi un livello di interoperabilità che ne permetta la distribuzione e la fruizione attraverso le piattaforme di TV digitale, computer e Mobile: annotazione, classificazione, localizzazione, aggregazione, adattamento delle risorse, storage, repository, DRM e gestione delle licenze.
- *Motori di ricerca semantici*
motori di ricerca collaborativi per il semantic web, per il reperimento ed analisi di informazioni integrabili fra loro per costruire nuovi servizi di ricerca capaci di incontrare le esigenze degli utenti attraverso una superiore capacità di elaborazione delle richieste, espresse in linguaggio naturale, integrate con le informazioni del profilo utente e delle condizioni di contesto, anche geografico, in cui l'utente si trova.

All'interno delle tematiche sopra individuate, Sardegna Ricerche provvederà a selezionare massimo 2 progetti per impresa o centro proponente.

Soggetti beneficiari

Imprese, Centri di ricerca pubblici e privati, dipartimenti universitari con sede in Sardegna.

Scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione **mercoledì 12 settembre 2007**.



Modalità di partecipazione

Sardegna Ricerche sosterrà i costi relativi alla organizzazione dello spazio espositivo comune. Restano a carico dei partecipanti le spese relative al trasporto e alla spedizione di proprio materiale , all'alloggio e viaggio del proprio personale presente in fiera.

*I soggetti interessati possono partecipare all'iniziativa compilando il modulo disponibile sul sito Web www.sardegna ricer che.it da inviare per posta elettronica, entro il 12 settembre, all'indirizzo: **res@sardegna ricer che.it**.*

Referenti

Valter Songini

songini@sardegna ricer che.it

Greca Meloni

greca.meloni@sardegna ricer che.it

Tel. + 39 070 9243.2204

Fax +39 070 9243.2203