



**SARDEGNA
RICERCHE**

**PROGRAMMA INTEGRATO DI INNOVAZIONE
"Tecnologie e sviluppo per i contenuti
digitali in Sardegna"**

Azione Cluster

**"Sviluppo delle conoscenze
per i contenuti digitali"**

Regolamento

Premessa

L'Azione cluster "Sviluppo delle conoscenze per i contenuti digitali" punta, nell'ambito del Programma Integrato di Innovazione "Tecnologie e sviluppo per i contenuti digitali in Sardegna", a costituire un'area di riferimento per la condivisione delle conoscenze, la ricerca e la sperimentazione sulla gestione e diffusione dei contenuti digitali e contribuire alla fase d'avvio delle iniziative suddette.

Per la loro natura non commerciale e non concorrenziale i risultati sviluppati nel corso delle attività dell'Azione cluster devono essere diffusi e messi a disposizione delle imprese del settore secondo criteri non discriminatori.

Quadro di riferimento

Il progetto è rivolto alle imprese dei settori new media e ICT, ma anche a produttori di contenuti interessati ad approfondire conoscenze in materia di *licensing* e gestione dei diritti.

La tecnologia digitale che ormai ci circonda da molti anni, i computer, le fotocamere, la TV digitale, i *device* di comunicazione mobile (cellulari, palmari, navigatori satellitari, ecc.) e molti strumenti di elettronica di consumo funzionano con contenuti digitali.

Anche il mondo della cultura, del cinema, della musica, del teatro e della televisione, fin dalla metà degli anni '90, è stato investito da questa rivoluzione.

Le tecnologie digitali hanno reso possibile la distribuzione veloce, libera e talvolta incontrollata (es. alcuni peer to peer) tanto delle applicazioni software quanto dei contenuti digitali fino a quel momento soggetti ad una erogazione lenta e controllata.

Tale flusso di contenuti digitali ha radicalmente modificato il rapporto fra tutte le categorie di soggetti (es. pubblica amministrazione, formazione, media, imprese, cultura, arte, socializzazione), contribuendo al miglioramento democratico della condivisione della conoscenza e dell'interazione fra soggetti.

Al contempo si sono sollevati diversi problemi di trattamento e conservazione del valore degli stessi contenuti e dei servizi collegati alla loro diffusione presso le diverse categorie di utenti finali sui *device* più diversi e con modelli di fruizione totalmente nuovi rispetto al passato.

In relazione ai vari profili di fruizione e di interattività previsti dai protocolli, possono essere prodotte e diffuse diverse tipologie di contenuti digitali, che generano approcci differenti riguardo l'utilizzo e la distribuzione dei contenuti e che saranno approfonditi dalle attività del progetto cluster:

- a. Contenuti digitali di valore commerciale
Informazioni, pubblicazioni, eventi, spettacoli, sport, viaggi, messaggistica, ecc.;
- b. Contenuti digitali con funzione sociale
Diffusione di informazioni di pubblica utilità, formazione a distanza, ricerca formale e informale, e-government, community, salute, ecc..

La creazione, gestione e diffusione di contenuti digitali apre nuovi mercati ed offre straordinarie opportunità in termini di servizi e applicativi realizzabili, riferite ai più diversi settori, sui quali tutte le previsioni concordano nelle ipotesi di crescita evidente, dinamica e inarrestabile.

Fra gli aspetti di notevole interesse, si registrano le problematiche legate al DRM che si incontrano per favorire l'accessibilità dei contenuti digitali a tutte le categorie di utenti (inclusi quelli con disabilità sensoriale e visiva) e per la fruizione personalizzata.

Questo implica opportune trasformazioni rese possibili con l'impiego di standard di riferimento e di tecniche che non modificano il contenuto sorgente, ma lo accompagnano con un ulteriore contenuto che, di fatto, permette l'accessibilità dell'originale per le categorie disagiate.

A conclusione del progetto, è prevista l'organizzazione di eventi di diffusione delle conoscenze sul tema dei Diritti Digitali al quale saranno invitati produttori e distributori di contenuti (etichette discografiche, studi cinematografici, emittenti, operatori del settore ICT e new-media) giuristi, esponenti di importanti società di collecting (SIAE, SCF), associazioni internazionali (European Digital Media Association, IFPI) intellettuali e artisti impegnati in prima persona nel dibattito internazionale sul tema del diritto d'autore nell'era di Internet.

Obiettivi

Sardegna Ricerche intende favorire la formazione della massa critica di risorse e conoscenze che consenta alle imprese operanti nel settore delle Tecnologie per l'Informazione e la Comunicazione (ICT) e nei settori complementari di:

- acquisire know-how specifico sulle tematiche, sulle tecniche e sulle tecnologie di gestione e diffusione dei contenuti digitali e dei relativi diritti;
- analizzare le potenzialità di mercato connesse alla realizzazione di applicativi, prodotti e servizi per la gestione e diffusione dei contenuti digitali;
- stimolare lo sviluppo di progetti comuni e di partnership industriali.

Programma

L'Azione cluster "Sviluppo delle conoscenze per i contenuti digitali" consentirà alle imprese interessate l'apprendimento delle competenze necessarie per la gestione e la diffusione dei contenuti digitali su diverse piattaforme o *device*.

L'Azione cluster prevede – in linea di massima - le seguenti fasi i cui contenuti verranno definiti unitamente alle imprese che parteciperanno all'Azione:

- a. Attività di informazione e formazione sulle conoscenze alla base della gestione e diffusione dei contenuti e dei diritti digitali
- b. Analisi di scenario e dei modelli di business nel mercato dei contenuti digitali
- c. Sviluppo e successivo testing di un prototipo/dimostratore per servizi avanzati di doppiaggio e fruizione dei contenuti digitali
- d. Disseminazione dei risultati dell'Azione

Soggetti beneficiari e attività economiche ammesse

Sono ammesse a partecipare al cluster "*Sviluppo delle conoscenze per i contenuti digitali*" le imprese, i dipartimenti universitari, i centri di ricerca pubblici e privati che:

- hanno sede operativa e/o attività di ricerca in Sardegna e/o hanno formalizzato richiesta di localizzazione all'interno del parco tecnologico di Pula;
- operano nei settori di riferimento dell'Information and Communication Technologies e nei settori complementari (es. new media, editori, ecc.).

Sono inoltre ammesse persone fisiche potenziali imprenditori.

Adesione

I soggetti interessati all'Azione Cluster dovranno indicarlo nella domanda di Partecipazione al Programma integrato di innovazione "Tecnologie e sviluppo per i contenuti digitali in Sardegna", allegando l'apposita modulistica contenuta in allegato al presente regolamento (All. A).

Risultati

Il costo dell'Azione Cluster è a carico di Sardegna Ricerche. Le imprese aderenti dovranno tuttavia contribuire alla riuscita del progetto partecipando attivamente con il proprio personale alle attività previste. I risultati finali del progetto e le eventuali soluzioni identificate resteranno proprietà di Sardegna Ricerche per il perseguimento dei suoi fini istituzionali e saranno messi a disposizione delle imprese del settore secondo criteri non discriminatori.

Allegato A

Descrivere sinteticamente le principali esperienze aziendali connesse con la tematica dei contenuti digitali

Obiettivi finali che l'impresa intende raggiungere partecipando al progetto Cluster *"Sviluppo delle conoscenze per i contenuti digitali"*

DATA _____

FIRMA _____

Dichiara inoltre di essere informato ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 7 e 11 del DLg. n° 196 del 30 giugno 2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

FIRMA _____