

NOTA SINTETICA: IMPLEMENTAZIONE AMBIENTE DIGITALE ADERENTE ALLE SPECIFICHE DELL'INIZIATIVA E015 DIGITAL ECOSYSTEM

L'evento Expo Milano 2015 rappresenta un'opportunità, per i soggetti operanti nel territorio, di proporre nuovi servizi e di arricchire l'offerta esistente, utilizzando l'evento stesso come volano, data la prevista partecipazione e il coinvolgimento di milioni di persone che, oltre a visitare il sito espositivo, avranno accesso ai servizi del territorio messi a disposizione dalle imprese, dagli enti pubblici e da altri soggetti pubblici e privati. Per espandere l'esperienza di visita dell'evento e del sito espositivo, attraverso la creazione e l'integrazione di servizi del territorio che saranno messi a disposizione del visitatore prima e durante l'evento Expo Milano 2015 la Camera di Commercio di Pavia intende offrire gratuitamente a tutte le imprese del territorio l'implementazione al servizio E015. E015 è un ambiente digitale che consente di far parlare tra loro i sistemi informatici di attori pubblici e privati che operano sul territorio in molteplici settori: trasporti, accoglienza, turismo, cultura, spettacolo, e altro con l'obiettivo di diventare una delle eredità lasciate al sistema pubblico e privato italiano.

Il progetto E015 si basa sulla cooperazione dei soggetti partecipanti: gli aderenti all'ecosistema concordano di adottare un modello di riferimento tecnologico per la condivisione dei propri dati/servizi e per arricchire l'offerta di applicativi agli utenti finali. Expo Milano 2015 mette a disposizione le soluzioni tecnologiche a supporto del progetto, integrando l'ecosistema nella piattaforma tecnologica di servizi per l'evento (Expo Service Delivery Platform) e rendendola accessibile ai soggetti aderenti.

Grazie a E015 chi sviluppa un sistema informatico (sito web, applicazione per smartphone, totem multimediale ...) è in grado, sulla base di standard tecnologici condivisi e di regole di collaborazione comuni, di usare dati e servizi offerti da altri attori e di proporre i propri contenuti e servizi a chiunque sia interessato a utilizzarli.

In altre parole, E015 rappresenta uno spazio operativo di cooperazione tra attori pubblici e privati. E015 digital ecosystem è un ambiente digitale di cooperazione aperto, competitivo, non discriminatorio e concorrenziale per lo sviluppo di applicazioni software integrate.

L'iniziativa nasce dalla collaborazione tra la società Expo 2015 SpA e Confindustria, CCIAA di Milano, Confcommercio, Assolombarda e Unione del Commercio con l'obiettivo di favorire l'incontro tra domanda e offerta di beni e servizi da parte del sistema delle imprese a favore dei cittadini, non solo nel periodo di preparazione e di svolgimento dell'esposizione universale, ma anche per gli anni successivi.

E015 digital ecosystem è un ambiente digitale attraverso il quale ogni «soggetto aderente» (azienda, ente, associazione, o altro) può:

1. mettere a disposizione un proprio contenuto informativo che si desidera rendere visibile all'interno dell'ecosistema digitale (esponendo un «servizio E015») affinché possa essere utilizzato all'interno delle applicazioni predisposte dagli altri soggetti partecipanti a E015;
2. utilizzare contenuti informativi – condivisi da altri soggetti all'interno dell'ecosistema digitale – per la realizzazione o l'estensione di soluzioni software per i propri utenti finali (realizzando una «applicazione E015»).

Il progetto E015-digital ecosystem offre dunque a tutte le imprese, gli enti pubblici, le associazioni e gli altri soggetti pubblici e privati che operano sul territorio una straordinaria occasione: quella di fare sistema,

creare nuove relazioni e collaborare approfittando delle molteplici opportunità create da Expo Milano 2015.

I vantaggi immediati di aderire all'ecosistema sono:

1. arricchire le proprie applicazioni con i contenuti di altri soggetti in ottica 'win-win';
2. ridurre i tempi e i costi di sviluppo di nuove applicazioni integrate;
3. veicolare i propri contenuti di valore tramite applicazioni realizzate da altri soggetti;
4. rendere visibili i propri contenuti in una directory presente sul sito E015, in modo che possano essere richiesti da altri soggetti E015 interessati a sviluppare nuove applicazioni integrate

Le caratteristiche essenziali del servizio che la Camera di Commercio offrirebbe a tutte le imprese della provincia possono essere così riassunte:

1. Sviluppo applicazione web-oriented con interfaccia cartografica responsive semplificata e gestione dei POI in marker cluster a garanzia della miglior esperienza di navigazione anche da mobile;
2. Supporto multi lingua (Italiano/Inglese);
3. Layout GUI;
4. Sviluppo web services;
5. Collegamento ad un sistema di gestione "Back End" a database;
6. Caricamento massivo (di tutte le imprese del territorio provinciale) delle anagrafiche per il primo popolamento dell'applicazione;
7. Rispetto linee guida del progetto "E015-Digital Ecosystem";
8. Installazione e messa in esercizio presso un Data Center;
9. Servizio di assistenza telefonica all'uso;
10. Servizio di Hosting Professionale presso un Data Center.

