

Un 'ecosistema digitale'

In vista di Expo Milano 2015 soggetti pubblici e privati sono chiamati ad aderire al progetto E015 - Digital Ecosystem, un servizio online che consente alle aziende di 'fare sistema' e creare Servizi e Applicazioni integrate in un'unica piattaforma digitale

Una delle eredità che Expo 2015 potrebbe lasciarci si chiama E015 - Digital Ecosystem, un ambiente digitale di cooperazione aperto, competitivo, non discriminatorio e concorrenziale per lo sviluppo di applicazioni software integrate. L'iniziativa è nata dalla collaborazione tra la società Expo 2015 e vari enti quali Confindustria, Camera di Commercio di Milano, Confcommercio, Assolombarda e Unione del Commercio, con il coordinamento tecnico-scientifico di Cefriel - Politecnico di Milano, e si pone 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 e soprattutto per gli anni a venire. Il progetto offre dunque a tutte le imprese, gli enti pubblici, le associazioni e in generale i soggetti pubblici e privati che operano sul territorio l'occasione di 'fare sistema' e creare nuove relazioni. È un'occasione unica per confrontarsi e mettere in comune conoscenze ed esperienze, collaborando nel digitale per proporre a visitatori e cittadini soluzioni innovative che non si esauriranno con la fine dell'Expo.

Nello specifico, E015 è un ambiente digitale che consente di far parlare tra loro i sistemi informatici di attori pubblici e privati differenti e che operano sul territorio in settori diversificati: trasporti, accoglienza, turismo, cultura, spettacolo ecc. Grazie a E015 infatti chi sviluppa un sistema informatico (sito web, app per smartphone, totem multimediale ecc.) 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 a sua volta contenuti e servizi a chiunque sia interessato a utilizzarli. In altre parole, E015 - Digital



Ecosystem rappresenta uno spazio operativo di cooperazione tra più attori, pubblici e privati. Si può contribuire all'ecosistema proponendo un 'Servizio E015', ossia mettendo a disposizione i contenuti e le funzionalità dei propri sistemi informativi, per esempio quelli già presenti sui propri siti web, affinché possano essere utilizzate da altri soggetti di E015 per la creazione di ulteriori applicazioni. Oppure si può realizzare una 'Applicazione E015', arricchendo il proprio sito web, app o soluzione software con un'interazione diretta con le funzionalità messe a disposizione da altri soggetti appartenenti all'ecosistema. In entrambi i casi, la piattaforma mette a disposizione un linguaggio comune da adottare, al fine di consentire ai servizi e alle applicazioni di tutti i soggetti aderenti di poter costantemente parlare tra loro. I servizi esposti vengono dunque utilizzati, secondo le logiche di collaborazione B2B, come fossero dei 'mattoncini' già pronti per abilitare la realizzazione di Applicazioni E015 da parte di altri soggetti aderenti all'iniziativa. E realizzare un'Applicazione E015 significa utilizzare i contenuti informativi e le funzionalità di altri soggetti, esposti all'interno dell'ecosistema digitale nella forma di Servizi E015, per realizzare o estendere soluzioni software B2C a disposizione dei propri utenti finali. Nel dettaglio, E015 - Digital Ecosystem mette a disposizione di tutti gli operatori economici e degli enti aderenti: le 'Linee Guida operative' e gli 'standard tecnologici' selezionati per esporre Servizi E015 e realizzare Applicazioni E015; il 'Catalogo di Servizi condivisi' dai partecipanti a E015; l'elenco delle Applicazioni realizzate in E015; un Technical Management Board operativo che supervisiona le attività di esposizione di 'Servizi E015' e/o di realizzazione di 'Applicazioni E015'; un insieme di 'Componenti Core' (ambiente di interazione online, monitoraggio, segnalazioni e aggiornamenti ecc.) a supporto dei partecipanti a E015; il logo 'E015 digital ecosystem' che identifica le applicazioni realizzate in accordo agli standard tecnologici e alle Linee Guida operative di E015 e che fanno uso dei servizi degli altri soggetti partecipanti all'ecosistema. I vantaggi per le aziende che partecipano al progetto sono molteplici; esse possono arricchire le proprie applicazioni con i contenuti di altri soggetti, ridurre i tempi e i costi di sviluppo di nuove applicazioni integrate e veicolare i propri contenuti di valore tramite applicazioni realizzate da altri soggetti. Inoltre, i contenuti vengono resi visibili grazie all'inserimento in una directory presente sul sito E015, in modo che possano essere richiesti da altri soggetti interessati a sviluppare applicazioni integrate. La partecipazione all'ecosistema è aperta a tutti; per aderire è necessario sottoscrivere gratuitamente un Contratto di Adesione a E015, che comporta il rispetto degli standard tecnologici e delle linee guida dell'ecosistema; tutte le informazioni sono disponibili sul sito www.e015.expo2015.org.