PA digitale, Lepida e CSI Piemonte al lavoro su big data e cloud

Da qualche tempo **Regione Emilia Romagna** e **Regione Piemonte** stanno collaborando ad un progetto comune di sviluppo di servizi e soluzioni per la **Pubblica Amministrazione (PA) digitale** a partire dai ***big data***.

L'obiettivo è capitalizzare e sfruttare l'enorme **patrimonio pubblico di dati *open source*** su cui procedere con piani di analisi, interpretazione e raccolta delle informazioni utili al miglioramento dei servizi preesistenti e alla nascita di nuovi.

Il percorso di sperimentazione di soluzioni *big data* per la PA digitale delle due regioni è affidato a **Lepida**, società in house dell'Emilia Romagna, e **CSI Piemonte**, con il supporto di Assinter, l'associazione che mette in rete e valorizza il lavoro svolto dalle società in house pubbliche.

La società in house piemontese, ad esempio, ha sviluppato in collaborazione con la Regione la piattaforma per gli *open data* regionali "***Yucca***": una soluzione al 100% *open source*, perfettamente "*GDPR compliant*", offerta in soluzioni *cloud as a service* anche da soggetti esterni.

Lepida, invece, ha lanciato l'anno scorso il servizio "***EmiliaRomagnaWiFi***" per la promozione dei servizi in banda ultralarga al cittadino e le imprese, con l'obiettivo di attivare più di 4.000 punti di accesso libero e gratuito sul territorio (e già siamo a 3.000) interconnessi con la fibra

ottica della Rete Lepida.

La piattaforma Yucca, di cui si è parlato a Bologna in occasione dei "***Marconi Days 2018***" della scorsa settimana, è gestita in ottica PaaS (Platform As A Service) e opera mettendo assieme dati che provengono da sistemi per l'***Internet of Things*** e per l'***Internet of People***, ma anche da altre piattaforme ***open data***, fornendo strumenti, standard e framework di riferimento per tutti gli utenti e permettendo di condividere i dati secondo criteri selettivi o secondo logiche *open*.

Yucca, si legge in una nota CSI Piemonte, è accessibile attraverso il portale ***Smart Data Net***, "*un "ecosistema" digitale che permette di condividere e aggregare informazioni prodotte da differenti fonti, per creare nuove applicazioni e favorire la crescita di un'economia basata sui dati*".

I flussi di dati provengono sia dal mondo delle cose (telecamere, sensori di traffico, centraline meteo), sia dal mondo delle persone (*Internet of people*: *tweet*, segnalazioni via smartphone) e sono arricchiti grazie al patrimonio informativo reso pubblico dalla PA.

Tramite questa sperimentazione condivisa, si legge in una nota Lepida, "*puntiamo ad analizzare, interpretare e disegnare i flussi assolutamente anonimi degli utenti WiFi su tutto il territorio emiliano-romagnolo, in modo da* ***progettare le politiche di mobilità urbana, la gestione degli eventi, della sicurezza, del turismo, in ottica smart city***".

Nell'ambito della collaborazione, per la PA locale "*altro*

importante risultato atteso è selezionare, attraverso le potenzialità della piattaforma Yucca e attraverso algoritmi scelti ad hoc, ***nuovi e funzionali modelli big data di interesse pubblico*** *dai quali progettare nuovi servizi di utilità pubblica*".

The post PA digitale, Lepida e CSI Piemonte al lavoro su big data e cloud appeared first on Key4biz.

https://www.key4biz.it/pa-digitale-lepida-e-csi-piemonte-al-lavoro-su-big-data-e-cloud/222984/