

Big Data per la cultura e il turismo

La collaborazione con il CNR per la condivisione libera e gratuita di giornali, fotografie, documenti e beni culturali sul web

L'Ecosistema digitale dei beni culturali del Piemonte e la collaborazione con il CSI-Piemonte e il CNR.

La Regione Piemonte ha avviato un percorso finalizzato alla realizzazione di un nuovo **Ecosistema digitale della conoscenza**, ovvero un complesso coordinato e integrato di applicativi per la descrizione dei beni culturali, la raccolta di oggetti digitali correlati, la gestione dei dati e delle informazioni e l'esposizione sul web sia per un pubblico professionale, sia per un'utenza generalista.

L'obiettivo è di favorire l'accesso e la condivisione in modo libero e gratuito dei beni culturali del Piemonte anche per **promuovere il turismo culturale** di prossimità. Inoltre si vuole recuperare il grande patrimonio di conoscenza già sviluppato e oggi non fruibile perché residente in software ormai invecchiati; infine si vuole offrire agli operatori un applicativo tecnologicamente moderno per la descrizione e digitalizzazione di un patrimonio quantitativamente vasto, di grande qualità e riferito a soggetti distribuiti su tutto il territorio.

Intervenendo sugli strumenti di lavoro si favorisce la costituzione e il consolidamento di comunità professionali, la condivisione di patrimoni informativi di qualità nel rispetto degli standard, la gestione dei materiali anche da parte di enti e soggetti culturali che non riescono ad accedere a sistemi proprietari e, inoltre, si garantisce l'accesso alle informazioni e alla rappresentazione dei beni culturali sia sul territorio regionale, sia in quello nazionale e oltre.



Il progetto prevede la costruzione di un nuovo strumento di lavoro, già in fase di test, e di un nuovo portale web, innovativo e interoperabile con altre realtà, che offra molteplici occasioni al ricercatore, allo studente, al cittadino e al turista di conoscere il patrimonio culturale del Piemonte.

Valorizzazione Ecosistema Beni Culturali



L'Ecosistema è un progetto regionale che viene realizzato dal CSI-Piemonte.

L'idea di sviluppo è condivisa attraverso atti formali con la **Compagnia di San Paolo di Torino**, il **Polo del '900**, l'**Istituto centrale per gli archivi** del MiBACT, l'**Università di Torino**. Con altri soggetti istituzionali e di cultura la Regione sta perfezionando gli accordi.

L'Ecosistema verrà presentato in questo anno 2017, con la volontà di crescere e migliorare costantemente perché **l'esperienza di ricerca sia gradevole e appagante**.

Per arricchire le basi dati già disponibili si stanno avviando nuove campagne catalografiche e di digitalizzazione. Per rendere utile ed efficace l'investimento è stato consolidato il rapporto con l'**Istituto per il lessico intellettuale europeo (ILIESI) di Roma** e l'**Istituto di Informatica e Telematica (IIT) di Pisa** del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Con il CNR e con il **Comitato tecnico-scientifico del CSI-Piemonte**, la Regione vuole sviluppare modalità innovative di ricerca fra enormi masse di documenti, di dati strutturati e di informazioni; vuole ideare sistemi performanti di restituzione multilingua dei dati sia in maniera sia aggregata, sia per singola notizia; vuole sviluppare il portale **www.giornalidelpiemonte.it** sostenuto dal **Consiglio regionale del Piemonte** che oggi grazie al lavoro degli editori e delle biblioteche è già ricco di ben 2,5 milioni di pagine.

Beni artistici, architetture, paesaggi, saperi, video, suoni, documenti, libri, giornali, racconti: proveremo a fare in modo che tutto questo sia raggiungibile in modo naturale e in mobilità.