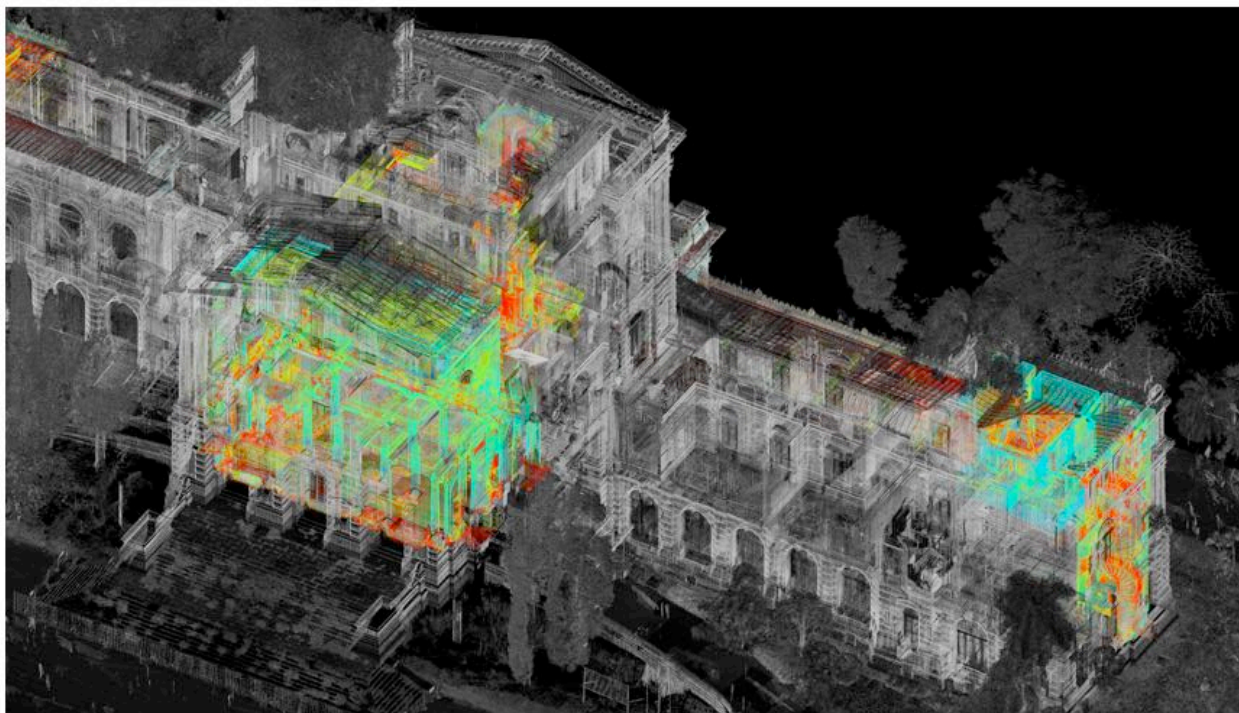


Bimportale

Home → News → L'Emilia-Romagna investe sull'innovazione nell'HBIM



L'Emilia-Romagna investe sull'innovazione nell'HBIM

L'Emilia-Romagna esporta ricerca e innovazione nel settore delle costruzioni e del restauro: molti i progetti avviati e finanziati dalla Regione con contributi per 3,7 milioni di euro realizzati dalle Università di Ferrara, Bologna e Parma, Assorestauro e dal Clust-ER Build, comunità di soggetti pubblici e privati che condividono idee, competenze, strumenti, risorse per sostenere la competitività dei sistemi produttivi più rilevanti della regione emiliano-romagnola.

Tra questi, **INNOVA CHM – Innovation in construction and cultural heritage management** è il nome unificatore di tutti i progetti finanziati dalla Regione Emilia-Romagna grazie al lavoro di **Clust-ER Build** e **Assorestauro** che hanno collaborato con diverse realtà del territorio emiliano-romagnolo.

Le iniziative sono state presentate in conferenza stampa l'11 settembre 2019 a Bologna dall'assessore regionale alle Attività produttive, **Palma Costi**, da **Alessandro Zanini**, presidente Assorestauro e **Marcello Balzani**, presidente Clust-ER Build Emilia-Romagna. Nei prossimi giorni troveranno spazio anche nella programmazione scientifica dei lavori della XXVI° edizione del **Salone internazionale del Restauro** che si terrà a **Ferrara**, dal 18 al 20 settembre, assieme a RemTech Expo.





*"Questi progetti innovativi – sostiene l'Assessore alle Attività Produttive della Regione Emilia-Romagna, Palma Costi – dimostrano nel concreto come si può potenziare competitività e valore anche in un settore difficile come quello delle costruzioni. Se **ricerca e innovazione** sono un valore aggiunto del nostro sistema, nelle edilizia rappresentano una sfida fondamentale. Ed è esattamente **la missione che abbiamo affidato al Build Cluster settore edilizia e costruzioni presieduto da Marcello Balzani**, che si occupa di sviluppare attività di ricerca collaborativa e trasferimento tecnologico".*

*"Il settore delle costruzioni" – sostiene il **Presidente del Clust-ER Build Edilizia e Costruzioni, Prof. Marcello Balzani** – "è ad un punto di svolta fondamentale e la Regione Emilia-Romagna, con i progetti finanziati, sottolinea di collocarsi al centro di questa trasformazione del settore. Il Cluster Build ha selezionato degli obiettivi strategici, necessari ad abilitare imprese, professioni tecniche e tutti gli operatori della filiera nel contesto costruito del patrimonio esistente, e questi sono diventati progetti concreti che renderanno possibile integrare diagnosi predittive, sistemi di sicurezza, nuovi materiali Smart sostenibili e processi di Building Information Modeling su casi studio reali per definire i modelli di intervento e di gestione".*

Tra i sei avviati, **eBIM** è il progetto coordinato dall'**Università di Parma** e da **Cim** che punta a supportare l'innovazione nell'implementazione, condivisione e fruizione di **modelli 3D del patrimonio costruito esistente**. Questo **attraverso la costruzione di archivi informatizzati, digitali e integrati** consentendo, in virtù della disponibilità di tecnologie e dei risultati accessibili della ricerca, nuove forme di collaborazione per l'innovazione di prodotti e servizi. L'obiettivo è quello di realizzare un approccio inclusivo all'applicazione degli strumenti della digitalizzazione, quali gli strumenti di **Building Information Modeling**, nei processi di intervento e gestione del costruito esistente, favorendo la collaborazione tra tutti gli attori della filiera.