

CONVEGNO

RECUPERO



Mercoledì
22 mar 2017
Sala D, primo piano tra Pad. 5 e 6
h 10.00 - 12.00



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -

Il protocollo GBC HB e il BIM come strumenti per la riqualificazione strutturale, energetica e impiantistica di un edificio vincolato

Organizzato da:

Archiving

A cura di:

Archiving

In collaborazione con:

TekneHub - Tecnopolo dell'Università degli Studi di Ferrara

Coordinamento scientifico:

ing. Gianluca Loffredo

Villa Mastelli è un edificio storico edificato intorno al '500, riqualificato intorno alla fine del 1700 e l'inizio del 1800 e ha subito gravi danni a seguito del sisma del 2012. L'obiettivo del progetto è la riparazione dei danni e il miglioramento sismico dell'immobile e la creazione del sistema impiantistico per la rifunionalizzazione degli ambienti. Il BIM ha consentito la corretta integrazione tra le soluzioni strutturali, le dotazioni impiantistiche ed il restauro delle componenti architettoniche. Il progetto aderisce ai requisiti del protocollo di sostenibilità GBC HB.

Moderatore:

Francesco Alberti, Architetto/Responsabile dell'ufficio tecnico del comune di Tresigallo e Jolanda di Savoia

Interventi:

10:00 **Introduzione dei Lavori**

Gianluca Loffredo, Ingegnere/Amministratore Unico Archiving

10:10 **Le esigenze del Committente**

Simone Colombarini, Ingegnere/Proprietario di Villa Mastelli

10:20 **Il coordinamento tra le discipline**

Caterina Villani, Architetto/Archiving

10:40 **GBC Assesment HB**

Marco Mari, Ingegnere/Senior Advisor GBC Italia

11:00 **Il BIM applicato ad un immobile vincolato**

Mario Fiorini, Ingegnere/Archiving

11:20 **Gli interventi di compaction grouting**

Emanuele Nanni, Ingegnere/Keller Fondazioni

11:40 **I vantaggi per le imprese di costruzione**

Adriano Paltrinieri, Geometra/Impresa affidataria dei lavori e Presidente Ance Ferrara

11:50 **Conclusioni**

