

## Piano di lavoro

Il contrattista dovrà occuparsi della gestione dei dati ricavati nel corso della ricerca svolta durante il *PRIN 2017 Historic Preservation Foundation Classes* (Codice MIUR 2017P9PTMB\_004 CUP: J34I19003290001) gestione del patrimonio architettonico, coordinata e programmata, attraverso gli strumenti digitali, dal rilievo 3D al BIM.

Obiettivo della borsa è la messa a sistema dei risultati ottenuti attraverso il *PRIN 2017 Historic Preservation Foundation Classes*: pianificazione di attività di disseminazione/comunicazione per il biennio a venire; analisi degli impatti del progetto sulla tutela (a livello nazionale utilizzando il database Carta del Rischio); revisione degli elaborati in ambiente BIM in riferimento a ontologie H-BIM; verifica di dati, grafici, allegati da inserire nel dossier finale della ricerca.

Il borsista, nei quattro mesi di durata della borsa dovrà:

- 1. Raccogliere i dati provenienti dalla ricerca sperimentale, condotta su un'area del Centro Storico di Bologna;
- 2. Raccogliere i dati (big data) reperibili sui siti delle varie amministrazioni (in primis: Comune di Bologna) e organizzarli per categorie;
- 3. Procedere alla sistematizzazione per argomenti dei medesimi;
- 4. Produrre un data base relazionale, che metta in grado eventuali utenti di orientarsi nella mole di informazioni prodotte\_raccolte.

## DA - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

Sede di Cesena: Via dell'Università, 50 | 47521 Cesena | Tel. +39.0547.338311 | Sede di Bologna: Viale Risorgimento, 2 | 40136 Bologna | Tel. +39.051.2093155



- Per riuscire a raggiungere gli obiettivi, oltre alla Laurea in Architettura, al candidato è richiesta la conoscenza dei programmi BIM e GIS; ed è preferibile (anche se non obbligatorio) titolo di dottorato attinente al restauro architettonico

Bologna, 09/07/2024

**DA** - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

Sede di Cesena: Via dell'Università, 50 | 47521 Cesena | Tel. +39.0547.338311 | Sede di Bologna: Viale Risorgimento, 2 | 40136 Bologna | Tel. +39.051.2093155