

Programma Tesi

Barazzetti Luigi, Oteri Annunziata Maria

Argomento/i della/e tesi

Sperimentazione di modelli integrati per il rilievo digitale e lo studio di piccoli insediamenti storici abbandonati in aree rurali e/o montane finalizzati al riuso e alla valorizzazione di tali patrimoni;

Programma

L'obiettivo del programma proposto è di studiare modelli integrati per il rilievo e la documentazione digitale di patrimoni architettonici abbandonati in contesti rurali e/o montani che consentano di mettere in relazione i diversi livelli di informazione utili per la definizione di progetti di riuso e valorizzazione. Il programma si articola in due fasi, che possono essere oggetto di tesi differenti: 1) la messa a punto del modello di raccolta dati sugli edifici (rilevamento geometrico con tecniche avanzate quali drone, laser scanner, sistemi di realtà virtuale e integrazione di dati geospaziali cartografici tecniche speditive per la raccolta di informazioni su materiali, tecniche costruttive, degradi, propensione al rischio) e sul contesto (andamento demografico, potenzialità di riuso anche rispetto al contesto produttivo, ecc.). In questa prima fase ci si avvarrà dei nuovi applicativi BIM-GIS, particolarmente utili per lo studio di contesti pluristratificati alla scala urbana; 2) la definizione di un programma di interventi che si avvale dei dati e della documentazione raccolta nello strumento definito nella fase 1). Questa parte del programma, più specificatamente progettuale, si avvale delle metodologie proprie del progetto di conservazione con l'obiettivo specifico di legare le soluzioni di riuso progettate alle specifiche condizioni economiche e sociali dei contesti analizzati. Considerando i contesti che si analizzeranno, in forte stato di abbandono, il programma prevede infine un focus specifico sul tema della progettazione in ambiti fortemente ruderizzati. Tra gli argomenti trattati, dunque, è incluso lo studio di progetti "di accompagnamento all'abbandono" dei siti cui si riconosce una condizione di "non ritorno". In tal senso alcune delle tesi che rientrano in questo programma tratteranno il tema della fruizione di questi insediamenti come se si trattasse di siti archeologici.

Il tema può essere proposto dal laureando anche in relazione ad eventuali casi vicini ai luoghi di provenienza. Nella scelta, tuttavia, il laureando deve tenere presente che le caratteristiche dell'insediamento scelto devono corrispondere a quanto sopra descritto; i docenti proponenti, tuttavia, metteranno a disposizione un elenco di siti tra cui i laureandi potrebbero eventualmente attingere.

Per la complessità del tema trattato è ipotizzabile anche un lavoro di gruppo per un massimo di due persone.