

SPIN Unit

SPIN Unit è un gruppo internazionale di ricerca e sviluppo che studia i fenomeni urbani legati all'uso e all'amministrazione del territorio, coniugando arte e scienza. Nato in ambiente accademico, il gruppo è stato formato unendo ricercatori provenienti da diverse discipline, nella consapevolezza che per comprendere la complessità delle relazioni e interazioni tra individui e la città, sia necessario sviluppare un modello di studio interdisciplinare.

Le città sono luogo di opportunità, fonte di innovazione ed emozioni. Perché questo avvenga, amministrazioni locali ed enti privati supportano iniziative di progettazione urbana. All'interno degli spazi urbani è di fondamentale importanza mantenere alto il livello delle interazioni sociali e far sì che tali spazi siano accessibili: è proprio la capacità di produrre lavoro e attrarre visitatori che determina la prosperità dei luoghi in cui viviamo.

Ancora oggi, dopo anni di ricerca urbana e attualizzazione di nuovi metodi di pianificazione, la progettazione e l'amministrazione della città si basano su parametri e indici che spesso non sono significativi per la comprensione delle interazioni, in quanto si basano esclusivamente su proprietà geometriche dell'architettura. Questi limiti metodologici si manifestano perché gli indici che cercano di descrivere la forma o la densità urbana sono basati su misure che troviamo facili da analizzare numericamente, ma che non includono l'elemento alla base della città stessa: i cittadini e la forma della città percepita.

SPIN Unit ha il compito di esplorare e riconoscere le "città invisibili" che regolano le interazioni e il modo in cui ci muoviamo attraverso il tessuto urbano. È solo portando di nuovo gli aspetti cognitivi della città al centro delle nostre valutazioni che diventa possibile creare nuove opportunità, incentivare nuove pratiche e allo stesso tempo concepire nuovi spazi di innovazione e apportare miglioramenti agli spazi pubblici contemporanei. La soluzione ai problemi che affrontiamo oggi nelle nostre città è nell'equilibrio tra domanda e offerta. Misurando quanto la città offre e di cosa la nostra società ha bisogno oggi per svilupparsi possiamo comprendere a pieno le modifiche necessarie per soddisfare la domanda di cambiamento.

Attraverso le sue attività di consulenza, SPIN Unit realizza progetti pilota e studi per promuovere l'innovazione delle pratiche delle amministrazioni locali, mentre per le imprese di progettazione il gruppo svolge un'attività di ricerca e sviluppo per produrre nuove idee per l'intervento sul territorio. Questi cambiamenti di prospettiva, dall'utilizzo di semplici indici quantitativi all'introduzione di parametri cognitivi della città, conducono a innovazioni nel disegno di città per soddisfare il bisogno di quelle interazioni e transazioni economiche vitali al loro sostentamento. Divulgando i risultati delle proprie ricerche e organizzando eventi di dibattito in ambiti pubblici e accademici, SPIN Unit punta a continuare di innovare il modo di fare urbanistica per una città reattiva al cambiamento e capace di innovare.

Il progetto è stato insignito del Premio Mondo d'oro dalla Geoknowledge Foundation, durante la Conferenza Esri Italia 2016.