

Pianificazione

Coping with Uncertainty: A Data-Driven Approach for Adaptive Decision-Making (Copenhagen)

Motivazione: La tesi si distingue per maturità scientifica, rigore metodologico e piena integrazione tra pianificazione urbana, modellazione avanzata e climate adaptation. Il quadro concettuale dialoga coerentemente con l'architettura analitica, evitando sia derive tecnicistiche sia generalizzazioni teoriche. L'approccio data-driven è sviluppato con rigore, attraverso strumenti avanzati di analisi e simulazione, e viene tradotto in un sistema decisionale strutturato, capace di supportare policy pubbliche in condizioni di variabilità climatica e scenari futuri non lineari.

Particolarmente rilevante è la capacità della tesi di connettere la dimensione epistemologica dell'incertezza con quella operativa della governance, proponendo un modello che non si limita alla valutazione del rischio ma orienta scelte strategiche adattive nel medio-lungo periodo. Il caso studio di Copenhagen è affrontato con profondità analitica e restituisce risultati interpretabili, trasferibili e metodologicamente replicabili in altri contesti urbani. Il lavoro si colloca con piena consapevolezza nel dibattito internazionale sulla adaptive planning, dimostrando padronanza della letteratura scientifica e capacità di posizionamento critico. Per coerenza interna, robustezza metodologica, livello di innovazione e potenziale impatto scientifico.