



SUSTAINABLE CITIES

SVILUPPO SOSTENIBILE DI UN NUOVO QUARTIERE PILOTA A BELGRADO, VIA METODOLOGIA IMM

MASSIMO TADI (ABC)
MOHAMMAD HADI MOHAMMAD ZEDEH (ABC)
MASTER OF SCIENCE IN ARCHITECTURAL
ENGINEERING

COMMITTENTI/
UNIVERSITY OF BELGRADE (SERBIA)

TEMA/
SVILUPPO SOSTENIBILE

WWW.IMMDESIGNLAB.COM/IMMDESIGNLAB.COM/BELGRADO.HTML

CONTESTO E TEMI

La proposta didattica tratta dell'applicazione di una metodologia innovativa, messa appunto presso il Politecnico e denominata **IMM (integrated modification methodology)**, che ha per scopo il miglioramento delle performance energetico/ambientali dei Sistemi Urbani interpretati come CAS (Complex Adaptive System), alla progettazione dell'isolato 39 nel quartiere New Belgrade a Belgrado.

Gli studenti hanno analizzato la morfologia del comparto urbano al fine di sviluppare dettagliate analisi e valutazioni delle performance energetiche del quartiere. Applicando il metodo IMM gli studenti individuano **soluzioni per l'efficiamento del sistema urbano** integrando diverse dimensioni e componenti, con l'obiettivo di aiutare l'amministrazione a rendere più efficiente, vivibile e integrato nella città il quartiere New Belgrade.

ESITI

SUPPORTO ALLE COMUNITA' E SVILUPPO DI NUOVI STRUMENTI DI PROGETTAZIONE

Grazie alla relazione con l'Università di Belgrado il progetto ha realizzato un workshop di progettazione sul campo e una *call for thesis*, rafforzando la relazione tra didattica e ricerca.