



**Politecnico
di Torino**

Tesi Meritoria

Corso di Laurea Magistrale in Architettura per il Progetto Sostenibile

Abstract

Per quanto l'architettura verde o sostenibile sia relativamente recente, questa filosofia progettuale ha già raggiunto un punto di svolta. Dopo circa 40 anni di applicazione ai problemi di progettazione ambientale, essa sta paradossalmente diventando obsoleta. Le ultime diagnosi ambientali condotte da diverse organizzazioni non governative hanno evidenziato il forte deterioramento ambientale e sono diventate la base per mettere in discussione ciò che consideriamo progettazione verde e la formulazione di nuove correnti progettuali architettoniche che cercano di superare i limiti che la progettazione sostenibile attualmente impone. Questo documento è il risultato di una ricerca sulle condizioni ambientali in cui si trova il Pianeta Terra e su come la progettazione architettonica ha cercato di trovare soluzioni per combattere il cambiamento climatico e altre sfide ecologiche, per la formulazione di un progetto urbano eco-produttivo, che a sua volta mira a contribuire alla conoscenza delle correnti progettuali che migliorano il concetto di progettazione sostenibile. A tal fine sono state effettuate una rassegna delle condizioni ambientali a livello globale, una revisione dei concetti che sono stati proposti dall'architettura per lo sviluppo sostenibile e un'illustrazione del concetto di eco-produttività sviluppato dall'architetto colombiano Andrés Ibáñez e una seconda diagnosi che mostra i principali problemi ambientali di Bogotá come base per la formulazione del progetto. Il progetto proposto è un Centro di Ricerca sulle zone umide urbane, uno degli ecosistemi più importanti della regione in cui si trova Bogotá, in Colombia.

Titolo tesi

Wetlands Research Center. Eco-productive facility to promote the environmental restoration of the sector around the wetland of "Techo", in Bogotá.

Relatore/Correlatore

**Francesca De Filippi
Matteo Robiglio**

Candidato

Santiago Aycardi

Luglio 2022

**Per ulteriori informazioni, contattare:
s.aycardic@gmail.com**