



Metaverso e Innovazione: verso una nuova era di interazione digitale e automazione

PIDLab - Trekking esperienziale

INTERVIENE

CARLO BELTRACCHI

Phd student Politecnico di Milano, INDEXLAB



Architetto-ingegnere e computational designer, dottorando presso il Dipartimento ABC del Politecnico di Milano e membro del laboratorio di ricerca IndexLab. Ha svolto il ruolo di assistente in diversi corsi presso l'Università degli Studi di Brescia e il Politecnico di Milano, inclusi "Composizione Architettonica", "Modellazione 3D" e negli ultimi anni "AFS - Adaptive Facade Studio", sotto la supervisione del Professor Pierpaolo Ruttico. Ha collaborato a diversi progetti internazionali. Specializzato nell'integrazione di design computazionale, robotica, blockchain e intelligenza artificiale nel settore delle costruzioni, è autore di diverse pubblicazioni scientifiche che esplorano l'utilizzo di queste tecnologie emergenti per ottimizzare i processi costruttivi e promuovere l'innovazione nell'architettura, ingegneria e costruzioni (AEC).
