

**23.04 DUOPUU - PAOLO SIMEONE**

CASA CERETTI VIA ROMA 42 VERBANIA INTRA **ORE 17:00 - 19.00**

**DUO + PUU\* = DUOPUU**

DUOPUU è uno studio di architettura dedicato alla progettazione di edifici in legno sostenibili, specializzato per l'edilizia in legno.

Al centro dell'approccio di DUOPUU c'è un forte impegno nei confronti del legno come materiale da costruzione primario, non solo per le sue prestazioni tecniche e ambientali, ma anche per la sua rinnovabilità e l'allineamento ai principi di progettazione circolare. Sebbene lo studio lavori con una vasta gamma di materiali, il legno rimane al centro della sua filosofia grazie alla sua eccezionale capacità di ridurre l'impatto ambientale e promuovere un'architettura responsabile e orientata al futuro.

\*PUU è la parola finlandese per "legno".

# VERSO UN'ARCHITETTURA CIRCOLARE E SOSTENIBILE.

TRA RICERCA E MONDO REALE

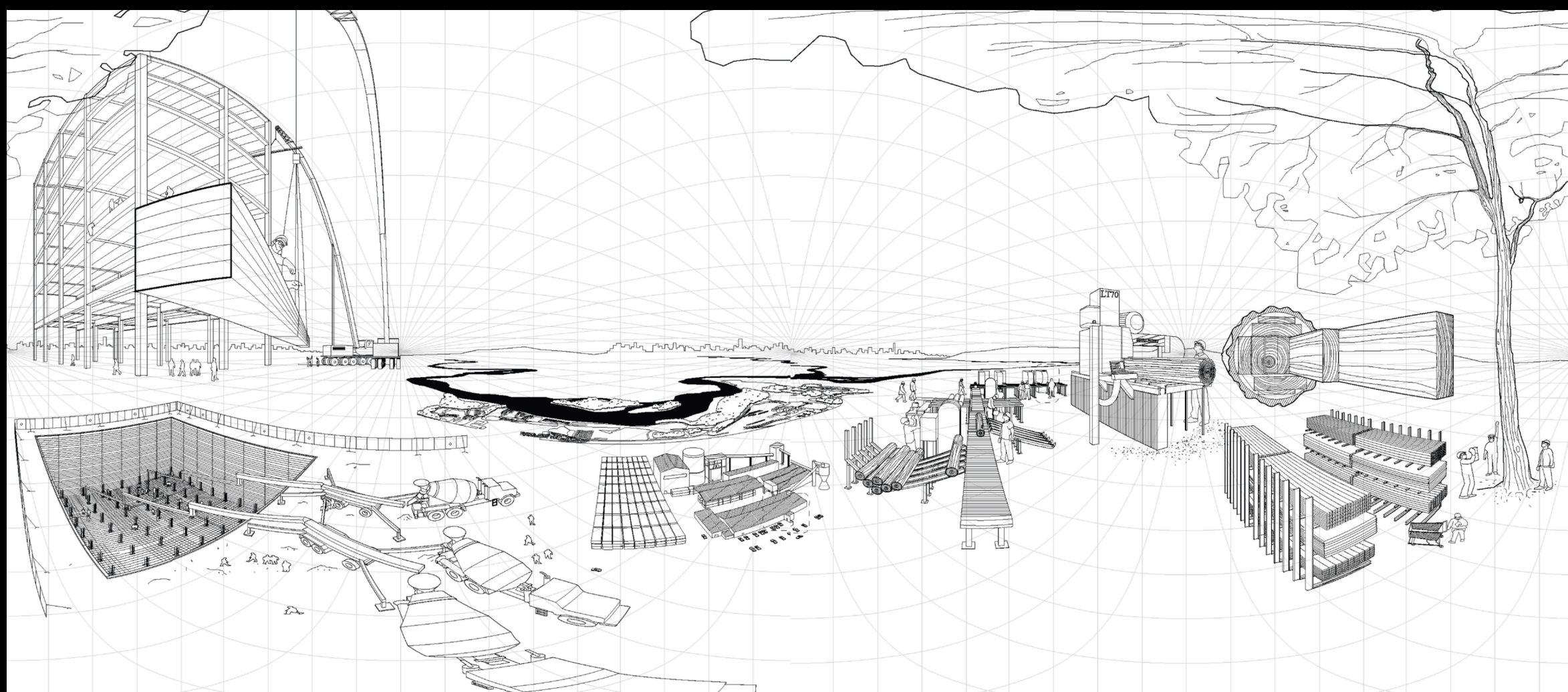


Immagine tratta da Lindsey Wikstrom, "Designing the forest and other mass timber futures", New York, 2023

**Esperto di edilizia sostenibile** con focus sulle costruzioni di legno, ricercatore (dal 2005 al 2014) presso il Cnr-Ivalsa, istituto di ricerca italiano nel settore foresta-legno, Paolo Simeone ha lavorato con un team internazionale diretto dal prof. Ario Ceccotti, allo studio dei sistemi innovativi nel campo delle costruzioni di legno. In particolare ha condotto le ricerche sulla prefabbricazione e modularità con tecnologia CLT (X-Lam) attraverso la progettazione e realizzazione di diversi prototipi full-scale.

Co-fondatore del FabLab Opendot, oggi OpenDot Foundation di Dotdotdot ([www.opendot.foundation](http://www.opendot.foundation)) impegnato in progetti europei sul tema della sostenibilità nei settori del furniture/building.

Lecturer presso il Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino, svolge attività di co-docenza nel corso di Progetto di Architettura off-site (CdLM Architettura costruzione città, docente titolare Prof. Guido Callegari). Dal 2019 al 2025, è stato ricercatore a contratto nello stesso dipartimento lavorando a progetti di ricerca applicata dedicati all'innovazione tecnologica per sistemi costruttivi circolari e sostenibili. Nel 2018-2019 è stato docente e coordinatore di atelier della prima edizione del Master di II livello in Architettura delle Costruzioni in Legno del Politecnico di Torino.

Milanese di adozione da molti anni, Paolo Simeone è anche un ciclista urbano e graphic designer.



PAOLO SIMEONE  
ANDREA BRIANI



DUOPUU

A cura della Commissione Cultura OAPPC Novara e VCO - Verbania