

## Il nuovo asilo nido di CityLife che insegna ai piccoli il concetto di sostenibilità

Un nuovo tassello di architettura contemporanea si concretizza a CityLife. Le casette, che rispettano i principi del protocollo LEED, sono state terminate in tempo per l'inizio dell'anno scolastico.

Il giovane studio milanese 02Arch ha inaugurato l'8 giugno 2018 BabyLife, il nuovo asilo nido in legno situato nell'area dello storico quartiere fieristico di Milano.

Il progetto nasce da un concorso bandito nel 2014 da CityLife e dal Comune di Milano, al quale erano stati invitati a partecipare i team under 35 vincitori delle ultime edizioni del concorso AAA architetti cercasi di Federabitazione Lombardia-Confooperative.

Situata all'interno del grande parco urbano, la nuova architettura, che si estende su una superficie di 1.000 metri quadrati, è concepita come un unico volume suddiviso in piccole casette disposte in maniera irregolare intorno a un patio centrale, un giardino protetto di circa 3.000 metri quadrati. L'ambiente interno è semplice e intuitivo: luci, colori, materiali e finiture esaltano la polisensorialità dell'ambiente generando uno spazio ricco e articolato, adatto alle esplorazioni cognitive dei bambini.

A caratterizzare la realizzazione è la sua struttura, realizzata completamente in legno: gli elementi orizzontali e verticali sono stati realizzati in pannelli x-lam che hanno permesso ottimi risultati in termini di coibentazione e una ridotta dimensione delle pareti.

Per l'edificio, che mira al raggiungimento della certificazione LEED Platinum, è stata posta molta attenzione non solo alla bioclimatica, ovvero alla ricerca del miglior rapporto con la posizione e il clima locale oltre all'orientamento dell'edificio, ma anche al contenimento dei consumi energetici attraverso l'utilizzo di tecnologie solari, alla riduzione del consumo di acqua grazie al recupero dell'acqua piovana e alla selezione di materiali costruttivi certificati, locali e riciclabili.

