

## Roberto Rocca Innovation Building

**Luogo:** Rozzano (MI)  
**Anno di realizzazione:** 2023  
**Architetto:** Filippo Taidelli | FTA  
**Superficie lorda:** 5000 mq  
**Superficie coperta:** 1300 mq  
**Credits fotografici:** Giovanni Hanninen



L'edificio è la nuova sede del corso di Laurea in Medicina e Ingegneria Biomedica nata dalla collaborazione tra Humanitas University e il Politecnico di Milano per dar vita ad un corso di laurea in grado di integrare e potenziare le competenze tipiche del medico con quelle di base e applicate dell'ingegneria biomedica.

L'idea progettuale si configura come un "hangar della conoscenza", in grado di garantire una grande flessibilità nello sviluppare nuove configurazioni spaziali. L'involucro trasparente caratterizzato dalla doppia pelle di vetro genera un "light box", assicurando il massimo apporto di luce naturale, scongiurando l'effetto abbagliamento e/o surriscaldamento attraverso generosi sbalzi della

struttura orizzontale, brise-soleil e tende interne. Questa composizione di facciata genera alla vista esterna un rigoroso caleidoscopio, che impreziosisce la presenza lignea dei volumi e delle strutture interne attraverso i riflessi del parco.

L'edificio, realizzato secondo gli standard della Certificazione Leed Gold, valorizza l'uso di materiali naturali per finiture, arredi e strutture interne in legno, fa uso di pannelli fotovoltaici in copertura, favorisce l'apporto di luce naturale e, grazie ad un sistema BMS, permette il contenimento dei consumi di energia elettrica associata a efficaci sistemi di ombreggiamento. La grande permeabilità con il verde del Campus all'esterno è pensata per diventare estensione naturale delle attività interne. ◀

