

La filosofia BIM (Building Information Modeling) è entrata in SCAPE dal 2010. Da quel momento SCAPE ha implementato una profonda conoscenza del BIM, garantendo un metodo efficiente di gestione di progetti complessi, una crescita nel coordinamento ed una minimizzazione degli errori.

Il modello BIM permette di simulare ed ottimizzare l'architettura attraverso il suo processo progettuale, la sua costruzione, la manutenzione, il rinnovo, la demolizione ed il riuso.

Partendo dalle prime fasi del processo progettuale SCAPE è in grado di sviluppare un modello virtuale che integra il progetto delle strutture e degli impianti, permettendo il controllo di questo in ogni singola fase, la ricerca di una qualità architettonica e tecnica, la presentazione di viste 3D, simulazioni energetiche e informazioni sui costi.

L'utilizzo del BIM permette di migliorare sia la condivisione che la sinergia tra le persone coinvolte nel progetto e nel processo costruttivo di un edificio, portando ad un risultato di alta qualità con un eccellente controllo tecnico ed economico.

Abilità di SCAPE: coordinazione di documenti, computi metrici, modellazione strutturale, modellazione degli impianti, modellazione architettonica, verifica delle interferenze, pianificazione degli spazi, simulazioni illuminotecniche, rendering.

Roma -scape s.p.a info@scape.it via Pettinengo 72 00159 Roma IT

T+39 06 43580128

**Paris** offscape s.a.s offscape@scape.it 1 Cité Paradis

75010 Paris FR

T+33 (0)1 42465133

Lausanne -scape s.p.a info@scape.it voie Du Chariot 3

1003 Lausanne CH

T+41 (0) 215605658

**BIM SCAPE**