

Superstudio

Responsabile del progetto all'USI

PAU DE SOLÀ-MORALES

Partners coinvolti

École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETHZ)

Durata

45 mesi

Inizio

1 aprile 2008

Enti finanziatori

Conferenza Universitaria Svizzera

Superstudio è una ricerca svolta in collaborazione tra l'EPFL, l'ETHZ e l'USI, il cui obiettivo è capire e ripensare la progettazione architettonica.

La progettazione architettonica è uno strumento educativo che si basa sull'idea costruttivista dell'"imparare attraverso il progettare", sull'uso di oggetti tangibili che svolgono il ruolo di mediatori, su rappresentazioni esterne e modelli intuitivi, su revisioni e confronti. In questo senso può essere d'esempio per l'insegnamento di altre discipline, accademiche o professionali. Nell'era digitale la progettazione architettonica ha subito trasformazioni significative, che saranno al centro dell'indagine svolta dalle tre scuole e il cui esito sarà un prototipo di studio di progettazione, il Superstudio, dove in uno spazio comune s'incontreranno studenti e robots (dispositivi tecnologici). I risultati saranno poi resi applicabili all'insegnamento di altre discipline, specialmente quelle connesse con la creatività o la risoluzione sintetica di problemi. La ricerca trae grande beneficio dalla diversità geografica e culturale dei partecipanti e dalla loro complementarità disciplinare, vedendo coinvolti storici e teorici, informatici e professori di progettazione.