

SIAMO LIETI DI INVITARVI AL SEMINARIO:

Principi di Progettazione Sostenibile: Autodesk Ecotect Analysis

Questa sessione gratuita illustra i principi della progettazione sostenibile: per fronteggiare l'impatto dei fattori ambientali e dei rischi che essi comportano è necessario assimilare rapidamente queste conoscenze e le giuste tecnologie.

Autodesk Ecotect Analysis, migliorando le funzioni di analisi delle performance degli edifici, si inserisce in un set completo di soluzioni software per la progettazione e l'analisi sostenibile, potenziando la tecnologia BIM che già offre la possibilità di progettare in modo più efficace dal punto di vista dei costi, di realizzare edifici e infrastrutture a basso consumo energetico.

Autodesk Ecotect Analysis è un software di analisi che permette di valutare le prestazioni dell'edificio: l'edificio è infatti un sistema complesso e articolato che dal punto di vista energetico possiamo scomporre in tre sottoinsiemi mutuamente interagenti: l'involucro architettonico, gli impianti tecnologici e l'utenza. L'interazione tra il sistema edificio e l'esterno, il microclima locale, determina un microclima interno che di volta in volta può essere più o meno gradito all'utenza. Il concetto che sta alla base della progettazione bioclimatica è che quanto più il sottosistema involucro è efficiente nell'interazione con il clima esterno tanto minori saranno le "correzioni" che il sottosistema impianti dovrà introdurre e di conseguenza minori saranno i costi di installazione e gestione degli impianti.

Autodesk Ecotect Analysis permette quindi di effettuare un'analisi approfondita dei fattori ambientali quali irraggiamento solare, ombreggiatura, illuminazione con luce diurna e prestazioni termiche, è la soluzione ottimale per integrare l'analisi nel processo di progettazione di ogni Professionista.

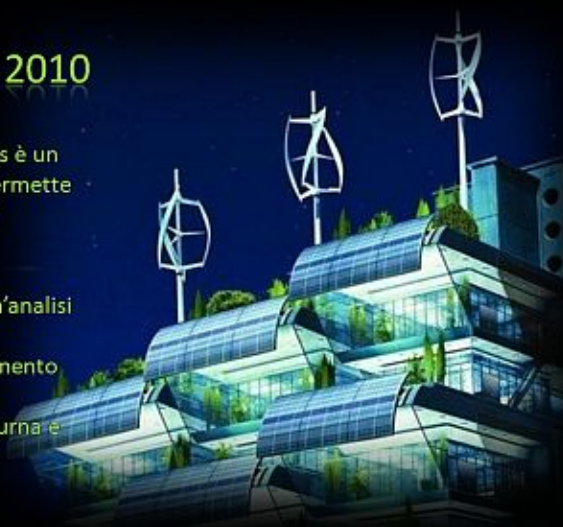
I vantaggi derivano da un'analisi già nella fase di lavoro concettuale che consentono di prendere in esame tutti i parametri prestazionali dell'edificio. Supporta il workflow BIM di Autodesk Revit in tutte le fasi di progettazione.

Autodesk® Ecotect® Analysis 2010



Autodesk Ecotect Analysis è un software di analisi che permette di valutare le prestazioni dell'edificio e del sito.

Permette di effettuare un'analisi approfondita dei fattori ambientali quali irraggiamento solare, ombreggiatura, illuminazione con luce diurna e prestazioni termiche.



Verona, 15 Aprile 2010 - Ore 9.30 – 12.30

Istituto Salesiano San Zeno

Via Minzoni, 50 – 37135 Verona

Per iscrizioni telefonare a 045 8070174

o via mail a formazionecontinua@sanzeno.org