

La modellazione home-working con Rhinoceros

Webinar

9 luglio 2020

Ore 16:00–18:00

Online tramite piattaforma “GoToWebinar”

È richiesta la registrazione al sito [/formazione.architettiroma.it](http://formazione.architettiroma.it) per ricevere il link GoToWebinar

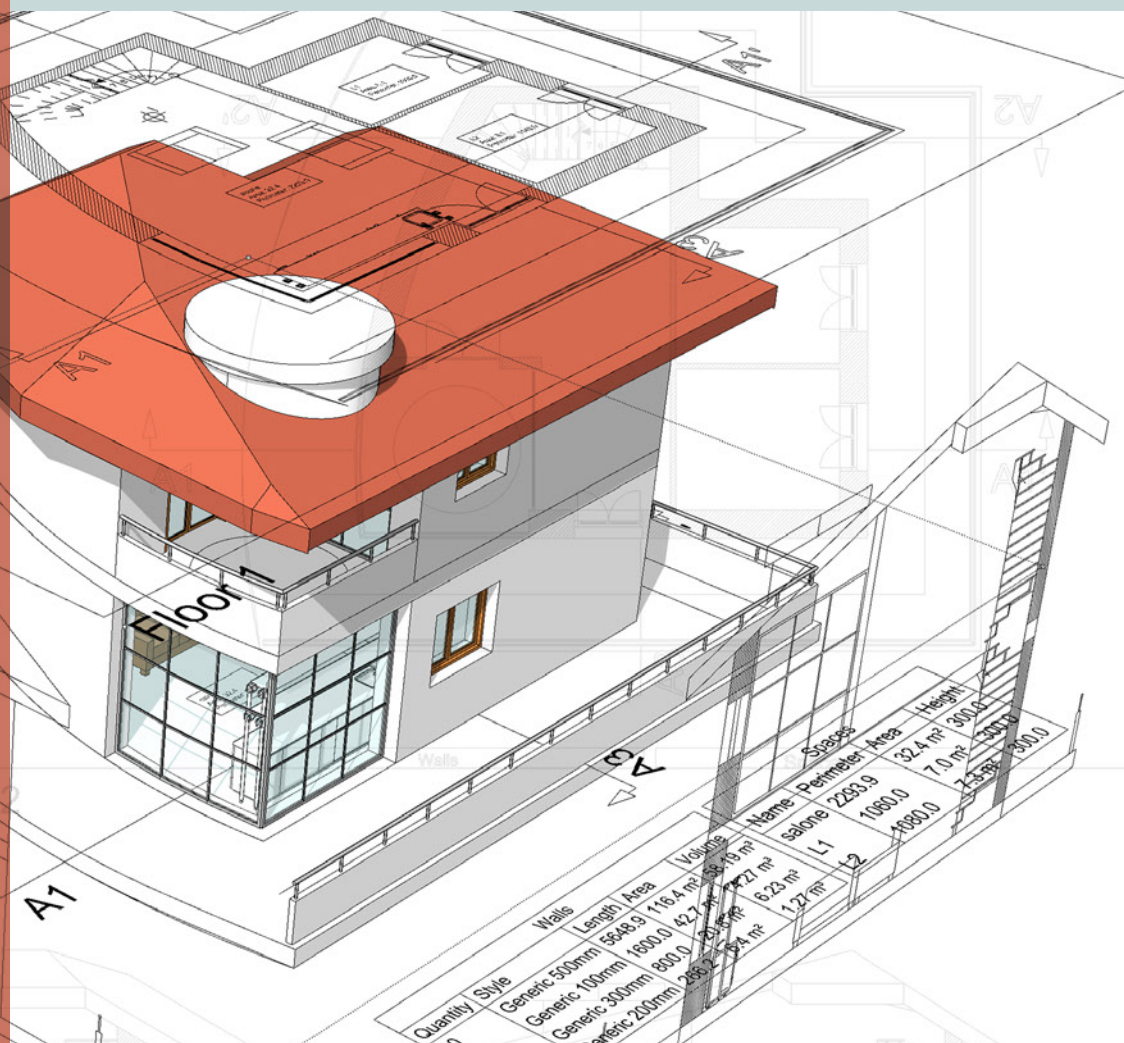
Coordinatore Scientifico: **Marco Amadio**, Architetto

Tutor: **Nicoletta Carbonella**, Formazione OAR
affiancata da **Isabella D'Amore**, Formazione OAR

La pandemia ha evidenziato ancor più l'esigenza di ottimizzare il lavoro a distanza, lo smart working richiede la necessità di operare in una dimensione aziendale dove i singoli file di lavoro debbano essere condivisi e leggibili a distanza da diversi operatori.

Le informazioni debbono circolare in modo semplice e intuitivo ecco perché dal mondo della progettazione meccanica di precisione e dal transportation design, settore dove si opera in 3D Master ovvero file integrati da diverse figure ricchi di informazioni attive utilizzando modellatori nurbs parametrici da più di vent'anni. Il mondo dell'architettura sta cambiando verso un concetto di modellazione integrata e ricca di informazioni (BIM).

Questo evento spiegherà come diversi sistemi nati per la progettazione meccanica si siano integrati verso l'architettura tradizionale fondendo sistemi di progettazione “BIM” semplificata con moduli specifici per il settore dell'edilizia. Rhinoceros è uno dei tanti software che ha integrato questa nuova metodologia di lavoro e lo prenderemo ad esempio per evincere pregi e difetti di questi metodi di lavoro.



ORE 16:00 | INIZIO WEBINAR

ORE 16:00 | INTRODUZIONE

Marco Capobianchi, Architetto

ORE 16:10 | INTRODUZIONE ALLA MODELLAZIONE SOLIDA
PARAMETRICA BIM

1. Concetti di condivisione File in Cloud
2. Modellazione solida parametrica, pregi e difetti
3. Perché l'utilizzo di un file condiviso da remoto e l'utilizzo di plug-in parametrici

Marco Amadio, Architetto

ORE 16:40 | ESERCITAZIONE DI CASA TIPO IN VISULARQ BIM

1. Interfaccia grafica e tools
2. Utilizzo dei comandi base
3. I moduli di parametrizzazione e la creazione di famiglie IFC ed esportazione del modello IFC
4. Creazione di un modello VisualARQ di villetta su due livelli

Marco Rogolino, Architetto

ORE 17:10 | ESTRAZIONE DATI E CREAZIONE DISTINTE BASE E
ABACO INFISSI

Creazione tavole esecutive estratte dal modello

1. Aggiornamento disegni 2d in maniera automatica
2. Creazione dati e distinte base interattive
3. Estrazione di abaco degli infissi in modalità automatica

Marco Amadio, Architetto

ORE 17:40 | DIBATTITO E CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

ORE 18:00 | FINE WEBINAR

La partecipazione all'evento riconosce
n. 2 CFP | Codice **ARRM2209**
È obbligatoria la registrazione online su
[/formazione.architettiroma.it](http://formazione.architettiroma.it)

Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia
Piazza Manfredo Fanti, 47 | Roma
+39 06 97604560
[/architettiroma.it](http://architettiroma.it)