

# VIRTUAL REALITY (VR)

# ARCHITECTURAL VISUALIZATION

Attraverso la Realtà Virtuale accompagniamo I progettisti nella fase della comunicazione del proprio lavoro al cliente, una delle fasi più delicate per chi fa questo mestiere.

Da piante e sezioni di progetto o direttamente da un modello 3d realizziamo uno showroom interattivo in Realtà Virtuale in cui calarsi con qualsiasi visore VR.

Gestisci l'iter creativo in scala reale! Verifica istantaneamente diverse soluzioni progettuali, stupisci i tuoi clienti, presenta i tuoi progetti in un modo straordinariamente più efficace.

”

*L'enorme vantaggio della realtà virtuale è che attraverso l'immersione sensoriale si percepiscono proporzioni e dimensioni in maniera realistica, ottenendo ciò che è impossibile fare attraverso un disegno 2D, che comporta sempre distorsioni prospettiche.*



## 1 PROGETTA

Utilizza i software che conosci per progettare: Autocad, Revit, Rhinoceros, SketchUp ...  
Noi ti assistiamo in tutte le fasi legate alla visualizzazione del progetto. Quando sarai pronto potrai inviarci i tuoi disegni o il tuo modello 3D e noi lo utilizzeremo come base per costruire un'esperienza interattiva in Realtà Virtuale.



## 2 PERSONALIZZA I MATERIALI

Inseriamo i materiali che vorresti utilizzare, ad esempio per i pavimenti o i rivestimenti, nel modello tridimensionale.

All'interno della scena, in Realtà Virtuale, potrai selezionare attraverso un controller ad esempio le varie tipologie di grès selezionate e valutare il risultato istantaneamente.

## 3 ARREDA

Importiamo la tua libreria di oggetti 3D all'interno dell'ambiente virtuale così potrai ruotarli e spostarli in tempo reale. Cerca la combinazione che preferisci e scatta foto - render ad alta risoluzione - delle soluzioni ideate.

Cambia l'approccio alla progettazione, tutto diventa dinamico, sia il progettista che lo stesso cliente finale possono interagire e visualizzare istantaneamente (Real Time Rendering) i risultati all'interno della scena.

## 4 AMBIENTE DINAMICO

Cambia l'ora del giorno e verifica le diverse condizioni di luce durante l'esplorazione. Gestisci l'illuminazione: spegni o accendi le luci interattive nel mondo virtuale.



## 5 STRUMENTAZIONE

Oltre al progetto in Realtà Virtuale ti forniamo l'idonea strumentazione e un nostro operatore, per tutte le ore di cui hai bisogno, seguirà insieme a te gli appuntamenti con i tuoi clienti durante la fase di visualizzazione.





# LA NOSTRA OFFERTA

## START

### VIRTUAL REALITY SHOWCASE

Trasformiamo il tuo progetto in un'esperienza di Realtà Virtuale.

### EDITOR MATERIALI

Scegli i materiali che vuoi proporre al tuo cliente

### LIBRERIA OGGETTI

Inserisci nella scena oggetti di qualsiasi tipo

### INTERAZIONI

Rendiamo l'esperienza in VR quanto più reale possibile!  
Potrai scegliere di aprire una porta o di accendere una luce all'interno della scena attraverso il controller

### AMBIENTE

Posiziona il progetto nel mondo reale, verifica le diverse condizioni ambientali e luminose



## LITE

### PACCHETTO START

+

### RENDER FOTOREALISTICI

Scatta foto - render ad alta risoluzione mentre ti muovi all'interno del modello in VR

### 3D WALKTHROUGH VIDEO

Video presentazione del progetto

## ADVANCED

### PACCHETTO START O LITE

+

### STRUMENTAZIONE

Supporteremo interamente il tuo team, ti forniremo tutta la strumentazione di cui hai bisogno con la supervisione di un nostro tecnico specializzato



BETA

# VIRTUAL STAGING

La nostra missione è abbattere le barriere di visualizzazione che spesso accompagnano il processo di acquisto, affitto o ristrutturazione di un immobile sia esso destinato a fini abitativi, ad attività commerciali o tecniche.

Vogliamo trasformare il modo in cui gli spazi reali sono vissuti, permettendo di personalizzarli facilmente con qualsiasi arredo od oggetto e visualizzando le modifiche istantaneamente sia dal browser che in Realtà Virtuale.

Tutto con la massima precisione dimensionale e comodamente da casa tua!

Pensato per:



PROFESSIONISTI  
DEL REAL ESTATE



NEGOZI E PRODUTTORI  
DI ARREDI



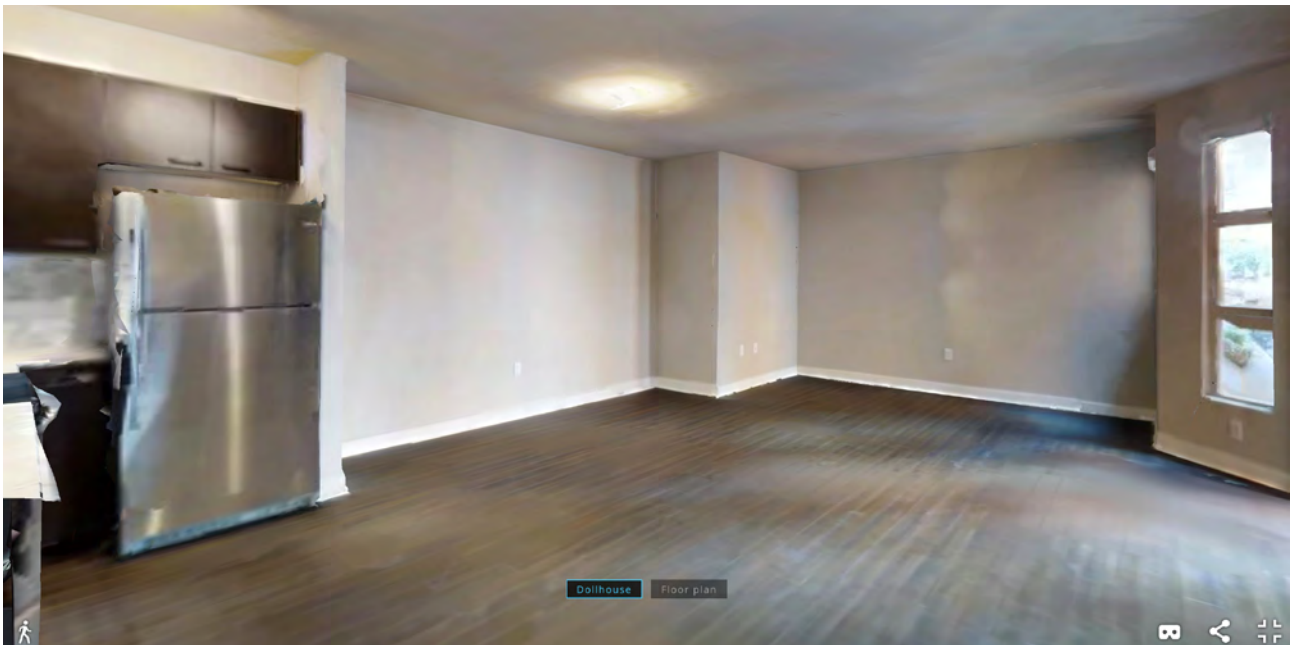
ARCHITETTI E  
INTERIOR DESIGN





## 1 3D SCAN

Scansioniamo il tuo immobile e lo rendiamo navigabile creando un 3D Virtual Tour



## 2 PERSONALIZZA

Inserisci gli arredi o gli oggetti presenti all'interno della nostra libreria nel tuo spazio reale. Scegli la soluzione che preferisci visualizzando la scena renderizzata nel browser o immergendoti al suo interno con la Realtà Virtuale.



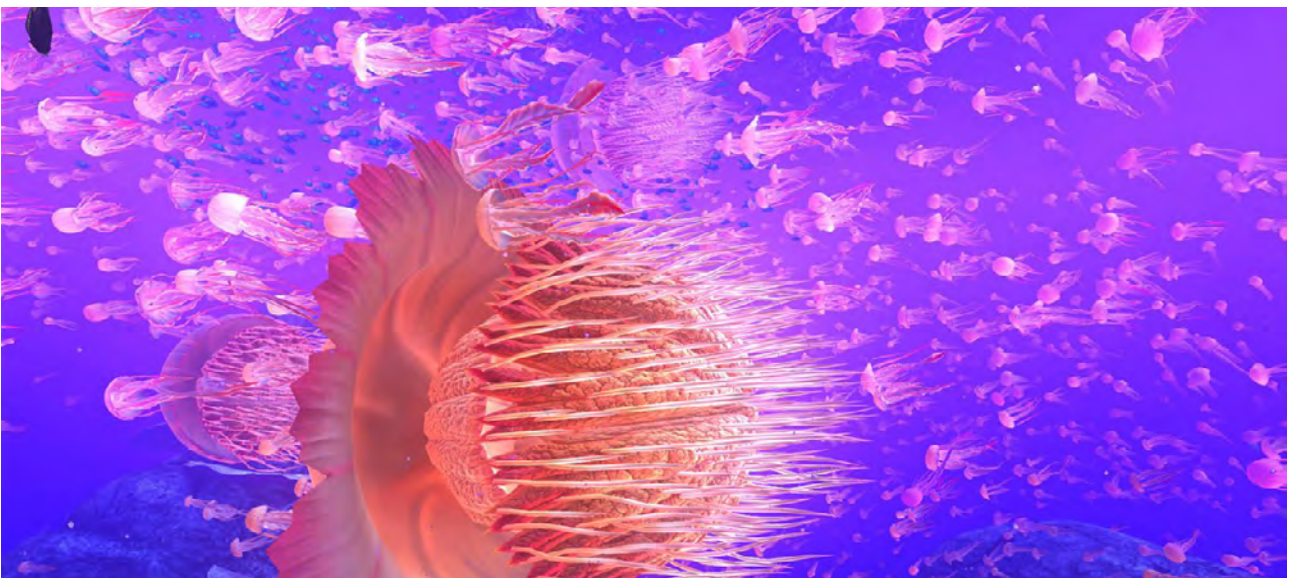


# VR ENVIRONMENT

Visionaut sviluppa esperienze di Realtà Virtuale ultra-realistiche e personalizzate. Le esperienze VR possono essere passive o interattive. Nelle esperienze passive, lo spettatore è essenzialmente un visitatore invisibile che può sedersi e godersi lo spettacolo che avviene tutto intorno a lui. Le esperienze interattive, invece, invitano l'utente a partecipare e interagire con l'ambiente virtuale e i suoi personaggi; il fruitore diventa parte della storia.

” Virtual reality is the ultimate empathy machine. These experiences are more than documentaries. They're opportunities to walk a mile in someone else's shoes.

Immersione negli abissi [VR Storytelling]



Il senso di immersività dell'esperienza in VR ci dà l'opportunità di sfruttare nuovi linguaggi per raccontare e affascinare in un modo totalmente nuovo e molto più coinvolgente.

Lancio con paracadute [VR Storytelling]





# SMART HEALTH

La realtà virtuale, con la supervisione di adeguato personale medico, può essere utilizzata come strumento per trattare fobie e ridurre il dolore. Persone con disabilità motorie possono impegnarsi in una serie di attività simulate liberandosi dalle limitazioni imposte dalla loro condizione e in totale sicurezza.

Contattaci e ti porteremo a scalare l'Everest o ad esplorare Machu Picchu! La realtà virtuale dà la possibilità di provare esperienze che potrebbero non realizzarsi mai nella vita reale.





# INTERACTIVE LEARNING

Garantire che gli studenti siano coinvolti e motivati durante tutta la loro carriera scolastica è una priorità chiave per qualsiasi insegnante. La realtà virtuale utilizzata a fini didattici rappresenta un enorme potenziale offrendo agli studenti nuovi modi per sperimentare l'apprendimento. Immaginate di poter studiare le fasi lunari non attraverso un libro di testo tradizionale ma ascoltandone, ad esempio, la spiegazione del funzionamento posizionandosi virtualmente sulla superficie del nostro satellite e guardando indietro verso la Terra.

