

BROCHURE



QUANDO IL 3D DIVENTA REALTA'

...un laboratorio creativo!

Avere coraggio, curiosità, fantasia, voglia di ascoltare e necessità di trovare un equilibrio.

Se provassimo un po' più spesso a ricordare il nostro modo di pensare e agire della nostra infanzia riscopriremmo quella che noi oggi definiamo "creatività" che non è solo un saper fare ma un modo di "pensare", e pertanto applicabile in qualsiasi campo.

01

Qualità

Una visione d'insieme e competenze differenti per costruire progetti che partono dalle cose più semplici ma non banali. Crediamo che la buona progettazione debba prima di tutto avere delle basi solide, fatte di elementi semplici ma fondamentali. Con le giuste fondamenta e un po' di impegno e costanza, la vostra forza sarà inespugnabile.

03

Innovazione

Curiamo ogni aspetto nella progettazione del tuo prodotto con design innovativo, studiato appositamente per valorizzare ogni caratteristica. Personalizziamo ogni particolare in fase di progetto rendendo unico lo sviluppo del prodotto, sia nel suo aspetto grafico che in quello funzionale.

02

Gruppo

Crediamo che il coinvolgimento e il rapporto di fiducia tra noi e chi ci sceglie sia fondamentale. Non si gioca mai da soli e anche se siamo soli ci divertiamo a creare delle relazioni e degli scenari immaginari, pieni di avventure, aiutanti e coprotagonisti. Questo è il rapporto che vogliamo avere con i nostri clienti: coinvolgimento e partecipazione.

04

Sicurezza

La sicurezza è un aspetto fondamentale per il vostro sviluppo. Ogni progetto che realizziamo è garantito con la massima privacy, sia dal punto di vista progettuale che funzionale. Garantiamo la completa proprietà intellettuale del prodotto fino alla consegna del materiale su supporto informatico.

3D...E NON SOLO!



04



VIRTUALTECH è un' azienda giovane e dinamica, che fornisce ai propri clienti servizi mirati per lo sviluppo del loro "Brand" o del "Prodotto" da realizzare.

Curiamo e progettiamo, partendo dalla prototipazione e sviluppo dell'idea concettuale.

-SVILUPPO PRODOTTO 3D

Curiamo ogni aspetto nella progettazione del tuo tuo prodotto con design innovativo. Studiato appositamente per valorizzare il tuo brand.

-RENDER 3D

Vi offriamo il servizio di render 3D completamente fotorealistico, creato e studiato appositamente per valorizzare il prodotto in tutte le sue peculiarità.

-SHOWROOM VIRTUALE

Crea uno showroom raggiungibile ed esplorabile ovunque.

Immaginate che per il vostro showroom non esistano barriere geografiche, fisiche, logistiche. Immaginate di poterlo allestire con tutti i vostri migliori prodotti, di adattarlo a seconda delle stagioni o seguendo le tendenze in voga nei diversi mercati internazionali. Immaginate ora di poter aprire le sue porte a qualsiasi visitatore in qualunque parte del mondo, 24 ore su 24, 7 giorni su 7. La realtà virtuale permette un'esperienza immersiva senza confini all'interno della ricostruzione digitale di uno spazio espositivo, sia questo uno stand fieristico, uno showroom, un atelier. Rende possibile esplorare l'ambiente e i suoi prodotti nel dettaglio, accedere a contenuti di approfondimento fino ad arrivare, utilizzando un'interfaccia gesture based, a configurare il prodotto.

-SCANZIONI 3D E MAPPATURE DELLE TEXTURE

Scansioni 3D accurate e mappature texture. Prova e configura prodotti con un nuovo livello di esperienza e customizzazione

LA NOSTRA STORIA

05



“La vera creatività comincia dove termina il linguaggio”

AR / VR



06



ESPERIENZA IN REALTÀ VIRTUALE E AUMENTATA

Realtà virtuale e realtà aumentata ridefiniscono il modo in cui le persone possono fare esperienza di un brand.

Presentano una realtà che non segue le regole e i confini del mondo fisico ma è estremamente autentica dal punto di vista cognitivo ed emozionale. La nuova partita dei brand si gioca sulle piattaforme di VR e AR in grado di arricchire l'ecosistema di un marchio permettendo un'esperienza multicanale sempre più intensa, profonda e memorabile. La diffusione di massa di queste tecnologie è vicina, chi gioca la partita oggi otterrà un grande vantaggio competitivo.

AR / VR

07



“La vera creatività comincia dove termina il linguaggio”

RENDER 3D FOTOREALISTICI



08



RENDER FOTOREALISTICI
Immagini belle come fotografie...

Immagini ad altissima definizione, belle come fotografie, in cui luce, texture e trasparenze giocano a creare ambienti, progetti, oggetti tridimensionali indistinguibili dalla realtà.

RENDER 3D

09



“La vera creatività comincia dove termina il linguaggio”



10

SHOWROOM VIRTUALE



SHOWROOM VIRTUALE

Crea uno showroom raggiungibile ed esplorabile ovunque. Immaginate che per il vostro showroom non esistano barriere geografiche, fisiche, logistiche. Immaginate di poterlo allestire con tutti i vostri migliori prodotti, di adattarlo a seconda delle stagioni o seguendo le tendenze in voga nei diversi mercati internazionali. Immaginate ora di poter aprire le sue porte a qualsiasi visitatore in qualunque parte del mondo, 24 ore su 24, 7 giorni su 7. La realtà virtuale permette un'esperienza immersiva senza confini all'interno della ricostruzione digitale di uno spazio espositivo, sia questo uno stand fieristico, uno showroom, un atelier. Rende possibile esplorare l'ambiente e i suoi prodotti nel dettaglio, accedere a contenuti di approfondimento fino ad arrivare, utilizzando un'interfaccia gesture based, a configurare il prodotto.

SHOWROOM VIRTUALE

11



“La vera creatività comincia dove termina il linguaggio”

CONFIGURAZIONE PRODOTTI



12



CONFIGURAZIONE PRODOTTI

Prova e configura prodotti con un nuovo livello di esperienza e customizzazione.

VR e AR cambiano totalmente l'esperienza di acquisto: i brand hanno la possibilità di aggiungere rilevanti livelli di informazioni e di rassicurazioni all'offerta di un prodotto o di un servizio. Immaginate di poter permettere ai vostri clienti di configurare un prodotto testando finiture, accessori e dettagli o di simulare e valutare l'inserimento di un complemento in un ambiente; di testare il funzionamento di oggetto o di un macchinario; di "indossare" un prodotto. Immaginate anche di consentire l'accesso diretto da queste esperienze al vostro e-commerce. Le possibilità di applicazione e le potenzialità sono infinite: i consumatori saranno grati ai brand che permetteranno queste nuove esperienze di valutazione e di acquisto più comode e consapevoli.

CONFIGURAZIONE PRODOTTI

13



“La vera creatività comincia dove termina il linguaggio”

SCANSIONE 3D MAPPATURE TEXTURE



SCANSIONI 3D E MAPPATURE TEXTURE

Scansione 3D

Eseguiamo scansioni 3D con la massima precisione (scarto di 2 micron) su qualsiasi oggetto; il risultato è un prodotto in curve match, pronto per essere modellato e texturizzato.

Piatto rotante

Per gli oggetti da “prototipare” di piccole dimensioni, la scansione può essere realizzata automaticamente con l’ausilio del piatto rotante in scansione automatica a vari livelli.

Scansione 3D con marker

La scansione 3D viene eseguita anche su oggetto di grandi dimensioni, grazie al posizionamento dei “marker” ed alla scansione eseguita manualmente, si ottiene un risultato di grande precisione.

SCANSIONE 3D

15



“La vera creatività comincia dove termina il linguaggio”

SETTORI DI APPLICAZIONI



SETTORI DI APPLICAZIONE

- Design e Moda
- Pelletteria e Calzatura
- Edilizia ed Arredamento
- Nautica
- Gioielleria

SETTORI DI APPLICAZIONE

17



“La vera creatività comincia dove termina il linguaggio”

CONTATTI



Via Toscana,23
56029 - Santa CRoce sull'Arno (PI) - Italy

Ph. e Fax. 0571-22374

mail: info@virtualtechsrl.com
web: www.up-com.it

CONTATTI





VIRTUALTECH SRL • Via Toscana, 23 • 56029 • Santa Croce sull'Arno (PI) • Italy
C.F. & P.IVA: 02401110503 - R.E.A : PI244299
www.virtualtechsrl.com • e-mail: info@virtualtechsrl.com