

V.GER

QUALITY CONTROL / REVERSE ENGINEERING / 3D MODELLING
3D SOFTWARE & 3D SCANNER DEVELOPMENT



- ✓ **PROGETTIAMO, SVILUPPIAMO, PRODUCIAMO E COMMERCIALIZZIAMO SCANNER 3D E SOFTWARE 3D.**
- ✓ **FORNIAMO ANCHE UNA COMPLETA GAMMA DI SERVIZI 3D: SCANSIONE 3D, MODELLAZIONE 3D, REVERSE ENGINEERING, CONTROLLI DIMENSIONALI, RENDERING 3D, STAMPA 3D.**
- ✓ **SVILUPPIAMO SCANNER 3D E SOFTWARE 3D PERSONALIZZATI.**

Siamo un team di esperti che amano l'innovazione e le sfide e ci appassiona tutto ciò che riguarda il mondo del 3D. Possiamo supportarti con i nostri prodotti, servizi, consulenza, assistenza e formazione.

La nostra attività va oltre la semplice fornitura di prodotti, perché possiamo supportarti sviluppando componenti personalizzati, scanner 3D o software 3D, per scopi industriali, architettonico-culturali, biomedicali e creativi. Svolgiamo la nostra attività in collaborazione con le principali aziende di hardware e software internazionali.

3D SCANNERS



3D SOFTWARE



SERVIZI 3D



SCANSIONE 3D

Possiamo acquisire velocemente modelli di qualsiasi forma e dimensione, con una accuratezza fino a 10 micron. Il modello 3D viene consegnato nel formato richiesto dal cliente.



MODELLAZIONE 3D

Importiamo e ottimizziamo qualsiasi dato derivante da scansione 3D, modelliamo la mesh e esportiamo i dati nel formato richiesto per successive operazioni.



REVERSE ENGINEERING

Ricostruiamo il modello CAD da dati di scansione 3D, anche forniti dal cliente. Effettuiamo modellazione solida parametrica, per superfici o ibrida, con esportazione del progetto anche in formato nativo verso i più diffusi programmi CAD.



CONTROLLO DIMENSIONALE

Valutiamo in tempo reale se un componente in esame è conforme al progetto originale CAD attraverso i più avanzati strumenti di misurazione e controllo 3D, elaborando statistiche e report personalizzati.



RENDERING 3D

Realizziamo rendering fotorealistici da scansioni 3D per progettazione di interni, realizzazione cataloghi o per applicazioni nel campo della realtà aumentata.



STAMPA 3D

Possiamo realizzare prototipi di oggetti in breve tempo e a costi ridotti utilizzando stampanti 3D con tutte le tecnologie e i materiali più innovativi, come ad esempio: Stereolitografia (SL o SLA), Sinterizzazione laser selettiva (SLS), Modellazione a deposizione fusa (FDM), Digital light processing (DLP), Sinterizzazione laser diretta dei metalli.