

STAR7 EXPERIENCE

STAR7 EXPERIENCE



Integrale⁷

Integrale⁷ è come chiamiamo la **filosofia**, la **vocazione**, il **DNA di STAR7**: la scelta di offrire **un approccio al tutto che vada oltre la somma delle parti**, che superi il concetto di filiera dell'informazione di prodotto.

EXPERIENCE

- p.6 **Creatività e ingegneria dell'immaginazione**
- p.7 **Se non esiste possiamo farlo**
- p.8 **Un approccio creativo Integrale⁷**

I NOSTRI SERVIZI

- p.12 **Quando la tecnologia incontra l'immaginazione**
- p.14 **Cosa sappiamo fare**
- p.18 **Le nostre tecnologie globali**
- p.20 **STAR7 Creative Lab**

- p.22 **I valori che ci ispirano**

- p.26 **I nostri contatti**

INDICE

EXPERIENCE

Creatività e ingegneria dell'immaginazione

Nasciamo nel 2014 come divisione operativa all'interno dell'attività di STAR Engineering. Ne abbiamo fatta di strada, da allora: nel giro di pochi anni siamo diventati un'unità creativa in grado di rappresentare e comunicare il prodotto a partire dal know how tecnico e ingegneristico.

Oggi siamo una linea di servizio autonoma e integrata in STAR7, un posto dove, ogni giorno, la tecnica incontra l'immaginazione, l'immaginazione la creatività, la creatività la tecnologia.

Il risultato è un'offerta unica, che ha unito mondi che sembravano inavvicinabili, che ha trovato un punto di congiunzione tra elementi diversi, come un albero che ha le radici nella concretezza della conoscenza e la chioma protesa verso il cielo. STAR7 Experience trasforma ogni giorno progetti industriali in elementi insostituibili per l'esperienza tecnica ed emozionale di prodotto.



La realtà con la quale abbiamo a che fare spesso non esiste, o meglio, non esiste ancora.

Per questo il nostro lavoro è immaginare, ma con un obiettivo da raggiungere, una sfida da affrontare, un'idea da proiettare concretamente verso il futuro.

Possiamo essere il propulsore dei progetti più ambiziosi, fornendo il terreno virtuale dove farli nascere, crescere e prendere forma in tempo reale.

A partire da una semplice intuizione il progetto può prendere vita in un attimo: riproduciamo ogni più piccolo dettaglio in maniera estremamente fedele grazie alla **Computer Generated Imagery (CGI)**, attraverso **visualizzazioni 3D, animazioni ed effetti visivi per immagini, video e applicazioni interattive**; inoltre, utilizziamo e sviluppiamo **tecnologie AR e VR** per abbattere le barriere di spazio e tempo e **creare esperienze di prodotto e di servizio uniche, intuitive, innovative.**

Le nostre persone sono formate e aggiornate con investimenti costanti, per farle diventare squadre coese in cui ognuno può sviluppare il proprio talento e le competenze necessarie ad affrontare e risolvere i problemi in modo creativo e innovativo. **I nostri clienti assomigliano più a partner, disponibili a lavorare con noi per raggiungere insieme un risultato che fino ad oggi sembrava irraggiungibile e a partire dalla nostra collaborazione diventa possibile.**

Se non esiste possiamo farlo

Un approccio creativo Integrale⁷

Essere crossmediali è una nostra passione, essere trasversali è nel nostro codice genetico.

Possiamo occuparci di un prodotto durante tutto il suo ciclo di vita: possiamo mostrarlo prima ancora che venga realizzato, **configurarlo** in un ambiente virtuale, **raccontarlo** con campagne di marketing esperienziale e comunicazione ad alto contenuto creativo. **Ma non ci fermiamo qui, per questo abbiamo ideato Integrale⁷.**

Integrale⁷ è come chiamiamo la filosofia, la vocazione, il **DNA di STAR7**: la scelta di offrire un approccio al tutto che vada oltre la somma delle parti, che superi il concetto di filiera dell'informazione.

Integrale⁷ è prendersi responsabilità e cura di una visione globale del prodotto. Ed è questo l'approccio unico che offriamo ai nostri clienti.

Integrale⁷ per STAR7 Experience è dialogare naturalmente con le altre linee di servizio, è attingere a tutto il loro know how ingegneristico, redazionale, linguistico, commerciale, acquisendo un vantaggio che non ha eguali sul mercato.

**STAR7 Experience crea
e disegna esperienze
digitali evolute**

Il nostro approccio **Integrale⁷** si sviluppa anche grazie a 5 linee di servizio specifiche, in grado di coprire l'intero ciclo di vita dell'informazione di prodotto:

STAR7EXPERIENCE

VR, AR, 3D e computer grafica

STAR7ENGINEERING

Ingegneria di prodotto e di processo

STAR7PRODUCT KNOWLEDGE

Competenza tecnica di prodotto

STAR7GLOBAL CONTENT

Servizi linguistici evoluti

STAR7PRINTING

Stampa, packaging e kitting

**Essere Integrale⁷
è nella nostra
natura**

I NOSTRI SERVIZI



Con STAR7 Experience utilizziamo le **tecnologie applicate all'immaginazione**. Far vedere prima e conoscere meglio quello che accadrà domani: grazie all'innovazione continua possiamo sperimentare come si comporteranno, cosa accadrà ai prodotti prima che esistano realmente. Simulare funzionamenti e caratteristiche di manutenzione a partire dal disegno di alcuni componenti, senza dover ricorrere a costose prototipazioni.

Sviluppare percorsi di training virtuale in ambienti immersivi per apprendere senza la necessità di disporre del prodotto fisico. Configurare un prodotto prima del lancio commerciale o comunicarne le caratteristiche in una campagna di marketing prima che sia entrato in produzione: è **STAR7 Experience**, **dove l'ingegneria e l'immaginazione lavorano insieme per creare il mondo di domani, oggi.**

Quando l'ingegneria incontra l'immaginazione

Cosa sappiamo fare



1

Realtà Virtuale

Virtual product configuration

Servizio di **personalizzazione del prodotto in qualità fotorealistica** prima del lancio commerciale. Una personalizzazione illimitata, reale e tangibile che non lascia spazio a dubbi e perplessità. Un servizio in grado di regalare all'immaginazione tutto quello che il desiderio chiede nel presente per anticipare il futuro. Il prodotto è già vivo per essere vissuto e rimodellato, dettagliato e ammirato. Un "virtuale" più vero del reale.

Augmented reality

Servizio di **mixed reality per correlare al prodotto fisico l'informazione tecnica 3D**. Riduce i tempi utilizzati per la ricerca delle informazioni aumentando il tempo per l'intervento grazie al mix di tecnologia e realtà che consente una combinazione perfetta tra informazioni virtuali a supporto del lavoro fisico.

Immersive reality

Servizio di **progettazione immersiva** per una prototipazione rapida che offre la possibilità di implementare e testare caratteristiche e funzionalità di un prodotto negli stadi antecedenti la produzione. Unisce lo spazio di lavoro fisico e digitale, l'interazione con il modello virtuale genera un prodotto di grande importanza per le fasi di sviluppo successive, ottimizzando i tempi e riducendo gli impatti economici sul ciclo produttivo.

Creatività

CGI, VFX and 3D art

Tecnologie per realizzazione video e shooting virtuali fotorealistici in grado di contenere i costi e comunicare il prodotto prima di produrlo. Team specializzati di professionisti, che hanno fatto della loro passione il loro lavoro, consentono la produzione di prodotti visivi, audiovisivi e 3D all'avanguardia.

Graphic design

Comunicazione creativa di prodotto in 2D.

Dalla ricerca di mood e layout innovativi, alla proposta di elaborati grafici di qualità elevata. Team quotidianamente formati alla sperimentazione e alla creatività consentono la produzione di prodotti comunicativi sempre un passo avanti.

Video & animation

Realizzazione **video di prodotto in CGI** per tutti i settori industriali e commerciali. Video che possono soddisfare qualsiasi esigenza comunicativa: pubblicitaria, di prodotto o di tipo tecnico.

Settori

- Aerospace & Defence
- Agriculture & Construction Equipment
- Air Conditioning & Home Appliances
- Automotive
- Automotive Premium
- Bike & Motorbike
- Engineering & Automation
- Fashion
- Food & Beverage
- Furniture & Design
- Luxury & Retail
- Machinery & Tools
- Medical Devices
- Pharma
- Rail
- Sport & Sport Equipment



Cosa sappiamo fare

Antares
Essenza
dell'experience,
è il software
che permette
un'esperienza di
presentazione 4D
del prodotto mai
vista prima.



Antares è in grado di combinare la **qualità e flessibilità del 3D con una quarta dimensione: il tempo.**

Il risultato è un engine in grado di rendere disponibile una **presentazione del prodotto in real time, interattiva e completamente personalizzabile.**

Grazie a un ambiente digitale con una resa fotorealistica, alle funzionalità interattive offerte dalla dashboard e alle opzioni specifiche attivabili in caso di sistema hardware VR, Antares coinvolge l'utente in **un'esplorazione profonda e dinamica dei dettagli, delle caratteristiche e delle funzionalità di qualunque tipo di prodotto, trasferendo l'esperienza di vendita dal vedere al vivere nell'immediato** e trasportando lo user in una nuova realtà digitale.

Non solo: **Antares è anche contenuto.**

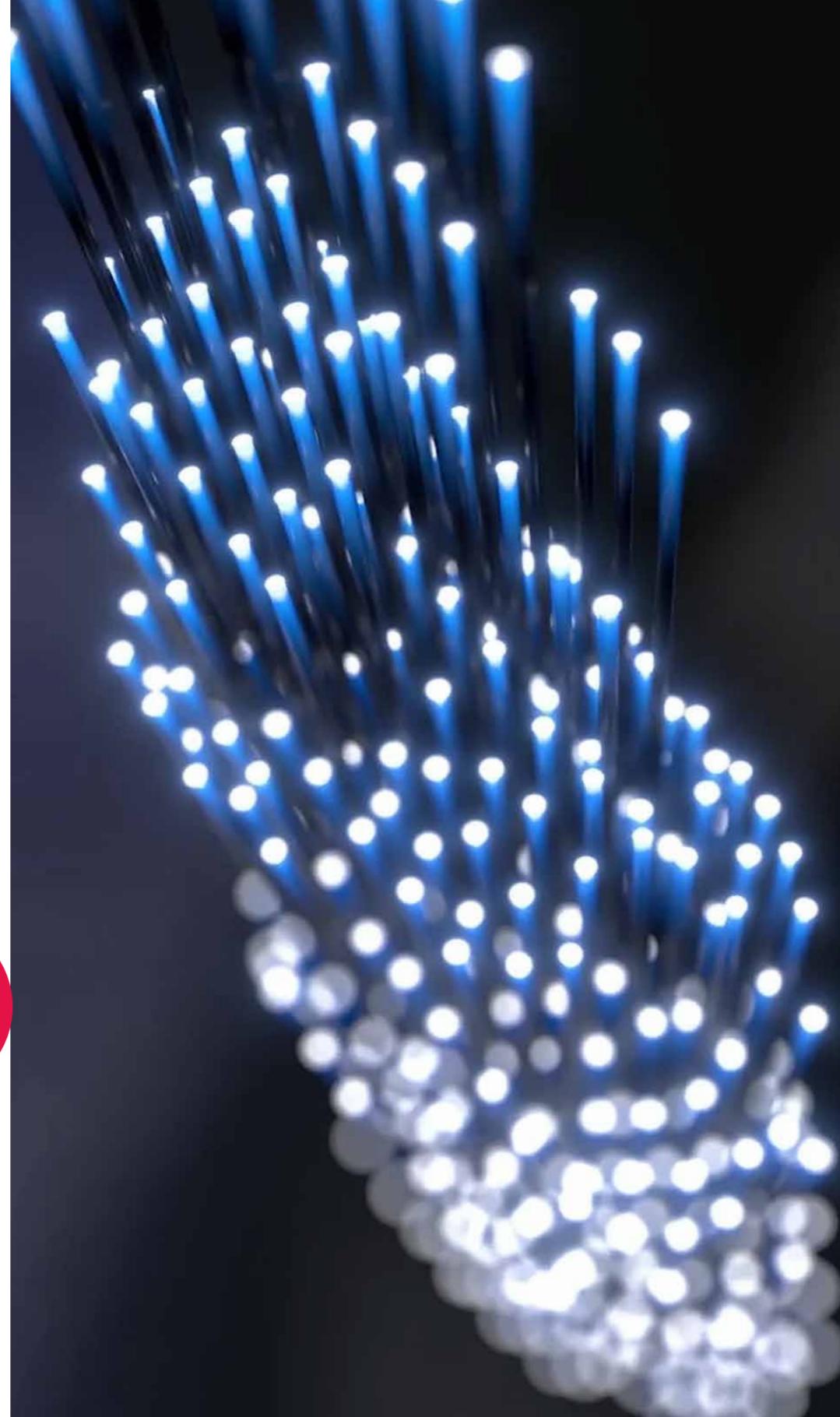
Ogni sequenza di presentazione, esplorazione e simulazione può essere estrapolata e trasformata in immagini e video 3D ad alta risoluzione e fruibili multiplatforma.



**Le nostre
tecnologie
globali**

Alcor
Piattaforma
di training in
realtà virtuale
immersiva
pensata
per favorire
l'apprendimento
e superare i limiti
della fruizione a
distanza.

È l'innovazione che favorisce l'apprendimento veloce e accessibile da remoto senza alcun vincolo con il modello fisico reale. La piattaforma, articolata in due soluzioni di formative, single player e multi player, è strutturata per offrire sia la fruizione dei contenuti autonoma e on demand, sia per la partecipazione in real time in aula virtuale.



Mizar
Software di
progettazione
immersiva, offre
un'esperienza
della qualità
percepita
del prodotto
negli stadi
antecedenti la
produzione.

Grazie a una virtual room che permette una visione fotorealistica in scala 1:1 del modello 3D attraverso tecnologia VR, Mizar consente un'evoluzione dei processi offrendo la possibilità di studiare e testare caratteristiche e funzionalità di un prodotto già negli stadi antecedenti la produzione, fornendo un'esperienza iperrealistica della qualità percepita. Unendo lo spazio di lavoro fisico e digitale, attraverso un'interazione concreta con il modello virtuale, configura il prodotto per le fasi di sviluppo successive, permettendo di ottimizzare i tempi e ridurre l'impatto economico sul ciclo produttivo.

STAR7 Creative Lab è il nostro centro di ricerca e sviluppo, motore innovativo di STAR7.

Qui sviluppiamo le nostre idee più avveniristiche, pensiamo e progettiamo **la trasformazione digitale di noi stessi, dei nostri servizi, per realizzare il nostro futuro e quello dei nostri clienti.**

Il Creative Lab non si ferma mai.

Lavora su un piano cartesiano dove le

ascisse sono la specializzazione degli applicativi e le ordinate l'integrazione dei servizi.

La nostra suite raccoglie tutte le esigenze che STAR7 ha intercettato nella sua attività, rispondendo con una piattaforma in grado di progettare, configurare, imparare e fare diagnostica negli spazi virtuali.



STAR7 CREATIVE LAB

Nuovi orizzonti digitali



Oltre alle tecnologie **Mizar** e **Antares**, STAR7 Creative Lab ha fatto nascere **altre tre soluzioni tecnologiche pensate per andare oltre i limiti imposti dallo spazio e dal tempo:**

DIGITAL WIRING 7

È un **servizio innovativo in realtà aumentata per la diagnosi**, in grado di sovrapporre gli schemi elettrici direttamente sulla vettura fisica, abbattendo i tempi di diagnosi e di riparazione.

S7 DIGITAL TWIN

È una **soluzione innovativa per la creazione e la gestione della documentazione after sales in officina virtuale**, grazie alla tecnologia VR.

STAR7 Creative Lab



I VALORI CHE CI ISPIRANO

Sette valori ci spingono a migliorarci

Possiamo crescere solo se siamo consapevoli di chi siamo, possiamo essere significativi solo se conosciamo i nostri limiti e i nostri desideri. Siamo persone che lavorano

con le persone per fare il meglio possibile. Questi sono i nostri valori condivisi. Quello che ci ispira, ci appassiona e ci diverte.

1

#Relazione

Il cliente è il nostro centro.

È grazie ai nostri clienti che cresciamo in competenze, capacità, ambizione. Per questo dedichiamo impegno ed entusiasmo alla ricerca costante del miglior risultato possibile, per costruire una relazione di fiducia che duri nel tempo.

5

#Trasparenza

Consapevoli e diretti, nelle potenzialità e nei limiti.

Crediamo in un approccio sincero e onesto come canale privilegiato per un confronto costruttivo, efficiente e veloce, capace di stimolare la libera circolazione delle idee e il raggiungimento dei risultati.

2

#Responsabilità

Opportunità e problemi degli altri sono anche i nostri.

Crediamo che ognuno di noi, con il proprio lavoro e con il proprio comportamento, possa fare la differenza, in azienda e con i clienti. E facciamo di tutto per agire di conseguenza.

6

#Evoluzione

Non stiamo mai fermi.

Cresciamo, impariamo, cambiamo continuamente per evolvere insieme ai nostri clienti e ai loro progetti in un mercato che si muove velocemente.

3

#Ascolto

Per dare risposte di valore, prima ascoltiamo.

Il nostro lavoro si basa sulle relazioni tra persone, clienti e colleghi. E pensiamo che solo ascoltando le persone con rispetto e sensibilità si possano capire i problemi e identificare le soluzioni.

7

#Creatività

Immaginare il domani è la spinta che ci guida.

Ci impegniamo ogni giorno per pensare quello che non è stato ancora pensato e usiamo creatività e tecnologia, insieme, per offrire soluzioni nuove, semplici e rilevanti.

4

#Integrazione

Crediamo nella forza dell'insieme.

Sull'integrazione delle competenze, dei punti di vista, dei talenti e delle soluzioni abbiamo costruito la nostra identità, il nostro futuro, la nostra crescita e la crescita dei nostri clienti.

Offrire soluzioni su misura per i vostri progetti industriali è il nostro obiettivo

Ecco i nostri contatti. Per poterne parlare, insieme.

Headquarter

Via Alessandria, 37/B
Valle San Bartolomeo
I-15122 Alessandria
Tel. +39.0131.19788

Sede di Torino

Corso Orbassano, 336
I-10137 Torino
Tel. +39.011.02423

Sede di Maranello

Via Castellotti, 27
I-41053 Maranello (MO)
Tel. +39.0536.072117

Sede di Pistoia

Viale Adua, 332
I-51100 Pistoia
Tel. +39.0573.403389

Sede di La Spezia

Via Privata Oto, 57
I-19136 La Spezia
Tel. +39.0187.1472143

Sede di Asti

Via Marco Polo, 20
I-14100 Asti
Tel. +39.0141.094200

Sede di Lugo

Via Gastaldi, 26
I-48022 Lugo (RA)
Tel. +39.0545.1771956

Albania

Tirana

Rruga "Reshit Petrela"
Hyrja 3 - Tirana

Argentina

Córdoba

Calle San Jerónimo N° 275
Córdoba, CP 5000

Austria

Vienna

Am Belvedere 8
1100 Wien
Tel. +43 1717 28 756

Sankt Valentin

Steyrer Straße 32
4300 Sankt Valentin

Brasile

Betim

Av. Raimundo Marçal
de Melo n°665
B.Paulo Camilo
Betim-MG 32.667-562-
Tel. +55 (31) 3591-6632

San Paolo

Rua Gomes de Carvalho, 911
sala 309 - Vila Olímpia
CEP 04547-003, São Paulo
Tel. +55 (11) 2818-3477

Belo Horizonte

Rua Sylvio Menicucci
1147 Castelo CEP 30840-480
Belo Horizonte - MG
Tel. +55 (31) 2515-8968

Danimarca

Køge

Galoche Alle 6
4600 Køge

Finlandia

Espoo

Linnoitustie 4A
02600 Espoo

Francia

Paris

54 boulevard Haussmann
75008 Paris

Germania

Düsseldorf

Niederkasseler Lohweg 18
40547 Düsseldorf

Irlanda

Cork

3rd Floor, 11 Angelsea Street
Cork

Paesi Bassi

Amsterdam

Kingsfordweg 151
1043GR Amsterdam

Spagna

Madrid

C/Pricipe, 14 - 1 Izquierda
28012 Madrid

Svezia

Stockholm

Hammarbyterrassen 24
12063 Stockholm

USA

Troy, Michigan

2760 Industrial Row Dr
Troy MI 48084
Tel. +01 248-288-5900

Madison, Wisconsin

6 Odana Ct
Madison WI 53719 USA
Tel. +01 608-230-1000

San Mateo, California

520 S. El Camino, Suite 518
San Mateo California
CA 94402

I nostri contatti

www.star-7.com

Contatto commerciale
sales@star-7.com

Per informazioni
info@star-7.com

STAR7 EXPERIENCE

STAR7 S.p.A.
P.IVA IT01255170050
REA AL-208355
Capitale Sociale € 500.000



STAR-7.COM