

B2B - B2C | SERVICE

PORT- FOLIO.

MVAN DESIGN DIVISION
VANLIFE GEARS & SOLUTIONS



www.mvan.it



DESIGN, ARTIGIANATO E SOLUZIONI PER GLI SPAZI IN MOVIMENTO.

Progettiamo e realizziamo sistemi d'arredo, moduli trasformabili e integrazioni tecniche per veicoli, ambienti mobili e nuovi prodotti.



UN'AZIENDA, DUE ANIME

DIVISION DESIGN

Design e sviluppo di prodotti per aziende, costruttori e cantieri. La Division interviene nelle fasi che precedono la realizzazione: analisi dell'utilizzatore, concept, layout, progettazione, studio delle movimentazioni, visualizzazione tridimensionale e prototipazione.

1.

VANLIFE GEARS & SOLUTIONS

Progettazione, realizzazione e installazione di soluzioni su misura per veicoli. Il cuore operativo dell'azienda: il luogo in cui concept, materiali, componenti e impianti diventano sistemi reali, testati nelle condizioni d'uso.

2.



DALL'ESPERIENZA DEL VIAGGIO ALLA CULTURA DEL PROGETTO

MVan nasce dall'esperienza di Lorenzo Passerini, costruttore e viaggiatore da quando aveva vent'anni.

Il viaggio gli ha insegnato a osservare ciò che cambia, a confrontarsi con esigenze differenti e a trovare soluzioni utilizzando ciò che è realmente disponibile. Da un primo veicolo attrezzato per necessità nasce una nuova idea di spazio: non un semplice interno da arredare, ma un ambiente capace di accompagnare il movimento, adattarsi alla vita e rendere possibile una maggiore autonomia.

Quell'esperienza è diventata prima un mestiere e poi un metodo. Oggi MVan unisce progettazione, conoscenza dei materiali, falegnameria, impiantistica e capacità realizzativa.



DESIGN DIVISION

**LA CAPACITÀ DI COSTRUIRE MIGLIORA
IL MODO DI PROGETTARE.
PROGETTARE MIGLIORA CIÒ CHE
COSTRUIAMO.**

L'esperienza artigianale è il punto di partenza di MVan, non il suo limite.

Lavorare ogni giorno su spazi compatti ci ha insegnato a progettare considerando simultaneamente ergonomia, peso, resistenza, movimentazione, impianti, accessibilità e manutenzione. Ogni soluzione disegnata viene valutata anche per ciò che accadrà dopo il disegno: come verrà costruita, installata, utilizzata, riparata e modificata nel tempo.

Da questa cultura nasce MVan Design Division, l'area dedicata allo sviluppo di prodotti, concept e sistemi d'arredo per aziende.



www.mvan.it



OSSERVARE

SEMPLIFICARE

TRASFORMARE

REALIZZARE

OGNI PRODOTTO PUÒ ESSERE MIGLIORATO

Crediamo che il design non sia una questione puramente estetica. Per noi significa trovare un equilibrio tra funzionalità, ergonomia, comfort, semplicità e qualità percepita. Ogni scelta deve migliorare il rapporto tra la persona, il prodotto e lo spazio in cui verrà utilizzato.

Crediamo nell'osservazione, nella collaborazione e nell'innovazione applicabile: ogni centimetro può essere valorizzato, ogni movimento semplificato, ogni volume può acquisire una nuova funzione.





PROJECT INTERVIEW

1.

**UTILIZZATORI
E COMPORTAMENTI**

2.

**OBIETTIVI
FUNZIONALI**

3.

**SPAZI
DISPONIBILI**

4.

**LIMITI
TECNICI**

5.

**BUDGET
DISPONIBILI**

6.

**PROCESSI
PRODUTTIVI**

Il Metodo MVan nasce da un principio semplice: non esiste una soluzione corretta senza una comprensione precisa del bisogno.

Prima di proporre un componente analizziamo il contesto. Prima di disegnare un arredo osserviamo come dovrà essere utilizzato. Prima di scegliere una tecnologia verifichiamo quale problema dovrà risolvere.



PROJECT DEVELOPMENT

MVan Experience Interview è il sistema con cui raccogliamo e organizziamo le informazioni necessarie a costruire il brief di progetto.

Nata per comprendere il modo in cui una persona vive e utilizza un veicolo, l'intervista diventa nella Design Division uno strumento di analisi applicabile anche a prodotti, ambienti nautici, mezzi professionali e sistemi d'arredo.

1. Utilizzo

5. Comfort

2. Persone

16. Autonomia

3. Funzioni

7. Priorità

4. Design

8. Oggetti



L'ARREDO NON È UN MOBILE MA UNA SCELTA PROGETTUALE

L'esperienza di MVan nasce dalla progettazione di arredi amovibili: sistemi capaci di integrare più funzioni, utilizzare in modo intelligente lo spazio e lasciare il veicolo libero di cambiare configurazione.

Un arredo può contenere una cucina, trasformarsi in una zona notte, generare una superficie di lavoro, organizzare l'attrezzatura o rendere accessibili gli impianti. Può essere utilizzato dall'interno e dall'esterno, spostarsi su guide, ribaltarsi, aprirsi o essere rimosso completamente.

1.

Van, camper e Motorhome

Camper, motorhome, pickup, veicoli speciali e nuovi sistemi dedicati alla mobilità.

2.

Mezzi commerciali

Officine mobili, mezzi per assistenza, unità di lavoro, veicoli commerciali e spazi operativi temporanei.

3.

Pickup e veicoli ricreazionali

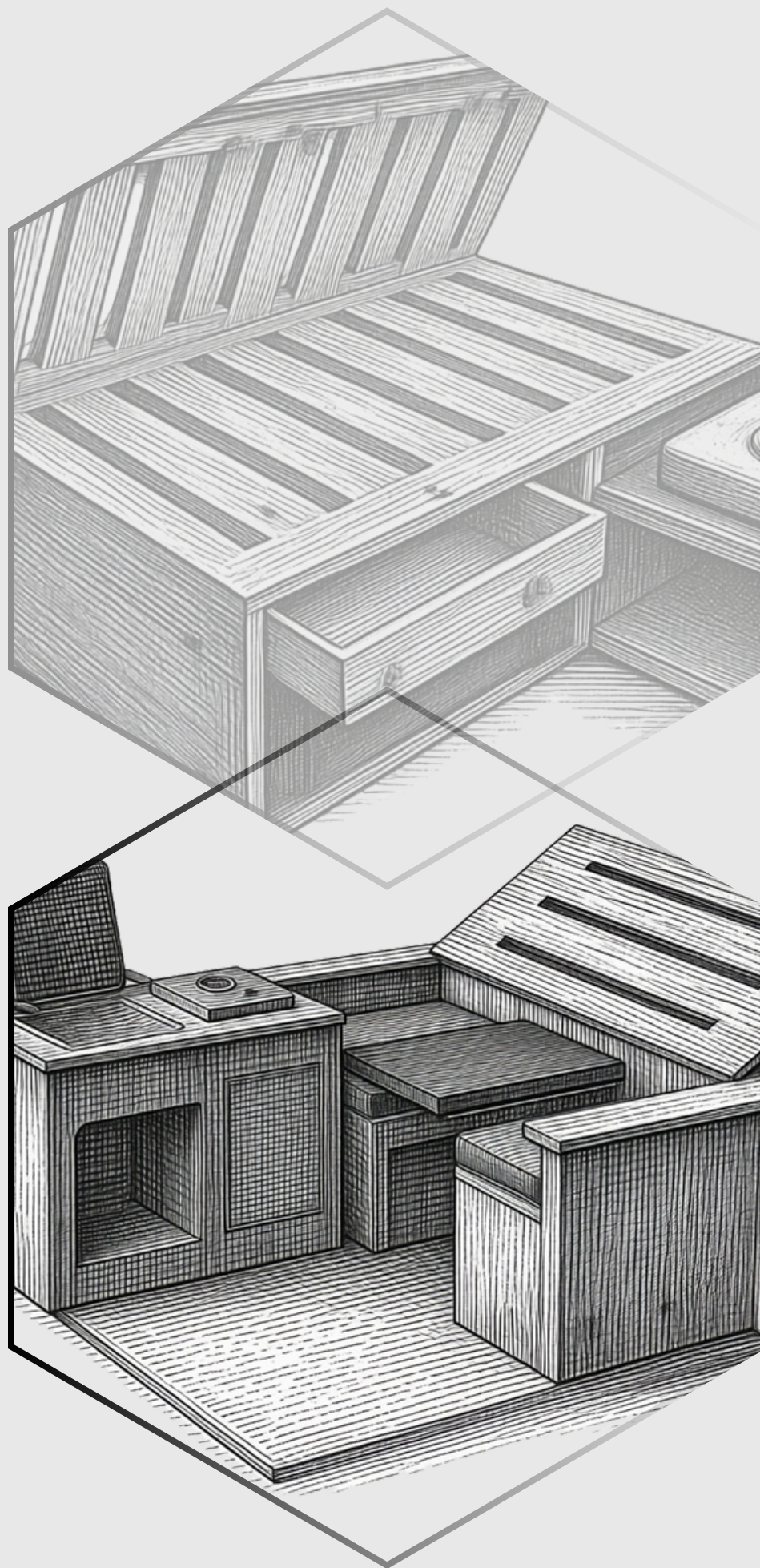
Microambienti abitativi, moduli temporanei e soluzioni nelle quali ogni volume deve poter svolgere più funzioni.

4.

Nautica

Arredi, storage, superfici e componenti progettati per ambienti soggetti a limitazioni di spazio e umidità.





PIÙ FUNZIONI UN UNICO SPAZIO

1

RIPOSO

Letti a scomparsa, superfici scorrevoli e sistemi componibili.

2

LAVORO

Tavoli ribaltabili o estraibili, vani elettrificati e postazioni integrate.

3

TRASPORTO

Arredi per moto, biciclette, e oggetti ingombranti

4

SPORT & OUTDOOR

Storage per sci, e-bike, kite e attrezzatura.

5

SERVIZI

Cucina, acqua, energia e vani tecnici in moduli compatti e accessibili.



1.

Concept Development

Interpretiamo esigenze di mercato, opportunità e comportamenti emergenti per trasformarli in nuovi concept di prodotto.

2.

Interior & Layout Design

Organizziamo spazi, funzioni e flussi di utilizzo migliorando comfort, ergonomia e qualità dell'esperienza.

3.

User Experience

Analizziamo gesti, sequenze operative, punti di contatto e comportamenti reali per rendere il prodotto più intuitivo.

4.

Product Visualization

Realizziamo modelli 3D, render e presentazioni per supportare valutazioni interne, sviluppo, marketing e vendita.

DALL'ESIGENZA AL NUOVO PRODOTTO

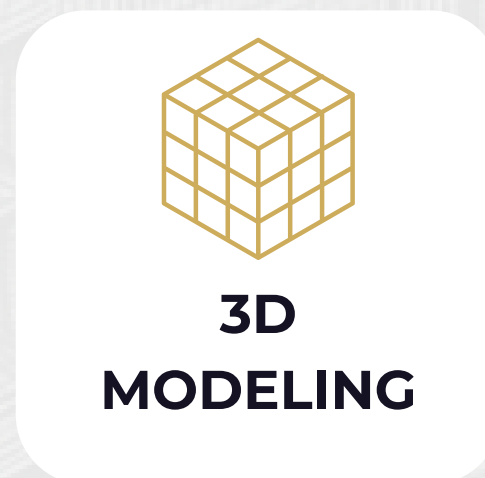
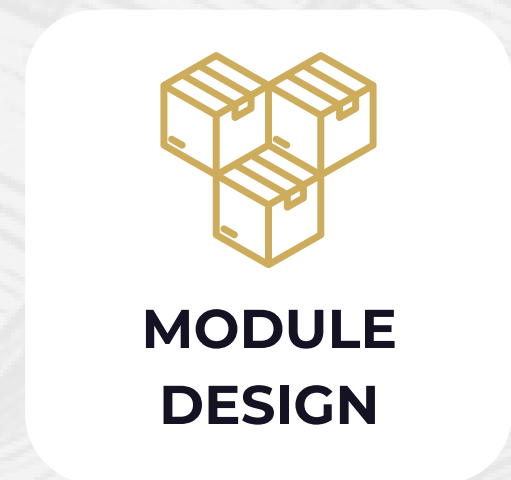
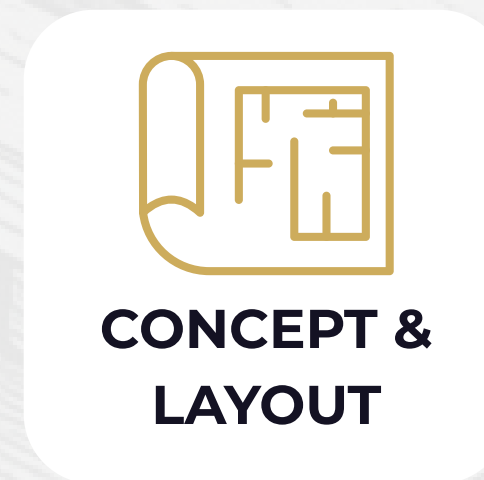
MVan Design Division affianca produttori, cantieri e aziende nello sviluppo di prodotti più funzionali, intelligenti e desiderabili.

Lavoriamo come partner esterno dei reparti Ricerca & Sviluppo, Product Management, Design e Marketing, intervenendo quando è necessario introdurre un nuovo punto di vista, verificare un'intuizione o accelerare il passaggio dal concept a una soluzione concreta.



IL PROCESSO DI SVILUPPO

DAL PRIMO CONFRONTO ALLA VALIDAZIONE FINALE



PER OGNI MATERIALE LA SUA FUNZIONE

PER OGNI PROGETTO CONSIDERIAMO:

- rapporto tra peso e resistenza;
- comportamento nel tempo;
- lavorabilità e possibilità di riparazione;
- pulizia e manutenzione;
- resistenza all'umidità e alle variazioni termiche;
- sicurezza delle geometrie;
- compatibilità con ferramenta e sistemi tecnici;
- disponibilità e ripetibilità del materiale.

PROGETTARE MEGLIO PER CONSUMARE MENO

PAGE 014

PESO

Strutture leggere ma resistenti contribuiscono a preservare il carico utile e a ridurre l'energia necessaria allo spostamento.

MANUTENZIONE

Componenti accessibili, sostituibili e aggiornabili prolungano la vita utile dell'intero sistema.

MATERIALI

Un corretto rilievo limita eccedenze e componenti privi di una funzione reale.

ACQUA

Capacità e utilizzo vengono valutati in relazione alle reali condizioni operative.

SPAZIO

Soluzioni multifunzioni per offrire di più, con zero compromessi

ENERGIA

Gli impianti vengono progettati partendo dai consumi effettivi, evitando sistemi sovradimensionati.

EVOLUZIONE

Un prodotto modulare può essere ampliato o riconfigurato senza essere sostituito integralmente.



www.mvan.it



UN PARTNER CHE UNISCE DESIGN E REALIZZABILITÀ

1.

Trasformare bisogni e osservazioni in **concept concreti**;

2.

Individuare **nuove opportunità** di prodotto;

3.

Progettare sistemi modulari e **trasformabili**;

4.

Verificare in anticipo **criticità e interferenze**;

5.

Valutare **materiali e movimentazioni** con maggiore consapevolezza;

6.

Costruire **prototipi funzionali**;

7.

Ridurre modifiche tardive e rilavorazioni;

8.

Creare render e **strumenti utili a marketing e vendita**;

9.

Affiancare i team interni senza sostituirne competenze e responsabilità;

10.

Contribuire allo **sviluppo di prodotti più comprensibili**, desiderabili e coerenti con l'utilizzo reale.



DESIGN DIVISION METHOD



Il Metodo MVan nasce da un principio semplice: non esiste una soluzione corretta senza una comprensione precisa del bisogno.

Prima di proporre un componente analizziamo il contesto. Prima di disegnare un arredo osserviamo come dovrà essere utilizzato. Prima di scegliere una tecnologia verifichiamo quale problema dovrà risolvere.



POSSIAMO ENTRARE NEL PROGETTO IN FASI DIVERSE

ESIGENZA ANCORA APERTA

L'azienda ha individuato un problema o un'opportunità, ma non ha ancora definito la soluzione.

CONCEPT DA SVILUPPARE

Esiste un'idea iniziale che necessita di layout, funzioni, materiali e verifica tecnica.

PRODOTTO DA MIGLIORARE

Un sistema già presente sul mercato può essere reso più ergonomico, modulare, trasformabile o desiderabile.

PROTOTIPO DA REALIZZARE

Il progetto digitale deve diventare un modello fisico per essere valutato e presentato.

TEAM DA AFFIANCARE

Il reparto interno richiede un partner esterno per integrare competenze, accelerare il processo o portare un punto di vista differente.

NUOVO MERCATO DA ESPLORARE

L'azienda vuole trasferire il proprio prodotto in un nuovo settore o adattarlo a modalità d'uso emergenti.

OGNI NUOVO PRODOTTO COMINCIA DA UNA DOMANDA

Avete uno spazio che non esprime ancora tutto il proprio potenziale?

Un prodotto che può diventare più funzionale, trasformabile o semplice da utilizzare?

Un'idea che deve essere verificata attraverso un progetto e un prototipo?

MVan mette a disposizione delle aziende la stessa capacità che guida ogni lavoro in officina: osservare un'esigenza, trasformarla in una soluzione e accompagnarla fino alla prova concreta.



THANK YOU.

Via Balista
Brentonico, Trento
Italy

+39 351 396 51 26
info@mvan.it
www.mvan.it



www.mvan.it

