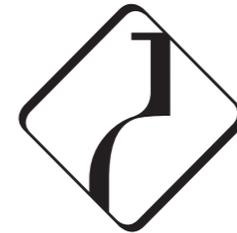


Sostenibilità

l'equilibrio tra le parti



VETRUSPECIALI



VETRISPECIALI

IL MONDO IN UNA BOTTIGLIA



INDICE



Il Vetro e la sostenibilità: un'introduzione	6
Riciclo infinito	12
La sostenibilità economica	14
La sostenibilità ambientale	18
La sostenibilità sociale	22
La cultura: il segreto delle generazioni	26
Gli stabilimenti: tecnologia al servizio dell'evoluzione	30
Progettare le forme della bellezza	34
Wild Glass	38
Vetri Speciali e il futuro	42

Il Vetro
e la sostenibilità:
un'introduzione





«I nostri avi hanno sempre lavorato in modo sostenibile».

Sin dall'alba dei tempi, l'uomo ha costruito il suo futuro pensando e progettando insieme alla natura. Con la rivoluzione industriale qualcosa è cambiato: le attività dell'uomo tese a migliorare il suo benessere hanno modificato l'**equilibrio** conservato per secoli con conseguenze ormai insostenibili per il pianeta.

Agli inizi degli anni Ottanta il termine **sostenibilità** inizia a circolare nei contesti più sensibili diffondendo la consapevolezza che una serie di investimenti e di conseguenti azioni era stata intrapresa senza che ne venissero prese in sufficiente considerazione le ripercussioni sull'ambiente.

Vetri Speciali ha interpretato questa necessità di cambiamento come **un modo di vivere l'azienda** che guarda a un tempo più lungo, attraverso la costruzione di una cultura imprenditoriale rivolta a rendere possibile la produzione di un bene, nel nostro caso il vetro, con un impatto minimo per le generazioni future.

Attraverso questo documento abbiamo deciso di raccontarvi la nostra filosofia, costruita negli anni, per dialogare in modo etico con il mondo in cui operiamo mantenendo, allo stesso tempo, tutti gli elementi che caratterizzano la nostra **specificità produttiva**.





Riciclo infinito

Per l'industria vetraria lo scarto è un prodotto che, non avendo passato i controlli di qualità, diventa a tutti gli effetti materia prima, reinserita nel ciclo produttivo per assumere nuove forme in nuovi colori, infinite volte.

Lo stesso avviene con il vetro raccolto dopo l'utilizzo grazie alla sensibilità dei consumatori. Si tratta di una delle fasi caratterizzanti del processo produttivo di un contenitore in vetro, a cui è necessario aggiungere la progettazione e la commercializzazione nei mercati nazionali e internazionali.

L'insieme di queste attività costituisce la struttura portante di Vetri Speciali, che per mantenersi in equilibrio deve gestire armoniosamente le tre dimensioni della **sostenibilità: economica, ambientale e sociale**.



La sostenibilità economica



*L'obiettivo di ridurre con continuità il proprio impatto sull'ambiente deve avere un riflesso positivo sia per l'**ecosistema** sia per il mercato; la produzione di vetro di elevata qualità, nel rispetto di canoni di efficienza sempre più stringenti, può avvenire solo grazie a percorsi di continua formazione e approfondimento, volti alla ricerca e allo sviluppo di nuove e performanti tecnologie.*

Una peculiarità di Vetri Speciali, che gioca un ruolo decisivo nelle sue performance, è costituita dalla flessibilità nei suoi quattro impianti produttivi, intercambiabili nelle attrezzature e nel modulo di produzione, così da rispondere in maniera unica, efficace ed equilibrata a un mercato caratterizzato dall'elevata richiesta di prodotti innovativi e originali.



La sostenibilità ambientale



*Il valore condiviso all'interno di Vetri Speciali ha portato a superare le stesse richieste normative, creando una **cultura aziendale** tesa a incentivare un comportamento e un modo di vivere l'azienda che possano dirsi sostenibili a tutti i livelli.*

In oltre 25 anni di storia, Vetri Speciali molto ha investito nella ricerca e nello sviluppo di nuove ed **efficienti tecnologie** capaci di impattare al minimo sull'ecosistema. Nel corso di questo periodo sono stati realizzati notevoli miglioramenti che hanno permesso di ridurre i livelli di emissione a **0,362 tonnellate di CO₂ per tonnellata di vetro fuso**.

L'impegno nel raggiungere obiettivi così ambiziosi si è rivelato una spinta propulsiva essenziale per il presente e il futuro dell'azienda.

Le sempre maggiori sensibilità verso le tematiche ambientali provenienti dal mercato globale trovano Vetri Speciali pronta a raccogliere le sfide future quali lo United Nation Global Compact, l'agenda 2030 per i Sustainable Goals e gli obiettivi dettati dalla Carbon Neutrality del 2050.



La sostenibilità sociale

Le condizioni di lavoro di ieri erano diverse rispetto a quelle attuali e con il tempo Vetri Speciali è diventata sempre più attenta e legata alle necessità individuali, al sostentamento familiare e al benessere dei suoi collaboratori, lavorando con crescente intensità verso la formazione collettiva e individuale.

Il benessere della persona è vitale per la qualità e la prosperità dell'intero ecosistema di cui questa è parte integrante. Per Vetri Speciali la generazione del profitto deve avvenire bilanciando gli aspetti sociali e le ricadute sul territorio, nutrendo un senso di appartenenza costruito e vissuto nel quotidiano.

*Se facciamo della sostenibilità un'espressione della **qualità della vita** di ciascuno di noi, questo impatterà anche sul lascito ai posteri di un futuro che possa dirsi concretamente migliore. È evidente come in questa azione culturale altamente formativa entri in gioco la soddisfazione individuale nel perseguimento degli obiettivi posti.*





La cultura:
*il segreto
delle generazioni*

La convinzione di Vetri Speciali è che ogni miglioramento sia possibile e ripetibile solo attraverso l'affermazione di una cultura aziendale. Per questo motivo, la creazione di un sapere di sottofondo, condiviso da tutti coloro che quotidianamente contribuiscono alla vita dell'azienda, è fondamentale per perseguire qualsiasi obiettivo imprenditoriale che voglia dirsi ambizioso.

Tale sapere è frutto di **esperienza, formazione** e di un **passaggio generazionale** gestito con cura e rispetto. Nel nostro DNA è insito un bagaglio di conoscenze che non si apprende sui libri, ma che è impresso nella **memoria storica** dell'azienda, una memoria costruitasi nel dialogo quotidiano nei corridoi dei quattro stabilimenti fra tutte le persone che ne fanno parte: un sapere che noi tutti preserviamo e tramandiamo con la consapevolezza e l'orgoglio di rappresentare una realtà importante.

La conoscenza ottenuta attraverso la continua formazione rappresenta un pilastro della nostra visione di sostenibilità: supportare questo circolo virtuoso è la base di ogni evoluzione.

Gli stabilimenti:
*tecnologia al servizio
dell'evoluzione*





*Per modellare il vetro un tempo erano necessari molti sacrifici e poca tecnologia, mentre al giorno d'oggi è possibile farlo con molta tecnologia e una dose significativa di **creatività**.*

*Elevare il livello tecnico degli impianti sotto l'aspetto non solo energetico, ma anche tecnologico, è strettamente in relazione con gli aspetti sociali, economici e ambientali e di riflesso influisce sulla **qualità del lavoro** compiuto da ognuno per ottenere un impatto sempre più ridotto sull'ecosistema.*

Significativo in tal senso il fatto che negli ultimi anni Vetri Speciali ha completamente rinnovato i suoi impianti produttivi adeguandoli alle migliori tecnologie offerte dal mercato.

The background of the slide is an abstract, flowing pattern of blue and white. It consists of several thick, wavy lines that curve and overlap, creating a sense of movement and depth. The colors range from a deep, dark blue to a bright, almost white light at the top, where the waves appear to be breaking or rising. The overall effect is dynamic and modern.

**Progettare
le forme
della bellezza**

La creazione di un nuovo prodotto impatta in misura significativa sulla capacità di un'azienda di essere efficiente.

Il percorso progettuale di un contenitore permette a ciascun nostro cliente di declinare **il proprio ideale di bellezza**. Soddisfare il proprio bisogno di bellezza è una necessità profonda dell'uomo, un'instancabile ricerca di appagamento che non è solo di natura estetica, ma anche funzionale. I processi messi in campo da Vetri Speciali permettono il raggiungimento di questo traguardo senza aumentare l'impatto sull'ambiente ma raggiungendo, al contrario, l'obiettivo di offrire un valore aggiunto migliorativo per la sostenibilità del pianeta.

Un contenitore ben progettato riesce inoltre a raggiungere prestazioni funzionali più efficienti. Questo equivale a dire: meglio progettiamo più siamo sostenibili.

Creare la possibilità di realizzare nuove forme con caratteristiche meccaniche elevate apre a molteplici utilizzi dello stesso contenitore; la ricerca e lo sviluppo sull'alleggerimento del vetro, la forma, gli spessori e le caratteristiche meccaniche aprono a scenari di inediti utilizzi, nonché all'ampliamento verso mercati non conosciuti.



Wild Glass



Wild Glass non è semplicemente un colore, ma una ricetta e una finitura originali, ideate al fine di massimizzare il reimpiego di materie prime riciclate e di recupero, abbattendo lo sfruttamento di risorse naturali e riducendo i fattori emissivi legati alla fusione del vetro, CO₂ in primis.



Le finiture ottenibili, variano in funzione della selezione del rottame utilizzato, spaziando da un vetro verde, con toni che si possono avvicinare al quercia, a un vetro chiaro che può assimilarsi cromaticamente a un mezzobianco.

Il processo di produzione del **Wild Glass** adotta una composizione con la **massima percentuale di vetro riciclato** compatibile con il processo tecnologico di fusione del vetro, ammettendo, altresì, piccole imperfezioni estetiche sul contenitore prodotto, che non ne pregiudichino però, in alcun modo, la funzionalità e la sicurezza nei confronti dei clienti.

Da un lato, si è voluto **superare il concetto di perfezione estetica**, cui normalmente aspiriamo nelle nostre produzioni, creando un linguaggio di design unico e irripetibile, particolarmente sensibile all'ambiente e alla natura. Dall'altro, per perseguire questa idea, abbiamo dovuto mettere in campo tutta la nostra conoscenza del processo produttivo, sviluppando accorgimenti e innovazioni tecnologiche, frutto della nostra esperienza nel campo dei contenitori "speciali". Il risultato è un'estetica "spontanea" e compatibile con la natura: manifestazione fisica di valori intangibili.

A night landscape featuring a starry sky with the Milky Way galaxy visible. In the foreground, a mountain range is reflected in a body of water. The scene is illuminated by a soft orange glow on the horizon, suggesting a sunset or sunrise. The overall mood is serene and majestic.

Vetri Speciali e il futuro

*Il metodo più efficace per essere
sostenibili è senza dubbio creare
prodotti che durino nel tempo.*

Probabilmente in futuro i processi produttivi saranno rivoluzionati dall'intelligenza artificiale oppure saranno completamente automatizzati, forse stamperemo il vetro in 3D. Se tuttavia gli **scenari futuri** non posso essere predetti con sicurezza, al contrario siamo certi che Vetri Speciali continuerà a perseguire i suoi obiettivi ponendo al centro del suo operare gli individui e le loro aspirazioni, la bellezza e l'armonia.

I contenitori progettati e realizzati da Vetri Speciali sono gli alleati fondamentali delle aziende che vogliono distinguersi su un mercato spesso piatto; questo avviene grazie a una ricerca capace di rinnovarsi senza seguire le tendenze passeggera, ma che si fa al contrario portatrice di concept, processi e progetti innovativi e allo stesso tempo duraturi, tramandando il sapere attraverso avvicendamenti generazionali attuati con quella grande solidarietà che è sempre stata e sempre sarà il veicolo del sapere di Vetri Speciali.

Cerchiamo ogni giorno di coinvolgere il passato e il futuro nel presente; l'oggi nel domani. Quando questi due mondi diventano complici avviene quel passaggio di conoscenze che permette di diventare globali.



In questa fase di transizione, la condivisione della storia e della passione di questa azienda sono le componenti necessarie per lasciare a chi verrà dopo di noi un mondo che potrà dirsi migliore. Il prossimo futuro vede Vetri Speciali in un contesto globale dove la richiesta di qualità dovrà rapportarsi con i limiti che il mercato e l'ecosistema in cui viviamo impongono; l'equilibrio di ognuno di questi attori determinerà la sostenibilità complessiva e l'impatto dell'azienda sul mondo. La cultura, le nuove generazioni e una corretta gestione sono gli ingredienti per vincere questa sfida avvincente.

Ogni cambiamento che possa dirsi autentico non avviene dall'oggi al domani, ma è determinato da tante piccole azioni coordinate e costanti che permettono l'evoluzione di qualsiasi realtà: la nostra è partita da lontano con un prodotto di qualità, sostenibile e compatibile con le richieste del mercato: un percorso che dobbiamo impegnarci a perseguire.



Sono intervenuti:

Cristian **Ambrosio**

Luca **Belfiore**

Enzo **Biasini**

Valentino **Boldarin**

Oswaldo **Camarin**

Maurizio **Gilli**

Mauro **Giovannini**

Marco **Guarascio**

Carmela **Lentini**

Sebastiano **Marzotto**

Maura **Mazzer**

Davide **Mosna**

Piero **Pastore**

Giacomo **Villotti**

Giorgio **Zaia**



VETRI SPECIALI

