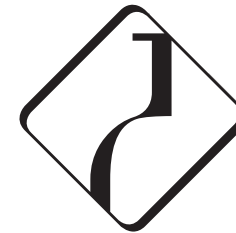


Nachhaltigkeit

das Gleichgewicht zwischen den Teilen



VETRUSPECIALI



VETRI SPECIALI

— DIE WELT IN EINER FLASCHE



INHALT



Glas und Nachhaltigkeit: eine Einführung	6
Recycling in der Endlosschleife	12
Wirtschaftliche Nachhaltigkeit	14
Ökologische Nachhaltigkeit	18
Soziale Nachhaltigkeit	22
Kultur: das Geheimnis der Generationen	26
Die Produktionsstätten: Technologie im Dienste der Evolution	30
Gestaltung der Formen der Schönheit	34
Wild Glass	38
Vetri Speciali und die Zukunft	42

Glas und Nachhaltigkeit: *eine Einführung*





«Unsere Vorfahren haben schon immer auf nachhaltige Weise gearbeitet».

Seit Anbeginn der Zeit konstruiert der Mensch seine Zukunft, indem er im Einklang mit der Natur denkt und plant. Mit der industriellen Revolution änderte sich etwas: Die auf die Verbesserung des eigenen Wohlbefindens ausgerichteten Aktivitäten des Menschen haben das jahrhundertlang aufrechterhaltene **Gleichgewicht** ins Wanken gebracht – mit Folgen, die für den Planeten nicht mehr tragbar sind.

Ab Anfang der 1980er Jahre wurde der Begriff der **Nachhaltigkeit** zunehmend auch in kritischen Zusammenhänge verwendet und weckte das Bewusstsein dafür, dass eine Reihe von Investitionen und daraus resultierende Maßnahmen ohne ausreichende Berücksichtigung ihrer Umweltauswirkungen getätigt bzw. ergriffen worden waren.

Vetri Speciali hat diese Notwendigkeit des Wandels als eine Art und Weise interpretiert, **das Unternehmen mit Blick auf die Zukunft zu leben**, und genauer durch den Aufbau einer Unternehmenskultur, die darauf ausgerichtet ist, ein Gut – in unserem Fall Glas – mit minimalen Auswirkungen auf zukünftige Generationen zu produzieren.

Mit diesem Dokument möchten wir Ihnen unsere im Laufe der Jahre entwickelte Philosophie erläutern, die abzielt auf einen ethischen Dialog mit der Welt, in der wir tätig sind, bei gleichzeitiger Bewahrung aller Elemente, die unsere **Produktionsspezifik** kennzeichnen.





Recycling in der Endlosschleife

Für die Glasindustrie ist Abfall ein Produkt, das nach nicht bestandenen Qualitätskontrollen durch Rückführung in den Produktionszyklus praktisch wieder zu einem Rohstoff wird und dabei immer wieder neue Formen und Farben annimmt.

Das Gleiche gilt für Glas, das dank der Sensibilisierung der Verbraucher nach seinem Gebrauch gesammelt wird. Dies ist eine der wichtigsten Etappen im Produktionsprozess eines Glasbehälters, zu der noch das Design und die Vermarktung auf nationalen und internationalen Märkten hinzukommen. Die Kombination dieser Tätigkeiten bildet das Rückgrat von Vetri Speciali, dessen Gleichgewicht auf der Balance der drei Dimensionen der **der Nachhaltigkeit** beruht: **Wirtschaft, Umwelt und Soziales**.



Wirtschaftliche Nachhaltigkeit



Das Ziel, die Umweltbelastung kontinuierlich zu verringern, muss sich sowohl auf das **Ökosystem** als auch auf den Markt positiv auswirken. Die Herstellung von hochwertigem Glas unter Einhaltung immer strengerer Effizienzstandards kann nur durch ständige Weiterbildung der Mitarbeiter sowie eingehende Studien zur Erforschung und Entwicklung neuer, leistungsfähiger Technologien erreicht werden.

Eine Besonderheit von Vetri Speciali, die eine entscheidende Rolle für die Leistungsfähigkeit des Unternehmens spielt, ist die Flexibilität der vier Produktionsstätten: Diese sind in Bezug auf Ausrüstungen und Produktionsmodule austauschbar und können so auf einzigartige, effiziente und ausgewogene Weise auf einen Markt reagieren, der durch eine hohe Nachfrage nach innovativen und einzigartigen Produkten gekennzeichnet ist.



Ökologische Nachhaltigkeit



Die Werte, die innerhalb von Vetri Speciali geteilt werden, haben dazu geführt, dass über die eigentlichen gesetzlichen Anforderungen hinaus eine **Unternehmenskultur** geschaffen wurde, die darauf abzielt, ein Verhalten und eine Lebensweise des Unternehmens zu fördern, die auf allen Ebenen als nachhaltig bezeichnet werden können.

In seiner über 25-jährigen Geschichte hat Vetri Speciali viel in die Forschung und Entwicklung neuer und **effizienter Technologien** mit minimalen Auswirkungen auf das Ökosystem investiert. In diesem Zeitraum wurden erhebliche Verbesserungen erzielt, so dass die Emissionswerte auf **0,362 Tonnen CO₂ pro Tonne geschmolzenes Glas** gesenkt werden konnten. Das Engagement für die Erreichung solcher ehrgeiziger Ziele hat sich als wesentliche Triebfeder für die Gegenwart und Zukunft des Unternehmens erwiesen. Aufgrund der zunehmenden Sensibilität des globalen Marktes für Umweltfragen ist Vetri Speciali bereit, sich den zukünftigen Herausforderungen zu stellen, wie z. B. dem Global Compact der Vereinten Nationen, der Agenda 2030 mit den Zielen für nachhaltige Entwicklung sowie den Zielen zum Erreichen der Klimaneutralität bis 2050.

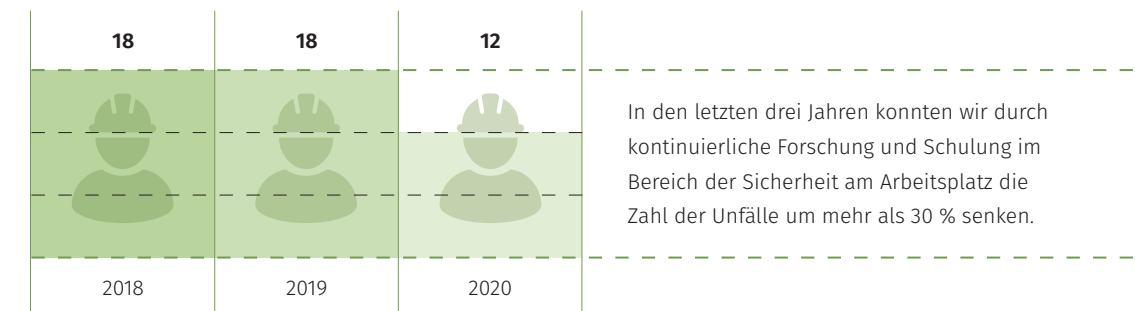
A large, glowing green bottle stands in a forest by a lake. The bottle is the central focus, emitting a bright green light. It is surrounded by dense evergreen trees. In the foreground, a calm lake reflects the scene, with a few white swans swimming. The sky is blue with some white clouds. The overall mood is serene and natural.

Soziale Nachhaltigkeit

Die Arbeitsbedingungen von gestern unterscheiden sich von denen von heute, und im Laufe der Zeit hat Vetri Speciali immer mehr auf die individuellen Bedürfnisse, den Lebensunterhalt der Familien und das Wohlergehen seiner Mitarbeiter geachtet und sich immer intensiver um kollektive und individuelle Aus- und Weiterbildung bemüht.

Das Wohlergehen des Einzelnen ist entscheidend für die Qualität und das Wohl des gesamten Ökosystems, dessen Bestandteil er ist. Für Vetri Speciali muss die Gewinnerzielung in einem ausgewogenen Verhältnis zu den sozialen Aspekten und den Auswirkungen auf das lokale Umfeld erfolgen, indem ein Gefühl der Zugehörigkeit aufgebaut und täglich gelebt wird.

Wenn wir die Nachhaltigkeit zu einem Ausdruck unserer **Lebensqualität** machen, wird sich dies auch auf unser Vermächtnis an die Nachwelt auswirken – in Form einer besseren Zukunft. Es liegt auf der Hand, dass bei dieser hochgradig gestaltenden kulturellen Aktion die individuelle Zufriedenheit bei der Verfolgung der gesetzten Ziele eine Rolle spielt.



Kultur:
*das Geheimnis
der Generationen*

Vetri Speciali ist der Überzeugung, dass jede Verbesserung nur durch die Etablierung einer Unternehmenskultur möglich und wiederholbar ist. Aus diesem Grund ist die Schaffung einer gemeinsamen Wissensbasis, die von allen, die täglich einen Beitrag zum Unternehmen leisten, geteilt wird, von grundlegender Bedeutung für die Verfolgung jedes ehrgeizigen unternehmerischen Ziels.

Dieses Wissen ist das Ergebnis von **Erfahrung, Weiterbildung** und einem mit Sorgfalt und Respekt vollzogenen **Generationswechsel**. Unsere DNA enthält eine Fülle von Kenntnissen, die nicht aus Büchern gelernt werden können, sondern im **historischen Gedächtnis** des Unternehmens verankert sind, ein Gedächtnis, das im täglichen Dialog auf den Fluren der vier Werke zwischen allen Beteiligten gefüllt wird: ein Wissen, das wir alle bewahren und weitergeben mit dem Bewusstsein und dem Stolz, eine wichtige Realität zu vertreten.

*Das durch ständige Weiterbildung
erworbene Wissen ist eine Säule
unserer Vision von Nachhaltigkeit:
Das Unterstützen dieses positiven
Kreislaufs ist die Grundlage
für jede Entwicklung.*

Die Produktionsstätten:
*Technologie im Dienste
der Evolution*





Die Formgebung von Glas erforderte früher viel Opfer und wenig Technik, während sie heute mit viel Technik und einer großen Portion **Kreativität** möglich ist. Die Anhebung des technischen Niveaus der Anlagen, nicht nur in Bezug auf die Energie, sondern auch in Bezug auf die Technologie, ist eng mit sozialen, wirtschaftlichen und ökologischen Aspekten verknüpft und wirkt sich folglich auf die **Qualität der Arbeit** aus, die von allen Beteiligten geleistet wird, um die Auswirkungen auf das Ökosystem immer weiter zu verringern.

In diesem Zusammenhang ist die Tatsache von Bedeutung, dass Vetri Speciali in den letzten Jahren seine Produktionsanlagen komplett erneuert und an die besten Technologien des Marktes angepasst hat.

The background of the slide is an abstract composition of flowing, wavy lines in various shades of blue, ranging from a deep navy to a lighter, almost white blue. The lines create a sense of movement and depth, resembling liquid or fabric in motion. The text is positioned on the right side of the slide, overlaid on the blue background.

Gestaltung der Formen der Schönheit

Die Entwicklung eines neuen Produkts hat einen erheblichen Einfluss auf die Effizienz eines Unternehmens.

Der Designprozess eines Behälters ermöglicht es jedem unserer Kunden, **sein eigenes Schönheitsideal** zu definieren. Das Streben nach Schönheit ist ein tiefes menschliches Bedürfnis, eine unermüdliche Suche nach Erfüllung, die nicht nur ästhetisch, sondern auch funktional ist. Dank der von Vetri Speciali eingeführten Verfahren geht die Erreichung dieses Ziels nicht zu Lasten der Umwelt, sondern ermöglicht sogar das Erzeugen eines Mehrwerts, der die Nachhaltigkeit des Planeten verbessert. Denn ein gut gestalteter Behälter kann auch eine effizientere funktionelle Leistung erbringen. Kurz gesagt: Je besser unser Design, desto nachhaltiger sind wir.

Die Möglichkeit, neue Formen mit hohen mechanischen Eigenschaften zu schaffen, eröffnet eine Vielzahl von Verwendungsmöglichkeiten für ein und denselben Behälter; die Forschung und Entwicklung hinsichtlich des geringen Gewichts, der Form, der Dicke und der mechanischen Eigenschaften des Glases eröffnen Szenarien für neue Verwendungsmöglichkeiten und die Expansion in unbekannte Märkte.





Wild Glass

Wild Glass ist nicht nur eine Farbe, sondern eine einzigartige Rezeptur und Verarbeitung, die auf eine maximale Wiederverwendung von recycelten und wiedergewonnenen Rohstoffen abzielt, um die Ausbeutung natürlicher Ressourcen zu reduzieren und die mit der Glasschmelze verbundenen Emissionsfaktoren, vor allem CO₂, zu verringern.



Die Varianten, die sich damit erhalten lassen, variieren je nach gewähltem Altglas und reichen von Grünglas mit Nuancen, die in Richtung Quercia gehen können, bis hin zu klarem Glas, das sich chromatisch Halbweiß annähert.

Das Herstellungsverfahren von **Wild Glass** verwendet eine Zusammensetzung mit dem **höchsten Anteil an recyceltem Glas**, der mit dem technologischen Verfahren des Schmelzens von Glas kompatibel ist, und lässt kleine ästhetische Makel am produzierten Behälter zu, die in keiner Weise seine Funktionalität und Sicherheit gegenüber dem Kunden beeinträchtigen.

Einerseits wollten wir **über das Konzept der ästhetischen Perfektion**, das wir normalerweise bei unseren Produktionen anstreben, **hinausgehen**, indem wir eine einzigartige und unwiederholbare Designsprache schaffen, die besonders sensibel auf die Umwelt und die Natur reagiert. Andererseits mussten wir zum Verwirklichen dieser Idee unser gesamtes Wissen über den Produktionsprozess in die Waagschale werfen und Kunstgriffe sowie technologische Innovationen entwickeln, die wir aus unserer Erfahrung im Bereich der „Spezialbehälter“ gewonnen konnten. Das Ergebnis ist eine Ästhetik, die „spontan“ und mit der Natur vereinbar ist: eine physische Manifestation von immateriellen Werten.

The background of the slide is a composite image. The upper portion shows a clear night sky with the Milky Way galaxy visible as a dense band of stars and cosmic dust. The lower portion shows a dark, silhouetted mountain range with a prominent, sharp peak in the center. The sky transitions from a deep blue at the top to a dark orange glow just above the mountains, suggesting a sunset or sunrise. The overall mood is serene and contemplative.

Vetri Speciali und die Zukunft

*Die effektivste Art, nachhaltig zu sein,
ist zweifellos die Herstellung
von Produkten, die lange halten.*

Wahrscheinlich werden die Produktionsprozesse in Zukunft durch künstliche Intelligenz revolutioniert oder vollständig automatisiert, vielleicht werden wir Glas in 3D drucken. Auch wenn **zukünftige Szenarien** nicht mit Sicherheit vorhergesagt werden können, sind wir sicher, dass Vetri Speciali weiterhin seine Ziele verfolgen wird, indem es den Menschen und seine Wünsche, die Schönheit und die Harmonie in den Mittelpunkt seiner Tätigkeit stellt.

Die von Vetri Speciali entworfenen und hergestellten Behälter sind die grundlegenden Verbündeten von Unternehmen, die sich auf einem oft flachen Markt abheben wollen. Möglich wird dies dank einer Forschung, die in der Lage ist, sich selbst zu erneuern, indem sie nicht vorübergehenden Trends folgt, sondern vielmehr zum Träger von innovativen und gleichzeitig dauerhaften Konzepten, Prozessen und Projekten wird. Das Wissen wird dabei durch Generationswechsel weitergegeben, die mit jener großen Solidarität erfolgen, die immer das Vehikel des Wissens von Vetri Speciali war und sein wird.

Wir versuchen jeden Tag, die Vergangenheit und die Zukunft in die Gegenwart einzubeziehen, das Heute in das Morgen. Wenn diese beiden Welten Hand in Hand gehen, findet ein Wissenstransfer statt, der es ermöglicht, weltweit Erfolg zu haben.



In dieser Übergangsphase sind das Teilen der Geschichte und der Leidenschaft dieses Unternehmens die notwendigen Komponenten, um denjenigen, die nach uns kommen werden, eine bessere Welt zu hinterlassen. Die nahe Zukunft sieht Vetri Speciali in einem globalen Kontext, in dem die Nachfrage nach Qualität mit den vom Markt und dem Ökosystem, in dem wir leben, auferlegten Grenzen in Einklang gebracht werden muss; das Gleichgewicht zwischen jedem dieser Akteure wird die allgemeine Nachhaltigkeit und den Einfluss des Unternehmens auf die Welt bestimmen. Kultur, neue Generationen und gutes Management sind die Zutaten, um diese spannende Herausforderung zu meistern.

Jede Veränderung, die man als authentisch bezeichnen kann, geschieht nicht von heute auf morgen, sondern wird von vielen kleinen, koordinierten und konstanten Aktionen bestimmt, die die Entwicklung eines jeden Unternehmens ermöglichen: Unsere begann aus der Ferne mit einem Qualitätsprodukt, das nachhaltig und mit den Anforderungen des Marktes kompatibel ist – ein Weg, den wir weiter verfolgen müssen.



Mit Beiträgen von:

Cristian **Ambrosio**

Luca **Belfiore**

Enzo **Biasini**

Valentino **Boldarin**

Osvaldo **Camarin**

Maurizio **Gilli**

Mauro **Giovannini**

Marco **Guarascio**

Carmela **Lentini**

Sebastiano **Marzotto**

Maura **Mazzer**

Davide **Mosna**

Piero **Pastore**

Giacomo **Villotti**

Giorgio **Zaia**



 VETRISPECIALI

