

Il nostro percorso
verso un futuro
più sostenibile
e circolare

S
i
E
M
O
N

La nostra ambizione

L'ambizione di Novelis è essere il fornitore leader a livello mondiale di soluzioni in alluminio, sostenibili e a bassa impronta ecologica, per consentire alla nostra azienda, al settore e a tutta la società di usufruire dei vantaggi di un'economia circolare.



La nostra sicurezza

Tutto ciò che facciamo in Novelis inizia e finisce con la sicurezza, il che rappresenta un fattore critico nel successo del nostro viaggio in direzione della sostenibilità. Il nostro Novelis Safety System, leader nel settore, fornisce un approccio comprensivo e sistemico per aiutare ad assicurare salute e benessere dei nostri dipendenti in tutto il mondo. I membri del team Novelis non hanno solamente il compito di prendersi cura della propria sicurezza, ma anche di quella dei colleghi e dei visitatori dei nostri siti.

Novelis guida il cammino in direzione della sicurezza al fine di raggiungere i seguenti obiettivi:

0

lesioni serie o incidenti mortali (SIF)

30%

di riduzione dei giorni di assenza dal lavoro causati da incidenti (DAFW)*

100%

di dipendenti che hanno terminato tutto il percorso completo di formazione sulla sicurezza di Novelis avente le seguenti finalità:

1. controllo dell'energia pericolosa
2. salvaguardia dei macchinari
3. sicurezza delle attrezzature e dei pedoni
4. sicurezza delle gru e delle attrezzature di sollevamento
5. sicurezza dell'accesso in ambienti confinati
6. prevenzione dalle esplosioni di metallo fuso
7. prevenzione e protezione dalle cadute

*Basierend auf einer Verbesserung im Laufe von 3 Jahren ab den Geschäftsjahren 2019-21.

Il nostro percorso

Novelis è leader nei prodotti di alluminio laminato e la più grande realtà di riciclo di alluminio al mondo.

Lavoriamo accanto ai nostri clienti per creare soluzioni e processi innovativi e sostenibili che possano aiutare a mettere pienamente a frutto il potenziale dell'alluminio come materiale infinitamente riciclabile e contribuire a ridurre le emissioni di anidride carbonica.

Sin dalla creazione della nostra azienda, abbiamo ottenuto decenni di successi con il supporto della nostra capogruppo, Hindalco, e dell'intero Gruppo Aditya Birla, e grazie alle collaborazioni a lungo termine che abbiamo instaurato con i clienti. Il riciclo e la sostenibilità sono da sempre centrali per i valori di Novelis, il nostro modello di business e il nostro scopo di "Plasmare insieme un mondo sostenibile".

Risultati ottenuti rispetto ai valori medi di base*

31%

di riduzione
delle emissioni
di gas serra

26%

di riduzione
dell'intensità del
consumo d'acqua

40%

di riduzione
dei rifiuti non
provenienti da
scarti in discarica

25%

di riduzione
dell'intensità
del consumo di
energia

*Valori medi di base negli esercizi 2007-2009

La nostra leadership nel settore del riciclo

Novelis è il maggior player e il più tecnologicamente avanzato nel settore del riciclo di alluminio al mondo. Grazie al riciclo possiamo preservare il valore delle leghe di alluminio per sfruttare appieno i vantaggi ambientali di una maggiore presenza di materiali riciclati nel nostro portafoglio di prodotti.

59%

di materiali riciclati nei diversi prodotti

96%

Aumento di materiali riciclati rispetto ai valori base*

700 milioni di dollari

investiti in strutture di riciclo negli ultimi 10 anni

N° 1

nei sistemi di riciclo a circuito chiuso

*Valori medi di base negli esercizi 2007-2009



La nostra opportunità

Novelis gioca un ruolo di primo piano nell'impegno del mondo per raggiungere un'economia circolare e a basso impatto ambientale, così come nell'affrontare le sfide che i cambiamenti climatici comportano.

Le proprietà uniche dell'alluminio come materiale infinitamente riciclabile sono promettenti per un futuro più sostenibile e trasformare il modo in cui viviamo. Sappiamo che la nostra attività e il settore in cui operiamo causano impatti di tipo ambientale, economico e sociale, che vanno dall'estrazione e uso di risorse non rinnovabili alla fabbricazione di sottoprodotti. Anche in termini di emissioni di anidride carbonica, consumo delle risorse, impatti sulla biodiversità e rifiuti.

Per questo motivo non ci concentriamo solo sull'individuazione di nuove modalità per ridurre il nostro impatto, ma anche sulla scoperta e lo sfruttamento su ampia scala dei vantaggi che un approccio circolare e a bassa emissione di anidride carbonica può dare alla nostra attività e ai partner che si trovano nella nostra catena di valore. Allo stesso tempo abbiamo bisogno di una forza lavoro inclusiva e diversificata, che possa sviluppare soluzioni innovative a vantaggio della società.



I nostri impegni

Noi di Novelis intendiamo muoverci più rapidamente e compiere azioni più decise per promuovere l'uso dell'alluminio come materiale ideale per un mondo più sostenibile.

La prossima tappa fondamentale del nostro percorso consiste nell'adozione di nuovi impegni volti a ridurre la nostra impronta ecologica e rafforzare la nostra capacità di tenervi fede come team e insieme a clienti, fornitori, comunità, decisori politici e altri partner. Si tratta di obiettivi ambiziosi, da cui nasceranno ancora più valore e opportunità, non solo per noi e i nostri clienti ma anche per l'intero settore e la società nel suo complesso.

**Neutralità
netta delle
emissioni
di anidride
carbonica
entro il 2050**

30%
di riduzione
dell'impronta
di CO₂ entro
il 2026

*Include le emissioni di gas serra Scope 1-3 rispetto ai valori di base dell'anno fiscale 2016

I nostri obiettivi

Abbiamo già raggiunto grandi risultati, ma per poter raggiungere il nostro scopo e continuare a creare valore per i nostri clienti dobbiamo continuare ad alzare l'asticella e porci obiettivi ambiziosi.

Raggiungendo questi obiettivi potremo contribuire a mantenere la nostra posizione di leader del settore e di prima scelta dei clienti per quanto riguarda soluzioni in alluminio innovative.

10%

di riduzione
Energia
entro il 2026

10%

di riduzione
Acqua
entro il 2026

20%*

di riduzione
Rifiuti
in discarica
entro il 2026

*Rispetto ai valori di base dell'esercizio 2016

Le nostre persone

I dipendenti sono il nucleo del nostro impulso di innovazione e trasformazione. Le loro diverse esperienze, competenze e prospettive ci aiuteranno a raggiungere gli ambiziosi obiettivi che ci siamo posti e rafforzare la nostra cultura. Continuare a creare team inclusivi e diversificati potrà favorire l'innovazione, promuovere le opinioni e le capacità su cui si basa la nostra attività e attirare i migliori talenti.

Insieme porteremo la presenza femminile al:

30%

in ruoli di leadership entro il 2024

15%

in ruoli tecnici di alto livello entro il 2024

- Ampliare la nostra strategia di diversità e inclusione (D&I) e i relativi obiettivi attraverso il D&I Board e i comitati regionali
- Abbracciare ancor più la diversità dei nostri dipendenti e consentire ai gruppi di lavoro guidati dai dipendenti di contribuire a promuovere i nostri sforzi volti a diventare un'organizzazione pienamente inclusiva
- Informare i nostri dirigenti e dare loro gli strumenti per svolgere il proprio ruolo in modo inclusivo e tramite l'esempio
- Rafforzare la nostra cultura aziendale e mantenere l'adesione ai più elevati standard etici



I nostri prodotti

Insieme ai nostri partner, riteniamo che vi siano ottime opportunità nel continuare a sviluppare prodotti in grado di promuovere l'uso di un materiale leggero e riciclabile all'infinito come l'alluminio per soddisfare gli standard di prestazioni presenti e future dei nostri clienti e dei consumatori, così come raggiungere gli obiettivi di sostenibilità.

Settore automotive



**Aerospaziale e
Lamiere per uso
industriale**



Lattine per bevande



Specialties





La nostra leadership nel settore automotive

I clienti globali del settore automotive si rivolgono a Novelis per farsi aiutare nello sviluppo di soluzioni di economia circolare, ad esempio in termini di lightweighting e riciclo a circuito chiuso, per raggiungere in modo sostenibile i rispettivi obiettivi di design e produzione.

Il lightweighting con l'alluminio:

- Aumenta l'efficienza del carburante
- Riduce le emissioni di anidride carbonica
- Estende l'autonomia delle batterie elettriche
- Migliora la sicurezza e le prestazioni

I sistemi di riciclo a circuito chiuso:

- Preservano il valore delle leghe
- Riducono le emissioni degli scarichi e per i trasporti
- Consentono una catena di fornitura sicura
- Offrono significativi riduzioni dei costi per i clienti

La nostra leadership delle lattine per bevande

Le lattine per bevande in alluminio sono un modello di packaging sostenibile. Utilizzare l'alluminio riciclato per la loro produzione va a vantaggio dell'ambiente, dei nostri clienti e della nostra attività; è per questo motivo che Novelis lavora lungo l'intera catena di valore per migliorare i suoi impianti di riciclo e investire continuamente in tal senso.

- Materiale infinitamente riciclabile
- 74 miliardi di lattine per bevande usate riciclate ogni anno
- Tempo necessario per riportare le lattine sugli scaffali dei punti vendita: 60 giorni



La nostra leadership nelle Specialties

L'attività di Novelis destinata alle specialties vanta un portafoglio variegato, che va da materiali destinati all'architettura e all'edilizia fino alle capsule da caffè e all'elettronica di consumo. Il nostro team lavora a stretto contatto con i clienti per sviluppare la soluzione giusta per qualsiasi applicazione.

- Le innovazioni tecniche portano a nuove leghe di alluminio che consentono l'80-90% di materiali riciclati
- I sistemi di riciclo a circuito chiuso creano efficienze e riducono i rifiuti





La nostra leadership nel settore aerospaziale e delle lamiere per uso industriale

Novelis opera nell'intera catena di valore al fine di aumentare la sostenibilità dei propri prodotti nel settore aerospaziale e delle lamiere per uso industriale, così come dei relativi processi produttivi. Grazie ai vantaggi dell'alluminio e alla sua capacità di riciclo possiamo creare soluzioni maggiormente sostenibili con cui plasmare il futuro del settore industriale.

- Ottimizzazione della catena di valore tramite il riciclo a circuito chiuso
- Leghe innovative e a bassa densità, con il potenziale per nuove applicazioni
- I risparmi in termini di peso aumentano l'efficienza del carburante e riducono i costi operativi



Le nostre comunità

In Novelis operiamo per migliorare la qualità di vita dei nostri dipendenti e delle rispettive famiglie, delle comunità in cui operiamo e della società nel suo complesso.

Grazie a *Novelis Neighbor*, il nostro programma di beneficenza e volontariato per dipendenti, sosteniamo le necessità delle nostre comunità e offriamo un contributo con modalità che rispecchiano la passione e l'esperienza che definiscono in modo univoco la nostra organizzazione. Per farlo ci concentriamo sui nostri programmi di coinvolgimento per la formazione in ambito STEM, la promozione della consapevolezza del riciclo e la salute e il benessere generale delle nostre comunità.

Il nostro futuro

Novelis ha assunto l'impegno di soddisfare l'ambizione di essere il fornitore leader a livello mondiale di soluzioni in alluminio, sostenibili e a bassa impronta ecologica, per fare in modo che la nostra azienda, il settore e tutta la società possano usufruire dei vantaggi di un'economia circolare e raggiungere il nostro scopo di plasmare insieme un mondo sostenibile.



Novelis Inc.
Global Headquarters
3560 Lenox Road NE, Suite 2000
Atlanta, Georgia, 30326
USA



Seguici su:

 facebook.com/NovelisInc

 twitter.com/Novelis

 linkedin.com/company/Novelis

 novelis.com/sustainability

Novelis