Il nostro futuro
in primo piano
Novelis

Ai nostri partner

Quest'anno, noi di Novelis abbiamo portato avanti l'obiettivo di plasmare insieme un mondo sostenibile, raggiungendo risultati finanziari record e sostenendo i valori fondamentali che ci stanno a cuore.

In quanto azienda orientata allo scopo, ci impegniamo a proteggere e preservare l'ambiente e ad avere un impatto positivo sulle persone, i clienti e le comunità che serviamo ogni giorno. I nostri investimenti in termini di sicurezza, infrastrutture, partnership globali, innovazione e personale ci hanno permesso di portare avanti il nostro obiettivo, assicurando alla nostra azienda una crescita sostenibile a lungo termine.

Siamo diventati leader nel settore garantendo un maggiore successo ai nostri clienti nei mercati delle bevande in lattine, nel campo automobilistico e nella produzione di articoli speciali. Ad esempio, nel settore automobilistico, stiamo accelerando la collaborazione con i clienti attraverso una rete globale di centri di recente costituzione che supportano progetti innovativi e all'avanguardia e danno forma alla prossima generazione di veicoli. Più che un semplice fornitore di materiali, ora siamo un fornitore di soluzioni, che lavora in diversi settori per sviluppare soluzioni come la custodia per batterie di veicoli elettrici. Questo lavoro consente l'adozione più rapida dell'alluminio in applicazioni automobilistiche che prima non esistevano. Allo stesso tempo, stiamo cercando di espandere il nostro portafoglio di prodotti per offrire ai clienti le leghe di alluminio più performanti.

Come parte di un settore manifatturiero all'avanguardia, non solo collaboriamo con i clienti e i colleghi del settore per stimolare la tecnologia e le innovazioni, ma stiamo anche crescendo e sviluppando una forza lavoro altamente qualificata. Attirando e trattenendo i migliori talenti e facendo i giusti investimenti in termini di qualificazione e riqualificazione, siamo in grado di sfruttare appieno le nuove tecnologie e i più recenti processi. Noi di Novelis ci impegniamo nei confronti dei nostri dipendenti sul lungo periodo: in alcuni casi vantiamo diverse generazioni di famiglie che hanno sostenuto la nostra forza lavoro per decenni e hanno creato una scala di talenti del tutto inedita.

Sono orgoglioso che il nostro viaggio all'insegna della sostenibilità continui a produrre risultati eccellenti. L'anno scorso abbiamo riciclato oltre 70 miliardi di lattine per bevande usate e aumentato dal 57 al 61 per cento gli apporti totali di materiale riciclato nei nostri prodotti. I nostri impianti in tutto il mondo continuano a ridurre le emissioni di gas a effetto serra, a limitare il consumo di acqua e a ridurre il consumo di elettricità, pur migliorando anno dopo anno la loro produzione complessiva.

Sono entusiasta della crescita della nostra attività e del potenziamento delle nostre iniziative orientate allo scopo. In collaborazione con i nostri numerosi stakeholder, possiamo plasmare insieme un mondo sostenibile, creare prodotti migliori e più sicuri, proteggere preziose risorse naturali e migliorare la qualità della vita nelle comunità in cui viviamo e lavoriamo.

Steve Fisher
Presidente e Amministratore Delegato

Il nostro futuro in primo piano

In Novelis, tutto quello che facciamo è rivolto al futuro: siamo consapevoli di doverci adattare a un mondo in continua evoluzione tramite idee lungimiranti e una collaborazione all'interno e all'esterno dell'azienda. Investendo in strutture, tecnologie, processi e talenti del settore siamo ben attrezzati per affrontare le sfide di oggi e prepararci alle opportunità di domani come leader mondiale per l'innovazione e le soluzioni in alluminio.

Prestazioni finanziarie e operative record

I risultati operativi e finanziari di Novelis nel FY19 sono stati eccezionali grazie ai numerosi contributi dei colleghi e alle partnership con i clienti, che prefigurano una crescita sostenibile a lungo termine per la nostra azienda.

Spedizioni FRP:
3,274
chilotonnellate

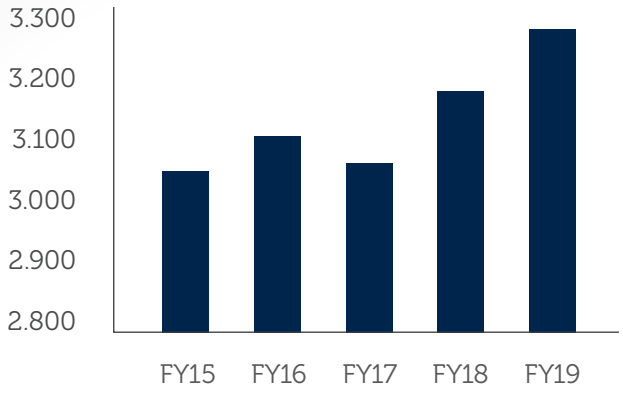
Reddito netto:
434
milioni di $

EBITDA rettificato:
1.368
miliardi di $

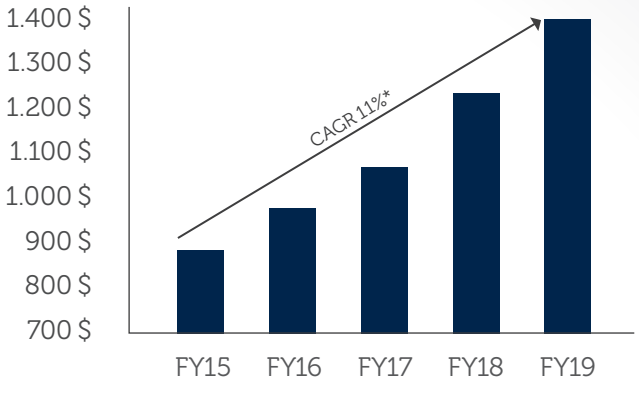
Entrate:
12,3
miliardi di $

Flusso di cassa disponibile:
408
milioni di $

Spedizioni FRP (chilotonnellate)



EBITDA rettificato (milioni di $)



*Tasso di crescita annuo composto

FY 19

è stato un anno entusiasmante per Novelis, con investimenti strategici significativi per diversificare il portafoglio prodotti, aumentare la capacità produttiva e rafforzare le relazioni con i clienti. Queste azioni ci garantiscono una costante attenzione alle esigenze dei clienti, realizzando al contempo il nostro obiettivo di plasmare insieme un mondo sostenibile.

In Sud America, Novelis ha investito 175 milioni di dollari per espandere la capacità di laminazione e riciclaggio dello stabilimento di Pindamonhangaba (Pinda). L'ampliamento della struttura, punta di diamante dell'azienda in Sud America, va a beneficio dei clienti dediti a lattine per bevande e articoli speciali: questi hanno ora a disposizione 100 chilotonnellate supplementari per la laminazione e 60 chilotonnellate supplementari per il riciclaggio. L'investimento include anche un nuovo terminal ferroviario che collega la struttura di Pinda ai porti principali del Modern Railways System riducendo le emissioni di CO2 derivanti dal trasporto ferroviario o stradale del 73 per cento circa. Il progetto, che si ipotizza sarà completato nel 2021, dovrebbe creare oltre 50 nuovi posti di lavoro.

La società sta inoltre investendo circa 180 milioni di dollari per raddoppiare la sua capacità di finitura nel settore automobilistico presso la struttura di Changzhou, in Cina. Con l'aggiunta di una seconda linea di trattamento termico con soluzione di ricottura continua (CASH), taglierina ad alta velocità e linea di confezionamento completamente automatizzata, l'investimento fornirà all'impianto una capacità supplementare di 100 chilotonnellate. La struttura di Changzhou continuerà a essere un luogo in cui la partnership industriale e la collaborazione con i clienti offrono una piattaforma senza paragoni per lo sviluppo e il lancio di veicoli ad alte prestazioni ricchi di alluminio. L'impianto, che dovrebbe essere operativo nel 2020, porterà alla creazione di circa 160 nuovi posti di lavoro.

Per finire, con un investimento pari a 300 milioni di dollari, il nuovissimo impianto Novelis di Greenfield a Guthrie, Kentucky, andrà a coprire le esigenze del mercato automobilistico nordamericano. L'impianto includerà linee di trattamento termico e pretrattamento e avrà una capacità annua di 200.000 tonnellate. La struttura ad alta efficienza energetica da 400.000 piedi quadrati dovrebbe aprire nel 2020, dando vita a circa 125 nuovi posti di lavoro.

L'innovazione come motore della crescita e della sostenibilità

Se l'innovazione è il motore della strategia aziendale di Novelis, la ricerca, lo sviluppo e la tecnologia sono gli ingranaggi che trasformano le idee in soluzioni sostenibili per i nostri clienti.

Centri per Soluzioni alla Clientela

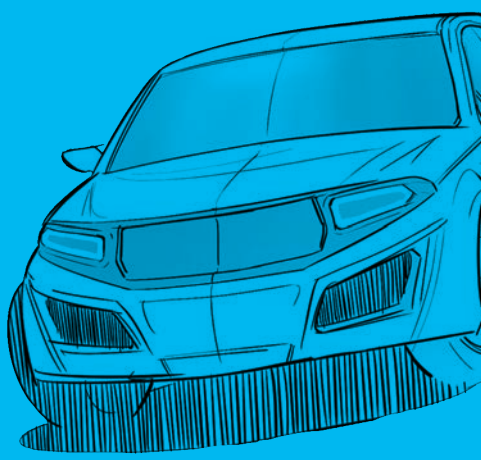
Quest'anno, Novelis ha annunciato la nascita di una rete globale di Centri per Soluzioni alla Clientela (CSC) per accelerare l'innovazione collaborativa tra Novelis e le case automobilistiche nella progettazione dei veicoli di prossima generazione. Le strutture sono guidate da team di ricercatori, designer e ingegneri leader del settore, situate nelle immediate vicinanze degli impianti produttivi delle case automobilistiche di Nord America, Asia ed Europa.

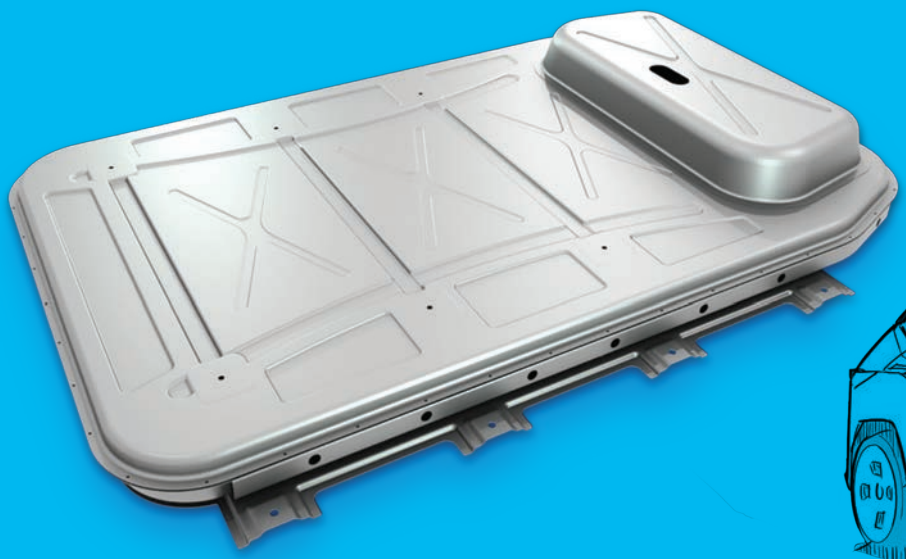
Il concetto CSC trasforma Novelis da fornitore di materiali a fornitore di soluzioni, offrendo un livello più approfondito di tecnologia, produzione e innovazione. Novelis collabora con le case automobilistiche per capire come sfruttare al meglio l'alluminio leggero ad alta resistenza, progettare soluzioni e applicazioni specifiche al giusto costo e competere al meglio con l'acciaio e gli altri materiali.

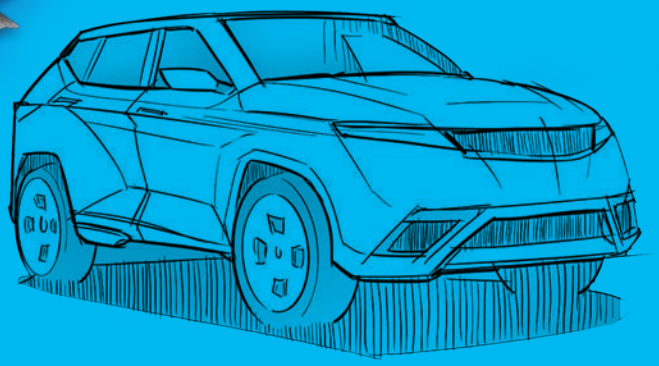
I CSC Novelis forniscono un ambiente privilegiato in cui esporre nuovi concetti, simulare i processi dei clienti e analizzare le prestazioni in uso. I centri sfruttano i dati raccolti per istruire le parti interessate lungo la catena di fornitura su aspetti quali la formazione, l'assemblaggio e la definizione dei costi. Ogni centro include macchinari per lo sviluppo ad alta tecnologia come software di progettazione assistita da computer (CAD), funzionalità di collaborazione virtuale e tecnologie di visualizzazione.

Novelis sviluppa un'innovativa custodia per le batterie dei veicoli elettrici

La società ha sviluppato la prima custodia per batterie in lamiera di alluminio per soddisfare le esigenze dei clienti nei mercati di veicoli elettrici e batterie, ambienti in rapida espansione. Disponibile a livello globale, questa soluzione innovativa per le automobili di prossima generazione offre una mobilità più sostenibile per i veicoli elettrici a batteria, un mercato globale che dovrebbe triplicare entro il 2025.







Design - Realizzata con i prodotti in alluminio Novelis Advanz™ e parte integrante del portafoglio Novelis Alumineering™, una gamma di soluzioni di design per l'industria automobilistica, la nuova custodia è fino al 40% più leggera rispetto all'equivalente in acciaio. Di conseguenza corrisponde alla migliore densità di energia del settore assicurando oltre 160 wattora per chilogrammo, un design molto efficiente per i produttori di automobili e batterie di livello 1. Può ospitare tutti i tipi di celle ed è progettata in particolare per veicoli elettrici a batteria con gruppi elettrogeni più grandi, come pick-up, veicoli sportivi e crossover. Per i veicoli elettrici di massa, il design delle lastre di alluminio di Novelis è la soluzione più economica rispetto all'estrusione di alluminio e ai design ad alta intensità di fusione.

Valore - Utilizzando le leghe altamente malleabili di Novelis, la nuova custodia per batterie offre ai produttori di automobili la possibilità di ottenere forme complesse, trafilate e profonde, da calibrare in base alle esigenze specifiche del veicolo. Il materiale leggero e ad alta resistenza permette di estendere l'autonomia del prodotto: i veicoli viaggiano dal 6 al 10 per cento più a lungo con una singola carica.

Innovazione - Dando la massima priorità alla sicurezza, Novelis ha fatto ricorso a numerose simulazioni al computer per dimostrare che le sue innovative custodie ad alta resistenza sono in grado di resistere a detriti stradali e incidenti. La custodia è costruita con leghe ad alte prestazioni Novelis Advanz™ presenti oggi su oltre 225 modelli di auto.

Molte case automobilistiche stanno destinando tempo e risorse all'elettrificazione, alla connettività e alla guida autonoma e stanno cercando fornitori capaci di progettare e realizzare soluzioni dal peso ridotto. Mentre le case automobilistiche continuano a investire nella mobilità sostenibile, l'alluminio è sempre più spesso il materiale privilegiato con cui migliorare le prestazioni, risparmiare carburante e potenziare la sicurezza riducendo al tempo stesso le emissioni dei veicoli.

Novelis lancia un sistema di gestione della produzione di livello mondiale

La standardizzazione dei sistemi operativi e delle pratiche interne è fondamentale per raggiungere gli indicatori essenziali di prestazione triennale detti "Focused 5". A tal fine, il Consiglio produttivo di Novelis, che sovrintende agli investimenti di capitale e indirizza le nuove prassi a livello globale, ha implementato il sistema di gestione WCM per migliorare ulteriormente l'efficienza operativa della società.

WCM unisce prassi come Qualità Totale, Manutenzione Produttiva Totale e Snella/6 Sigma in un approccio sistematico volto a identificare, misurare e sradicare le perdite produttive. L'obiettivo del sistema WCM è integrare le iniziative, un tempo isolate, all'interno di un unico programma globale da applicare in modo coerente in tutta l'azienda. A oggi, Novelis ha lanciato 34 progetti di miglioramento in quattro stabilimenti e identificato risparmi per un valore di circa 2 milioni di dollari.

Il sito Nachterstedt di Novelis raggiunge un traguardo significativo

Il centro di riciclo tedesco di Nachterstedt ha raggiunto un traguardo significativo completando il primo processo di fusione a sei corsie, che gli ha permesso di fondere contemporaneamente sei lingotti contro i cinque precedenti. Il processo a sei corsie fornirà una capacità di riciclo supplementare di 20.000 tonnellate a partire dal FY20.

Il centro per la ricerca globale e la tecnologia di Novelis ottiene l'accreditamento ISO

Grazie a un impegno costante nel fornire prodotti e servizi di massima qualità, il centro per la ricerca globale e la tecnologia di Novelis (NGRTC) di Kennesaw, in Georgia, ha ottenuto l'importante riconoscimento internazionale per i laboratori di test e calibrazione, rilasciato dall'International Standards Organization. Sviluppato per aziende che intendono implementare un sistema di qualità in grado di migliorare la propria capacità di produrre risultati validi, l'accreditamento raggiunge i requisiti di riferimento per la categoria "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e calibrazione".

Un anno da analizzare

Grazie alla dedizione e al talento dei nostri dipendenti in tutto il mondo, alla nostra costante attenzione alla clientela, al miglioramento dell'efficienza operativa e allo sviluppo del prodotto su tutti i flussi di valore, quest'anno Novelis ha avviato nuove attività e ottenuto numerosi premi e riconoscimenti del settore.

Settore automobilistico

L'anno appena passato ha dimostrato che Novelis vanta una posizione unica per fornire le migliori soluzioni al giusto costo nell'ambito dei veicoli di prossima generazione. Forniamo costantemente prodotti innovativi che creano valore per i clienti e collaboriamo con ingegneri e designer di tutto il mondo per dare forma al futuro della mobilità.

Molti dei migliori marchi del mondo ci chiamano per collaborare a progettare le auto e i camion più sicuri, forti e leggeri che si possano immaginare. A tal fine, offriamo soluzioni innovative come la gamma di prodotti Advanz™ e Fusion™ e il portafoglio di soluzioni Alumineering™ in alluminio leggero ad alte prestazioni: così facendo, consentiamo ai produttori di automobili di ridurre le emissioni e migliorare la sicurezza, senza parlare poi del design.

Porsche 911

L'ottava generazione della Porsche 911 è la somma dei suoi predecessori: un riflesso del passato e la visione di un futuro sostenibile.

Novelis è un fornitore chiave per la nuova 911, poiché mette a disposizione ben 90 chilogrammi di alluminio per le fiancate, i parafanghi, le porte e i cofani. I nostri innovativi prodotti in alluminio, come Advanz™ 6HF-e200, sono stati sviluppati per applicazioni automobilistiche con complessi requisiti di malleabilità.

La nuova 911 è stata ampiamente riprogettata e presenta ora una struttura in un alluminio più leggera e resistente che mai. Il nuovo design migliora la distribuzione del peso e la rigidità, riducendo il peso complessivo della vettura di 45 chilogrammi e migliorandone l'aerodinamica, le prestazioni, la resistenza strutturale e il risparmio di carburante.

Jaguar I-PACE

Novelis contribuisce con i suoi prodotti premium Advanz™ alla costruzione della nuovissima Jaguar I-PACE completamente elettrica. Il primo veicolo completamente elettrico della casa automobilistica è caratterizzato da una struttura in alluminio leggera, eccezionalmente robusta e rigida che alleggerisce il veicolo e aumenta l'autonomia fino a 480 chilometri, offrendo al contempo una dinamica di guida e una sicurezza superiori.

Toyota RAV4

La Toyota ha debuttato con la sua nuovissima RAV4 2019, con l'alluminio Novelis nel cofano del SUV, nei parafanghi e nel dispositivo di sollevamento dello sportello. Con più di 20 anni sulla strada, la RAV4 è il modello di Toyota più venduto negli Stati Uniti. Grazie in parte a un design più leggero, si prevede che il nuovo XSE Hybrid raggiungerà un risparmio di carburante record per la categoria e ridurrà ulteriormente le emissioni.

I design e i prodotti in alluminio innovativi e sostenibili di Novelis ottengono numerosi riconoscimenti dall'industria automobilistica. Nel FY19 la nostra collaborazione ha valso all'azienda e ai suoi clienti prestigiosi riconoscimenti.

Lingxuan Awards

Novelis ha ricevuto il riconoscimento New Material Annual Contribution Honor ai Lingxuan Awards del 2018 e alla China Auto Parts Conference di Pechino.

World Car Awards

I World Car Awards, che per sette anni consecutivi sono stati considerati da Prime Research il programma di riconoscimenti automobilistici numero uno al mondo, hanno nominato Novelis uno dei maggiori vincitori di premi per veicoli realizzati con parti in alluminio.

Annual Supplier Awards di FCA

Novelis ha raccolto elogi anche alla cerimonia annuale dei fornitori Fiat Chrysler Automobiles (FCA) di quest'anno. FCA ha premiato Novelis per l'attenzione ai costi, alla qualità, alla consegna, all'innovazione del design e alle partnership collaborative.

Premio Motor Trend Car of the Year

Fiat Chrysler Automobiles (FCA) ha portato a casa il Motor Trend Award 2019 per due dei suoi veicoli contenenti alluminio Novelis leggero prodotto negli stabilimenti di Oswego e Kingston.

› La più volte riprogettata Jeep Wrangler ha vinto il premio Motor Trend SUV dell'anno. Novelis fornisce parafanghi, elementi esterni degli sportelli, telai per i parabrezza, lunotti apribili, rinforzi per porte e parafanghi di questo iconico veicolo.

› Il premio Truck of the Year è stato assegnato al Ram 1500 di quinta generazione. Il modello 2019 ricorre all'alluminio per tutti i componenti del cofano e del portellone posteriore. Nonostante le dimensioni maggiori, il Ram 1500 è più leggero di circa 100 kg rispetto ai modelli precedenti, grazie in gran parte all'utilizzo di alluminio Novelis.

› La Range Rover Velar, realizzata con 475 chilogrammi di alluminio Novelis, è stata definita il veicolo dal design più bello e si è aggiudicata il World Car Design of the Year.

› Il SUV di medie dimensioni Volvo, l'XC60, che vanta un design realizzato in alluminio Novelis al 100 per cento, è stato nominato World Car of the Year per la sua miscela di prestazioni, sicurezza e valore.

Lattine per bevande

In qualità di uno dei maggiori produttori al mondo di lastre in alluminio per lattine, Novelis ricicla ogni anno oltre 70 miliardi di lattine usate. Con linee di produzione e centri di riciclo all'avanguardia in quattro continenti, Novelis continua a servire i marchi più celebri del settore, tra cui Coca-Cola, Crown, Ball Corporation, Ardagh Group e ABInBev.

In Sud America, la lattina in alluminio compie 30 anni

Il team Novelis Sud America ha concluso il FY19 in grande stile, festeggiando i 30 anni della lattina in alluminio in Brasile. Questo prodotto, che ha saputo trasformare il mercato delle bevande del paese, è oggetto di continue innovazioni ed è ormai la soluzione più sostenibile per i contenitori per bevande.

In Brasile, la lattina di alluminio ha subito un'evoluzione costante nel corso della sua storia, con innovazioni quali:

Nuove forme e dimensioni:
Originariamente da 355 millilitri, oggi la lattina ha forme aggiuntive che includono modelli da 220 millilitri a 710 millilitri.

Imballaggi termici e soluzioni di stampa: Gli inchiostri termocromici applicati alle etichette cambiano colore quando una bevanda raggiunge una determinata temperatura, mentre gli anelli colorati si abbinano alle etichette ed evidenziano promozioni speciali.

Coperchio ad apertura totale:
Questo tipo di coperchio si apre completamente, trasformando la lattina in una tazza capace di migliorare il consumo di bevande.

Meno lastre di alluminio: I continui progressi tecnologici permettono di produrre lattine con strutture sempre più sottili. Così facendo si riduce la quantità di alluminio necessaria per produrre lattine per bevande e si aumenta la resa complessiva di lattine per una tonnellata di lastra.

In Brasile, l'alluminio è anche il motore della trasformazione sociale, ambientale ed economica. Gran parte del paese si dedica al riciclo delle lattine di alluminio, un'attività che inizia a casa con un attento smaltimento dei rifiuti, per poi passare alle cooperative di riciclo e, infine, agli impianti di riciclo industriale. Oltre a ridurre il flusso di rifiuti, questo processo di riciclo genera migliaia di posti di lavoro diretti e indiretti nella regione.

L'alluminio, la soluzione sostenibile per l'imballaggio delle bevande

In un periodo in cui la plastica monouso invade le nostre discariche e si accumula sotto forma di centinaia di milioni di bottiglie in PET sulle nostre coste, abbiamo l'obbligo di promuovere l'alluminio come imballaggio sostenibile per l'acqua e altre bevande.

I vantaggi dell'alluminio sono evidenti e Novelis si impegna a sfruttarli per aiutare a frenare l'epidemia di plastica e plasmare insieme un mondo sostenibile.

Più del

75%[1]

dell'alluminio prodotto è tuttora in uso

Merce preziosa

Quasi il

70%[2]

dell'alluminio viene riciclato a livello globale

Riciclabile all'infinito

Il

9%[3]

della plastica prodotta è stata riciclata

Oceani inquinati e discariche stracolme

Meno del

19%[3]

delle materie plastiche viene riciclato a livello globale

Perdita di valore durante il riciclaggio

FONTE:
[1] Associazione americana dell'alluminio
[2] Alluminio globale
[3] Rapporto sul miglioramento della gestione delle materie plastiche Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico (OCSE), 2018

Prodotti speciali

L'alluminio Novelis continua a favorire il miglioramento dei prodotti nell'elettronica di consumo, negli imballaggi, nei trasporti commerciali e in molti altri settori. Le nostre innovazioni aiutano a migliorare il design, l'efficienza e la sostenibilità di una vasta gamma di ambiti specializzati.

Nel 1991, Nespresso ha raccolto la sfida del riciclo delle capsule in alluminio e in Svizzera è stato istituito un sistema di raccolta e rivalutazione specifico. Essendo un materiale riciclabile all'infinito, l'alluminio può essere fuso, modellato e adattato a qualsiasi utilizzo mantenendo le sue proprietà fisiche originali.

In Europa, Novelis ha sviluppato un programma di riciclaggio "cap-to-cap" con Nespresso in cui sono stati fusi quattro lingotti di alluminio utilizzati per le capsule di caffè a partire dagli scarti di capsule di caffè dei consumatori finali.

I proprietari di Nespresso in tutto il paese sono in grado di riciclare le loro capsule di alluminio usate senza problemi, tramite un programma di raccolta a domicilio. Il servizio "Riciclo a domicilio" viene offerto in collaborazione con il servizio postale nazionale svizzero, Swiss Post. Presenta numerosi vantaggi tra cui l'ottimizzazione delle risorse logistiche: i corrieri raccolgono le capsule usate dalle case e allo stesso tempo consegnano lettere e pacchi.

Una volta raccolte, le capsule vengono inviate alla joint venture di Novelis, Alunorf, per essere fuse in nuovi lingotti. Questi vengono sottoposti a processi di laminazione a caldo e a freddo e spediti alla struttura di Novelis a Ohle, dove ricevono ulteriori trattamenti di laminazione e finitura. Il materiale viene quindi spedito a Nespresso per essere timbrato e trasformato in capsule di caffè.

NESPRESSO®

La nuova Notebook Pen S di Samsung Electronics sorprende i consumatori con un design innovativo, alte prestazioni e portabilità migliorata. Uno degli elementi chiave del design è il corpo interamente in alluminio realizzato con lingotti prodotti nella joint venture Ulsan Aluminium Novelis in Corea.

Nel progettare la penna Notebook 9 di prossima generazione, Samsung ha voluto una soluzione che consentisse un design più sottile, leggero e sofisticato, garantendo allo stesso tempo qualità e durata della superficie. L'ideale, insomma, per Novelis SQe70, un'applicazione in alluminio anodizzato ad alta resistenza sviluppata appositamente per l'elettronica di fascia alta. Applicando SQe70 sul rivestimento superiore della nuova Notebook Pen S, Samsung è stata in grado di ottenere uno spessore pari a circa il 10 per cento in meno rispetto al modello precedente. Il rivestimento inferiore presenta anche la lega Novelis 5252, che ha sostituito il magnesio utilizzato nel modello precedente.

SQe70, sviluppato da Novelis, è l'ultima arrivata nel portafoglio di prodotti AQ di Novelis, che comprende anche AQe52 e AQ5252. Con questo portafoglio potenziato, Novelis è pronta a offrire soluzioni materiali per custodie esterne di laptop e smartphone creati da produttori di elettronica come Samsung, HP, Dell, Asus e altri.

L'alluminio riciclabile all'infinito è il motore del viaggio all'insegna della sostenibilità

La sostenibilità è fondamentale per noi di Novelis - dal modo in cui operiamo al modo in cui collaboriamo con i nostri referenti lungo la catena di valore dell'alluminio.

Lo scorso anno, Novelis ha continuato a perseguire l'obiettivo di plasmare insieme un mondo sostenibile, raggiungendo aumenti significativi della quantità di materiale riciclato e riducendo le emissioni di CO2 lungo la catena di approvvigionamento. Abbiamo inoltre ottimizzato i vantaggi dell'alluminio sostenibile e leggero a beneficio dei clienti, dei partner e delle comunità in cui viviamo e lavoriamo.

Nel FY19, Novelis:

70B

ha riciclato più di **70 miliardi** di lattine per bevande usate

61%

ha ottenuto un apporto medio pari al **61 per cento** di alluminio riciclato

31%

ha ridotto le emissioni di gas serra del **31 per cento** rispetto ai valori di riferimento degli anni fiscali 2007-2009

26%

ha ridotto l'intensità dell'acqua del **26 per cento** rispetto ai valori di riferimento degli anni fiscali 2007-2009

25%

ha ridotto l'intensità energetica del **25 per cento** rispetto ai valori di riferimento degli anni fiscali 2007-2009

La nostra gente, il nostro bene più grande

Gli oltre 11.000 dipendenti Novelis sparsi in tutto il mondo sono la forza trainante della nostra innovazione ed è il loro talento e la loro dedizione che ci permette di distinguerci dalla concorrenza. Le nostre operazioni globali ci consentono di abbracciare culture e comunità diverse e spingere oltre i confini delle prospettive.

Diversità e inclusione

Novelis si impegna ad aumentare la diversità attraverso le sue operazioni e la sua leadership: la varietà di genere è un primo passo in tal senso. Novelis punta a raggiungere pari tassi di coinvolgimento e fidelizzazione tra uomini e donne nei prossimi cinque anni.

Novelis, premio per il miglior luogo di lavoro

La Camera di commercio del Kentucky e la Kentucky Society for Human Resource Management hanno nominato Novelis uno dei migliori luoghi di lavoro del Kentucky per il 2019, nella categoria dei datori di lavoro di grandi dimensioni.

Novelis, campione di diversità e inclusione

L'anno scorso, Novelis ha vinto due premi per la diversità e l'inclusione in Sud America. Il primo premio è stato assegnato da Great Place to Work, in collaborazione con ID_BR, un istituto locale incentrato sulla diversità e l'inclusione, per il "Ruolo leader nel mercato a sostegno della diversità etnico-razziale". Assieme a Novalis erano state nominate 23 società multinazionali e locali.

Novelis ha ottenuto il secondo premio dalla principale rivista commerciale del Brasile, EXAME, in collaborazione con l'Ethos Institute, un'organizzazione senza fini di lucro orientata alle imprese e alla responsabilità sociale. Novelis è stata definita "Azienda leader nel settore della diversità e dell'inclusione". La società ha ottenuto questo premio grazie al suo approccio efficace e composto da tre pilastri ben definiti nei confronti della diversità e dell'inclusione sul luogo di lavoro. I tre pilastri sono attrazione; sviluppo, impegno e fidelizzazione; e moltiplicazione (assistenza allo sviluppo e alla professionalità di chi raccoglie rottami).

Insieme siamo sicuri

Tutto ciò che facciamo in Novelis inizia con il nostro impegno nei confronti di salute, sicurezza e benessere di colleghi, clienti e comunità. È questo impegno a proteggere il nostro personale che ci motiva a raggiungere gli standard più elevati del settore nel campo delle prestazioni di sicurezza.

Per sottolineare tale impegno, abbiamo lanciato diverse nuove iniziative in materia di sicurezza presso le nostre strutture in tutto il mondo per contribuire a garantire che la sicurezza rimanga il nostro obiettivo principale e venga soddisfatta ogni giorno.

Il programma pilota di Greensboro sulla sicurezza ottiene un punteggio elevato

Nel FY19, Novelis ha implementato un programma pilota per tutto l'anno presso la struttura di Greensboro, in Georgia, per instillare una mentalità della sicurezza sul lavoro, a casa e nelle nostre comunità. Nel promuovere una cultura della sicurezza che "non si ferma mai", lo stabilimento ha messo in evidenza importanti argomenti sulla sicurezza con suggerimenti, strumenti e pratiche per aiutare i dipendenti e i loro cari a prepararsi agli imprevisti.

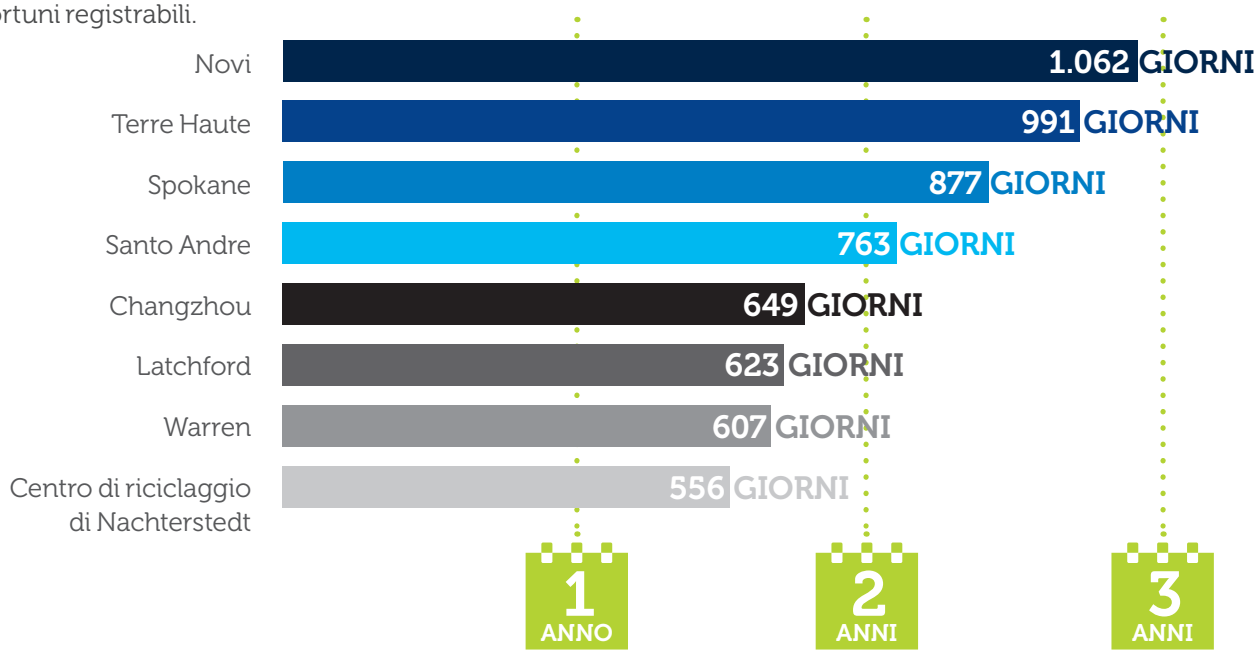
Su base bimestrale, Novelis ha condiviso informazioni tempestive su argomenti come la sicurezza antincendio, la salute del cuore, la guida distratta e altro ancora. Per rafforzare questi importanti messaggi, sono state messe a disposizione risorse utili in tutto lo stabilimento, discusse durante le riunioni del team e fornite in dépliant che i dipendenti hanno potuto condividere con le loro famiglie.

Con un tasso di approvazione pari al 92 per cento da parte dei dipendenti Greensboro, il successo del programma è stato evidente, e ha permesso di applicare la stessa iniziativa in tutta l'azienda. Dopo aver testato e modificato l'iniziativa su scala minore, siamo certi che un lancio globale avrà un impatto positivo ben al di là delle nostre strutture.

Nel tentativo di ridurre gli infortuni alle mani e prevenire rischi più gravi, i nostri team asiatici hanno implementato una campagna di sicurezza delle mani in tutte le loro strutture, che comprende:

Statistiche sulla sicurezza

Nel FY19, molte strutture Novelis hanno raggiunto importanti traguardi per quel che riguarda la sicurezza, come mostra il numero di giorni senza infortuni registrabili.



Unione globale, Impatto locale

I dipendenti di Novelis sono generosi con il loro tempo e i loro talenti, e dedicano volontariamente migliaia di ore all'anno a vari programmi a beneficio delle comunità in cui vivono e lavorano. In totale, l'azienda supporta oltre 300 progetti di assistenza ogni anno, offre circa 4 milioni di dollari alle comunità in cui opera e dedica più di 10.000 ore a una vasta gamma di cause.

In Nord America e in Asia, Novelis ha una lunga storia di raccolta fondi e costruzione di case per Habitat for Humanity. Negli ultimi nove anni, Novelis ha finanziato e costruito più di 10 case unifamiliari per famiglie meritevoli.

In collaborazione con For Inspiration and Recognition of Science and Technology (FIRST), Novelis si impegna a ispirare gli studenti a diventare leader scientifici e tecnologici. Attualmente Novelis supporta oltre 45 team FIRST in tutto il mondo e sponsorizza il FIRST Robotics World Championship.

Novelis sostiene il programma Heroes MAKE America del Manufacturing Institute che ogni anno offre istruzione e formazione a oltre 200.000 membri delle organizzazioni militari statunitensi qualora vogliano passare al settore privato. In un momento in cui i produttori sono alla ricerca di talenti di alta qualità e i veterani da poco dimessi sono alla ricerca di interessanti opportunità lavorative, questo programma è una parte importante delle nostre attività di reclutamento e onora i nostri veterani.

La struttura di Changzhou di Novelis ha organizzato un programma educativo sul potere del riciclo per gli studenti delle scuole elementari. In coordinamento con Junior Achievement China, il programma ha raggiunto centinaia di studenti nelle scuole locali di Changzhou ed è stato supportato da un team di dipendenti che si sono offerti volontari per oltre 900 ore.

L'Athletics Community di Gottingen ha organizzato una City Run per 4.600 corridori, e i proventi sono stati utilizzati per finanziare le attività sportive del club e dei giovani. Oltre a sponsorizzare l'evento, più di 60 dipendenti provenienti da Germania e Italia hanno partecipato con il nostro team, arrivando terzi su 140 gruppi totali.

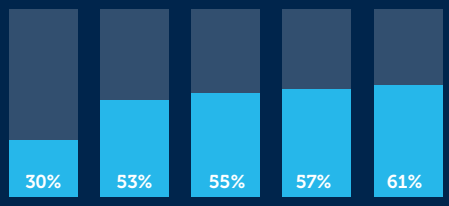
A Seoul, i colleghi hanno contribuito a ripristinare il torrente Cheonggyecheon che scorre nel centro della città e che rappresenta una delle maggiori attrazioni turistiche, attirando ogni anno 20 milioni di visitatori.

Unione globale, Impatto locale

Novelis è stato il riciclatore ufficiale di lattine usate durante le sfilate del Carnevale di Rio de Janeiro in Sud America. L'iniziativa ha portato al riciclo di oltre 30 tonnellate di rifiuti, 20 delle quali provenienti da lattine di alluminio, durante le prove e l'evento, durato in totale cinque giorni.

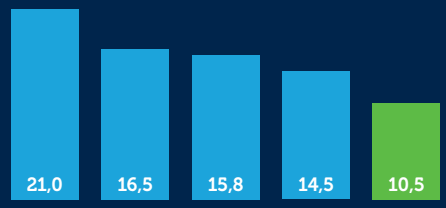
Gli studenti locali hanno visitato il nostro stabilimento di Sierre in Svizzera per prendere parte a un corso con HES-SO Valais, un importante centro di competenze e innovazione, per preparare gli studenti alle carriere nella regione e sostenere le donne nelle iniziative scientifiche. Gli studenti hanno visitato il laboratorio chimico, l'area dei test meccanici e la camera di fusione per una dimostrazione su come viene prodotto l'alluminio.

Obiettivi di sostenibilità



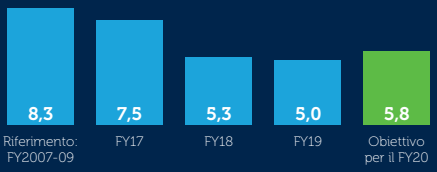
Contenuto riciclato

per cento



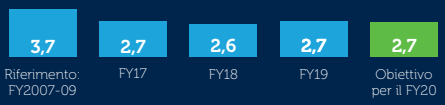
Emissioni di GHG

milioni di tonnellate di CO_2



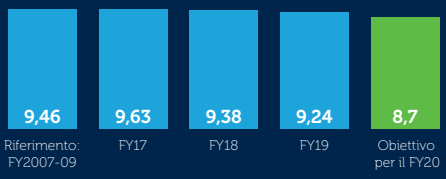
Rifiuti

chilogrammi / tonnellata metrica



Utilizzo d'acqua

Vendite FRP m3/mt



Intensità energetica

Vendite FRP GJ/mt

Comunità

Il 100% delle operazioni globali prevede iniziative al servizio delle comunità locali

Spese di beneficenza Novelis globale

Donazioni azienda+dipendenti
4.402.844,73 $

Contributi totali solo dell'azienda
3.978.528,93 $

Totale donazioni dei dipendenti
424.315,80 $

Numero totale dei progetti finanziati nel FY19
381

Codice di condotta

I dipendenti e i fornitori si responsabilizzano a vicenda per ottenere la massima conformità.

Dipendenti

Con la ridefinizione del nostro processo di feedback tra dipendenti stiamo lavorando per raggiungere il 100% di dipendenti idonei al ricevimento di un feedback annuale delle performance.

Legenda

Kg = chilogrammi
Mio. = milioni
mt = tonnellate metriche
FRP = prodotti laminati piatti
CO_2e = emissioni di anidride carbonica
m^3 = metri cubi
GJ = gigajoule
GHG = gas serra

Novelis

Apprezziamo il vostro parere e proposte di collaborazione riguardo alla sostenibilità.

Novelis Inc.
Comunicazioni aziendali Novelis
Novelis.Corporate.Communications@Novelis.com

Novelis Inc.
Sede centrale globale
3560 Lenox Rd., Suite 2000
Atlanta, Georgia 30326
USA

Seguiteci su:

facebook.com/NovelisInc twitter.com/Novelis linkedin.com/company/Novelis novelis.com/sustainability

© 2019 Novelis Inc. Tutti i diritti riservati.