fives

Industry can do it

2024 FIVES IN SINTESI

SOMMARIO.

4/7
CHI SIAMO

8/19
EXPERTISE E OFFERTA COMMERCIALE

20/21
INNOVAZIONE

22/25
IMPEGNI

26/27
DIPENDENTI

FIVES

Gruppo di ingegneria industriale con competenze multisettoriali, Fives progetta e produce macchine, impianti di processo e linee di produzione per i maggiori gruppi industriali in tutto il mondo.

CIFRE CHIAVE

OLTRE **200** ANNI DI STORIA

QUASI **100** FILIALI IN 24 PAESI

PIÙ DI **9.000** DIPENDENTI

2.395 MILIONI DI EURO DI FATTURATO

2.413 MILIONI DI EURO DI ORDINI IN CORSO

2.507 MILIONI DI EURO DI ORDINI ACQUISITI

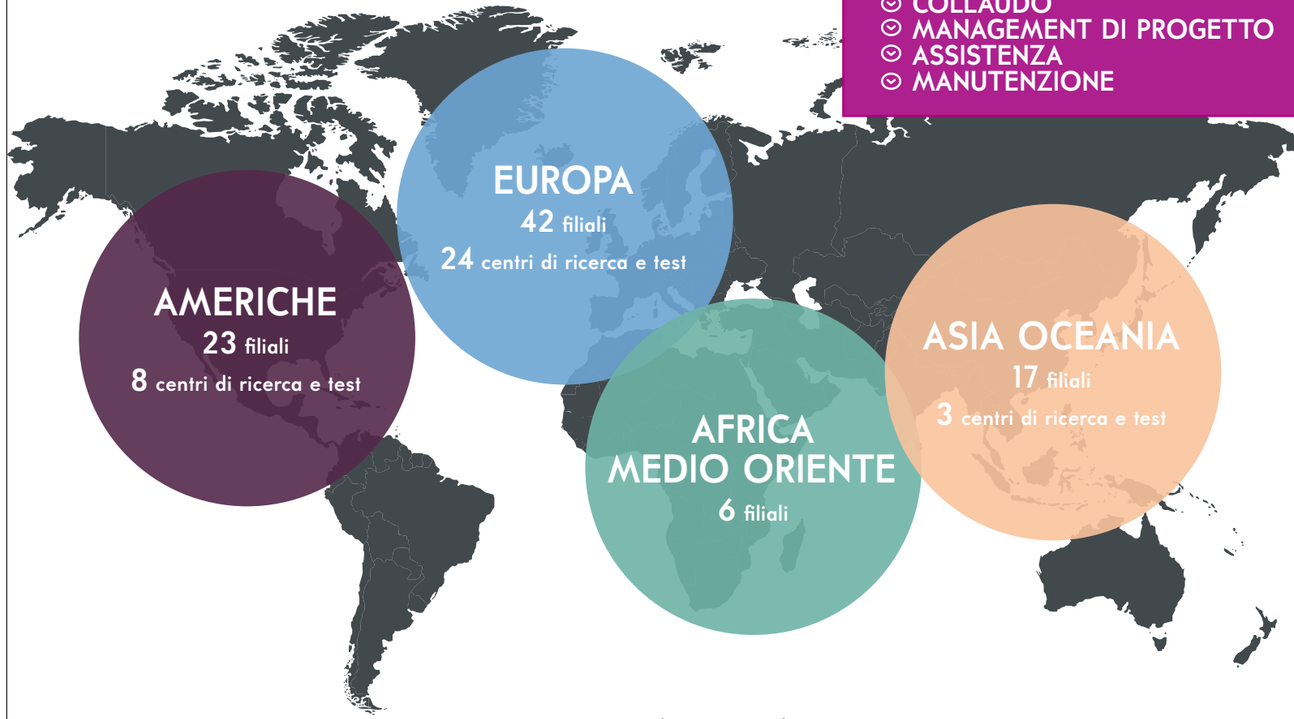
151 MILIONI DI EURO DI EBITDA

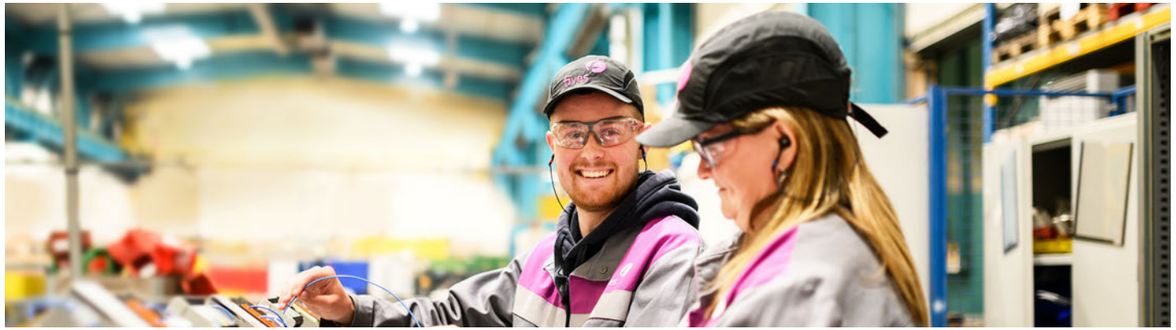
36 MILIONI DI EURO DI SPESE DI R&S

2.281 BREVETTI IN 673 FAMIGLIE

Una presenza internazionale,
vicino ai nostri clienti e ai nostri mercati

- PROGETTAZIONE
- FABBRICAZIONE
- MONTAGGIO
- COLLAUDO
- MANAGEMENT DI PROGETTO
- ASSISTENZA
- MANUTENZIONE





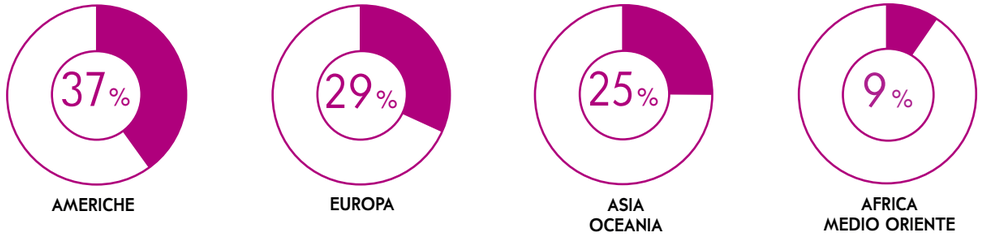
FIVES, IL VOSTRO PARTNER PER UN'INDUSTRIA PIÙ EFFICIENTE E SOSTENIBILE

Dalle prime linee ferroviarie agli ascensori della Tour Eiffel fino all'Industria 4.0, Fives offre da oltre 200 anni soluzioni e tecnologie innovative che fondano l'industria.

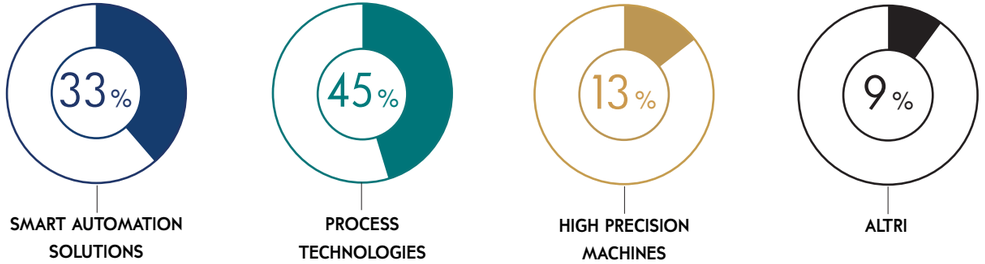
Precursore nell'ambito della decarbonizzazione e della digitalizzazione, Fives è sempre all'avanguardia dell'innovazione grazie alla sua capacità di anticipare i bisogni dei clienti.

Per soddisfare le esigenze specifiche di ogni mercato, Fives unisce performance economiche ed ambientali in 24 Paesi con il contributo di oltre 9.000 collaboratori.

REGISTRAZIONE ORDINI PER **AREA GEOGRAFICA:**



REGISTRAZIONE ORDINI PER **ATTIVITÀ:**



Un'offerta che serve diversi settori:
INTRALOGISTICA (LOGISTICA, E-COMMERCE, DISTRIBUZIONE), METALLURGICA, (ACCIAIO, ALLUMINIO), CEMENTO E MINERALI
ENERGIA (CRIOGENIA, ENERGIA NUCLEARE, COMBUSTIONE), AERONAUTICA E DIFESA, AUTOMOTIVE, INDUSTRIA GENERALE

LE NOSTRE ATTIVITÀ

HIGH PRECISION MACHINES

HIGH PRECISION MACHINES

Macchine utensili ad alta precisione

Una gamma di soluzioni complete che integrano macchine e tecnologia digitale, offrendo precisione e flessibilità per ottimizzare l'efficienza e la qualità della produzione.

SMART AUTOMATION SOLUTIONS

SMART AUTOMATION SOLUTIONS

Automazione dei flussi di produzione

Soluzioni leader del settore per lo smistamento, la movimentazione dei materiali e l'automazione avanzata; per il mercato retail, la grande distribuzione, l'e-commerce, i servizi postali e i corrieri, l'automotive e l'e-mobility, l'arredamento, le industrie manufatturiere e gli aeroporti.

Ulteriori informazioni sulle attività di Fives:
www.fivesgroup.com

PROCESS TECHNOLOGIES

PROCESS TECHNOLOGIES

Attrezzature per le industrie di trasformazione delle materie prime

Competenze di processo, apparecchiature proprietarie chiave, tecnologie sostenibili e soluzioni digitali per migliorare continuamente le prestazioni e l'efficienza degli impianti e per aiutare i clienti a ridurre la loro impronta ambientale.

ATTIVITÀ TRASVERSALI E ALTRE ATTIVITÀ

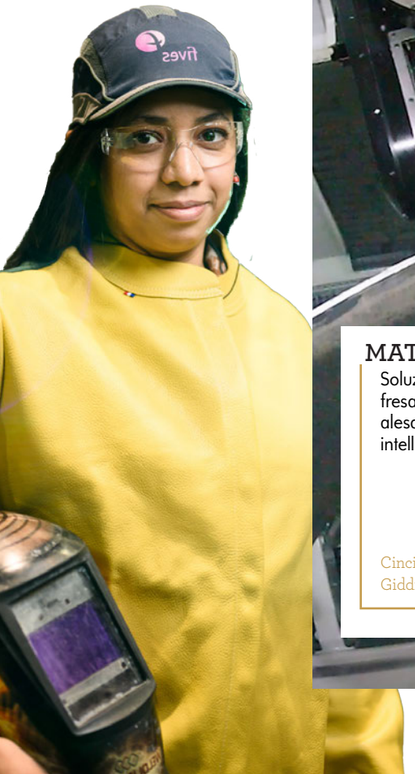
Manutenzione: servizi di manutenzione industriale.

Piping solutions: ingegneria, prefabbricazione, assemblaggio in loco e manutenzione per progetti di tubazioni industriali.

AI & Data processing: offerta di servizi basati sulla raccolta, l'elaborazione di dati e l'intelligenza artificiale.

Fives Connect: controllo e monitoraggio digitale di impianti e apparecchiature.

AddUp: Nata da una joint venture tra Michelin e Fives, AddUp opera come fornitore di ricambi per la produzione additiva dei metalli.



MATERIAL REMOVAL

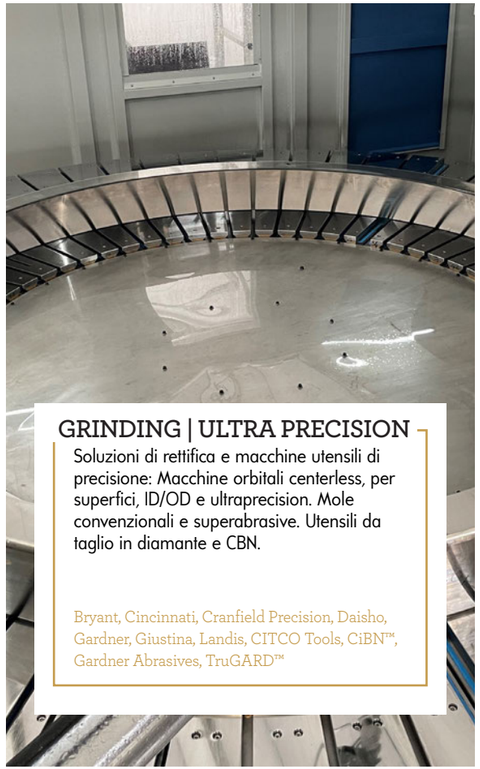
Soluzioni di lavorazione e taglio dei metalli: fresatura, tornitura, fresatura/tornitura, alesatura, soluzioni robotiche e sistemi intelligenti.

Cincinnati, Dufieux, Forest-Liné, Giddings & Lewis, Liné Machines

COMPOSITE & AUTOMATED SOLUTIONS

Soluzioni automatizzate per la lavorazione dei compositi: sistemi di posa delle fibre.

Cincinnati, Forest-Liné, Lund Engineering



GRINDING | ULTRA PRECISION

Soluzioni di rettifica e macchine utensili di precisione: Macchine orbitali centerless, per superfici, ID/OD e ultraprecision. Mole convenzionali e superabrasive. Utensili da taglio in diamante e CBN.

Bryant, Cincinnati, Cranfield Precision, Daisho, Gardner, Giustina, Landis, CITCO Tools, CiBN™, Gardner Abrasives, TruGARD™

SERVICE

Una gamma completa di servizi di assistenza dedicati alle prestazioni delle macchine utensili durante tutto il loro ciclo di vita.

Global Services, GrinderCare, Machine Tool Services & Solutions

CEMENT | MINERALS | SUGAR

CEMENT & MINERALS

Tecnologie al centro del processo (frantumazione, macinazione, essiccazione, classificazione, calcinazione flash, pirolavorazione, controllo ed ottimizzazione) che consentono di ottenere prodotti di qualità, efficienza energetica, consumo zero di acqua, bassa impronta di carbonio e circolarità. Attrezzature, impianti chiavi in mano, revamping e assistenza ai clienti.

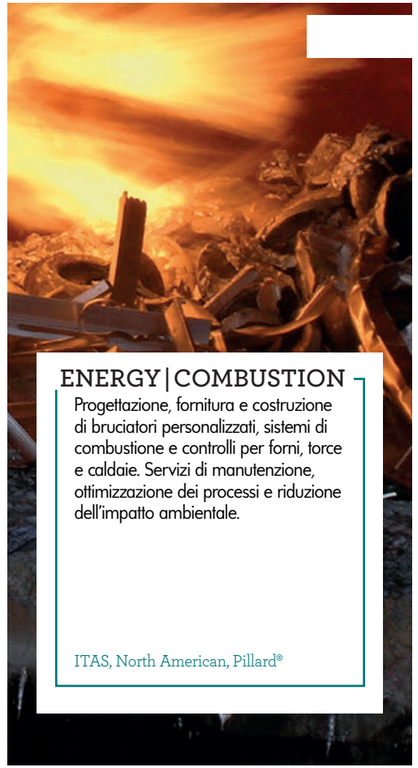
FCB, Pillard®, Solios

SUGAR

Attrezzature, linee di processo e servizi per la produzione di zucchero e di energia (cogenerazione di elettricità e bio etanolo) finalizzati alla neutralità di carbonio degli impianti di preparazione, estrazione frantumazione, purificazione, evaporazione, cristallizzazione continua, centrifugazione, essiccazione.

Cail & Fletcher

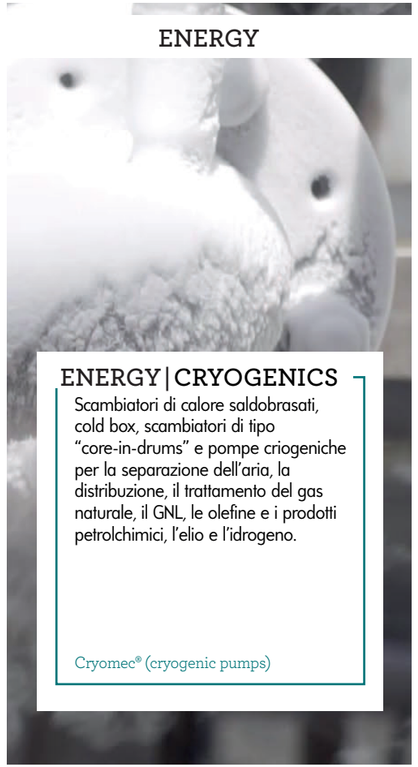
ENERGY



ENERGY | COMBUSTION

Progettazione, fornitura e costruzione di bruciatori personalizzati, sistemi di combustione e controlli per forni, torce e caldaie. Servizi di manutenzione, ottimizzazione dei processi e riduzione dell'impatto ambientale.

ITAS, North American, Pillard®



ENERGY | CRYOGENICS

Scambiatori di calore saldobrasati, cold box, scambiatori di tipo "core-in-drums" e pompe criogeniche per la separazione dell'aria, la distribuzione, il trattamento del gas naturale, il GNL, le olefine e i prodotti petrolchimici, l'elio e l'idrogeno.

Cryomec® (cryogenic pumps)

ENERGY | PROSIM

Simulazione e ottimizzazione che consentono alle industrie di processo di migliorare le loro operazioni, aumentare la redditività e ridurre l'impatto ambientale.

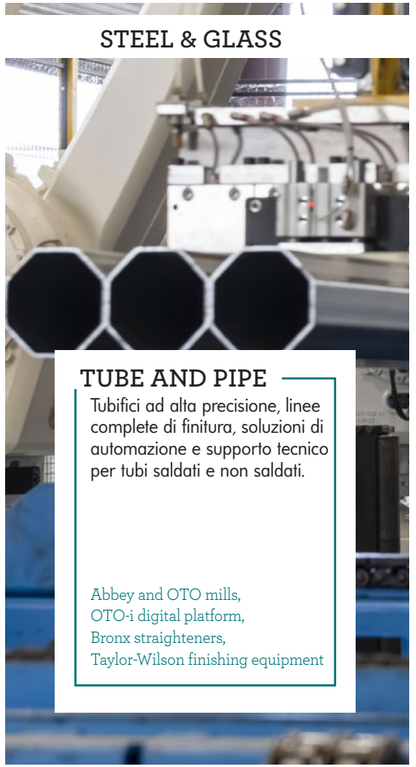
ProSimPlus, Simulis Thermodynamics, Simulis Pinch

STEEL & GLASS

STEEL

Competenze di processo, soluzioni digitali, impianti di lavaggio e trattamento termico, laminati a freddo e linee complete di lavorazione a nastro per l'acciaio al carbonio, inox e al silicio.

SmartLine™, Eyeron®, Stein Digit@l Furnace®, Virtuo™, DMS 20Hi EcoMill, RollBot™, NeoKoil®



TUBE AND PIPE

Tubifici ad alta precisione, linee complete di finitura, soluzioni di automazione e supporto tecnico per tubi saldati e non saldati.

Abbey and OTO mills, OTO-i digital platform, Bronx straighteners, Taylor-Wilson finishing equipment

GLASS

Fusione e condizionamento del vetro: forni completamente elettrici, a ossicombustione o ibridi, e-boosting, cabine di lavoro e canali di affinamento, nonchè competenze nel vetro flot, hot-end e ricottura.

Prium® E-Melt, Prium® Eco-Flex, Prium® Float-Melt, BH-F Forehearth & Working End

ALUMINIUM

Attrezzature di processo, soluzioni digitali e installazioni complete per i settori dell'elettrolisi e del carbonio. Bruciatori per forni da fonderia.

ECL, Solios, North American

E2MOTION

Soluzioni automatizzate per la mobilità sostenibile (veicoli ibridi, 100% elettrici o a idrogeno), l'industria automobilistica e l'arredamento:

- Sistemi robotizzati di precisione e automazione di flussi di produzione complessi, per offrire tassi di disponibilità e prestazioni molto elevate;
- Saldatura laser, test di impermeabilità e di incollaggio per linee di assemblaggio flessibili e scalabili;
- Apparecchiature di rifornimento e ricarica per il mercato automobilistico e per altri mercati.

e2Motion consolida l'ambizione di Fives nel promuovere la transizione ecologica, al centro della strategia di decarbonizzazione del Gruppo.

INTRALOGISTICS

Soluzioni di automazione intelligenti, scalabili e sostenibili per vari settori: æroporti, e-commerce, pacchi postali, vendita al dettaglio e distribuzione, alimentare e 3PL.

Smistatori, singolatori, AMR (Autonomous Mobile Robots), trasportatori, AS/RS (sistemi di stoccaggio e prelievo), soluzioni di movimentazione robotizzata, robot di pallettizzazione e depallettizzazione, nonché un'ampia gamma di software di gestione intralogistica (Warehouse Management System - WMS - e Warehouse Control System - WCS).

Da oltre 60 anni, Fives sviluppa prodotti e tecnologie innovativi, alcuni dei quali sono diventati standard di mercato. Il Gruppo continua a innovare per migliorare la competitività dei propri clienti, le condizioni di lavoro degli operatori e la tutela dell'ambiente.

MAINTENANCE

Esperienza nella manutenzione industriale, con un'ampia gamma di servizi flessibili ed innovativi per tutti i tipi di attrezzature industriali che garantiscono l'ottimizzazione di prestazioni, costi, scadenze e consumo energetico.

Fives Maintenance

PIPING SOLUTIONS

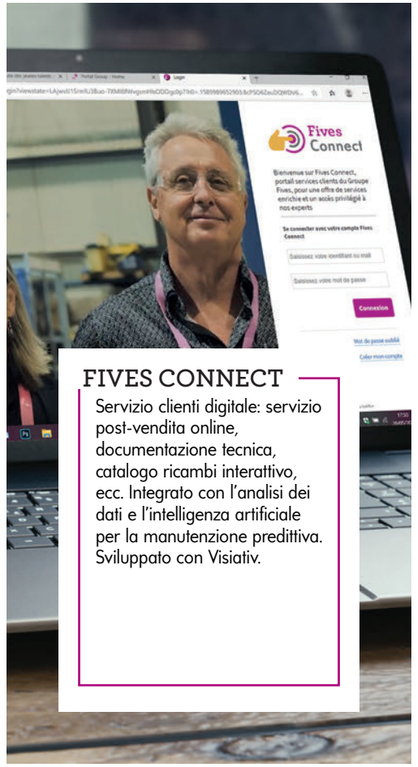
Soluzioni globali e su misura per tubazioni avanzate e progetti di lavorazione dei metalli industriali, in particolare nel settore nucleare.

Fives Nordon

AI & DATA PROCESSING

Esperienza digitale OT & IT: acquisizione di dati non intrusiva ad alta frequenza, contestualizzazione ed elaborazione attraverso applicazioni aziendali specializzate, per facilitare il processo decisionale e ottimizzare le prestazioni industriali.

CortX, DiziScop



FIVES CONNECT

Servizio clienti digitale: servizio post-vendita online, documentazione tecnica, catalogo ricambi interattivo, ecc. Integrato con l'analisi dei dati e l'intelligenza artificiale per la manutenzione predittiva. Sviluppato con Visiativ.

ADDUP

Nata da una joint venture tra Michelin e Fives, AddUp opera come fornitore di ricambi per la produzione additiva dei metalli. Le attrezzature sono progettate per produrre ricambi di alta precisione a livelli di produttività ottimali. Le soluzioni digitali completamente integrate di AddUp permettono di risolvere problemi complessi in modo innovativo.

FIVES, SEMPRE ALL'AVANGUARDIA DELL'INNOVAZIONE
anticipando le esigenze dei clienti.

I nostri programmi di innovazione supportano i principali cambiamenti tecnologici in corso, come l'idrogeno, la decarbonizzazione dell'industria, la mobilità elettrica, la logistica urbana, la digitalizzazione e la cybersecurity.

La conoscenza approfondita di Fives dei processi industriali consente al suo team di rispondere alle sfide e di ottimizzare il funzionamento degli impianti attraverso la protezione dell'ambiente, la flessibilità, la disponibilità delle macchine e la qualità dei prodotti finiti.

Attraverso la filiale Fives CortX, il Gruppo offre soluzioni di connettività uniche per la digitalizzazione dei parchi industriali esistenti. In questo modo, Fives risponde alla crescente domanda dei suoi clienti di entrare nell'industria del futuro.

36 MILIONI DI EURO
DI SPESE DI R&S

73 NUOVI BREVETTI
DEPOSITATI NEL 2023

2.281 BREVETTI
IN 673 FAMIGLIE

35 CENTRI
DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE

FIVES, PIONIERE DELLA DECARBONIZZAZIONE DELL'INDUSTRIA

"20 anni fa abbiamo scommesso su una visione audace per l'industria del futuro. Un'industria che sarà digitale e decarbonizzata o non sarà. Abbiamo anche dato priorità a programmi di ricerca e sviluppo volti a ridurre l'impatto ambientale delle nostre soluzioni tecnologiche. Questo spirito pionieristico ci ha permesso di diventare un partner chiave nella grande trasformazione del settore della mobilità, con l'elettrificazione dei veicoli, e nel campo dell'idrogeno, un vettore energetico privo di carbonio per eccellenza."

Frédéric Sanchez,
CEO gruppo Fives

Da oltre 20 anni, Fives ha 3 obiettivi principali nella lotta al cambiamento climatico:

1. **RIDURRE L'IMPATTO AMBIENTALE delle proprie sedi;**
2. **MIGLIORARE LE PRESTAZIONI ENERGETICHE delle proprie apparecchiature;**
3. **SVILUPPARE CONTINUAMENTE SOLUZIONI INNOVATIVE che consentano ai suoi clienti di ridurre l'impronta di carbonio.**

FIVES FA UN PASSO AVANTI NELLA SUA STRATEGIA CLIMATICA DIMOSTRANDO CHE L'INDUSTRIA È UNA DELLE SOLUZIONI ALLA DECARBONIZZAZIONE.

Il Gruppo si impegna a

RIDURRE DEL 30% LE EMISSIONI DI CO_2 CAUSATE DALLE SUE ATTIVITÀ ENTRO IL 2030 (Ambito 1 e 2, rispetto al 2019)

CONTINUARE A SVILUPPARE SOLUZIONI INDUSTRIALI SOSTENIBILI CON MIGLIORATE PRESTAZIONI AMBIENTALI

- Implementare soluzioni collaudate e disponibili su scala industriale
- Facilitare l'adozione di fonti energetiche a basso contenuto di carbonio
- Migliorare il controllo dei processi attraverso la digitalizzazione
- Sviluppare nuovi processi
- Sviluppare le soluzioni energetiche di domani

ORIENTARE I PROPRI SVILUPPI COMMERCIALI VERSO MERCATI CHE CONTRIBUISCONO ALLA TRANSIZIONE A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO

- Mercato dell'idrogeno verde
- Mercato delle batterie
- Energia nucleare
- IoT (Internet of Things)

FIVES CONDUCE UNA POLITICA PROATTIVA IN TERMINI DI RESPONSABILITÀ SOCIALE.

L'impegno di Fives in materia di RSI è basato su quattro pilastri:

- Contribuire, attraverso le nostre soluzioni, alla transizione verso un'industria a basse emissioni di carbonio
- Ridurre al minimo l'impatto ambientale di Fives
- Essere un datore di lavoro esemplare
- Essere un attore economico responsabile

Fives, firmataria del Global Compact delle Nazioni Unite dal 2011.
Rinnovando l'impegno a sostenere e a comunicare le azioni intraprese in conformità con i 10 principi universali e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite, Fives afferma ulteriormente il proprio impegno a dimostrare che "Industry can do it".

80%
DELLE SEDI INDUSTRIALI FIVES È CERTIFICATO ISO 14001

4
SOLUZIONI FIVES HANNO RICEVUTO IL MARCHIO "SOLUZIONE EFFICIENTE A IMPULSO SOLARE"

3,39
TASSO DI FREQUENZA DEGLI INFORTUNI

0,13
INDICE DI GRAVITA DEGLI INFORTUNI

CARTA RSI PER FORNITORI E SUBAPPALTATORI
Definisce le aspettative di Fives nei confronti dei suoi fornitori e subappaltatori in merito a questioni sociali, etiche, di salute e sicurezza, e ambientali.

FIVES È SOPRATTUTTO UN GRUPPO DI UOMINI E DONNE APPASSIONATI, IMPEGNATI E CON UNO SPIRITO PIONIERISTICO. CREDIAMO CHE L'INDUSTRIA SIA UNA DELLE RISPOSTE CHIAVE ALLE PRINCIPALI SFIDE DEL NOSTRO TEMPO E OGNI GIORNO DIMOSTRIAMO CHE L'INDUSTRIA PUÒ FARCELA.

Un'industria in cui quasi 9.000 dipendenti si impegnano e danno un senso alla loro missione.
Per creare nuove soluzioni che migliorino la vita quotidiana di milioni di persone,
E dove la sostenibilità è integrata fin dalla concezione del progetto,
- Fives concentra il 100% delle sue attività nel fornire soluzioni per ridurre l'impatto ambientale dei suoi clienti.

Un'industria che valorizza la diversità, l'equità e l'inclusione.
Che fornisce posizioni qualificate nel cuore delle nostre regioni,
Promuove le donne sul posto di lavoro con oltre 500 funzioni,
E dove quasi 81 nazionalità diverse collaborano insieme.
- Fives sta rafforzando i suoi piani d'azione per la diversità in tutti i Paesi in cui il Gruppo è presente.

Un'industria che si impegna per la crescita di coloro che la faranno prosperare
Che forma e recluta per lavori altamente qualificati,
Dove si evolvono carriere e competenze,
Dove lo sviluppo di ogni individuo è una priorità assoluta.
- Fives sostiene una solida politica di sostegno alla carriera e alla mobilità interna, sia essa di carriera o geografica, temporanea o a lungo termine.

PIÙ DI **9.000**
DIPENDENTI

81
NAZIONALITÀ

78%
DEI DIPENDENTI HA RICEVUTO UNA FORMAZIONE NEL CORSO DELL'ANNO

PER SCOPRIRE LE NOSTRE CARRIERE E LE NOSTRE OPPORTUNITÀ DI LAVORO
SCANSIONA QUESTO CODICE QR

Fives

Società per azioni semplificata
Capitale sociale: € 102.723.276
Sede legale: 3 rue Drouot, 75009 Paris (France)
542 023 841 R.C.S. PARIS - APE 7010Z
Telefono:: +33 (0)1 45 23 75 75
E-mail: contact@fivesgroup.com
www.fivesgroup.com
A cura del Dipartimento Comunicazione di Fives

www.fivesgroup.com

Copyright © 2024 - Fives - Tutti i diritti riservati.