

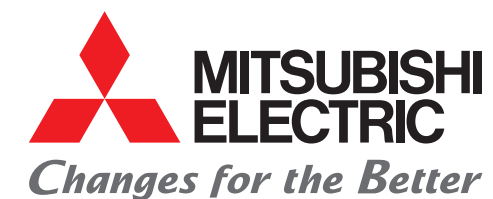


Mitsubishi Electric Europe
Filiale Italiana

Questa azienda è stata fondata
per dare un contributo alla società
tramite la produzione
di apparecchiature elettriche.

Hideo Takeda

1° Presidente (1921)



Con oltre 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti di alta tecnologia, Mitsubishi Electric è leader mondiale nella produzione, marketing e commercializzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Mitsubishi Electric unisce la tradizione e i valori tipici della cultura giapponese all'innovazione, per offrire le migliori tecnologie finalizzate a rendere più confortevole il mondo in cui viviamo.

I prodotti e i componenti Mitsubishi Electric trovano applicazione in molteplici campi: informatica e telecomunicazioni, ricerca spaziale e comunicazioni satellitari, elettronica di consumo, tecnologia per applicazioni industriali, energia, trasporti e costruzioni. L'azienda è fortemente impegnata nella realizzazione di prodotti e attività eco-compatibili e nella promozione di programmi di Corporate Social Responsibility.

I N N O V A Z I O N E

C R E A T I V I T À

Q U A L I T À



STORIA E PRESENZA NEL MONDO

Responsabilità Sociale d'Impresa,
Integrità e Correttezza
e Visione Globale:
i nostri valori
lasciano il segno.

立業貿易
處事光明
所期奉公



▶ GUARDA IL VIDEO

MITSUBISHI
ELECTRIC
Changes for the Better



MITSUBISHI ELECTRIC
HEADQUARTER
TOKYO

IL MARCHIO MITSUBISHI (DAL GIAPPONESE “MITSU BISHI” CHE SIGNIFICA “TRE DIAMANTI”) NASCE NEL 1870 CON LA COMPAGNIA DI NAVIGAZIONE DI YATARO IWASAKI

Il 2020 segna il 150° anno da quando Yataro Iwasaki fondò quello che sarebbe poi diventato il gruppo Mitsubishi. Per commemorare l'anniversario, le società Mitsubishi, che dal 1946 operano sul mercato in modo indipendente, rinnovano l'impegno nei confronti dei **tre principi aziendali coniati nel 1870: Responsabilità Sociale d'Impresa, Integrità e Correttezza e Visione Globale attraverso le attività di business.**

Mitsubishi Company nasce nel 1870 e nel 1921 viene fondata Mitsubishi Electric Corporation, specializzata nello sviluppo, produzione e distribuzione di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Negli anni '30 Mitsubishi Electric inizia a fabbricare, installare e curare la manutenzione di ascensori e scale mobili ed a produrre apparecchiature per la generazione di energia. Nel 1960 si distingue come una delle più innovative e diversificate aziende produttrici di apparecchiature elettriche del Giappone e negli anni a seguire rivolge l'attenzione all'impatto sull'ambiente delle proprie tecniche di produzione, molto prima che le tematiche ambientali divenissero rilevanti. Durante i due decenni successivi, l'azienda comincia ad estendersi oltremare e allo stesso tempo diventa pioniera nello sviluppo di computer, sistemi avanzati di climatizzazione d'aria, elettronica per l'automobile, satelliti alimentati da tecnologia fotovoltaica e nella generazione di energia.

AFRICA
AMERICA
ASIA
AUSTRALIA
EUROPA

Dal 1980 ad oggi, Mitsubishi Electric ha introdotto e ridisegnato innovative tecnologie e prodotti a favore della società, dell'industria e degli individui, come il primo schermo sferico OLED, la prima scala mobile a spirale, gli ascensori più veloci al mondo, la prima antenna capace di trasmettere a livello mondiale un annuncio commerciale su internet.

Mitsubishi Electric è oggi impegnata nello sviluppo e nell'applicazione di nuove tecnologia basate sull'intelligenza artificiale (IA).

L'azienda si avvale della collaborazione di oltre 145.000 dipendenti nel mondo e ha raggiunto nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2023 un fatturato complessivo di 5.003,6 miliardi di Yen (37,3 miliardi di US\$*).

Nell'area EMEA è presente dal 1969 con venti filiali: Belgio, Repubblica Ceca, Francia, Germania, Olanda, Italia, Irlanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Russia, Slovacchia, Spagna, Sud Africa, Svezia, Regno Unito, Turchia, Ungheria e UAE (Emirati Arabi Uniti).

La filiale italiana, costituita nel 1985, opera con tre unità di business: **Climatizzazione** - climatizzazione per ambienti residenziali, commerciali e industriali, riscaldamento, deumidificazione e trattamento aria; **Automazione Industriale e Meccatronica** - apparecchi e sistemi per l'automazione industriale; **Automotive** - sistemi e componenti per il controllo dei dispositivi di auto e moto veicoli; viene inoltre supportata la vendita per i **Semiconduttori**.



*Al cambio di 134 Yen per 1 dollaro US, cambio fornito dal Tokyo Exchange Market in data 31/03/2023

RICERCA & SVILUPPO

Impegnati oggi
nella definizione delle
tecnologie di domani.



**RICERCA E SVILUPPO
SONO LA LINFA VITALE DI
MITSUBISHI ELECTRIC.
I NOSTRI CENTRI RICERCA SONO
COSTANTEMENTE ALIMENTATI DA
UN FOLTO NUCLEO DI RICERCATORI
SPECIALIZZATI**

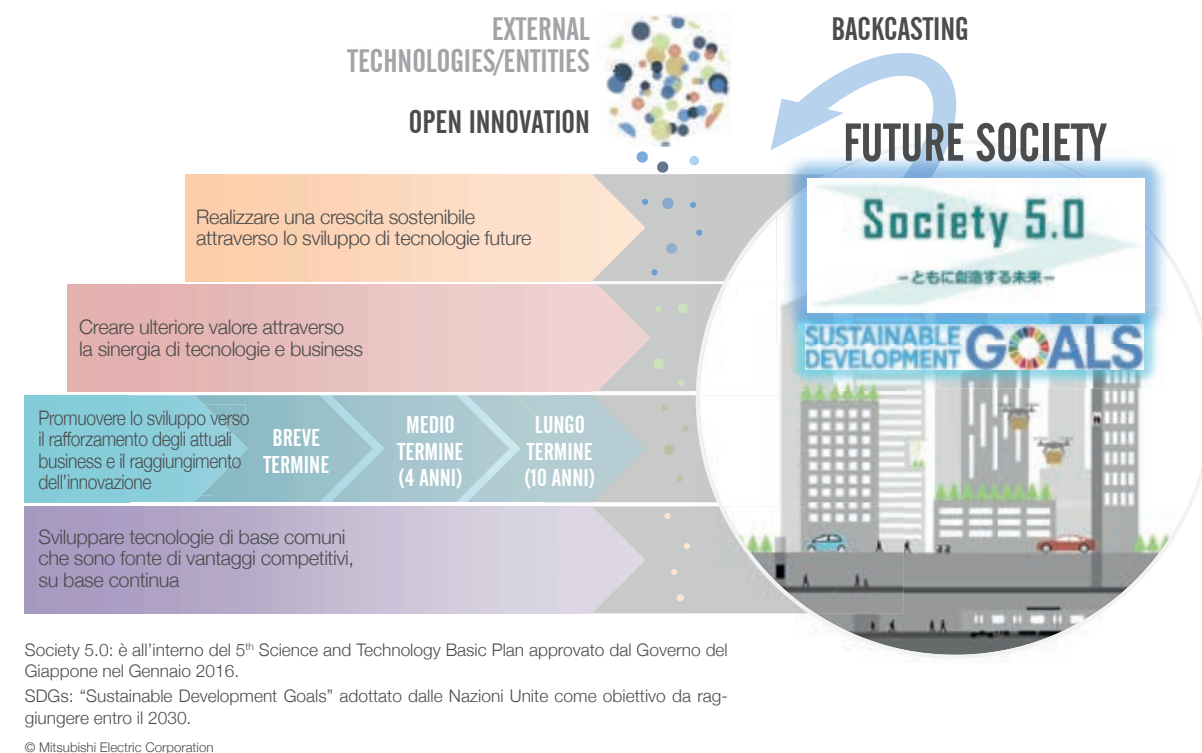
Le nostre conquiste tecnologiche si basano sull'anticipare le necessità in costante evoluzione dei clienti e nel considerarle nel loro contesto ambientale e sociale.

Nell'ambito della ricerca di tecnologie di prossima generazione, l'azienda può contare sulle molteplici risorse disponibili all'interno e all'esterno della propria rete globale di **centri R&D in Giappone, Nord America ed Europa**, in stretta collaborazione con il mondo accademico ed i clienti. Ogni aspetto dello sviluppo del prodotto e della produzione rispecchia le esigenze del mercato e concorre a migliorare la società con l'innovazione.

In Giappone tutte le attività di Mitsubishi Electric sono basate su tecnologie all'avanguardia supportate dal **Centro di Ricerca e Sviluppo per le Tecnologie Avanzate**, tramite un'ampia gamma di iniziative, dalla tecnologia di base comune allo sviluppo di nuovi prodotti, oltre ad attività di ricerca e sviluppo per favorire nuovo business, promuovendo un'espansione dinamica del brand.

Il **Centro di Ricerca e Sviluppo per l'IT** crea nuovo business tramite attività di base in alcuni campi come tecnologie informatiche, sistemi di intelligenza multimediale e tecnologia optoelettronica delle microonde e delle comunicazioni.

Il **Centro di Progettazione Industriale** sviluppa il design dei vari prodotti Mitsubishi Electric, nei settori aerospaziale, energetico, edile, industriale, del trasporto pubblico, delle comunicazioni/IT, degli elettrodomestici e altri ancora.



In Nord America, Il MERL (Mitsubishi Electric Research Laboratories) è la diramazione nordamericana di ricerca e sviluppo dell'azienda che svolge ricerche di base: dall'applicazione e attività di sviluppo avanzato nei campi dell'elettronica, alle comunicazioni digitali, dall'elaborazione multimediale alle analisi dei dati, dall'elaborazione delle informazioni spaziali fino alla meccatronica e alle tecnologie di ottimizzazione.

In Europa opera il MERCE (Mitsubishi Electric R&D Centre Europe), con una sede in Francia e una nel Regno Unito, che conduce attività di ricerca e sviluppo nei settori delle tecnologie ambientali, energetiche e delle comunicazioni.

L'attività globale nell'ambito Ricerca e Sviluppo di Mitsubishi Electric è testimoniata dai tanti brevetti sviluppati, con l'azienda classificata al primo posto tra le aziende giapponesi e al quarto posto a livello globale per numero di richieste di brevetto internazionali presentate nel 2022*.

*Sulla base di quanto comunicato dall'Organizzazione Mondiale per la Proprietà Intellettuale (WIPO) nel 2022.

L'impegno ambientale
di Mitsubishi Electric.



SIAMO FORTEMENTE IMPEGNATI NELLA REALIZZAZIONE DI PRODOTTI E ATTIVITÀ ECOCOMPATIBILI

Da sempre, Mitsubishi Electric si è posta come membro responsabile delle comunità in cui opera. Limitare l'impatto sull'ambiente è pertanto una delle nostre priorità, per questo il nostro impegno continuo si pone come obiettivo quello di garantire un futuro migliore grazie a tecnologie ambientali all'avanguardia e al know-how in ambito produttivo.

Per questo dal 2009 la Filiale Italiana di Mitsubishi Electric è certificata ISO 14001. Tale certificazione rilasciata dall'organismo Det Norske Veritas, dimostra l'impegno concreto nel minimizzare l'impatto ambientale dei processi, prodotti e servizi e conferma l'affidabilità del sistema di gestione ambientale applicato. Mitsubishi Electric Corporation ha annunciato nel luglio 2021 di aver raggiunto i principali obiettivi della sua appena conclusa **Environmental Vision 2021**, la strategia di gestione ambientale a lungo termine del Gruppo, introdotta dalla società nel 2007. Raggiungendo gli obiettivi di questo programma, il Gruppo ha contribuito alla realizzazione di un mondo più sostenibile a basse emissioni di carbonio, promuovendo il riciclo delle risorse insieme al rispetto e l'armonia con la natura.



**PROTEGGERE L'ARIA, LA TERRA
E L'ACQUA CON IL CUORE
E CON LE TECNOLOGIE PER CREARE
UN FUTURO MIGLIORE PER TUTTI**

I principi guida della Environmental Vision 2021 sono stati pensati per dare un contributo importante alla società attraverso svariate iniziative che vedranno la loro conclusione al termine del Fiscal Year 21, anno del 100° anniversario di Mitsubishi Electric. Nello specifico, sono stati raggiunti i seguenti target:

- **Società a basse emissioni di carbonio:** l'azienda ha raggiunto una riduzione del 36% dal livello FY2001 nelle emissioni di gas serra (CO₂) generate dall'utilizzo dei prodotti, superando l'obiettivo originale del 30%. Per quanto riguarda le emissioni di CO₂ generate dalle operazioni di produzione, è stata riscontrata una riduzione del 56% dal livello del FY1991, significativamente superiore all'obiettivo originale del 30%.
- **Società basata sul riciclo:** il tasso di smaltimento finale dei rifiuti è stato ridotto in Giappone allo 0,02% (obiettivo: < 0,1%) mentre all'estero è stato raggiunto un tasso dello 0,15% (obiettivo: < 0,5%). Riducendo le dimensioni e il peso dei suoi prodotti, Mitsubishi Electric ha ridotto l'impiego delle risorse in media del 43% rispetto al livello del FY2001, superando l'obiettivo del 30%. Inoltre, il consumo di acqua per unità di vendita è stato ridotto del 20% dal livello del FY2011, il doppio dell'obiettivo iniziale del 10% (1% annuo).



Nel nuovo programma di sostenibilità ambientale Environmental Sustainability Vision 2050, Mitsubishi Electric pone la protezione dell'ambiente come priorità assoluta e stabilisce un aumento delle iniziative finalizzate a tale scopo.

La Vision stabilisce il futuro programma in termini di attuazione di iniziative fondamentali basate, in primis, sulla dichiarazione sull'ambiente: **“Proteggere l’aria, la terra e l’acqua con il cuore e con le tecnologie per creare un futuro migliore per tutti”**. In particolare, la nuova Environmental Sustainability Vision 2050 pone come ambizioso obiettivo la riduzione dei gas serra in tutta la catena del valore, **puntando a ridurre totalmente le emissioni di CO₂ entro il 2050**. La tendenza globale verso la decarbonizzazione sta infatti accelerando, **per questo Mitsubishi Electric Corporation ha annunciato che punterà a realizzare una società totalmente carbon neutral entro il 2050**.

Un impegno concreto che si fonda su tre linee guida di azione in tema ambientale:

- **Utilizzare risorse tecnologiche di diverso tipo nella vasta gamma di settori di attività**, per risolvere vari problemi ambientali, inclusi il cambiamento climatico, il riciclo delle risorse e l’armonia con la natura nell’intera catena di valore.
- **Sfida dello sviluppo di innovazioni aziendali per le generazioni future**: il gruppo Mitsubishi Electric potrà contare su risorse interne ed esterne per affrontare la grande sfida dello sviluppo di tecnologie e innovazioni per le generazioni future.
- **Divulgazione e condivisione di nuovi valori e stili di vita**: il gruppo Mitsubishi Electric si impegnerà a promuovere attivamente dialogo, collaborazione e creazione congiunta con molte persone ed entità esterne al gruppo, divulgando e condividendo nuovi valori e stili di vita che ci permetteranno di vivere in modo confortevole e in armonia con la natura.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Mitsubishi Electric Group ha stabilito gli elementi principali del suo piano di azione raggruppando le iniziative ambientali prioritarie in due macro aree: **“fornire soluzioni alle sfide sociali attraverso il nostro business”** e **“rafforzare la nostra organizzazione per permettere una crescita sostenibile”**. Il piano di azione si basa sui principi degli SDG Goals, i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile definiti dall'Organizzazione delle Nazioni Unite come strategia globale per favorire l'equilibrio del pianeta.

Con il fine di realizzare una società solida e sostenibile, sono state ridefinite cinque nuove tematiche. Tra queste troviamo **“la realizzazione di un ecosistema globale sostenibile”**. Mitsubishi Electric ha reso ancora più prioritaria la risposta al cambiamento climatico, ponendosi come obiettivo quello di raggiungere le zero emissioni di gas serra in tutta la catena del valore nel 2050.



RESPONSABILITÀ SOCIALE D'IMPRESA

Il nostro contributo alla comunità.



GUARDA IL VIDEO



SCOPRI DI PIÙ

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better



**C'È QUALCOSA A CUI PRESTIAMO
COSTANTEMENTE ATTENZIONE:
LE PERSONE E L'AMBIENTE
IN CUI VIVIAMO E LAVORIAMO**

Mitsubishi Electric è impegnata nello sviluppo di un'ampia gamma di attività filantropiche e di volontariato in Giappone e in tutto il mondo.

Attraverso il supporto di numerose iniziative e progetti in America, Europa ed Asia, ci poniamo l'obiettivo di rispondere ai bisogni sociali delle comunità in cui sono collocati i nostri insediamenti.

Tenendo presente i **7 principi che guidano le nostre attività: fiducia, qualità, tecnologia, etica e conformità, solidarietà, ambiente, società.**

Questo si traduce in progetti ed iniziative con varie associazioni ed altrettanti settori: dalla tutela del patrimonio artistico e ambientale a quello museale, dai contributi per l'assistenza medica e ricerca scientifica al recupero ed integrazione di persone con dipendenza da alcool e droga, dalle attività in favore delle genitorialità ed infanzia in difficoltà alle persone con disabilità, dal volontariato aziendale al supporto alla formazione scolastica e universitaria.

responsabilitasociale.mitsubishielectric.it

AMBIENTE

SOSTEGNO ALLA COMUNITÀ

TECNOLOGIA E QUALITÀ

FORMAZIONE



AMBIENTE

Da oltre dieci anni Mitsubishi Electric sostiene come Corporate Golden Donor il FAI (Fondo per l'Ambiente Italiano) la cui missione è proteggere la bellezza del nostro territorio, per tutelare luoghi speciali, ma anche per dare valore a beni minori troppo spesso dimenticati.

Perché ogni luogo parla di noi, è il nostro specchio: conoscerlo e averne cura significa occuparci di noi stessi, della nostra stessa vita.



IL NOSTRO SUPPORTO A "SPECIAL OLYMPICS" SI CONCRETIZZA ANCHE NELLA PARTECIPAZIONE AGLI EVENTI DI UN TEAM DI VOLONTARI AZIENDALI, CHE FORNISCE UN IMPORTANTE SUPPORTO AGLI ATLETI NELLE GIORNATE DI GARA



FORMAZIONE

Il nostro programma di Responsabilità Sociale riserva alla formazione un'attenzione particolare.

Per questo organizziamo corsi specifici per clienti e dipendenti, ma anche per studenti e corpo docente degli Istituti Superiori e degli Atenei con cui collaboriamo.

Il nostro obiettivo è quello di trasferire conoscenze pratico-teoriche e sviluppare quelle professionalità che consentiranno ai futuri tecnici di affermarsi con successo in ambito lavorativo.

Sono numerose le nostre collaborazioni su tutto il territorio nazionale, tra queste si colloca Mentor ME: un progetto di e-learning completamente gratuito per la formazione tecnica e professionale, nato con l'obiettivo di fornire ai giovani gli strumenti per formarsi e orientarsi nei settori dell'Automazione Industriale e della Climatizzazione.

SOSTEGNO ALLA COMUNITÀ



Special Olympics, è un programma educativo che propone ed organizza allenamenti ed eventi per persone con disabilità intellettiva per ogni livello di abilità. Dal 2010 Mitsubishi Electric scende in campo al fianco di Special Olympics Italia sostenendo numerose attività speciali ed eventi sportivi.

Siamo inoltre impegnati a supportare le iniziative di numerose Associazioni, tra le quali:

- **AIL** - Associazione Italiana contro le Leucemie-linfomi e mieloma.
- **AIMS** - Onlus che da 40 anni opera su tutto il territorio italiano per continuare a finanziare e promuovere la ricerca scientifica sulla sclerosi multipla.
- **Dianova Onlus** - Organizzazione nata in Italia nel 1984 che recupera dalle tossicodipendenze e interviene sulle problematiche ad esse correlate.
- **Sodalitas** - Organizzazione di riferimento in Italia per la Sostenibilità d'Impresa, nata nel 1995 su iniziativa di Assolombarda.
- **Ai.Bi** - (Amici dei Bambini) fondata per rispondere a 360° ai problemi dei bambini abbandonati e delle mamme sole in difficoltà.
- **Fondazione TOG** - Offre nel suo centro percorsi di riabilitazione a più di 100 bambini affetti da lesioni del Sistema Nervoso.
- **L'Abilità** - Centro dedicato alla cura della disabilità nella prima infanzia.
- **Comitato Maria Letizia Verga** - Medici, operatori sanitari, genitori e volontari insieme per garantire le più elevate possibilità di guarigione e la miglior qualità di vita nell'ambito della leucemia infantile.

- **Brianza per il Cuore** - Associazione onlus locale che promuove e coordina iniziative sociali e sanitarie per combattere e prevenire le malattie cardiovascolari.
- **Fondazione PUPPI Onlus Italia** - Creata nel 2001 dai coniugi Javier e Paula Zanetti, ha l'obiettivo di offrire un aiuto concreto a favore di una delle zone più povere dell'Argentina.
- **Twins International** - Associazione che ha l'obiettivo di contribuire al miglioramento delle condizioni di vita delle comunità più disagiate dei Paesi in via di sviluppo, ponendo un'attenzione particolare ai progetti rivolti all'infanzia.
- **Legambiente** - Collaborazione per progetti di piantumazione sul territorio italiano.
- **CESVI** - Organizzazione che opera in tutto il mondo per supportare le popolazioni più vulnerabili nella promozione dei diritti umani.
- **AIRC** - Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro sostiene da oltre 50 anni la ricerca oncologica in Italia.
- **Plastic Free** - Organizzazione di volontariato con l'obiettivo di informare e sensibilizzare più persone possibili per un mondo libero da plastiche.
- **Milano Musica** - Associazione nata per far conoscere la musica del Novecento e di oggi e concorrere allo sviluppo di nuove forme espressive, tramite varie iniziative come "Musica in Carcere" con Fondazione Monzino.



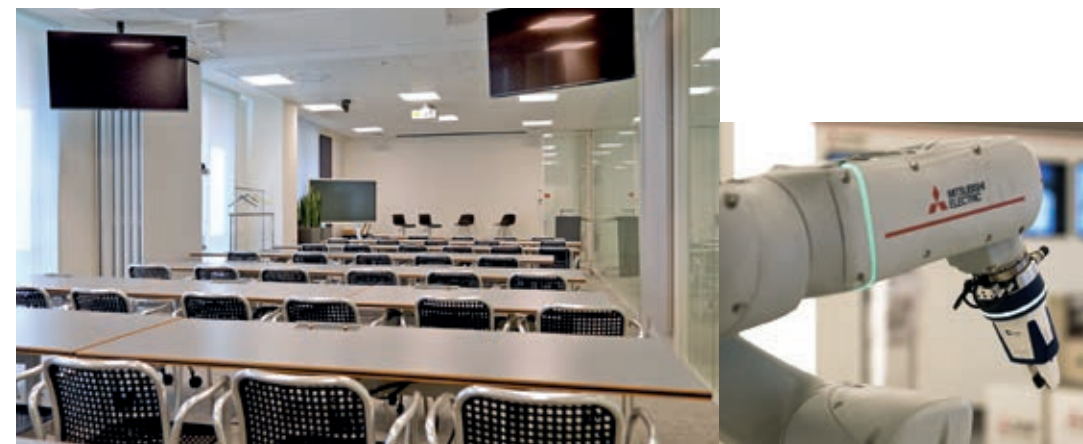
TECNOLOGIA E QUALITÀ

Tra gli obiettivi più importanti di Mitsubishi Electric c'è, senza dubbio, quello di utilizzare la propria tecnologia per dare un contributo alla società e al miglioramento della qualità della vita nel mondo, sostenendo le varie comunità dove i suoi sistemi all'avanguardia sono impiegati.

Questo avviene anche in luoghi che hanno molta rilevanza dal punto di vista storico, culturale e scientifico, tramite collaborazioni con enti museali per la tutela del patrimonio artistico-culturale.



La qualità al centro
di ogni attività.



I CENTRI DI FORMAZIONE DI VIMERCATE E ROMA RAPPRESENTANO UN VERO E PROPRIO POLO DI ECCELLENZA DOVE MIGLIORARE LA CONOSCENZA DEI PRODOTTI, AUMENTARE LA PROFESSIONALITÀ E TENERSI AGGIORNATI COSTANTEMENTE CON CORSI DI FORMAZIONE TEORICI E PRATICI



**“CHANGES FOR THE BETTER”,
IDENTIFICA L’IMPEGNO
COSTANTE DELL’AZIENDA VERSO
L’INNOVAZIONE, LA CREATIVITÀ,
IL MIGLIORAMENTO DELLE
TECNOLOGIE E DEI SERVIZI**

it.mitsubishielectric.com



La qualità parte infatti dal prodotto e si estende ai servizi innovativi dedicati alle fasi del pre e post vendita che accompagnano clienti, partner e reti distributive durante tutto il percorso di relazione con la società.

Un ulteriore elemento primario è rappresentato dalle risorse umane che Mitsubishi Electric si impegna a valorizzare attraverso **percorsi di formazione mirata, sia di carattere manageriale sia di carattere tecnico, allo scopo di migliorare e accrescere le competenze e la professionalità dei propri dipendenti.**

Entrando in contatto con clienti, partner e con il pubblico anche attraverso la propria rete di agenzie esterne e tecnici installatori, che operano in gran parte in esclusiva sul territorio di competenza, Mitsubishi Electric organizza sistematicamente corsi di formazione al fine di garantire un alto livello di servizio e professionalità.

Presso la sede principale di Vimercate è presente uno **showroom di 500 mq**, vero e proprio **polo di eccellenza tecnologica** grazie alle numerose e sofisticate soluzioni esposte in ambito Climatizzazione, Automazione Industriale, Automotive e Semiconduttori.

Lo showroom, situato al piano terra del building e dotato di numerose **aule training**, è inoltre sede per l'organizzazione di **corsi di formazione** dedicati ai clienti e agli studenti di istituti tecnici e università. Presso quest'area sono presenti il **Training Centre Climatizzazione**, centro



di formazione sia pratica che teorica in ambito raffrescamento, riscaldamento e purificazione aria e l'**Automation & Mechatronics District**, un'area altamente tecnologica che offre ai visitatori una panoramica delle soluzioni avanzate nel settore dell'automazione industriale e di processo e nel campo dei controllori numerici.

Nel Febbraio 2017 è stato inoltre inaugurato un Training Centre Climatizzazione presso la sede di Roma.

Nella filiale Italiana sono presenti tre unità di business: **Climatizzazione, Automazione Industriale e Meccatronica, Automotive.**

Viene inoltre supportata la vendita per i **Semiconduttori.**

La filiale italiana è responsabile della commercializzazione di alcune linee di prodotto in numerosi stati dell'area mediterranea, mediorientale e del continente africano. È altresì responsabile della commercializzazione dei prodotti climatizzazione attraverso la filiale in **Romania** inaugurata nel 2018 e la filiale in **Grecia** aperta nel 2020. In **Italia** Mitsubishi Electric ha sede a **Vimercate** ed ha uffici commerciali a **Padova, Pavia, Roma, Rosà e Torino.**



CLIMATIZZAZIONE

Nuovi orizzonti
del comfort ambientale,
nuove tecnologie
che guardano al futuro.

GUARDA IL VIDEO

MITSUBISHI ELECTRIC DIVISIONE CLIMATIZZAZIONE: TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA, ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA, QUALITÀ, AFFIDABILITÀ, SILENZIOSITÀ E RISPETTO DELL'AMBIENTE



climatizzazione.mitsubishielectric.it



Creare nuovi valori per un futuro sostenibile in vista del 2050 è l'impegno di Mitsubishi Electric, un programma iniziato già da tempo e che grazie a un investimento costante in Ricerca & Sviluppo si riflette in ogni prodotto e soluzione che l'azienda giapponese realizza. Il messaggio Corporate **“Proteggere l'aria, la terra e l'acqua con il cuore e con le tecnologie per creare un futuro migliore per tutti”** determina le linee guida delle iniziative e dei progetti di Mitsubishi Electric Divisione Climatizzazione espresse in ogni singola installazione, con l'obiettivo di garantire il massimo comfort in ogni ambiente riducendo allo stesso tempo i consumi energetici, i costi di gestione e le emissioni di CO₂.

Soluzioni innovative per il risparmio energetico e utilizzo di energie rinnovabili sono esigenze prioritarie per Mitsubishi Electric che, con l'acquisizione dei brand Climaveneta e RC nel 2015 specializzati nei sistemi idronici per la climatizzazione e nell'IT Cooling, ha ampliato e integrato la propria offerta in ambito Climatizzazione, Riscaldamento, Deumidificazione e Trattamento dell'aria.

Massima efficienza e prestazioni ad alto rendimento rappresentano le caratteristiche uniche delle soluzioni di Mitsubishi Electric: dalle innovative pompe di calore idroniche per il riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria, ai sistemi di controllo e supervisione, dai climatizzatori per il settore residenziale, terziario e commerciale alla completa gamma di soluzioni per il trattamento dell'aria e deumidificazione, unità polivalenti, chiller, climatizzatori per il raffreddamento dei datacenter.

Oltre a prodotti eccellenti, Mitsubishi Electric Climatizzazione è il **partner ideale** che pone il cliente sempre al centro delle proprie attenzioni, sia esso utente finale sia professionista, e si impegna a offrire servizi in grado di rispondere alle loro esigenze e necessità in qualsiasi momento.

Tutto questo è possibile grazie anche ad un impegno costante a rinnovare la propria **offerta formativa** attraverso i propri Training Centre di Vimercate e Roma e a una rete capillare di Centri Tecnici Autorizzati.

Un catalogo corsi completamente rinnovato, un nuovo portale web dedicato, una diversificazione di modalità di partecipazione rendono la formazione un fattore distintivo della Divisione.

I moduli oggetto della nuova proposta formativa di Mitsubishi Electric sono stati progettati per rispondere al continuo evolversi delle esigenze dei professionisti a seconda dell'ambito in cui operano e offrono contenuti applicativi e operativi che consentono di ottenere un apprendimento completo e professionale. Poter contare così su una catena di professionisti esperti e qualificati presenti su tutto il territorio nazionale permette alla divisione climatizzazione di Mitsubishi Electric di accompagnare il cliente dalla prima consulenza fino all'assistenza post-vendita dei prodotti.



KIRIGAMINE
Style



MSZ-LN - UNITÀ INTERNA LINEA RESIDENZIALE



SUZ-SWM - POMPA DI CALORE RESIDENZIALE ECODAN



PURY-P YNW - UNITÀ ESTERNA VRF CITY MULTI
A RECUPERO DI CALORE



I-FX-Q2-G05 - UNITÀ POLIVALENTE CON COMPRESSORI
A VITE INVERTER



Da oltre 100 anni,
esperti in automazione.

▶ GUARDA IL VIDEO

INNOVAZIONE TECNOLOGICA, EXPERTISE APPLICATIVO E APPROCCIO CONSULENZIALE SONO L'ANIMA DELLA DIVISIONE FACTORY AUTOMATION

SMART MANUFACTURING

PROCESS AUTOMATION

MACHINE TOOLS

AUTOMATION SOLUTION PROVIDER

SUPPORTO TECNICO
E CONOSCENZE APPLICATIVE

FORMAZIONE SPECIALIZZATA

it.mitsubishielectric.com/fa

YouTube

in

Con oltre 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti di alta tecnologia, Mitsubishi Electric è **leader mondiale nel campo dell'automazione industriale, del processo e del controllo numerico** e negli anni ha consolidato una competenza unica per ogni tipo di applicazione, con un'offerta completa che va dai singoli prodotti a soluzioni integrate globali.

Grazie alle molteplici soluzioni dedicate e al solido know-how, Mitsubishi Electric **supporta le imprese nell'ottimizzazione dei processi di automazione.**

Trasparenza e reale integrazione tra tutti i componenti: PLC (Controllori logici programmabili), Servo e Motion Control, Robot, Inverter, CNC (Controllori numerici programmabili) e HMI (Interfaccia Uomo-Macchina). Questa è la proposta di Mitsubishi Electric per soluzioni di automazione in grado di garantire la massima produttività, affidabilità ed efficienza.

Alle soluzioni per l'Automazione Industriale si affiancano quelle per il Processo, dai tool di engineering ai sistemi SCADA per la supervisione e il controllo fino alle soluzioni per la smart maintenance, senza tralasciare soluzioni EDGE con funzioni di analytics e artificial intelligence.

Infine, offriamo un'ampia gamma di prodotti di elettromeccanica nel campo della bassa e della media tensione.

Ciò che rende unica Mitsubishi Electric è che ogni singolo prodotto, compresi i suoi componenti interni, è progettato, sviluppato e realizzato da Mitsubishi Electric stessa. **Viene così garantito un alto grado di qualità, affidabilità e di integrazione tra i vari prodotti, che esalta le performance di ogni tipo di applicazione.**

Grazie all'eccellenza del supporto tecnico e di post-vendita, la divisione Factory Automation della Filiale italiana è attiva come "Factory Automation Centre", un network mondiale composto da 31 centri di eccellenza, permettendo ai clienti dell'area South EMEA, di cui la divisione italiana è responsabile per il business, di rivolgersi per le attività legate alla proposta di sistemi, alla consultazione tecnica e alla formazione sulle soluzioni Mitsubishi Electric.

Ispirata dal motto "Changes for the Better", la divisione Factory Automation pone la qualità al centro di ogni attività: prodotti e servizi innovativi per clienti, partner e reti di distribuzione, valorizzazione delle risorse umane e percorsi formativi specifici.

In tale ottica è a disposizione un'area altamente tecnologica - **Automation & Mechatronics District** - che offre ai visitatori una panoramica delle soluzioni avanzate e totalmente integrate nel settore dell'automazione industriale e di processo e nel campo dei controlli numerici.

L'area inoltre ospita un ampio **progetto di formazione**, denominato **"AcadeMy"**, ad alto contenuto tecnico grazie al supporto di docenti professionisti con un'elevata esperienza nel settore; il progetto offre training specializzati non solo ai clienti, ma anche a studenti di istituti superiori e facoltà universitarie ad indirizzo tecnologico.



PLC/DCS/SCADA



ROBOT ANTROPOMORFI, COLLABORATIVI E SCARA



SERVO & MOTION



INVERTER/LVS



CONTROLLORI NUMERICI

Tecnologia all'avanguardia per garantire comfort e sicurezza nel pieno rispetto per l'ambiente.



SCOPRI DI PIÙ

1

2

CREIAMO SOLUZIONI INNOVATIVE E COSTANTEMENTE IN EVOLUZIONE, CHE TRASFORMANO LA PASSIONE PER LA GUIDA IN UN'ESPERIENZA SEMPRE PIÙ SICURA, PIACEVOLE E CONFORTEVOLE

automotive.mitsubishielectric.it



La Divisione Automotive di Mitsubishi Electric produce le **migliori tecnologie d'avanguardia per equipaggiare i veicoli di nuova generazione.**

Mitsubishi Electric si occupa della fornitura di sistemi e componenti elettrici ed elettronici di elevata qualità per il controllo dei dispositivi di automobili, veicoli commerciali e motoveicoli al mercato OEM (Original Equipment Manufacturer).

Gli **avanzati componenti proposti da Mitsubishi Electric per il settore automobilistico vengono impiegati per la realizzazione di veicoli dalle maggiori case automobilistiche e motociclistiche presenti in Italia.**

Tra i clienti si annoverano le più importanti case automobilistiche e motociclistiche italiane. Tra i principali prodotti e applicazioni si segnalano i motori elettrici ed inverter per veicoli ibridi ed elettrici, le valvole per la regolazione delle emissioni di gas inquinanti, le chiavi elettroniche criptate, le unità di controllo motore (ECU), gli alternatori e i motorini di avviamento, i sistemi di navigazione e car audio e gli apparecchi audio/video per l'intrattenimento a bordo. Il nostro obiettivo è migliorare funzionalità e prestazioni.



La vasta gamma di componenti automotive Mitsubishi Electric garantisce comfort e sicurezza nel pieno rispetto per l'ambiente.

Molti dei nostri prodotti vengono infatti utilizzati per la produzione di veicoli ibridi e di nuova generazione.

Componenti elettrici

Ogni componente automotive Mitsubishi Electric è progettato meticolosamente per fornire prestazioni superiori, riducendo al minimo peso e dimensioni. Oltre ad aumentare l'affidabilità e la performance dei veicoli, questi prodotti vengono realizzati nel pieno rispetto delle norme ambientali, contribuendo a migliorare l'efficienza nel suo complesso.

Componenti elettronici

Mitsubishi Electric produce una grande varietà di dispositivi di controllo di potenza e di sistemi per i veicoli di nuova generazione, tra cui le unità di controllo elettrico, servosterzi elettrici, radar a onde millimetriche e altri componenti elettromeccanici per auto. Tutti questi componenti sono progettati tenendo in considerazione sia la sicurezza sia la sostenibilità ambientale.

Sistemi multimediali

Mitsubishi Electric integra le ultime novità nell'ambito dei sistemi di navigazione per auto, del controllo elettronico del pedaggio e dei sistemi audio/video digitali in piattaforme di intrattenimento e informazione che costituiscono ormai un riferimento per gli appassionati di "infotainment" a bordo.



ALTERNATORE



MOTORINO D'AVVIAMENTO



CENTRALINA ELETTRONICA MOTORE

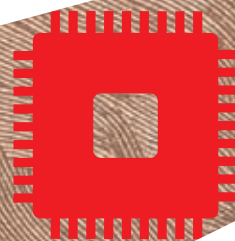


NAVIGATORE SATELLITARE



SEMICONDUTTORI

Tecnologia per una migliore qualità della vita, tecnologia per un ambiente protetto.



SAREBBE IMPOSSIBILE MANTENERE IL NOSTRO ATTUALE STILE DI VITA SENZA L'AIUTO DEI SEMICONDUTTORI: RICOPRONO UN RUOLO PRIMARIO NELLA PRODUZIONE DI ENERGIA, NELLA TRASMISSIONE DI DATI E IN TUTTE LE INNUMEREVOLI OCCASIONI IN CUI L'ELETTRONICA ENTRA NELLA NOSTRA VITA QUOTIDIANA

semiconduttori.mitsubishielectric.it



Mitsubishi Electric è uno degli operatori leader nel settore dei semiconduttori. I nostri transistor e moduli ad alta frequenza sono utilizzati nei sistemi per le comunicazioni mobili, per i sistemi di diffusione Radio-TV e di comunicazione satellitare.

I semiconduttori ad alta frequenza garantiscono la corretta trasmissione dei segnali via satellite. Nel settore dell'optoelettronica i diodi laser ed i ricevitori trasformano gli impulsi elettrici in segnali ottici e viceversa al fine di trasmettere dati, immagini e voce attraverso i cavi di fibra ottica. I diodi laser ad alta potenza sono utilizzati in diverse applicazioni industriali e mediche, come l'oftalmologia per correggere o curare la vista, oppure, in campo industriale, per la misurazione accurata di distanze e per la proiezione di immagini.

Mitsubishi Electric ha maturato un'esperienza di oltre 40 anni nello sviluppo e nella produzione di semiconduttori di potenza.

Essendo la prima società al mondo ad aver acquisito piena padronanza di tutte le tecnologie necessarie, abbiamo sviluppato il concetto di Intelligent Power Module (IPM) e siamo leader in questo settore come in quello della tecnologia IGBT (Insulate Gate Bipolar Transistor).

Queste competenze ci permettono di fornire moduli adattabili a differenti campi di applicazione, come il controllo motori, la trazione ferroviaria o la produzione di energie rinnovabili.

I semiconduttori di potenza, inoltre, hanno reso possibile lo sviluppo dell'energia eolica e solare. Trasformano infatti la corrente continua in corrente alternata che può così essere incanalata in rete.

I semiconduttori Mitsubishi Electric garantiscono la massima efficienza e un ridotto consumo energetico. Attraverso lo sviluppo di soluzioni innovative contribuiamo attivamente alla crescente esigenza di salvaguardia dell'ambiente con riflessi diretti sulla qualità della vita delle persone. In quest'ottica si posiziona anche l'esclusione dell'impiego di sostanze nocive, quali il piombo, dalle nostre linee produttive.



DISPOSITIVI DI POTENZA HVIGBT



DISPOSITIVI ALTA FREQUENZA



DISPOSITIVI DI POTENZA



DISPOSITIVI OPTOELETTRONICI

LE NOSTRE SEDI IN ITALIA



SEDE CENTRALE ITALIANA

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Vimercate
 Campus Energy Park
 Via Energy Park 14 - 20871 Vimercate (MB)
 Tel: 039.60531

SEDI COMMERCIALI

Padova
 Via Savelli, 24 - 35129 Padova (PD) - Tel. 039.60531

Pavia
 Via Roma, 7 - 27010 Valle Salimbene (PV) - Tel. 039.60531

Roma
 Viale Luca Gaurico, 9/11 - 00143 Roma (RM) - Tel. 039.60531

Rosà
 Via Capitano Alessio, 181 - 36027 Rosà (VI) - Tel. 039.60531

Torino
 C.so Svizzera, 185 - 10149 Torino (TO) - Tel. 039.60531

SEDE ROMANIA

Mitsubishi Electric Europe B.V.
București
 Str. Tudor Vladimirescu nr 22 - Sector 5 București
 România
 Tel. +40 312290840

SEDE GRECIA

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Athens
 10 Solonos Street - 10673 Athens, Greece
 Email: reception.athens@gr.mee.com



CENTRI DI FORMAZIONE

Training Centre Climatizzazione
 Campus Energy Park
 Via Energy Park 14 - 20871 Vimercate (MB)
 Tel: 039.60531

Academy Factory Automation
 Campus Energy Park
 Via Energy Park 14 - 20871 Vimercate (MB)
 Tel: 039.60531

Training Centre Climatizzazione
 Viale Luca Gaurico 9/11 - 00143 Roma (RM)
 Tel. 039.60531





MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.
Filiale per l'Italia

it.mitsubishielectric.com

OH-MAG23-MEUIT.PROF1_DIGITAL_ITA

Mitsubishi Electric si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento
e senza preavviso i dati del presente stampato.

Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.