

**Formazione tecnica superiore:  
Mitsubishi Electric collabora  
con ITS Prime per favorire l'acquisizione  
delle competenze richieste dall'Industria 4.0**

*La partnership con l'istituto tecnico toscano ad elevata specializzazione tecnologica avviata nel 2019 continua con un nuovo corso dedicato alla robotica per avvicinare il mondo della formazione tecnica superiore a quello dell'impresa*

*Consapevole dell'importanza della formazione in ambito scolastico, dal 2020 Mitsubishi Electric è anche socio partecipante di Fondazione Prime: un ulteriore rafforzamento della collaborazione reciproca e dell'offerta formativa*

Agrate Brianza, 27 aprile 2021 – È in corso un profondo cambiamento del tessuto occupazionale italiano, contrassegnato da un fabbisogno sempre più elevato di profili con competenze tecniche specializzate, necessari alle aziende per promuovere i processi di innovazione in corso. In questo contesto gli ITS (Istituti Tecnici Superiori), che nascono dalla collaborazione tra imprese, scuole, enti di formazione professionale accreditati, rappresentano una straordinaria risorsa e sono fondamentali per connettere le politiche d'istruzione e del lavoro con quelle industriali, per lo sviluppo economico e la competitività del Paese.

Il recente interesse da parte delle istituzioni italiane verso questi istituti e i loro percorsi formativi è dato dallo stretto legame che instaurano con le imprese e i territori ed è anche su questo aspetto che dal 2019 si fonda la **collaborazione tra l'Istituto di alta specializzazione tecnologica ITS Prime di Firenze e la Divisione Factory Automation di Mitsubishi Electric per la realizzazione di corsi di robotica.**

Per Mitsubishi Electric la formazione è basilare per diffondere la cultura dell'automazione e soddisfare le singole esigenze del mercato accelerando i processi di innovazione e di sviluppo tecnologico.

ITS Prime è un istituto tecnico superiore che sviluppa in Toscana percorsi di studio biennali alternativi all'Università di meccanica avanzata,

meccatronica e informatica, pensati per il rapido inserimento di figure altamente qualificate nel mondo del lavoro. Rivolto a giovani che hanno conseguito il diploma di scuola secondaria di secondo grado, propone un'offerta formativa tecnico-pratica che unisce lezioni in aula a laboratori e stage nelle aziende partner e permette di acquisire le competenze fondamentali richieste dall'Industria 4.0.

Il Programma AcadeMy della Divisione Factory Automation di Mitsubishi Electric, perseguendo il suo obiettivo di sviluppo di un piano formativo rivolto non solo all'industria ma anche al settore scolastico, nel 2020 ha realizzato un corso articolato in cinque lezioni tenute da Application Engineer dell'azienda toccando diversi ambiti della robotica: gestione della manutenzione, sicurezza, basi di programmazione, progettazione di un'isola robotizzata e sistemi di tracking.

Grazie **all'utilizzo in aula dei robot** Mitsubishi Electric e del **software di simulazione** installato in ciascuna postazione didattica, le lezioni hanno visto l'unione delle componenti teorica e pratica permettendo agli studenti di partecipare in modo interattivo e coinvolgente, applicando le medesime modalità di lavoro utilizzate in azienda.

Il successo di questa esperienza formativa ha portato Mitsubishi Electric e ITS Prime a proporre, **anche per il 2021, un nuovo corso sui temi della robotica che partirà il prossimo mese di maggio** e si svolgerà in due giornate on site di 8 ore ciascuna e un webinar, comprensivo di un tour virtuale all'Automation & Mechatronics District.

La collaborazione con l'ITS Prime si inserisce in un più ampio impegno di Mitsubishi Electric nella formazione dei talenti di domani, che parte dalla scuola secondaria di secondo grado grazie a [Mentor ME](#), una piattaforma gratuita a supporto della didattica in ambito tecnico, disponibile online e fruibile a livello nazionale, che permette agli studenti di svolgere in sicurezza le iniziative di PCTO.

Inoltre, da dicembre 2020 Mitsubishi Electric fa parte, in qualità di socio partecipante, della Fondazione Prime nata in Toscana nel 2011 per rispondere alla richiesta delle aziende del territorio di tecnici altamente

qualificati in ambito meccanico, mecatronico e informatico.

“Da diversi anni la Divisione Factory Automation di Mitsubishi Electric sviluppa offerte formative tecniche rivolte agli Istituti Tecnici Specializzati, riconoscendo la centralità di questo tipo di formazione e il suo ruolo di pilastro del sistema educativo, anticipando così i nuovi obiettivi dichiarati dal nuovo Governo italiano in merito alla copertura del fabbisogno di diplomati tecnici”, dichiara **Matteo Cerutti - Division Manager di Mitsubishi Electric Factory Automation & Mechatronics CNC**. “In Italia la differenza tra domanda e offerta di professioni tecniche è ancora ampia rispetto ad altri Paesi europei e il numero di giovani che conseguono questi titoli di studio contenuto. Ma è anche immediato osservare che la grande maggioranza di studenti diplomati negli ITS trova velocemente un’occupazione e molto spesso la professione è coerente con il percorso di studi svolto. Per questo, proposte didattiche formative come la nostra sono importanti per riequilibrare le disparità e per coprire le aree prioritarie dello sviluppo economico e competitivo del nostro Paese, promuovendo i processi di innovazione in ambiti strategici”.

# # #





## **Mitsubishi Electric**

Mitsubishi Electric, con un'esperienza di 100 anni nella produzione, nel marketing e nella commercializzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche, è riconosciuta quale azienda leader a livello mondiale. 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. In linea con lo spirito del proprio corporate statement "Changes for the Better" Mitsubishi Electric ambisce a essere una primaria green company a livello globale, capace di arricchire la società attraverso la propria tecnologia.

L'azienda si avvale della collaborazione di oltre 145.000 dipendenti nel mondo e ha raggiunto nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2020 un fatturato complessivo di 4.462,5 miliardi di Yen (40,9 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 divisioni commerciali: **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** - componentistica elettronica.

Per maggiori informazioni visitare il sito: <http://it.mitsubishielectric.com/it/>

Per maggiori informazioni visitare il sito: <http://it.mitsubishielectric.com/it/>

\*Al cambio di 109 Yen per 1 dollaro US, cambio fornito dal Tokyo Exchange Market in data 31/03/2020

## **Media Information**

Imageaware | +39 02700251

Alessandra Pigoni – [apigoni@imageaware.it](mailto:apigoni@imageaware.it)

Elena Colombo – [ecolombo@imageware.it](mailto:ecolombo@imageware.it)