



Intensive Training & Company Visit in Japan "Robotic & Lean Automation" (Tokyo - Nagoya - Osaka dal 22 al 28/06/2019)

Obiettivi: acquisire una sintetica ma completa visione delle applicazioni industriali rese possibili dall'automazione industriale e dalla robotica secondo le logiche d'Industry 4.0 e della rivoluzione digitale in atto. Sono previsti momenti di formazione con Manager ed esperti tecnici alternati a visite in Factory Lean 4.0. Un'occasione unica anche per conoscere la realtà sociale ed economica del Paese Giappone, il tutto in lingua italiana e con il supporto dei nostri consulenti.

Sintesi Programma, dal 22 al 28/06/2019

Sabato 22/06 partenza dall'Italia, voli Cathay Pacific da Roma e Milano. Arrivo a Tokyo domenica 23/06/2019

Trasferimento dall'aeroporto Haneda al Keio Plaza Hotel, check-in e, nel tardo pomeriggio, visita alla città con panorama dal Tokyo Sky Tree. Cena sociale di Wellcome, con auto-presentazione dei partecipanti al viaggio.

Lunedì 24/06 – Tokyo Mattino: Docenza del **Prof. Satoshi Kuroiwa** al Keio Plaza

Tema: **Toyota Production System & Industry 4.0 Strategies**

Pomeriggio: **Visita Fujitsu Oyama. Tema: Machine Learning Evolution**

Fujitsu, azienda leader nel settore tecnologico ha realizzato una Manufacturing Industry Solution che consente, utilizzando uno smartphone o un tablet, di realizzare il Diagnostic Design, una soluzione che utilizza la realtà aumentata e le stampanti 3D per modellare e ispezionare virtualmente sia i prodotti che i processi produttivi.

A seguire cena libera.



Martedì 25/06 Tokyo – Nagoya

Mattino: **Visita Toshiba Tema: Innovation & Technology**

La tecnologia è il filo conduttore di Toshiba, fondata nel 1939, che ha sempre sperimentato tecnologie innovative. I suoi prodotti diversificati includono sistemi informatici, componenti elettronici, elettronica di consumo, ecc. secondo le più recenti evoluzioni della Digital Transformation (in attesa di conferma).

Pomeriggio: **Visita Maruwa Electronic Tema: Data Managing & Smart Production**

Azienda specializzata nella produzione di componenti elettronici con ceramiche speciali per apparecchiature di comunicazione con forte orientamento all'innovazione digitale.

Trasferimento a Nagoya, check-in Hotel Marriott e cena sociale al ristorante Koyo-en.



Mercoledì 26/06 – Nagoya

Mattino: **Visita Fuji Okazaki Electronics. Tema: Innovation Smart Factory**

Una visione di come è possibile inserire l'innovazione nel settore manifatturiero con l'obiettivo di realizzare fabbriche intelligenti con l'utilizzo dei robot collaborativi.

Pomeriggio: **Visita Mazak. Tema: Smart Factory & Artificial Intelligence**

La fabbrica I-SMART di Mazak utilizza celle e sistemi di produzione avanzati attraverso l'interconnessione Iot delle diverse macchine e l'integrazione digitale di supporto alla gestione dei flussi nei processi (in attesa di conferma). Cena libera.

Giovedì 27/06 – Nagoya – Kyoto

Mattino: **Visita DMG Mori IGA. Tema: Work Centers & Industry 4.0**

Un viaggio nel futuro, in un grande centro di ricerca e sviluppo dove si progettano macchine che comunicano l'una con l'altra sincronizzando il flusso di produzione e, grazie all'intelligenza artificiale, prendono decisioni in modo autonomo.

Pomeriggio: **Visita MITSUBISHI. Tema: Industrial Automation & Smart Assembly**

Una visione d'insieme del nuovo impianto di produzione per costruire sistemi di automazione e controllo destinati alle auto prodotte dall'azienda nel mondo. Un progetto d'automazione industriale che coinvolge l'area R&D implementando le tecnologie abilitanti avanzate per migliorare la competitività del prodotto. Trasferimento Hotel Keio Prelia Kyoto e cena sociale con "Sayonara Japan".

Venerdì 28/06 – Kyoto. Partenza la sera di venerdì e rientro in Italia la mattina di sabato 29/06.

Visita città e templi di Kyoto; Kinkaku-ji e Nijo Castle con pranzo in loco. Alla sera trasferimento all'aeroporto Kansai di Osaka per rientro con voli Cathay Pacific per Roma e Milano e arrivo in Italia sabato 28/06.

Aspetti logistici: A causa di esigenze organizzative, sono possibili delle varianti nel programma e nelle visite aziendali. Il programma comprende il costo dei voli ma non include due cene. Formazione ammissibile ai Voucher e credito d'imposta.