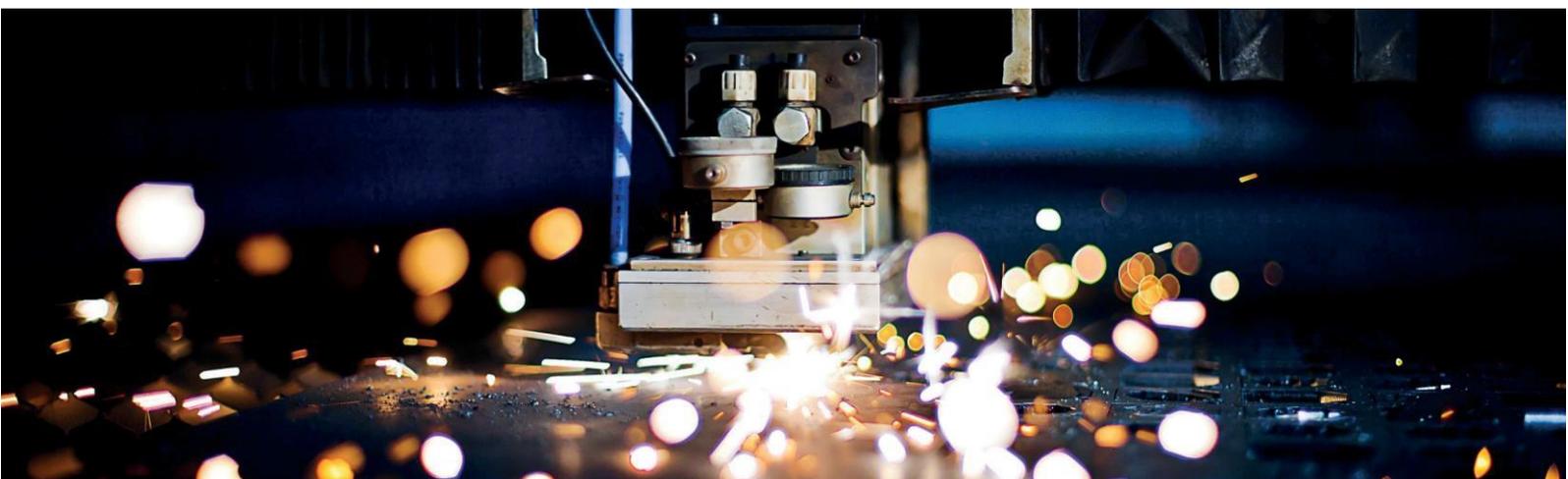


NUOVE TECNOLOGIE E SOLUZIONI DIGITALI PER IL LEAN & SMART MANUFACTURING

Study Mission - Giappone

9 – 17 maggio 2020



ECOLE – in collaborazione con FCA – organizza una Study Mission in Giappone per comprendere le logiche che regolano il World Class Manufacturing.

I partecipanti potranno apprezzare l'approccio alle innovazioni digitali delle migliori imprese giapponesi e fare un benchmark con le realtà aziendali oggi impegnate nello sviluppo dei propri modelli di Smart Manufacturing.

GLI OBIETTIVI

- ✓ Conoscere i fondamenti teorici e gli strumenti operativi alla base dell'organizzazione produttiva delle migliori aziende manifatturiere giapponesi
- ✓ Osservare, durante le numerose visite aziendali, l'implementazione di soluzioni avanzate negli impianti produttivi
- ✓ Comprendere l'impatto dell'IoT e delle altre tecnologie digitali sull'efficienza dei processi produttivi e sull'organizzazione delle persone

I DESTINATARI

La *Study Mission* è rivolta a Imprenditori, General Manager, Plant Manager, Responsabili di Enti o Funzioni Aziendali, Responsabili di Progetti Specifici (ad esempio Innovazione e Digitalizzazione), Responsabili di Programmi di Miglioramento e Lean Manufacturing, WCM Coordinator o Pillar Leader.

I TRATTI DISTINTIVI

- ✓ Incontri con esperti e accademici, per spiegare come le aziende giapponesi stanno affrontando la sfida della digitalizzazione
- ✓ Visite ad aziende produttrici di nuove soluzioni tecnologiche, quali IoT, Cloud e Edge computing, utilizzo dei Big Data, applicazioni di Intelligenza Artificiale, Robot mobili e collaborativi
- ✓ Visite ad aziende manifatturiere che hanno ottenuto vantaggi competitivi grazie all'utilizzo di nuove tecnologie
- ✓ Briefing e debriefing con esperti FCA WCM Training & Consulting e preparazione di Report ed Action Plan per la capitalizzazione di quanto acquisito nelle aziende visitate e nei seminari

L'ARTICOLAZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento si articola in un insieme di attività finalizzate a fornire strumenti pratici declinabili in maniera *customizzata* nel contesto professionale di ciascun partecipante. Saranno realizzati:

- ✓ **1 seminario introduttivo** prima del viaggio
- ✓ **5 giorni di visite aziendali**
- ✓ Attività di **Debriefing – Follow up** condotte in Italia

Su richiesta sono possibili personalizzazioni.

IL PREZZO

La *Study Mission* - **finanziabile** anche con i Conti Formazione di Fondimpresa e di Fondirigenti - ha un costo di 9.800 € + IVA.

Il costo comprende il viaggio Italia/Giappone, spostamenti interni in Giappone, pasti e hotel, assistenza durante il viaggio di esperti di FCA WCM Training & Consulting, un interprete.

AGENDA DELLA JAPAN STUDY MISSION

L'elenco dettagliato delle aziende visitate sarà definito sulla base delle effettive partecipazioni.



A mero titolo di esempio nell'ultima *Study Mission* sono state visitate:

- ✓ FUJI
- ✓ JTEKT
- ✓ HITACHI High-Tech
- ✓ DMG MORI
- ✓ MITSUBISHI ELECTRIC
- ✓ FUJITSU

DAY 1 Sun	DAY 2 Mon	DAY 3 Tue	DAY 4 Wed	DAY 5 Thu	DAY 6 Fri	DAY 7 Sat
AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM
<i>Arrival at Osaka</i>	Seminar "TPS to Smart Factory" Introduction to Visiting factories	Company visit (2) Manufacturer of Robot Mobile and Collaborative Robot for Smart factory	Company visit (4) Automotive parts manufacturer IoT and Big Data application for production control	Company visit (5) IoT Technologies for SMART Manufacturing	Lecture Outlines and key concepts about Digital innovation and Smart Manufacturing	<i>Transfer to Tokyo Airport</i>
PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
<i>Check-in hotel in Kyoto</i> <i>Free time and brief tour in Kyoto</i>	Company visit (1) Machine Tools Sensing technologies, IoT applications	Company visit (3) e-F@ctory, Smart factory applications	<i>Transfer to Tokyo</i>	Company visit (6) Examples of machine learning in quality control	Visit report and Action plan compilation	<i>Departure to Europe from Tokyo Airport</i>
Tour Orientation meeting	<i>Transfer to Nagoya</i>	Visit report and Action plan compilation	<i>Study culture of Japan in Tokyo</i>	Visit report and Action plan compilation	<i>Study culture of Japan in Tokyo</i>	

ESEMPIO DI ITINERARIO



Per informazioni:

Caterina Carroli

✉ caterina.carroli@myecole.it

☎ 02 58370.280

Emanuela Luppino

✉ emanuela.luppino@myecole.it

☎ 02 26255.374