



## **Intensive Training & Company Visit in Germany "Technology & Industry 4.0."** **Monaco - Stoccarda – Monaco dal 20 al 24/05/2019**

**Obiettivi:** acquisire una sintetica ma completa visione delle possibili applicazioni industriali e delle nuove competenze del personale connesse con la quarta rivoluzione industriale. È prevista la visita alla fiera di Stoccarda **"Innovation & Automotive Interiors"** e momenti di formazione con Manager ed esperti tecnici alternati a visite alle Smart Factory, aziende inserite nel circuito Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg. Il tutto in lingua italiana e con il supporto dei nostri consulenti Industry 4.0.



### **Programma, dal 20/05 al 24/05/2019**

**Lunedì 20/05 - Ore 12.00 Arrivo, dall'Italia, a Monaco, ritrovo presso l'hotel, quick lunch e trasferimento per visita e formazione presso Franka-Emika. Tema "Progettazione e costruzione del Robot Collaborativo Franka-Emika".**  
Visita al reparto progettazione robot e al montaggio robot Panda.  
Cena sociale.

### **Martedì 21/05 – Monaco - Heidenheim e Stoccarda Docenze e visita General Electric e Zeiss**

**Il General Electric tema: Research & New technology** In un centro ricerche con oltre 150 tecnici e scienziati che sviluppano nuove tecnologie in quattro settori: energie alternative (idrogeno, celle a combustibile a biomasse), componenti elettrici per energie rinnovabili (solare, vento, acqua), sensori avanzati per l'industria (auto, biotecnologie), tecniche di visione per la medicina (ultrasuoni, risonanza magnetica).

### **Zeiss Oberkochen tema: Innovation & Technology**

L'azienda fondata nel 1846, con 25 centri di ricerca e sviluppo nel mondo, focalizza da sempre la sua strategia in ambito tecnologico per la produzione di sistemi ottici, tecnica medica e di metrologia industriale. L'attività si caratterizza per un ampio utilizzo delle tecnologie abilitanti, IOT e realtà virtuale e aumentata.

Trasferimento in Hotel a Stoccarda con cena libera.



### **Mercoledì 22/05– Stoccarda. Fiera "Innovation & Automotive Interiors"**

Saranno presenti presso la **fiera** aziende che offrono compounding e mastering plastico, materie plastiche metallizzate e plastiche con aspetto cromato, stampaggio a caldo e stampaggio di inserti a film. Prodotti che si trovano nei veicoli di quasi tutte le case automobilistiche: Ferrari, Maserati, McLaren e Porsche, Volkswagen, Jaguar, BMW, Toyota ecc. Pranzo libero in fiera, cena libera.

### **Giovedì 23/05 – Stoccarda. Docenze e visita Robert Bosch & Trumpf**

Visita tecnica, tema "La strategia Industry 4.0" presso l'azienda **Robert Bosch:** introduzione, Industry 4.0 plant tour, presentazione progetti aziendali in essere.

Quick Lunch in loco, segue trasferimento con bus privato presso **Trumpf** e consociata Trumpf Punzoni. Nel pomeriggio visita tecnica, tema "Industry 4.0: applicativi nel settore del laser", introduzione azienda, plant tour, presentazione progetti in essere.  
Cena Sociale.



### **Venerdì 24/05 – Stoccarda - Monaco. Docenze e visita presso IBM Watson IoT Center**

Dopo il transfer a Monaco, visita presso **IBM Watson IoT Center:** una immersione nella quarta rivoluzione industriale con focus su Internet of Things, Cognitive, Blockchain, Cloud e Big Data nel rispetto della logica Industry 4.0, che vede una sempre maggiore integrazione non solo tra le componenti delle aziende, ma anche nelle azioni di sviluppo dei progetti che caratterizzano le aziende stesse. L'IBM Center è anche la sede di un Cognitive Collaboration Center che ha lo scopo di portare l'Artificial Intelligence nelle imprese e nelle istituzioni con un percorso di sviluppo che deve coinvolgere direttamente le imprese stesse. Pranzo in loco.

**Ore 15.00 Trasferimento da Monaco in aeroporto e rientro libero in Italia**

**Aspetti logistici:** Monaco è facilmente raggiungibile da molte città italiane anche con voli low cost. Il programma non include i costi per i voli e due cene. A causa di esigenze organizzative, sono possibili delle varianti nel programma e nelle visite aziendali. Formazione ammissibile al credito d'imposta e voucher per l'innovazione.