



In collaborazione con



ITALCAM

CAMERA DI COMMERCIO ITALO - TEDESCA
ITALIENISCHE HANDELSKAMMER MÜNCHEN - STUTTART

Germany | Study Tour 2024

24 - 27 Giugno 2024

BONFIGLIOLI  **CONSULTING**

Il Tour

Il VIAGGIO STUDIO in Germania per approfondire le tematiche della Digital Transformation in ambito industriale relativamente a temi quali:

- Smart Factory e integrazione verticale Processi interni ed orizzontale Fornitori-Clienti
- Ricerca applicata sui temi dell'Intelligenza Artificiale e dell' Augmented Reality nella produzione industriale
- Il miglioramento continuo nella produzione industriale



BOSCH

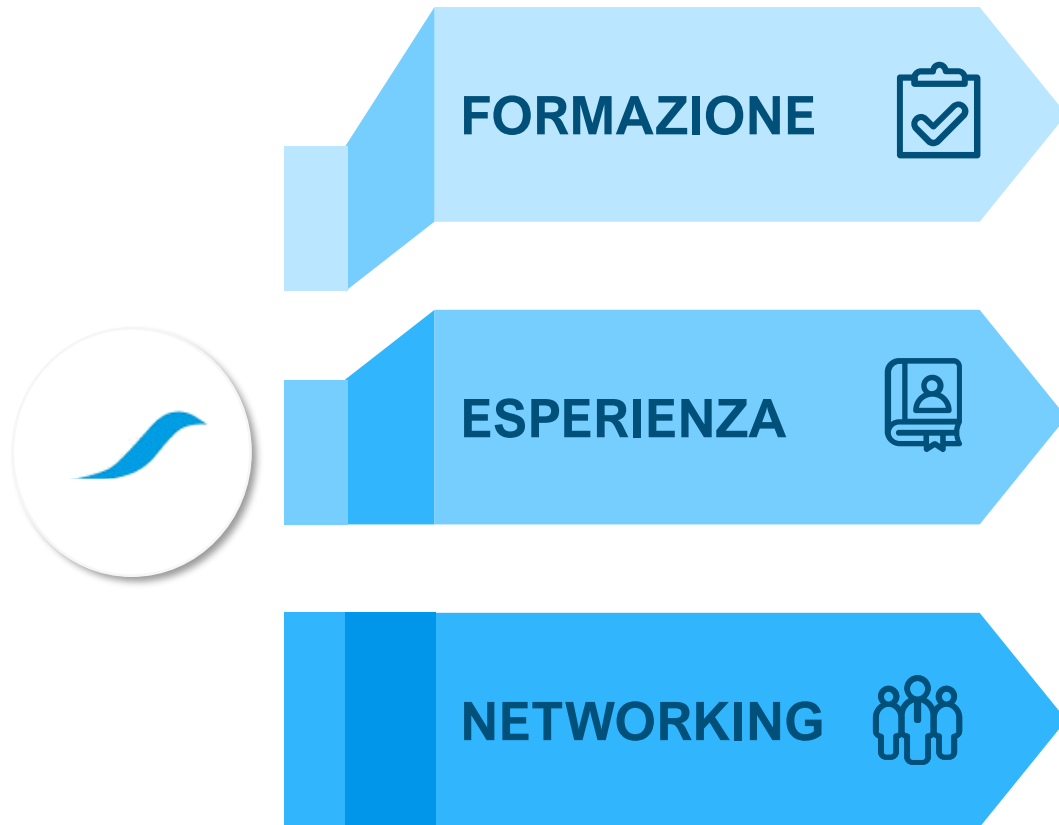


Un'opportunità unica per visitare stabilimenti produttivi, osservare i processi, confrontarsi e apprendere dai Lean&Digital Expert.



Potenziare la consapevolezza e le competenze Lean&Digital per trovare soluzioni alle sfide di ogni giorno

Il Valore Aggiunto



- **Insider:** conoscere le opportunità dell'Industry 4.0 nella culla del manufacturing europeo
- **Learning by Seeing:** visite aziendali in realtà eccellenti del mondo produttivo e in centri di ricerca all'avanguardia per comprendere come le nuove frontiere tecnologiche stanno cambiando il modo del manufacturing
- **Briefing e debriefing di gruppo quotidiani,** a cura di un Lean&Digital Expert, per trarre il maggiore beneficio possibile dall'esperienza
- **Cultural Experience:** scoprire la cultura che favorisce l'innovazione
- **Confronto e partecipazione** con altri Imprenditori, Manager e Lean&Digital Expert su problemi reali e condividere possibili soluzioni di miglioramento

Draft Agenda*

Lunedì 24 Giugno	Martedì 25 Giugno 2024	Mercoledì 26 Giugno 2024	Giovedì 27 Giugno 2024
Arrivo Aeroporto Monaco Di Baviera e Pick up Meet&Greet	Hotel pick up Briefing Factory Tour	Hotel pick up Briefing Factory Tour	Hotel pick up Briefing Factory Tour
Incontro Fraunhofer Institute for Cognitive Systems	Factory Tour Robert Bosch GmbH	Factory Tour IWIS	Factory Tour AUDI
	Lunch Break	Lunch Break	Lunch Break
	Incontro Robert Bosch CU.BE	Incontro Bayern Innovativ	Drop Off Aeroporto Monaco di Baviera
Debriefing & Key Takeaways	Debriefing & Key Takeaways	Debriefing & Key Takeaways	
Free Dinner & FreeTime	Free Dinner & FreeTime	Free Dinner & FreeTime	

*Il programma puo' subire variazioni fino a 10 giorni prima del viaggio

Fraunhofer Institute for Cognitive Systems IKS | Centro di Ricerca

Il Fraunhofer Institute è uno dei più grandi istituti di ricerca in Germania, fondato nel 1959 e impiega quasi 1.200 persone.

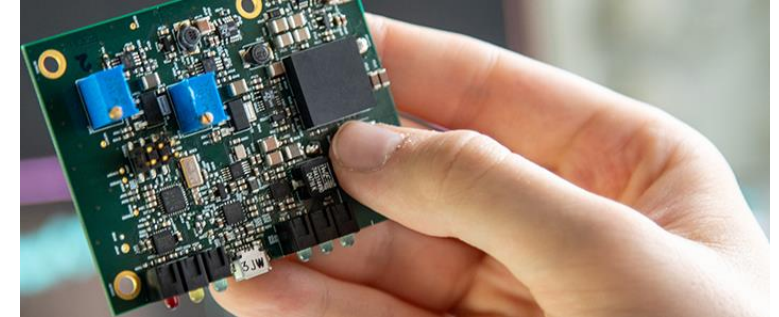
Conduce ricerca applicata e sviluppo nel campo dei sistemi cognitivi, in particolare sulla validazione dell'intelligenza artificiale per sistemi critici per la sicurezza, come la guida autonoma.

La ricerca può essere suddivisa in 3 competenze chiave:

- Sicurezza adattiva e gestione delle prestazioni
 - Architetture resilienti orientate ai servizi
 - Percezione affidabile dell'ambiente
-
- Nello specifico, l'istituto sta lavorando sui seguenti temi per queste aree:
 - Intelligenza artificiale affidabile applicata
 - Software adattivi
 - Piattaforme embedded a prova di guasto
 - Sistemi in rete affidabili
 - Produzione flessibile

Obiettivi della visita:

- ✓ Scoprire le nuove frontiere dell'intelligenza artificiale grazie alla ricerca applicata.



Bosch GmbH | Factory Tour

Robert Bosch GmbH è il maggiore produttrice mondiale di componenti per diversi settori industriali.

Oltre alla componentistica per auto, che rappresenta il 90% del fatturato, altre produzioni chiave dell'azienda sono le macchine utensili e industriali, settore quest'ultimo dov'è leader di mercato in molti paesi, poi ci sono gli elettrodomestici (terzo produttore europeo) e il riscaldamento coi marchi Junkers e Buderus (primo produttore europeo).

Bosch in Germania con i suoi oltre 4.200 brevetti è al primo posto per numero di brevetti. Nell'ambito della intelligenza artificiale è tra le prime società per brevetti depositati.

Programma:

- Presentazione dell'azienda
- Industry 4.0 in action
- Sintesi e sessione Q&A

Obiettivi della visita:

- ✓ Apprezzare sul campo un esempio di Smart Factory



BOSCH



Bosch Customer and Innovation Center | Experience Visit



BOSCH

CU.BE, acronimo di **C**ustomer **B**enefits, il nuovo edificio è stato sviluppato per creare un'esperienza incentrata sul cliente dove sono visibili tutte le tecnologie in materia di automazione di fabbrica, idraulica industriale e macchine.

All'interno della struttura sono ospitati:

- la **Model Factory**: una fabbrica modello del futuro compresa l'intralogistica
- Il **TechPark**: un banco di prova ad alte prestazioni dedicato all'elettrificazione con officine per l'adeguamento delle macchine mobili, oltre a una pista di prova e a un'area in cui è possibile svolgere attività lavorative tipiche.
- La **Bosch Rexroth Academy**

Programma:

- Presentazione del centro
- La Customer Experience del futuro
- Sintesi e sessione Q&A

Obiettivi della visita:

- ✓ Scoprire un esempio di eccellenza di Customer Experience, ma anche di spazio di collaborazione interfunzionale



IWIS | Factory Tour

Iwis è un'azienda tedesca a conduzione familiare fondata nel 1916. Ad oggi si presenta come leader nel settore tecnologico, come produttore di componenti meccatronici per l'industria automobilistica ed energetica, nonché come produttore di catene di precisione e di tecnologia di azionamento meccanico per l'industria automobilistica e il settore meccanico e impiantistico.

I numeri:

- 50 sedi nel mondo
- oltre 3.200 dipendenti

Programma:

- Presentazione dell'azienda
- Manufacturing Excellence in action
- Sintesi e sessione Q&A

Obiettivi della visita:

- ✓ Apprezzare sul campo un esempio di eccellenza operativa e capacità innovativa in un settore maturo



JWTS® **ELITE**® **FLEXON**® **EUROCHAIN**® **ecoplus**®
powered by iwis



Incontro con Bayern Innovativ

Bayern Innovativ è la piattaforma di innovazione attraverso uno scambio di informazioni sui nuovi sviluppi nei settori tecnologici come la digitalizzazione, l'energia, la salute, i materiali, la produzione e la mobilità.

Questo centro di ricerca offre inoltre potenti strumenti per una gestione dell'innovazione: come il trasferimento tecnologico e lo scouting di tendenze e tecnologie, ma anche un Centro brevetti e un Competence Center per la ricerca di finanziamenti

Obiettivi della visita:

- ✓ Apprezzare sul campo un esempio di collaborazione tra aziende e istituzioni



AUDI | Factory Tour

Sede dello storico stabilimento Audi di Ingolstadt è stata trasformata in una fabbrica ipertecnologica orientata alla massima efficienza, con linee di montaggio modulari, carrelli elevatori e di trasporto a guida autonoma.

Lo stabilimento è stato recentemente ampliato per accogliere la produzione della nuova Q6 e-tron per il mercato europeo.

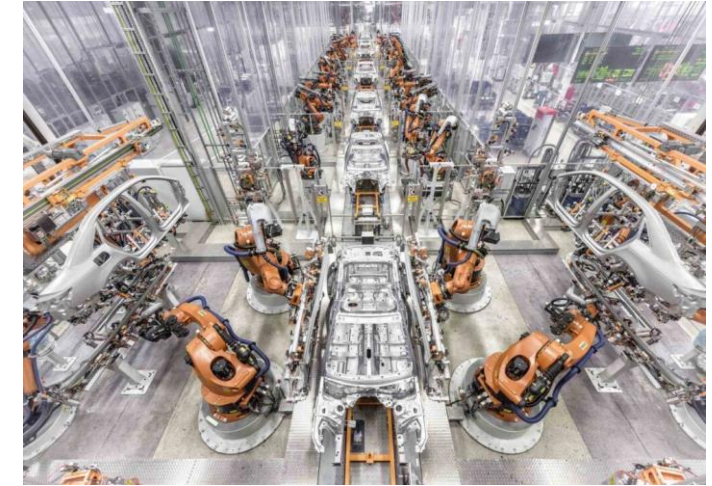
E' diventato un modello a zero emissioni ed è il primo sito Audi in Germania ad avere un proprio impianto di assemblaggio delle batterie.

Programma:

- Presentazione dell'azienda
- Manufacturing Excellence del futuro in action
- Sintesi e sessione Q&A

Obiettivi della visita:

- ✓ Apprezzare sul campo un esempio di eccellenza operativa proiettata nel futuro



Perché' sceglierci

Bonfiglioli Consulting | Octagona



- Forti capacità analitiche rafforzate da un'esecuzione rigorosa
- Conoscenza approfondita delle aree aziendali e dei settori industriali
- Pragmatismo e orientamento al risultato
- Presenza diretta nei Paesi
- La nostra Service Offering

Operational Excellence

Raggiungere livelli eccellenti di efficacia ed efficienza dei processi operativi

Digital^x

Trasformare i processi e qualificare le decisioni

International Business

*Analisi di mercato
Business Development, e
Sales strategy*

Uffici

(Bologna, Milano, Modena, Padova)

Orlando | New Jersey | New Delhi | Bangalore | Pune | Ho Chi Min City | Hanoi | Seoul



12

Consulenti



100

Turnover (M €)



10

Value Generation

Definire e indirizzare il percorso di trasformazione

Organization & Training

Attivare il cambiamento nell'organizzazione

Supply Chain Management

Coordinare e migliorare l'approvvigionamento



In collaborazione con



ITALCAM

CAMERA DI COMMERCIO ITALO - TEDESCA
ITALIENISCHE HANDELSKAMMER MÜNCHEN - STUTTGART

Grazie

www.bcsoa.it



BONFIGLIOLI CONSULTING

BMW AG | Factory Tour

Lo stabilimento BMW a Monaco di Baviera è il primo stabilimento produttivo costruito dal BMW Group e fa parte della rete mondiale di produzione di autoveicoli

Nello stabilimento di Monaco è possibile apprezzare tutti i passaggi del processo di creazione dei veicoli della BMW fase per fase dal taglio dell'acciaio fino alla verniciatura.

Lo stabilimento BMW di Monaco produrrà esclusivamente modelli elettrici a partire dalla fine del 2027

Programma:

- Presentazione dell'azienda
- Smart Factory in action: IOT - Industry 4.0
- Sintesi e sessione Q&A

Obiettivi della visita:

- ✓ Apprezzare sul campo una Smart Factory

