

## **Percorso di alta formazione "INDUSTRY 4.0" in Germania**

*Industry 4.0 è un'iniziativa strategica del governo tedesco che è stata adottata nel novembre del 2011, come parte del più ampio progetto High-Tech Strategy Action Plan 2020, all'insegna dello slogan:*

***"Pensare ora al futuro del futuro"***

Con Industry 4.0 s'intende l'applicazione delle tecnologie abilitanti (es: Internet delle cose, realtà aumentata, big data, ecc.) nella produzione industriale. Precisamente s'intende l'interconnessione del mondo reale (quello delle industrie) e il mondo virtuale. Tale interconnessione si realizza creando Cyber-Physical Systems (CPS) che, attraverso dei sensori installati sui macchinari e sui prodotti, consente un'interazione e una connessione continua tra di loro, facendo in modo che la produzione possa auto-controllarsi.

Il paradigma delle "Industrie 4.0" si propone d'implementare questi sistemi in un'ottica di miglioramento sostanziale dei processi industriali di produzione, delle fasi d'ingegnerizzazione, della supply chain e dei cicli di vita dei prodotti all'interno della Smart Factory. Per fare ciò sarà necessario cambiare totalmente le modalità di produzione e commercializzazione che dovranno essere più veloci, flessibili e automatizzate, attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie.



**Studio Base**, grazie alle relazioni con Industrie 4.0 Working Group, ha programmato in esclusiva anche per il 2017 la terza edizione del Percorso di alta formazione, un viaggio alle fonti del sapere e nel futuro di "Industry 4.0", rivolta a imprenditori, manager, dirigenti e quadri specialistici, che avrà luogo **dal 20 al 23 febbraio 2017** nella città di Stoccarda. Come per le precedenti edizioni, che hanno visto una elevata adesione e un indice di soddisfazione molto elevato dei partecipanti, Studio Base articolerà la sua docenza, con relatori particolarmente qualificati in materia (Rudolf Pospischil, Co-Founder of Forticrus AG International), incontri con centri di ricerca e trasferimento tecnologie inerenti progetti di

Industry 4.0 (Ing. Martin Schleef, Head of Business Unit Machinery and Equipment Industry, Fraunhofer Institut), il mondo accademico (Università di Stoccarda con Prof. Thomas Bauernhansl, Head of IPA.) e, in collaborazione con il Fraunhofer Institut, varie visite in aziende inserite nel circuito Allianz Industrie 4.0 Baden Württemberg, che hanno già in corso progetti Industry 4.0, tra queste: Mercedes-Benz, Schnaithmann Maschinenbau, Kärcher, Bosch, Zeiss, Trumpf, Balluff, Eisenmann, Sew-Eurodrive, ecc.

Il tutto con il nostro supporto e interpreti particolarmente qualificati, per facilitare la comprensione nel trasferimento del sapere dalla lingua tedesca a quella italiana.

**Posti limitati e prenotazioni entro il 30 novembre 2016**

Per informazioni e programma dettagliato prendere contatto con Studio Base:  
Tel. 030/2427282 e-mail: [studiobase@studiobase.eu](mailto:studiobase@studiobase.eu)