



A gonfie vele verso Industry 4.0

(nella foto, l'Amerigo Vespucci in navigazione sulla rotta di Colombo verso l'America)

Con oltre il 22% degli ordini sul mercato italiano, un 5% sul mercato internazionale e il 42% degli imprenditori delle PMI che dichiara un forte interesse verso gli investimenti legati a Industry 4.0, si può già affermare che il Piano d'azione posto in essere dal Ministero dello Sviluppo Economico produrrà effetti molto positivi per il sistema industriale del Paese. Dal 2013 Studio Base, con i suoi esperti Smart Factory & Lean 4.0, specializzati in Giappone e Germania, è un riconosciuto punto di riferimento teorico e applicativo su queste tematiche.



Sintesi del 1° quadrimestre del 2017

Nei primi mesi del 2017 molteplici sono state le iniziative organizzate da Studio Base e numerosi i riscontri positivi dei partecipanti, manager e imprenditori di primarie aziende italiane, che hanno potuto apprendere sul campo i cambiamenti che Industry 4.0 sta portando in tutti gli aspetti aziendali. Tra queste esperienze:



9 Febbraio 2017 - Visita di benchmarking presso lo stabilimento di Benelli Armi, Urbino
I partecipanti, grazie alle testimonianze dirette del Presidente, **Ing. Luigi Moretti** e del Direttore di Stabilimento, **Ing. Paolo Viti**, formatosi in Smart Factory con Studio Base presso il Fraunhofer Institut di Stoccarda sulle tematiche Industry 4.0, hanno compreso la strategia Industry 4.0 e i modelli applicativi delle Tecnologie Abilitanti.

20 Aprile 2017 - Visita di benchmarking presso il Samsung District, Milano

Significativo momento formativo con tema "Digital Transformation: l'approccio Samsung a Industry 4.0" in cui è stato esaminato il supporto che le tecnologie digitali offrono nelle varie realtà in materia di Industry 4.0. Rilevante la presenza dei manager **Samsung** e del **Gruppo ROLD**, azienda italiana leader nel settore della componentistica per elettrodomestici, che hanno portato la loro testimonianza diretta in merito all'utilizzo delle nuove tecnologie in ambiti aziendali come quello di ROLD o di Maserati, Gruppo FCA.



27-28 Aprile 2017 - Formazione "Strategia aziendale & Industry 4.0", Brescia

Due giornate di formazione fortemente innovative, in cui i relatori **Mario Gibertoni**, **Marco Galleri** e **Gastone Breccia** hanno presentato ai partecipanti gli strumenti necessari per adottare la miglior strategia aziendale in questi anni di turbolenza e cambiamento legati all'avvento di Industry 4.0.

4 Maggio 2017 - Visita di benchmarking presso Amazon Italia Logistica, Piacenza

Una giornata di alta formazione per i partecipanti alla visita e alla docenza del Dott. Mario Gibertoni sulla tematica "Digital Enablers and implications for the Supply Chain Management in Industry 4.0" in relazione al caso Amazon e all'e-commerce in Europa. Durante la formazione sono state illustrate le nuove logiche e strategie per i Supply Chain Managers a seguito della diffusione delle tecnologie abilitanti.



Confermato il 4° Study Tour Germania "Industry 4.0", 25-28/09/17

Dopo il successo dei precedenti percorsi formativi "Industry & Lean 4.0" Studio Base conferma la **4ª edizione del Percorso d'alta formazione in Germania**. Torneremo a **Stoccarda dal 25 al 28 Settembre 2017**, con un nuovo gruppo d'imprenditori, manager, docenti universitari e specialisti provenienti da tutta Italia che, con il supporto dei nostri esperti, si confronteranno con i guru tedeschi in materia di Lean 4.0, Operations, automazione, robotica, stampanti 3D, ecc.

Programma

Modulo base di formazione "Il sapere minimo di Industry 4.0" (facoltativo)

Modulo base di formazione di mezza giornata a cura del Dott. Mario Gibertoni sul tema "Il sapere minimo di Industry 4.0". Sede Studio Base a Brescia e/o Milano. Nel corso del seminario verranno tracciate le linee evolutive e le concrete applicazioni delle tecnologie abilitanti, con riferimento a quanto oggetto di successivo studio e analisi nelle aziende tedesche. (Data da concordare)

Lunedì 25/09/2017 - Docenze presso l'Application Center Industry 4.0 del Fraunhofer Institut

Trasferimento con volo Germanwings dall'aeroporto di Milano Malpensa all'aeroporto di Stoccarda. Spostamento a mezzo bus privato per la formazione presso il **Fraunhofer Institut**. Pranzo in loco. Presentazione delle attività dell'Istituto di ricerca e dei progetti in essere sul tema Industry 4.0. A seguire docenza ed esempi applicati con tema "Fabbrica intelligente", progettazione dei robot collaborativi e laboratorio tecnico per la realtà aumentata. Cena sociale in ristorante tipico tedesco.



Martedì 26/09/2017 - Docenze e visita agli stabilimenti John Deere e Sew-Eurodrive

Colazione in hotel e partenza a mezzo bus privato per visita tecnica nello stabilimento **John Deere**, tema: "Smart Factory e Lean 4.0" attraverso l'utilizzo dell' IOT, Big data e Artificial Intelligence. Lunch box. Segue la visita tecnica "Logistica e Industry 4.0" presso l'impianto di **Sew-Eurodrive**: plant tour con specialisti tecnici e informatici con presentazione delle soluzioni in essere per l'automazione e l'efficienza energetica. Cena presso ristorante con cucina tipica tedesca.

Mercoledì 27/09/2017 - Docenze e visita agli impianti Robert Bosch e Trumpf

Colazione in hotel, partenza a mezzo bus privato per visita tecnica "La strategia Industry 4.0 e il supporto delle tecnologie abilitanti" presso l'azienda **Robert Bosch**: introduzione logiche Industry 4.0 e presentazione dei progetti in essere a tema "Maintenance e Industry 4.0" all'interno dei reparti. Lunch box. Segue la visita tecnica "Industry 4.0: applicativi nel settore del laser" presso **Trumpf**: introduzione azienda, plant tour, presentazione progetti in essere a tema Industry 4.0 nel settore delle applicazioni laser. Cena libera.



Giovedì 28/09/2017 - Docenze e visita allo stabilimento Balluff e debriefing tecnico

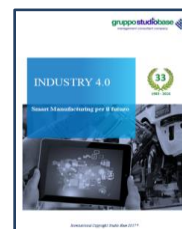
Colazione in hotel, partenza a mezzo bus privato. Visita tecnica "Sistemi d'interconnessione con sensori intelligenti" presso lo stabilimento **Balluff**: introduzione azienda, plant tour, presentazione progetti in essere a tema Industry 4.0. Pranzo in loco. Segue il **debriefing tecnico** presso il Wöllhaf Konferenz-und Bankettcenter. Ore 18:45, Rientro a Milano Malpensa con volo Germanwings.

L'interattività con i docenti e l'apprendimento sul campo saranno garantiti grazie all'utilizzo della lingua italiana, sia con le traduzioni in aula, sia con la dotazione di auricolari individuali durante le visite aziendali. Alla fine dell'intero percorso verrà rilasciato dal Fraunhofer Institut e Studio Base un certificato di partecipazione e d'acquisizione delle competenze specifiche in materia di Industry 4.0 e Digital Transformation.

Posti limitati con manifestazione d'interesse e conferma iscrizione entro il 15/06/2017

Manuale operativo Industry 4.0 Studio Base

Siamo lieti di presentarvi il manuale operativo Industry 4.0 Studio Base, frutto dell'esperienza pluriennale nel campo dell'Operations, Six Sigma e Lean e del know-how acquisito in Germania presso il Fraunhofer Institut, l'Università di Stoccarda e nelle aziende leader di settore, dove queste strategie si sono sviluppate e imposte in tutto il mondo. Queste conoscenze sono state integrate con ulteriori approfondimenti e incontri con i massimi esperti internazionali (USA, Giappone, Israele, India, Sud Corea, ecc.). Ciò ci ha permesso di raggiungere un'indiscussa reputazione in materia che ora ci consente di operare con un approccio di forte concretezza. Il manuale è scaricabile dall'area Industry 4.0 del nostro sito (www.studiobase.eu) o cliccando sul seguente pulsante.



[Download](#)

Iniziative programmate per il secondo quadrimestre

- **Industry 4.0: Iperammortamento al 250%**, numerose le richieste da parte delle nostre aziende clienti, tra le quali Fabbrica d'Armi Pietro Beretta di Gardone Val Trompia, per i servizi di analisi, di verifica d'ammissibilità e di stesura della perizia tecnica giurata, ai sensi della Legge di Bilancio 2017.
- **Federmanager Academy** ha affidato a Studio Base un **progetto "Industry 4.0"** presso Vimi Fasteners Spa (Gruppo Comer). Sono previste sei giornate di formazione inclusi: l'analisi ed il check di readiness.
- **Formazione, "Digital Supply Chain & Industry 4.0"**, Studio Base ha organizzato, per conto di un'azienda cliente operante nel settore luxury, in data 13/06/2017, una giornata di formazione personalizzata sul tema con una prima visita in Amazon Italia Logistica e successiva visita presso Fabbrica d'Armi Pietro Beretta.
- **Formazione in Amazon** sul tema **"Digital Supply Chain"**, il 20/06/2017 aperta ai nuovi clienti, presso il centro di distribuzione di Castel San Giovanni con visita nei reparti col supporto dei nostri consulenti Lean Smart Factory;
- **Convegno "Industria 4.0, Ergonomia e Sicurezza sul lavoro per il futuro: da costi a investimenti?"**, in data 05/07/2017, presso il Centro Congressi di Assolombarda Confindustria Milano Monza e Brianza. In questa occasione il Dott. Gibertoni interverrà in qualità di relatore.
- **Business School Il Sole 24 Ore**, continua il rapporto pluriennale di collaborazione per l'attività di docenza nei seguenti master e nell'MBA: Master Human Resources, Executive Master 24 Digital Transformation & Business Strategy, Smart manufacturing & Industry 4.0, Executive MBA, Master 24 Gestione Strategia d'Impresa, Executive Master 24 Industry 4.0 & Supply Chain Management.
- **Gruppi di miglioramento Kaizen**, prosegue positivamente l'attività dei gruppo finalizzati al recupero di efficienza presso DS Smith Packaging Italia, stabilimento di Nola, con il supporto dell'Ing. Valeria Cordioli, Continuous Excellence Coordinator.

ENEX: Studio Base supporta le aziende nei processi di ricerca, selezione e espansione all'estero



Studio Base, partner e fondatore nel 1985 di **Enex**, società internazionale per la ricerca e selezione, rafforza la sua presenza in Asia con la stipula di due nuove partnership: una in Corea del Sud, con KB & Partner con sede a Seoul e clienti del livello di Samsung, LG, Honeywell, Hyundai, ecc. e l'altra, con sede a Tokyo, la Japan Focus Consulting e clienti nel settore dell'elettronica e dell'industria automobilistica. Grazie a questa partnership, Studio Base è presente in **oltre 50 Paesi**: Albania, Argentina, Australia, Austria, Belarus, Belgium, Bosnia-Herzegovina,

Brazil, Bulgaria, Cambodia, Canada, Chile, China, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Dubai, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, India, Italy, Japan, Kazakhstan, Kenya, Kosovo, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxemburg, Macedonia, Malaysia, Mexico, Montenegro, Netherlands, Nigeria, Pakistan, Poland, Romania, Russia, Serbia, Singapore, Slovakia, Slovenia, South Africa, South Korea, Spain, Turkey, Ukraine, United Arab Emirates, United Kingdom, USA, Uzbekistan, Vietnam, Zimbabwe.

RICERCHE E SELEZIONI CHIUSE CON SUCCESSO E RICERCHE TUTTORA IN CORSO

| | |
|--|---|
| Gruppo operante nel settore off-highway <ul style="list-style-type: none">▪ Country Manager Brazil▪ Production Manager China▪ Country Manager Germany▪ Branch Manager Poland▪ Production Manager Czech Republic | Società operante nel settore abbigliamento <ul style="list-style-type: none">▪ Production Manager Rumania |
| Gruppo operante nel settore agribusiness <ul style="list-style-type: none">▪ Crop Manager China▪ Crop Manager U.S.▪ Accounting Manager U.S.▪ Regulatory Affairs China | Società operante nel settore automotive <ul style="list-style-type: none">▪ Quality Manager Slovakia▪ Production Manager Slovakia |
| Società operante nel settore siderurgico <ul style="list-style-type: none">▪ Country Sales Manager Germany | Società operante nel settore arredamento <ul style="list-style-type: none">▪ Production Manager Rumania |
| Gruppo cinese operante nel settore fashion <ul style="list-style-type: none">▪ Ladies Fashion Design Director China | Società operante nel settore dell'automazione industriale <ul style="list-style-type: none">▪ Senior Service Engineer Germany |

www.studiobase.eu

Gruppo Studio Base - Viale Duca degli Abruzzi 103 – 25124 Brescia (BS)
Telefono/Fax 030/2427282 - e-mail: studiobase@studiobase.eu