



TRAINING 4.0

Il contesto

“L'evoluzione delle tecnologie digitali pone le imprese di fronte ad un atteso cambio di paradigma che permette di realizzare una maggiore inter-connesione e cooperazione tra le proprie risorse e i clienti.

I risultati principali di questa discontinuità tecnologica sono costituiti da una maggiore efficienza dei processi produttivi e da una maggiore competitività del sistema. Gli impianti, il capitale umano, i materiali in input e i prodotti finiti possono essere dotati di sensori che li connettono e ne rilevano costantemente posizione, stato e attività, aumentandone controllo e remotizzazione. Gli operatori sono facilitati nelle loro mansioni grazie a robot collaborativi e a nuove interfacce uomo-macchina che ne potenziano sia la capacità esecutiva sia quella decisionale. Infine, tutta la fabbrica viene connessa al resto del sistema logistico-produttivo ed ai clienti tramite piattaforme cloud e i dati, relativi all'utilizzo dei prodotti, sono sfruttati per facilitare l'assistenza post-vendita, lo sviluppo di nuovi prodotti e servizi, oltre che per abilitare nuovi modelli di business.

La discontinuità cui è chiamata il mondo manifatturiero non è solo rappresentata dalla digitalizzazione delle varie anime della fabbrica, ma anche dal crescente contenuto di servizio a valore aggiunto all'interno del prodotto, che sarà reso possibile dalle nuove tecnologie.”¹

Le opportunità formative

ECOLE organizzerà un ciclo di seminari per supportare le aziende che intendono affrontare proattivamente questo nuovo contesto, modificando la propria struttura organizzativa e sviluppando le competenze delle proprie risorse:

- Industry 4.0: rivoluzione tecnologica ma non solo (Aprile 2017)
- Internet of Things: tra mito e realtà (Maggio 2017)
- Sfruttare i robot: dai campi di applicazione all'interazione con gli uomini (Giugno 2017)
- La Cyber Security: nuovo asset strategico per le imprese (Luglio 2017)
- Dai dati alle informazioni: le opportunità offerte dai Big Data (Settembre 2017)
- Additive manufacturing: quando è la tecnologia ad essere 4.0 (Ottobre 2017)

Gli incontri avranno una durata di 4 ore e saranno realizzati presso la sede ECOLE di Cinisello Balsamo (Viale Fulvio Testi 128). La data precisa e il profilo dei relatori saranno comunicati a breve.

Costi e possibilità di finanziamento

La partecipazione a un seminario ha un costo di 100€ + IVA.

Per partecipazioni a più seminari o per partecipazioni multiple allo stesso seminario sono previsti degli sconti. Laddove ne esistano i presupposti, ECOLE supporterà le imprese nella richiesta di finanziamento ai Fondi Paritetici Interprofessionali Fondimpresa e Fondirigenti

Informazioni

ECOLE – Enti Confindustriali Lombardi per l'Education
Daniela Pellini – 02 26255.384
daniela.pellini@myecole.it

¹ Così Andrea Dell'Orto nel Position Paper 02/2017 di Assolombarda Confindustria Monza e Brianza su “Industria 4.0”