



ASSOLOMBARDA



POLITECNICO
MILANO 1863

IL FUTURO OGGI

LA GIORNATA DELL'INDUSTRIA 4.0

21 giugno 2018, ore 9.00

Assolombarda - Via Pantano 9, Milano

Per iscriversi: www.assolombarda.it

Contatti: Area Industria e Innovazione

(tel. 02 58370.227 - email: innovazione@assolombarda.it)

Una giornata interamente dedicata all'Industria 4.0, organizzata congiuntamente dall'Associazione e dal Politecnico di Milano

Al mattino l'Osservatorio Industria 4.0 del Politecnico di Milano presenterà i risultati della Ricerca 2017-2018, punto di riferimento in Italia sullo stato di diffusione e adozione delle tecnologie digitali nelle imprese.

Il pomeriggio sarà interamente dedicato ai diversi effetti dell'Industria 4.0 nell'operatività aziendale; sarà possibile approfondire lo stato dell'arte e le soluzioni praticamente applicabili nelle imprese attraverso 8 workshop mirati e con il supporto di esperti di Assolombarda e del Politecnico di Milano. In particolare, si approfondiranno le applicazioni di alcune tecnologie (quali blockchain ed edge computing) nei contesti di fabbrica, le nuove integrazioni tra prodotti e servizi a valore aggiunto abilitati dal digitale, gli strumenti di difesa del know-how aziendale, le opportunità e gli strumenti a supporto della formazione, i livelli retributivi collegati alle competenze digitali, gli incentivi a sostegno degli investimenti 4.0 e molto altro.



POLITECNICO
MILANO 1863
SCHOOL OF MANAGEMENT

OSSERVATORI.NET
digital innovation

INDUSTRIA 4.0:

PRODURRE, MIGLIORARE, INNOVARE

Presentazione dei risultati della Ricerca dell'Osservatorio Industria 4.0

Ore 9.00 Registrazione

Ore 9.30 Saluto di benvenuto

Alessandro Spada, Vice Presidente vicario, Assolombarda

Ore 9.45 Introduce e presiede

Marco Taisch, Responsabile Scientifico dell'Osservatorio Industria 4.0, Politecnico di Milano

Ore 10.00 I risultati della Ricerca

Presentano

Marco Macchi, Giovanni Miragliotta, Sergio Terzi, Direttori dell'Osservatorio Industria 4.0, Politecnico di Milano

Intervengono Sponsor dell'Osservatorio e Ospiti istituzionali e aziendali

Ore 12.45 Chiusura dei lavori

Programma dettagliato all'indirizzo:

www.osservatori.net/it_it/convegni/prossimi/convegno-osservatorio-industria-4-0

GLI EFFETTI DELL'INDUSTRIA 4.0 NELL'OPERATIVITÀ AZIENDALE

Workshop tematici in sessioni parallele

I Sessione - Ore 14.30

BLOCKCHAIN E EDGE COMPUTING

Testimonianze e percorsi verso le fabbriche connesse e riconfigurabili

Il workshop si propone l'obiettivo di indagare i fattori che possono stimolare o ostacolare la migrazione dell'industria verso i nuovi modelli di fabbriche automatizzate e interconnesse. La condivisione delle esperienze delle fabbriche che hanno iniziato questi percorsi nei progetti PERFoRM e FAR-EDGE e la panoramica di approcci tecnologici costruita dal progetto ConnectedFactories, potrà servire da stimolo e confronto sia per le grandi imprese che per le PMI.

STIPENDI 4.0

Quanto valgono le competenze digitali?

Esistono – e quali sono – i differenziali retributivi tra chi ricopre ancora ruoli (tecnico di assistenza, tecnico di manutenzione, ecc.) in modo tradizionale e chi già possiede competenze digitali che consentono di governare le nuove tecnologie? Assolombarda, in collaborazione con altre associazioni di Confindustria, ha condotto la prima indagine retributiva che prova a rispondere a questi aspetti, fondamentali per le politiche di attraction e retention delle imprese. I risultati verranno presentati durante il workshop.

OPPORTUNITÀ PER LA FORMAZIONE 4.0

Dal credito di imposta a Fondimpresa

La progressiva implementazione delle tecnologie abilitanti per l'Industria 4.0 impone un aggiornamento delle competenze dei collaboratori aziendali al fine di renderli competenti nel presidio dei nuovi processi produttivi. Il workshop intende fornire una panoramica delle opportunità a disposizione delle aziende a partire dai finanziamenti di Fondimpresa e Fondirigenti fino alla recente decretazione per l'accesso al credito di imposta per la formazione 4.0 previsto dall'ultima Legge di Stabilità.

CYBERSECURITY

Aggiornamenti e best practice

Considerando la pervasività dell'innovazione digitale dovuta all'esponenziale crescita del fenomeno dell'industria 4.0 è importante definire un approccio strategico alla cybersecurity, pianificarne la crescita, valutare i rischi e svolgere attività previsionali sulla sua evoluzione. Durante il workshop verrà fatto un approfondimento sulla gestione della sicurezza cyber e la sua evoluzione negli anni e verrà presentato il lavoro che sta portando avanti Assolombarda sul tema.

II Sessione - Ore 16.00

ISO9001 E IMPRESA 4.0

Due leve per la competitività

Il workshop intende approfondire i punti d'incontro e le sinergie tra i requisiti del Sistema di Gestione per la Qualità e il paradigma di Impresa 4.0 anche attraverso la presentazione di un nuovo prodotto editoriale che Assolombarda - su impulso e sotto la guida del Gruppo di Lavoro "Qualità e Competitività" - ha messo a punto quale strumento operativo a disposizione delle imprese.

LA FORMAZIONE DI GIOVANI PER L'INDUSTRIA 4.0

Dagli ITS ai Master

La trasformazione digitale e i nuovi paradigmi produttivi dell'industria 4.0 richiedono figure professionali connotate da una forte interconnessione dei saperi. Il sistema educativo e formativo deve a sua volta caratterizzarsi per una maggiore interdisciplinarietà, per un'impostazione didattica comprensiva di pratiche ed esperienze sul campo. Il workshop intende illustrare le opportunità di collaborazione tra imprese e sistema educativo per la formazione a livello terziario di giovani con competenze adeguate per la gestione dei processi di Industria 4.0.

PRODOTTI SMART E NUOVI MODELLI DI BUSINESS NELL'INDUSTRIA 4.0

La connettività dei prodotti offre oggi nuove opportunità al business delle imprese. Anche partendo da ricerche in ambito europeo, il workshop si propone di inquadrare la tematica dei prodotti Smart e delle loro capacità intrinseche di modificare - anche radicalmente - il modo di generare profitti per le imprese industriali.

OLTRE L'IPERAMMORTAMENTO

Gli ulteriori incentivi agli investimenti 4.0

E' possibile sommare ai benefici dell'iperammortamento quelli derivanti da altre agevolazioni di carattere finanziario. Cumulando i vantaggi le imprese, nel particolare le pmi, possono ottenere la liquidità necessaria per far fronte agli impegni di spesa, ottimizzando il costo degli investimenti. Anche grazie a simulazioni ed esempi, i partecipanti al workshop potranno capire il miglior mix di agevolazioni da utilizzare per rafforzare la propria capacità produttiva, sempre in ambito 4.0.

Evento supportato dal World Manufacturing Forum

